

Anlage 1: Verzeichnis der Bohrungen im Kartiergebiet

Innerhalb des Kartiergebietes wurden insgesamt 1095 Bohrungen mit Stand bis zum 05.11.2014 niedergebracht, die größtenteils im K+S-Archiv dokumentiert sind. Durch Abgleich mit den Datenbeständen des HLUG und der TLUG konnten weitere Bohrungen und deren Ergebnisse berücksichtigt werden. Die nachfolgende Tabelle 4 gibt einen Überblick über die vorhandenen Bohrungen sowie deren Jahr der Niederbringungen aus den genannten Archiven. Die ersten Bohrungen zur Erkundung auf Kalisalze wurden im Jahr 1894 niedergebracht. Von 1903 bis 1914 wurden dann sieben Schächte zur Kaliförderung abgeteuft. Seit 1929 kamen weitere Tiefbohrungen hinzu, die in der Folgezeit als Versenkbohrungen genutzt wurden. Anfang der 1930er wurden vor allem im Norden und nördlich des Kartiergebietes weitere Bohrungen zur Kupferschieferexploration abgeteuft. Seit den 1960er Jahren wurde sukzessive ein Grundwassermonitoring in den Grundwasserleitern Quartär, Unterer Buntsandstein, Plattendolomit und Rotliegend errichtet. Flachbohrungen von Endteufen weniger als 20 m wurden erstmals in größerem Umfang in den Jahren 1938 bis 1942 für den geplanten Werra-Kanal durchgeführt. Zahlreiche weitere Flachbohrungen für Brunnen, Grundwassermessstellen und Baugrunduntersuchungen wurden seit den 1960ern, verstärkt seit ca. 2000 abgeteuft.

Jahr	K+S-Archiv	TLUG-Archiv	HLUG-Archiv	Gesamt
1894-1899	10			9
1900-1909	18			18
1910-1919	5			4
1920-1929	8			8
1930-1939	50	29		79
1940-1949	44	20		65
1950-1959	17			17
1960-1969	88	28	3	120
1970-1979	18		1	19
1980-1989	55	22		78
1990-1999	93	11		104
2000-2009	84	1	10	95
2010-2014	369	1	6	376
keine Angabe	98	3	3	104
Gesamt	957	115	23	1095

Tabelle 4: Übersicht über die vorhandenen Bohrungen in den jeweiligen Archiven, aufgeschlüsselt nach Jahren der Errichtung.

Die folgende Tabelle 5 gibt einen Überblick über die statistische Auswertung der erreichten Endteufen sowie den Zweck der Bohrungen (sofern dieser den o. g. Datenbanken entnommen werden konnte, ansonsten in „Andere“ eingestuft). Die tiefste Bohrung im Kartiergebiet ist die im Jahr 1957 abgeteufte Bohrung Werra-Aue mit 1016 m Endteufe. Dies ist die einzige Bohrung im Kartiergebiet, die das Rotliegend durchteuft und das Unterkarbon erreicht hat. Mehr als die Hälfte der Bohrungen sind Baugrunduntersuchungen u. ä. mit Endteufen von weniger als 20 m.

Art	< 5 m	5 - 19,99 m	20 - 49,99 m	50 - 99,99 m	100 - 249,99 m	250 - 499,99 m	> 500 m	Gesamt
Aufschluss		1						1
Bohrloch/Baugrund	311	300	6	9		2		628
Brunnen	5	2	3	11	7			28
Erdwärmesonde				14	2			16
Exploration	1	24	30	6	2	11	11	86
GWM	22	61	4	9	11	6	3	116
Schacht						4	3	7
Schurf	51	1						52
SWM	9							9
Versenkbohrung					6	10	8	24
keine Angabe	66	38	13	4	8			130
Gesamt	465	425	58	53	36	33	25	1095

Tabelle 5: Übersicht über die vorhandenen Bohrungen, aufgeschlüsselt nach Endteufe und Verwendungszweck.

Die folgende Tabelle 6 gibt einen Überblick über die tiefsten stratigraphischen Einheiten, die in jeder Bohrung erreicht wurden (soweit bekannt). Dabei sind auch Bohrungen in bis zu 2 km Abstand zum Kartiergebiet einbezogen, die für die Konstruktion der geologischen Karte und insbesondere des geologischen 3D-Modells wichtige Randbedingungen geliefert haben. Im Folgenden werden nur die Schichtverzeichnisse der 782 Bohrungen im Kartiergebiet aufgelistet, für die diese vorliegen. Für 313 der 1095 Bohrungen lagen keine Schichtenverzeichnisse vor: teilweise sind dies ältere Bohrungen (vor etwa 1970), für die keine Schichtverzeichnisse vorhanden waren. Teilweise handelt es sich um Rammsondierungen oder ähnliche Verfahren, bei denen kein Bohrgut entnommen wurde.

Teufe	Stratigraphische Einheit bei Endteufe					Summe
	Quartär	Tertiär	Buntsandstein	Zechstein	Rotliegend/Karbon	
0 - 4,99 m	215	0	49	1	0	265
5,0 - 19,9 m	190	5	207	1	0	403
20,0 - 49,9 m	20	2	36	2	0	60
50,0 - 99,9 m	2	2	53	3	0	60
100,0 - 199,9 m	0	1	22	6	5	34
200,0 - 499,9 m	0	0	2	49	13	66
500,0 - 999,9 m	0	0	1	36	9	46
> 1000,0 m	0	0	0	0	1	1
k.A.	16	1	22	0	0	39
Summe	443	11	392	98	28	972

Tabelle 6: Übersicht über die vorhandenen Bohrungen, aufgeschlüsselt nach Endteufe und erreichter stratigraphischer Einheit.

Soweit Schichtenverzeichnisse vorhanden waren, werden diese im Folgenden in z. T. gekürzter Form wiedergegeben. Die stratigraphischen Einstufungen wurden dabei den in den jeweiligen o. g. Datenbanken entnommen. Die stratigraphischen Kürzel und ihre Bedeutungen sind in der folgenden Tabelle 7 aufgelistet. Weitere Informationen zu den stratigraphischen Einstufungen der Bohrungen sind dem Kapitel 6.5 des Kartierberichtes zu entnehmen.

A	anthropogene Ablagerungen (Aufschüttung, Auffüllung)	z4S	Aller-Sandstein
q	Quartär	z3Tb	Oberer Leine-Ton
qh	Holozän	T3r	Oberer Leine-Ton
qhy	anthropogene Ablagerungen (Aufschüttung, Auffüllung)	z3CA	Leine-Karbonat (Plattendolomit)
qh.G	holozäne Schotterkörper	Ca3	Plattendolomit
qhf	fluviale Ablagerungen (Auesedimente) des Holozän	Ca3A	Anhydrit im Plattendolomit
qhhg	holozäner Hangschutt	Ca3T	Plattendolomit Tonfazies
qhL	holozäner Auelehm (Aueschluffe, Auetone)	z3AN	Leine-Anhydrit (Hauptanhydrit)
qhS	holozäner Auesand und Auekies	A3	Hauptanhydrit
qhsl	holozäne solifluidale Ablagerungen	A3T	Hauptanhydrit Tonfazies
qp	Pleistozän	T3A	Anhydrit des Unteren Leine-Tons
qw	Wechsel-Kaltzeit	z3Ta	Unterer Leinet-Ton (Grauer Salzton)
qWA	Warthe-Stadium	T3	Unterer Leine-Ton
qwLo	weichselzeitlicher Löß, Lößlehm, Lößderivate, lößdominierte Fließerden	z2	Straßfurt-Formation
qwN	weichselzeitliche Niederterrasse	z2Tb	Oberer Staßfurt-Ton
qsD	Älteres Saale-Stadium ("Drenthe")	Ca2	Hauptdolomit, Brekzie
qsUM	saalezeitliche untere Mittelterrasse	Ca2st	Hauptdolomit
t	Tertiär	T2	Staßfurt-Ton, Brekzie
tpl-qp	Pliozän bis Pleistozän	T2r	Staßfurt-Ton, Brekzie
tpl	Pliozän	A2	Basalanhydrit, Brekzie
tmiB	basaltische Gesteine des Miozän, ungegliedert	A2/A2T	Basalanhydrit mit Tonbänken
tmiBb	Miozän, vulkanische Brekzie	A2T	Basalanhydrit Tonfazies, Brekzie
m	Muschelkalk (Scholle in Schlotbrekzie)	z1	Werra-Formation
s	Buntsandstein	z1Tb	Oberer Werra-Ton [Braunroter Salzton]
sm	Mittlerer Buntsandstein	T1R	Oberer Werra-Ton
smD	Detfurth-Formation	z1ANc	Oberer Werra-Anhydrit
smV	Volpriehausen-Formation	A1r	Ob. Werra-Anhydrit
smVW	Volpriehausen-Wechselfolge	A1rb	Ob. Werra-Anhydrit Oberbank, Brekzie
smVS	Volpriehausen-Sandstein	A1ra	Ob. Werra-Anhydrit Unterbank
su-sm	Unterer bis Mittlerer Buntsandstein	Br-T1R	Residualgebirge bis Ob. Werra Anhydrit
su	Unterer Buntsandstein	z1NA	Werra-Steinsalz
suBG	Bernburg-Formation	Na1	Werra-Steinsalz
suBE	Bernburg-Wechselfolge	z1NAd	Oberstes Werra-Steinsalz
suBEW	Bernburg-Wechselfolge, obere Sandstein-Tonstein-Folge	Na1r	Oberstes Werra-Steinsalz/Residualton, Brekzie
suSa	Saalmünster-Folge (Bernburg-Wechselfolge)	Na1r-A1rB	Oberstes Werra-Salinar
suGE	Gelnhausen-Folge (Calvörde-Formation bis Bernburg-Sandstein)	z1NAc	Oberes Werra-Steinsalz
suC	Calvörde-Formation	Na1c	Oberes Werra-Steinsalz
z	Zechstein	z1KTh	Kalisalzflöz Thüringen
z7	Fulda-Formation	K1Th	Kaliflöz Thüringen
z7B	Fulda-Formation (Bröckelschiefer)	z1NAb	Mittleres Werra-Steinsalz
z7b	Obere Fulda-Formation	Na1b	Mittleres Werra-Steinsalz
z7a	Untere Fulda-Formation	z1KHe	Kalisalzflöz Hessen
z6	Friesland-Formation	K1H	Kaliflöz Hessen
T6r	Oberer Friesland-Ton	K1Ha	Kaliflöz Hattorf
z6T	Friesland-Ton	z1KHeBF	Begleitflöz Hessen
T6/T6r	Friesland-Ton	z1NAa	Unteres Werra-Steinsalz
z6S	Friesland-Sandstein	Na1a	Unteres Werra-Steinsalz
z5	Ohre-Formation	z1ANa	Unterer Werra-Anhydrit
T5/T5r	Ohre-Ton	z1AN	Werra-Anhydrit
z5S	Ohre-Sandstein	A1	Werra-Anhydrit, Brekzie
z4	Aller-Formation	z1CA	Werra-Karbonat (Zechsteinkalk)
z4Tb	Oberer Aller-Salzton (TH)	Ca1	Zechsteinkalk-Riffazies
T4r	Oberer Aller-Ton	z1T	Kupferschiefer, Sanderz, Mutterflöz
z4AN	Aller-Anhydrit	T1	Kupferschiefervertretung
A4	Aller-Anhydrit, Brekzie	z1c	Weißliegendes
z4Ta	Unterer Aller-Salzton (Roter Salzton, TH)	ro	Oberrotliegendes
z4T	Unterer Aller-Ton	r	Rotliegend
T4	Unterer Aller-Ton	cu	Unterkarbon

Tabelle 7: Übersicht der in den Schichtverzeichnissen verwendeten stratigraphischen Kürzel.

Bohrungen aus dem K+S-Archiv

4 **Mansfeld 74** R 3567250 H 5648500 GOK 302 m NN ET 322,9 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 8,5	Mutterboden und Buntsandsteingeröll	q
8,5 – 221	Sandstein und Bröckelschiefer	z7b-su
221 – 227,3	Rotes und graues Tongestein mit Sandstein und Dolomit	z4T-z3
227,3 – 252	Dolomit	Ca3
252 – 285,3	Einsturzgebirge bestehend aus rotem und grauem Tongestein mit Gips (Einfällen der Schollen unter 15°, 60° und 30°)	z
285,3 – 299,5	Gips mit einzelnen roten Tonlagen	A1r
299,5 – 311	Einsturzgebirge bestehend aus rotem und grauem Ton (nur sehr geringer Kerngewinn)	z
311 – 314	Gipsknotenschiefer und Gips	A1
314 – 321,3	Mergelkalk	Ca1
321,3 – 322	Mergelschiefer	T1
322 – 322,9	Graues Konglomerat mit Kupferkies auf Klüften	ro

6 **Hönebach** R 3566650 H 5644700 GOK 274,42 m NN ET 563,74 m Jahr: 1898

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
322,9 – 362	Sandstein mit Tonsteinlagen	su
362 – 415	Tongestein mit Gipsschnüren und Sandsteinbänken	T3r
415 – 435	Dolomit	Ca3
435 – 442,5	Tongestein	T2r
442,5 – 446,7	Gips mit Toneinlagerungen	A1r
446,7 – 497	Ton mit Gipseinlagerungen und Anhydritschnüren	T1R
497 – 502	Gips mit Ton durchlagert	Na1
502 – 506,2	Steinsalz	Na1b
506,2 – 508,3	Steinsalz mit Kalispuren	K1Th
508,3 – 561,8	Steinsalz	Na1a
561,8 – 563,74	Anhydrit und Anhydritdolomit	A1

7 **Alexandershall 2** R 3573943,3 H 5644142,7 GOK 213 m NN ET 400 m Jahr: 1898

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 7,1	Kies [gerundet]	q
7,1 – 61,5	Sandstein	su
61,5 – 102	Sandstein, Letten [hist.]	z7
102 – 114,95	Letten [hist.]	z3Tb
114,95 – 130	Kalkstein (dolomitisch)	z3CA
130 – 152,3	Letten [hist.] (Gips, Anhydrit)	z2Tb
152,3 – 168,9	Steinsalz	z1NAd
168,9 – 181	Anhydritstein	z1ANc
181 – 191,4	Salzton, Steinsalz (Einschlüsse [Einlagerungen])	z1Tb
191,4 – 301,14	Steinsalz (Sylvin (flockig, unten)), Tonstein (Lage, oben), Anhydritstein (Lage, oben); rot, grau	z1NAc
301,14 – 303,3	Hartsalz; hell grau	z1KHe
303,3 – 367,2	Steinsalz; grau, braun (unten)	z1NAb

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
367,2 – 379,28	Carnallitit	z1KTh
379,28 – 400	Steinsalz; rot	z1NAa

8 Alexandershall 3 R 3571717,73 H 5644252,02 GOK 211,94 m NN ET 521 m Jahr: 1898

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 20	Kies [gerundet], Ton, Sand [allgemein]	q
20 – 149	Sandstein	su
149 – 193,1	Letten [hist.], Sandstein	z3Tb
193,1 – 207,4	Dolomitstein	z3CA
207,4 – 265	Letten [hist.]	z2Tb
265 – 275	Anhydritstein, Letten [hist.]	z1ANc
275 – 281	Salzton	z1Tb
281 – 303,8	Steinsalz	z1NAc
303,8 – 305,2	Hartsalz	z1KHe
305,2 – 372	Steinsalz	z1NAb
372 – 373	Hartsalz	z1KTh
373 – 515,4	Steinsalz	z1NAa
515,4 – 521	Anhydritstein, Anhydritstein (dolomitisch)	z1ANa

9 Alexandershall 4 R 3574852 H 5645352 GOK 209,1 m NN ET 430,5 m Jahr: 1899

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 7,4	Kies [gerundet], Ton, Sand [allgemein]	q
7,4 – 265,4	keine Angabe zur Gesteinsart	su
265,4 – 300,8	keine Angabe zur Gesteinsart	z4Tb-z7
300,8 – 303,8	keine Angabe zur Gesteinsart	z4AN
303,8 – 312,9	keine Angabe zur Gesteinsart	z3Tb-z4Ta
312,9 – 340	Dolomitstein	z3CA
340 – 363,8	keine Angabe zur Gesteinsart	z2Ta-z3Ta
363,8 – 380	Anhydritstein, Gipsstein	z1ANc
380 – 429,7	Residualbrekzie	z
429,7 – 430,5	Steinsalz	z1NA

10 Alexandershall 5 R 3571132,45 H 5643287,68 GOK 217,53 m NN ET 410,63 m Jahr: 1907

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 144	Sandstein	suC
144 – 196	Tonstein	z7b-T3r
196 – 218	Dolomitstein	Ca3
218 – 259	Tonstein	T2r-T3
259 – 283	Anhydritstein	A1r
283 – 289	Tonstein	T1R
289 – 318,78	Salz	Na1c
318,78 – 321,3	Kalisalz	K1H
321,3 – 387,5	Salz	Na1b
387,5 – 389,3	Kalisalz	K1Th
389,3 – 410,63	Salz	Na1a

12 Alexandershall VII R 3574569,85 H 5644894,41 GOK 209 m NN ET 203 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5,5	Tonstein	q
5,5 – 186	Sandstein	su
186 – 195	Tonstein	T4r-T3r
195 – 203	Dolomitstein	Ca3

13 Scht. Dankmarshausen R 3571353,18 H 5644038,64 GOK 231,87 m NN ET 434 m Jahr: 1910

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Tonstein	q
2 – 193	Tonstein	T3r-su
193 – 216	Dolomitstein	Ca3
216 – 236	keine Angabe zur Gesteinsart	A1r-T3
236 – 285	Tonstein	
285 – 294	Tonstein	T1R
294 – 329	Salz	Na1c
329 – 332,5	Kalisalz	K1H
332,5 – 405,5	Salz	Na1b
405,5 – 410	Kalisalz	K1Th
410 – 434	Salz	Na1a

14 Scht. Abteroda R 3574632,31 H 5641672,75 GOK 266,75 m NN ET 467 m Jahr: 1914

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3	Lehm und Sand	q
3 – 146,2	Sandstein mit Tonsteinlagen, rot und weiß, feinkörnig	suC
146,2 – 176,5	Rotbraunes Tongestein mit Sandsteinbänken und Fasergipslagen	z7B
176,5 – 185	Rotbraunes und blaugraues Tongestein bzw. Ton mit Gips	T4r-T3r
185 – 210	Dolomitischer Kalkstein	Ca3
210 – 245	Rotbraunes und blaugraues Tongestein mit Gips und einzelnen Anhydritlagen	T2r-T3
245 – 264	Anhydrit	A1r
264 – 272	Salzton	T1R
272 – 386	Steinsalz, rot und grau, mit Tonstein- und Anhydritlagen im oberen Teil, in Basisnähe Kalisalzeinlagerung (Sylvinit)	Na1c
386 – 388,3	Hartsalz	K1H
388,3 – 450	Steinsalz, grau, an der Basis bräunlich	Na1b
450 – 452,5	Carnallit über Hartsalz	K1Th
452,5 – 467	Steinsalz, rötlich	Na1a

15 Wintershall 1 R 3572504,6 H 5642091,52 GOK 220,64 m NN ET 265 m Jahr: 1894

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4	Kies [gerundet]	q
4 – 125	Sandstein	suC
125 – 160	Tonstein, Sandstein (Bank)	z7
160 – 174	Letten [hist.]	z3Tb
174 – 197	Dolomitstein	z3CA
197 – 239	Tonstein	z2Tb
239 – 255	Gipsstein	z1ANc
255 – 261	Letten [hist.], Salzton	z1Tb
261 – 265	Steinsalz	z1NAc

16 Wintershall 2 R 3572419,45 H 5641154,78 GOK 218,15 m NN ET 285,89 m Jahr: 1894

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 11,2	Sand [allgemein] bis Ton	q
11,2 – 141,7	Sandstein	su
141,7 – 182,6	Schluffstein	z7
182,6 – 187	Tonstein	z3Tb-z4Tb
187 – 207,7	Dolomitstein bis Kalkstein	z3CA
207,7 – 244	Tonstein	z2Ta-z3Ta
244 – 252	Anhydritstein	z1ANc
252 – 275	Tonstein	z1Tb
275 – 279	Steinsalz	z1Nac

17 Wintershall 3 R 3572599,64 H 5642086,38 GOK 216,87 m NN ET 582 m Jahr: 1894

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 178	Tonstein, Sandstein	z3Tb-su
178 – 202	Dolomitstein bis Kalkstein	z3CA
202 – 243	Tonstein	z2Ta-z3Ta
243 – 259	Anhydritstein	z1ANc
259 – 266	Tonstein	z1Tb
266 – 370	Steinsalz	z1Nac
370 – 372	Kalisalz	z1KHe
372 – 443	Steinsalz	z1NAb
443 – 450	Kalisalz	z1KTh
450 – 579	Steinsalz	z1NAa
579 – 582	Anhydritstein	z1ANa

19 Scht. Grimberg R 3570175,55 H 5640319,25 GOK 219,35 m NN ET 545,9 m Jahr: 1902

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 10	Tonstein	q
10 – 175	Sandstein	suC
175 – 219	Tonstein	z7b-T4r
219 – 222	Anhydritstein	A4
222 – 228	Tonstein	T4r-T3r
228 – 256	Dolomitstein	Ca3
256 – 260	Tonstein	T3
260 – 273	Anhydritstein	T2r
273 – 274,4	Anhydritstein	
274,4 – 281	Tonstein	
281 – 294	Tonstein	
294 – 296	Dolomitstein	Ca2
296 – 300	Tonstein	Ca2st
300 – 301	Anhydritstein	A1rb
301 – 305	Anhydritstein	A1ra
305 – 316	Tonstein	T1R
316 – 412	Salz	Na1c
412 – 413	Kalisalz	K1Ha
413 – 425	Salz	Na1c
425 – 426	Kalisalz	z1KHeBF
426 – 427	Salz	Na1c
427 – 428,7	Kalisalz	K1H

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
428,7 – 495	Salz	Na1b
495 – 497,2	Kalisalz	K1Th
497,2 – 527	Salz	Na1a
527 – 545,9	Salz	Na1a

21 Wintershall 9 R 3568815,33 H 5639463,47 GOK 245,63 m NN ET 623,9 m Jahr: 1897

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 6,5	Sand [allgemein] bis Ton	q
6,5 – 245,2	Sandstein	su
245,2 – 298,3	Schluffstein	z7
298,3 – 300,8	Tonstein	z3Tb-z4Tb
300,8 – 328,5	Dolomitstein bis Kalkstein	z3CA
328,5 – 393	Tonstein	z1Tb-z3Ta
393 – 494,2	Steinsalz	z1NAc
494,2 – 495,8	Carnallitit, Sylvinit	z1KHeBF
495,8 – 500,1	Steinsalz	z1NAc
500,1 – 502	Carnallitit, Hartsalz	z1KHeBF
502 – 513,3	Steinsalz	z1NAc
513,3 – 514,5	Sylvinit, Carnallitit, Hartsalz	z1KHeBF
514,5 – 522,88	Steinsalz	z1NAc
522,88 – 525,07	Kalisalz	z1KHe
525,07 – 580,79	Steinsalz	z1NAb
580,79 – 583,68	Kalisalz	z1KTh
583,68 – 623,9	Steinsalz	z1NAa

27 Scht. Neurode R 3566889,43 H 5637858,19 GOK 256,3 m NN ET 731,4 m Jahr: 1913

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4,8	Aufgeschütteter Boden, Kies und Geröll	q
4,8 – 171,8	Buntsandstein, oben mit vielen roten, in der Mitte mit vielen roten und grauen, unten mit wenig Letten	smV-suSa
171,8 – 196,1	Fester, klüftiger weißer Sandstein mit Gipsschnüren	suGE
196,1 – 333,4	Sandstein	
333,4 – 401,3	Sandstein in dNNen Bänken mit Tonzwischenlagen	
401,3 – 407,0	Sehr toniger Bröckelschiefer	
407,0 – 408,5	Bröckelschiefer mit Sandsteinknollen	z7b-T4r
408,5 – 409,0	Blaugrauer Sandstein	
409,0 – 411,0	Bröckelschiefer mit Gipsschnüren	
411,0 – 420,0	Bröckelschiefer mit vielen Gipsknollen und zwei etwa 25 cm starken Anhydritlagen	
420,0 – 421,0	Anhydrit	
421,0 – 437,0	Bröckelschiefer mit Gips – und Anhydritknollen und mit einer 10 cm starken Lage (bei 434 m) Anhydrit und mit fünf Lagen von blaugrauem Ton bei 422,6 m, 429,4 m, 430,5 m, 432 m und 435,7 m; letztere 20 cm, die anderen ca. 10 cm stark	T4r-T3r
437,0 – 438,2	Anhydrit, unterste 8 cm Gips	
438,2 – 442,0	Bröckelschiefer mit Gipsschnüren	
442,0 – 443,0	Blauer Ton	
443,0 – 444,0	Bröckelschiefer	
444,0 – 448,1	Blauer Ton	
448,1 – 448,6	Fester blauer Dolomit	
448,6 – 449,1	Poröser sandiger Dolomit	
449,1 – 456,8	Fester, grauer, grobkörniger, kompakter Dolomit mit einer weißen sandigen Lage von 454,8 – 455,6 m	Ca3
456,8 – 456,9	Dunkelgrauer, karbonathaltiger Schiefertone	
456,9 – 471,7	Schwarzer feinkörniger Dolomit	
471,7 – 476,0	Fester Anhydrit, zuoberst mit einer Gipslage von wechselnder Stärke, bei 475 m Einlagerung von 15	T3A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
	cm Schieferton	
476,0 – 486,0	Graue Tone mit vielen Gipslagen, dann rote Tone mit blauem Ton, dann rote Letten, dann 15 cm Anhydrit	T2r-T3
486,0 – 492,0	Rote und blaue Tone	
492,0 – 505,0	Blaugraue Tone mit dNNen Anhydritlagen	
505,0 – 507,8	Fester Anhydrit	A1rb
507,8 – 513,8	Anhydrit, häufig mit Steinsalzlagen wechselnd	Na1r
513,8 – 520,8	Schwarzer fester Anhydrit	A1ra
520,8 – 522,8	Blaugrauer Ton	T1R
522,8 – 530,0	Roter Salzton	
530,0 – 600,0	Rotes Steinsalz mit dNNen Lagen von blaugrauem Ton und von Anhydrit (bei 542 m 40 cm Ton, bei 571 m 10 cm Ton)	Na1c
600,0 – 631,0	Graues Steinsalz	
631,0 – 637,9	Graues Steinsalz mit Kalispuren	
637,9 – 638,7	Hartsalz	
638,7 – 651,0	Graues Steinsalz	
651,0 – 656,5	Graues Steinsalz mit Kalispuren	
656,5 – 658,0	Kalisalz	K1H
658,0 – 703,0	Graues Steinsalz	Na1b
703,0 – 704,0	Rotes Steinsalz	
704,0 – 706,5	Kalisalz	K1Th
706,5 – 731,0	Rotes Steinsalz	Na1a

54 Alexandershall 1 R 3573750 H 5640627 GOK 234,48 m NN ET 551 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Mutterboden	q
0,5 – 1,0	Feinkörniger Sand	
1,0 – 1,2	Wasserführender Kies	
1,2 – 2,0	Feinkörniger Sand	
2,0 – 2,5	Plastischer fetter, blauer und grauer Ton	
2,5 – 9,0	Schotter mit einheimischen Gesteinen, Sandsteinschollen	
9,0 – 103,0	Graue und rot geflammte feinkörnige Sandsteine, glimmerreich, kalkarm, nach der Tiefe zu von Schiefertone durchsetzt und klüftig	su
103,0 – 129,7	Dunkle mürbe Sandsteine mit rostbraunem Schiefertone	z7B
129,7 – 160,5	Schiefertone von tief dunkelroter Farbe, in dem oberen Teufen glimmerhaltig und von Fasergipsschnüren durchsetzt	
160,5 – 170,5	Graue und rotbraune plastische Letten mit Knauern von Dolomit und Anhydrit	T4r-T3r
170,5 – 198,0	Dolomitierter Kalkstein in starken Bänken, obere Schichten klüftig und wasserführend	Ca3
198,0 – 258,1	Rote und graue Letten, von Fasergipsschnüren, nach der Teufe zu von stärkeren Bänken von Gips und Anhydrit durchsetzt	A1r-T3
258,1 – 270,2	Grauer lettiger Salzton, von 268,0 m an Einlagerungen von rotem Steinsalz	T1R
270,2 – 378,0	Salze von dunkelroter, grauroter und grauweißer Farbe, die oberen Schichten durch Anhydrit und Ton verunreinigt; nach der Teufe zu Kieseriteinsprengungen und Schnüre, Kalispuren; ab 370 m Sylvinit	Na1c
378,0 – 389,0	Hartsalze mit Steinsalzmitteln	K1H
389,0 – 435,4	Graue und weiße, anfangs grobkristalline und bituminöse Salze, geringer Kaligehalt	Na1b
435,4 – 459,4	Hartsalze von wechselndem Kaligehalt und mit Steinsalzmitteln	K1Th
459,4 – 545,3	Rote und graue bis schwarzgraue Salze, lokal bituminös und nach der Teufe zu arm an Kali	Na1a
545,3 – 551,1	Anhydritstein	A1

55 Wintershall 4 R 3570400,49 H 5638797,07 GOK 218,3 m NN ET 557 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 15	Tonstein	q
15 – 197	Sandstein	su
197 – 238	Tonstein	z7b-T3r

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
238 – 243	Anhydritstein	A3
243 – 271	Dolomitstein	Ca3
271 – 305	Tonstein	T2r-T3
305 – 317	Anhydritstein	A1r
317 – 324,8	Tonstein	T1R
324,8 – 441	Salz	Na1c
441 – 444	Kalisalz	K1H
444 – 506	Salz	Na1b
506 – 522	Kalisalz	K1Th
522 – 557	Salz	Na1a

56 Wintershall 6 R 3571730 H 5640185 GOK 225 m NN ET 48,36 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,75	Tonstein	q
3,75 – 48,36	Sandstein	su

57 Wintershall 7 R 3572929,02 H 5640415,49 GOK 226,74 m NN ET 596,98 m Jahr: 1896

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 11,2	Kies [gerundet], Sand [allgemein], Ton	q
11,2 – 141,7	Sandstein, Tonstein (lagenweise)	su
141,7 – 175,2	Tonstein, Sandstein (bankig)	z7
175,2 – 182,6	Tonstein	z3Tb
182,6 – 217,7	Dolomitstein	z3CA
217,7 – 252	Letten [hist.]	z2Tb
252 – 263	Anhydritstein	z1ANc
263 – 282	Salzton, Steinsalz (Lage)	z1Tb
282 – 392	Steinsalz	z1NAc
392 – 397,6	Hartsalz	z1KHe
397,6 – 456,15	Steinsalz	z1NAb
456,15 – 459,45	Kalisalz	z1KTh
459,45 – 585	Anhydritstein (dolomitisch)	z1ANa
585 – 586	Kalkstein, Schiefermergel	z1T
586 – 597	Konglomerat	ro

58 Wintershall 8 R 3570469,15 H 5640828,93 GOK 215,79 m NN ET 603,2 m Jahr: 1897

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5,4	Tonstein	q
5,4 – 168,5	Sandstein	su
168,5 – 206,5	Tonstein	z7b-T4r
206,5 – 210,5	Anhydritstein	A4
210,5 – 215	Tonstein	T4r-T3r
215 – 242	Dolomitstein	Ca3
242 – 290	Tonstein	T2r-T3
290 – 301,5	Anhydritstein	A1r
301,5 – 305	Tonstein	T1R
305 – 404,6	Salz	Na1c
404,6 – 406,26	Kalisalz	K1Ha
406,26 – 420,82	Salz	Na1c
420,82 – 425,85	Kalisalz	K1H

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
425,85 – 501,3	Salz	Na1b
501,3 – 504,23	Kalisalz	K1Th
504,23 – 593,9	Salz	Na1a
593,9 – 594,3	Anhydritstein	A1
594,3 – 603,2	keine Angabe zur Gesteinsart	–

59 **Scht, Heringen** R 3570390,24 H 5638645,71 GOK 222,61 m NN ET 470 m Jahr: 1911

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 12	Tonstein	q
12 – 205	Sandstein	su
205 – 236	Tonstein	z7B
236 – 251	Tonstein	T4r-T3r
251 – 271,3	Dolomitstein	Ca3
271,3 – 277,7	Tonstein	T3
277,7 – 300	Tonstein	T2r
300 – 314	Anhydritstein	A1r
314 – 325	Tonstein	T1R
325 – 454	Salz	Na1c
454 – 456,4	Kalisalz	K1H
456,4 – 470	Salz	Na1b

60 **Dora** R 3570478,17 H 5637378,27 GOK 239,5 m NN ET 402,54 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Tonstein	qh
2 – 270	Sandstein	su
270 – 321,83	Tonstein	z7b-T3r
321,83 – 346	Dolomitstein	Ca3
346 – 353	Tonstein	T3
353 – 380	Tonstein	T2r
380 – 390	Anhydritstein	A1r
390 – 399	Tonstein	T1R
399 – 402,54	Salz	Na1c

63 **Heiligenroda 3** R 3573665 H 5637802 GOK 378,8 m NN ET 672,2 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 283	Tonstein	T3r-su
283 – 322	Dolomitstein	Ca3
322 – 353,5	Tonstein	T2r-T3
353,5 – 363	Anhydritstein	A1r
363 – 370	Tonstein	T1R
370 – 473	Salz	Na1c
473 – 474,7	Kalisalz	K1H
474,7 – 671,2	Salz	Na1a-Na1b
671,2 – 672,2	Anhydritstein	A1

142 Kleinensee R 3568103,31 H 5644361,92 GOK 230,34 m NN ET 135 m Jahr: 1970

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 13	Ton; dunkel graugrün	q
13 – 47	Mittelsandstein (rotbraun, grünfleckig [veraltet]), Tonstein (lagenweise, Glimmer, oliv)	suSa
47 – 47,05	Grobsandstein	
47,05 – 51	Mittelsandstein (rotbraun, grünfleckig [veraltet]), Tonstein (lagenweise, Glimmer, oliv)	
51 – 72	Tonstein, wenig Feinsandstein; braun, grün	
72 – 96	Feinsandstein bis Mittelsandstein (schwach tonig); rotbraun	
96 – 113	Tonstein; rotbraun	
113 – 119	Feinsandstein; rotbraun	
119 – 126	Tonstein; rotbraun	
126 – 128	Feinsandstein; rotbraun	
128 – 135	Tonstein; rotbraun	

145 Wildes Loch R 3566550 H 5649720 GOK 431,78 m NN ET 353,85 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 255,3	Sandstein	T3r-su
255,3 – 274	Dolomitstein	Ca3
274 – 300	Anhydritstein, Letten [hist,]	T2r-T3
300 – 324	Anhydritstein, Gips, Tone	A1r
324 – 331	Letten [hist,], Gips	T1R
331 – 345,15	Anhydritstein	A1
345,15 – 352,15	Kalkstein	Ca1
352,15 – 353,1	Tonstein	T1
353,1 – 353,85	Tonstein	ro

147 Bellers 1 R 3566660 H 5648620 GOK 342,43 m NN ET 343,7 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Mutterboden	qh
0,3 – 5,5	Rote Letten	z7b-su
5,5 – 100	Sandstein	
100 – 178	Sandstein mit roten sandigen Lettenschichten	
178 – 224	Sandstein	
224 – 236	Tonstein	T4r-T3r
236 – 251	Dolomitstein	Ca3
251 – 279	Gipsstein, Letten [hist,]	T2r-T3
279 – 334,6	Anhydritstein	A1r-A1
334,6 – 342,65	Kalkstein	Ca1
342,65 – 343,13	Tonstein	T1
343,13 – 343,7	Tonstein	ro

155 Obersuhl (1942) R 3572040 H 5646180 GOK 215,48 m NN ET 300 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,75	Buntsandsteinschutt	q
0,75 – 4,0	Dunkel olivgrauer, schwach humoser bröckeliger Ton	
4,0 – 5,0	Dunkel olivgrauer, schwach humoser bröckeliger Ton mit Kies	
5,0 – 21,0	Kies (hauptsächlich Buntsandstein-Klasten)	
21,0 – 30,0	Graubrauner Sandstein	suC
30,0 – 80,0	Rötlich braungrauer mittel- bis feinkörniger Sandstein	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
80,0 – 145,0	Grauer und hellroter, kalkiger fein- bis mittelkörniger Sandstein	suC
145,0 – 155,0	Hellgrauer und roter, mittel- bis grobkörniger Sandstein, z, T, kalkhaltig	
155,0 – 205,0	Hellgrauer und roter fein- bis mittelkörniger Sandstein, z, T, kalkhaltig	
205,0 – 208,0	Hellroter, feinkörniger kalkhaltiger Sandstein mit steil stehenden Klüften, zum Liegenden mit reichlich Tonlagen	
208,0 – 220,0	Hellroter und hellgrauer feinkörniger Sandstein	
220,0 – 225,0	Hellroter und hellgrauer grobkörniger Sandstein, schwach kalkig	z7B
225,0 – 234,55	Dunkel violettrotes schichtiges Tongestein, nach unten in Sandstein übergehend, steilstehende Klüfte	
234,55 – 237,0	Dunkel violettrotes massiges Tongestein mit steilstehenden, teils gips- oder calcitgefüllten, teils unverheilten Klüften	
237,0 – 237,35	Hellroter feinkörniger schwach kalkiger Sandstein	
237,35 – 239,5	Hellroter mittelkörniger schlierig gebänderter Sandstein	
239,5 – 244,0	Dunkelrotes massiges Tongestein, feinsandig, teilweise stark bröckelig mit einzelnen steilstehenden z,T, gipsverheilten Klüften	
244,0 – 244,5	Hellgrauer sandiger Kalkstein	
244,5 – 251,0	Dunkel braunrotes massiges stark bröckeliges Tongestein mit Sandsteinlagen bei 247,2 m und 250,0 m	
251,0 – 251,2	Roter fein- bis mittelkörniger, etwas schlierig gebänderter kalkiger Sandstein	
251,2 – 251,6	Dunkel braunrotes massiges stark bröckeliges Tongestein	
251,6 – 254,2	Rotes stark sandiges Tongestein bis stark toniger Sandstein, undeutlich geschichtet; bei 252,90 m wenige hühnereigroße Kalk-Quarzit-Konkretionen (wie bei Bohrung Hoppberg)	
254,2 – 260,3	Dunkelrotes massiges Tongestein, bei 254,8 m eine 20 cm mächtige graue dolomitische Steinmergellage, weiter unten kalkig mit bis erbsengroßen Knauern, zu unterst von Gips- und Kalkadern vollständig durchsetzt	
260,3 – 261,1	Blassroter fein- bis mittelkörniger kalkiger Sandstein mit steilstehenden Klüften	
261,1 – 262,8	Dunkelrotes, z,T, sandiges bröckeliges Tongestein, Klüfte mit Gips und Kalk verheilt	
262,8 – 262,95	Graues schuppiges Tongestein	
262,95 – 264,8	Rotes sandig-kalkiges Tongestein, zertrümmert und mit Kalk wieder verheilt	
264,8 – 265,0	Orangeroter zuckerkörniger Gips	T4r-T3r
265,0 – 265,4	Dunkelgrauer zuckerkörniger Gips	
265,4 – 265,8	Graues und dunkel braunrotes massiges Tongestein	
265,8 – 266,3	Hellgrauer, mürber, stark kalkiger mittelkörniger Sandstein	
266,3 – 266,5	Rotes und graues massiges Tongestein	
266,5 – 266,9	Hellgrauer mürber stark kalkiger mittelkörniger Sandstein	
266,9 – 267,3	Hellgraues und rotes, z,T, stark kalkig-sandiges Tongestein	
267,3 – 268,4	Rotes, massig-bröckeliges, z,T, brekziöses Tongestein	
268,4 – 278,2	10 cm hellgrauer Tonstein + Kernverlust	
278,2 – 279,2	20 cm grauer kristalliner kaum poriger Dolomit (Kalk?) + Kernverlust	Ca3
279,2 – 281,0	10 cm Grauer kristalliner kaum poriger Dolomit (Kalk?) + Kernverlust	
281,0 – 290,0	Grauer feinstreifiger, dichter bis feinkristalliner Dolomit (Kalk?) mit nur wenigen kleinen Poren	
290,0 – 300,0	10 cm grauer feinstreifiger, dichter bis feinkristalliner Dolomit (Kalk?) mit nur wenigen kleinen Poren + Kernverlust	

156 Untersuhl R 3574330 H 5646650 GOK 210 m NN ET 344,9 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)eter	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5,0	hell braungrauer Lehm	q
5,0 – 15,0	Kies (hauptsächlich Sandstein und Basalt)	
15,0 – 20,0	Hellgrauer und rötlicher Sand mit Feinkies	
20,0 – 75,0	Hellroter feinkörniger Sandstein	su
75,0 – 80,0	Hellroter mergeliger Sandstein mit Lettenlagen	
80,0 – 90,0	Hellroter Sandstein	
90,0 – 105,0	Hellroter, schwach kalkiger Sandstein mit Lettenlagen	
105,0 – 165,0	Hellroter Sandstein	
165,0 – 195,0	Hellroter Sandstein mit dunkelroten und grünen Lettenlagen	
195,0 – 196,4	Grauweißer und blassroter kaolinhaltiger Feinsandstein mit dunkel grüngrauen Tongallen; Schichtung, z,T, Schrägschichtung undeutlich, flach; mit 30° einfallende calcitgefüllte Klüfte; Kern zuunterst hellgrau, sehr feinkörnig mit Biotitlagen	
196,4 – 210,4	keine Angaben	
210,4 – 211,5	Hellroter sehr feinkörniger kalkiger Sandstein, mürbe, unten weiß mit dunkel braunroten	

Teufe (m u. GOK)eter	Beschreibung	Stratigraphie
211,5 – 216,8	Tongallen; Schichtung undeutlich, flach	su
216,8 – 217,3	keine Angaben	
217,3 – 233,4	Hellroter feinkörniger Sandstein, mürbe, zuunterst fest; schrägstehende, sich kreuzende calcitgefüllte Klüfte; dNNSchichtig, Bankung deutlich, Einfallen ca, 6°	
233,4 – 234,6	keine Angaben	
234,6 – 263,1	Mattroter und weißroter Sandstein, feinkörnig, gut geschichtet, Einfallen ca, 10°; zuunterst mehrere rote Tongallen	
263,1 – 263,9	keine Angaben	
263,9 – 270,2	Mattroter und weißroter Sandstein, feinkörnig, gut geschichtet, Einfallen ca, 10°; zuunterst mehrere rote Tongallen	
270,2 – 272,2	keine Angaben	
272,2 – 273,2	Dichter feinkörniger Sandstein, braunrot und weiß, auf den Schichtflächen sehr glimmerreich; stellenweise Zwischenlagen von graugrünem Tongestein	z7B
273,2 – 275,3	keine Angaben	
275,3 – 280,1	keine Angaben	
280,1 – 282,0	Sandiges rotes Tongestein mit graugrünen Tonbestegen	
282,0 – 293,2	keine Angaben	
293,2 – 294,0	Rotes Tongestein, von einem schrägen gipsgefüllten Riss durchsetzt	
294,0 – 296,4	keine Angaben	
296,4 – 296,6	Rotes sandiges Tongestein	
296,6 – 298,4	Rotbraunes und dunkelrotes Tongestein mit vereinzelt Gipschnüren	
298,4 – 301,2	Braunroter sandiger Tonstein mit Fasergipslagen bis 1 cm, graugrüne Tongallen; Einfallen ca, 20°	
301,2 – 307,0	Dunkelroter Tonstein mit einigen Fasergipslagen	
307,0 – 307,6	Dunkelroter sandiger Tonstein mit einigen Fasergipslagen	
307,6 – 310,75	Dunkelroter Tonstein mit bis zu 2 cm mächtigen Fasergipslagen und einzelnen dNNe	
310,75 – 312,8	Anhydritbänken	
312,8 – 313,6	Roter Tonstein mit nach unten hin zunehmender graugrüner Anhydriteinlagerung	
313,6 – 315,0	Graugrüner und roter Tonstein mit bis zu 3 cm mächtigen Fasergipslagen	
315,0 – 317,8	Graugrüner und roter sandiger Tonstein mit bis zu 3 cm mächtigen Fasergipslagen	T4r-T3r
317,8 – 318,2	Dunkelroter bröckeliger Tonstein	
318,2 – 320,2	Grauer bröckeliger Tonstein	
320,2 – 324,0	Roter und grauer Tonstein, ab 319,8 m klüftig	
324,0 – 326,6	Grauer und roter Tonstein, klüftig	Ca3
326,6 – 340,5	Grauer an der Oberfläche etwas poröser Dolomit; beim Durchschlagen fester dichter Dolomit	
340,5 – 342,5	Grauer fester Dolomit	
342,5 – 343,6	Leicht grauer schwach toniger Sandstein	T3
343,6 – 344,9	Grauer Tonstein, gut geschichtet; Einfallen 15°	

157 Bodesruh R 3566672,13 H 5643755,22 GOK 406,2 m NN ET 463,6 m Jahr: 1961

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 8,2	Tonstein	smVW
8,2 – 31,5	Sandstein	smVS
31,5 – 131,6	Tonstein	suSa
131,6 – 384,5	Sandstein	suGE
384,5 – 396,8	Tonstein	z7b
396,8 – 415	Tonstein	z7a
415 – 427,1	Tonstein	T4r-T6r
427,1 – 427,9	Anhydritstein	A4
427,9 – 437	Tonstein	T4r-T3r
437 – 461,6	Dolomitstein	Ca3
461,6 – 463,6	Tonstein	T3

158 Lehnberg R 3566981,34 H 5643294,52 GOK 380,28 m NN ET 725,8 m Jahr: 1943

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lockergestein	q
0,3 – 6,5	Lehm [hist.] (sandig)	
6,5 – 89	Festgestein, keine Angabe zur Gesteinsart	su
89 – 95,8	Sandstein (feinkörnig, viel Glimmer (auf der Schichtfläche)); dunkel rotbraun	
95,8 – 318	Festgestein, keine Angabe zur Gesteinsart	
318 – 323	Sandstein (feinkörnig, tonig (Gallen)); hell rot	
323 – 348	Festgestein, keine Angabe zur Gesteinsart	z7B
348 – 351,5	Tonstein (stark klüftig, Ton (Gallen, grün), Gips (auf der Klüftfläche)); dunkel rotbraun	
351,5 – 364	Festgestein, keine Angabe zur Gesteinsart	
364 – 370	Tonstein (klüftig, Ton (Gallen, grün), Gips (Bänder (cm-groß)))	
370 – 371,9	Festgestein, keine Angabe zur Gesteinsart	
371,9 – 372	Anhydritstein (feinkörnig); grau	T4-z3
372 – 372,25	Tonstein (dicht); hell grau	
372,25 – 372,9	Tonstein (stark sandig), Sandstein (unten, Ton (Gallen, rot, grün)); hell rot	
372,9 – 373,4	Tonstein; dunkel rotbraun, grau (gebändert)	
373,4 – 373,9	Sandstein (feinkörnig, Ton (Gallen, Mudde [allgemein] (rot, grün)), Gips (Bänder)); hell rot	
373,9 – 378,2	Sandstein (feinkörnig); grau	
378,2 – 381,9	Tonstein; grüngrau, rot (lagenweise, oben)	
381,9 – 390	Dolomitstein (feinporös); dunkel grau	Ca3
390 – 395,6	Dolomitstein (kavernös, gebändert, schwach bituminös); dunkel grau	
395,6 – 401,6	Dolomitstein (dicht, bituminös); dunkel grau	
401,6 – 406,15	Dolomitstein (dicht, bituminös); dunkel grau	
406,15 – 413,2	Sandstein (feinkörnig, löcherig, verfüllt, Quarz, kristallin), Tonstein (grau); gelbbraun, grau	z2-T3
413,2 – 421,6	Tonstein (Gips (lagenweise, cm-groß), Gips, dNN gebändert, Ton (Gallen, grün)); grau, braunrot, rotbraun (Zwischenlage)	
421,6 – 424,3	Tonstein, Anhydritstein (lagenweise); grau, rot	
424,3 – 430,3	Tonstein; grau, rot	
430,3 – 433,2	Tonstein (Gips (lagenweise)); grau, rot	
433,2 – 439,7	Anhydritstein (feinkörnig, gebändert, marmoriert (unten)); dunkel grau	A2/A2T
439,7 – 446,3	Anhydritstein (dicht, kristallin); dunkel grau, blaugrau (wolkig)	
446,3 – 460,9	Anhydritstein (dicht, gebändert); dunkel grau	
460,9 – 466,4	Tonstein (Ton (Einschlüsse [Einlagerungen], grau)); dunkel rotbraun	T2
466,4 – 472,4	Steinsalz (grobkristallin), (Anhydritstein, Tonstein) (lagenweise); dunkel braun, rot bis orange	Na1c
472,4 – 476	Steinsalz (grobkristallin); graubraun bis hell braun	
476 – 485	Steinsalz (grobkristallin, verunreinigt); hell braun, grau	
485 – 486	Anhydritstein	
486 – 487	Steinsalz (grobkristallin, Anhydrit (Lage)); braun bis gelb	
487 – 490,8	Steinsalz ((Anhydrit, tonig) (Bänder, dNN)); braun bis gelb	
490,8 – 500,7	Steinsalz (grobkristallin), Ton (lagenweise); orange	
500,7 – 507,6	Steinsalz (grobkristallin, Anhydrit (Bank (Teufe von (506,9-507,3 m)))); orange	
507,6 – 512,5	Steinsalz (grobkristallin), Ton, Anhydritstein (lagenweise, bankig); orange, hell rot	
512,5 – 513,7	(Anhydritstein (kristallin), Steinsalz (grobkristallin, rot)) (verwaschen); grau	
513,7 – 516,9	Steinsalz (Anhydrit (Bänder, Bank (Teufe von (514,10-514,20 m)))); braunrot	
516,9 – 535,6	Steinsalz (grobkristallin, Anhydrit (lagenweise)); grau bis dunkel grau, hell grau (unten)	
535,6 – 549	Steinsalz (tonig, verunreinigt, Anhydrit (Bänder), körnig, Kieserit (weiss, Teufe von (547,9-548,2 m)))	
549 – 558,6	Steinsalz (mittelkristallin, Kieserit (Teufe von (549,85 m, 552,70 m))); hell grau (Streifen), dunkel grau (unten)	
558,6 – 561,6	Steinsalz (kristallin, Kieserit (Teufe von (559,75-559,80 m)), Anhydrit (Teufe von (560,3 m))); hell grau	
561,6 – 563,6	Steinsalz (mittelkristallin, Kieserit (Teufe von (560,00-562,05 m, 562,20-562,40 m, 563,30-563,60 m, 562,90-562,95 m))); hell grau	
563,6 – 572,6	Steinsalz (mittelkristallin, Kieserit (Teufe von (567,70 m, 569,20 m, 572,3 m))); hell grau	
572,6 – 575,1	Steinsalz (mittelkristallin, viel Kieserit); hell grau	
575,1 – 577,6	Steinsalz (Kieserit (Teufe von (577,00 m))); grau	
577,6 – 578,64	Steinsalz (mittelkristallin, viel Kieserit); hell grau	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
578,64 – 580,52	Hartsalz; hell grau	K1H
580,52 – 585,6	Steinsalz (kristallin); grau, hell grau (unten), schwarz (streifig)	Na1b
585,6 – 588,6	Steinsalz (körnig), Anhydritstein (dNN gebändert), Tonstein (dNN gebändert); hell grau, weiss	
588,6 – 592,6	Anhydritstein	
592,6 – 597,6	Steinsalz (kristallin); grau	
597,6 – 618,6	Steinsalz, Anhydritstein (vereinzelt vorhanden, Bänder), Ton (vereinzelt vorhanden, Bänder); hell grau, grau (Streifen)	
618,6 – 620,88	Steinsalz; hell braun, schwarz (Streifen)	
620,88 – 623,63	Hartsalz	K1Th
623,63 – 630	Steinsalz; hell braun, braun (unten zunehmend)	Na1a
630 – 636,5	Steinsalz, Anhydritstein (dNN gebändert), Tonstein (dNN gebändert); rot bis orange	
636,5 – 638,7	Steinsalz, Anhydritstein (dNN gebändert), Tonstein (Lage); hell braun	
638,7 – 646,5	Steinsalz (spätig), Anhydritstein (dNN gebändert); hell gelb	
646,5 – 689,6	Steinsalz; hell grau bis weiss (Streifen)	
689,6 – 707	Steinsalz; hell grau, dunkel grau (Streifen)	
707 – 707,35	Anhydritstein (feinkörnig, bituminös); grau, weissgrau (unten)	z1AN
707,35 – 711,3	Anhydritstein, Dolomitstein (Schlieren)	
711,3 – 711,8	Anhydritstein (Knoten, schiefrig)	
711,8 – 712,2	Anhydritstein (feinkörnig); blaugrau (wolkig)	
712,2 – 714,2	Anhydritstein (Knoten, schiefrig)	
714,2 – 716,4	Anhydritstein (marmoriert); graublau (wolkig)	
716,4 – 721,6	Kalkstein, Anhydritstein (schlierig, oben); dunkel grau	z1CA
721,6 – 723,3	keine Angabe zur Gesteinsart	
723,3 – 723,7	Tonstein	z1T
723,7 – 725,8	Sandstein (kalkhaltig); grau	z1c

159 **Kleinensee 3** R 3567897,54 H 5643675,45 GOK 303,45 m NN ET 997 m Jahr: 1961

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 310	Sandstein	su
310 – 331	Tonstein	z7B
331 – 355	Tonstein	T4r-T3r
355 – 360	Dolomitstein	Ca3
360 – 380	Tonstein	T2r-T3
380 – 397,8	Anhydritstein	A1r
397,8 – 419	Tonstein	T1R
419 – 462,6	Salz	Na1c
462,6 – 465,1	Kalisalz	K1H
465,1 – 518,5	Salz	Na1b
518,5 – 521	Kalisalz	K1Th
521 – 613	Salz	Na1a
613 – 621	Anhydritstein	A1
621 – 628,35	Kalkstein	Ca1
628,35 – 628,8	Tonstein	T1
628,8 – 632,7	Sandstein	ro
632,7 – 997,2	Sandstein	r

160 **Kleinensee 2** R 3567901,71 H 5643136,63 GOK 298,96 m NN ET 321,6 m Jahr: 1952

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 130,70	keine Angaben	su
130,70 – 131,33	Weißer bis rosafarbener, gepunkteter oder gefleckter feinkörniger, stellenweise etwas kaolinhaltiger Sandstein mit kleinen braunen Tongallen; auf Schichtfugen Muskovit und dunkler Glimmer; kalkfrei	suC
131,33 – 132,15	Rosafarbener, braun- der grün- meist feingestreifter feinkörniger Sandstein mit wenigen	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
132,15 – 133,50	Tonschmitzen, auf Schichtfugen Muskovit und dunkler Glimmer Leicht gelblichweißer fein grün gestreifter kaolinhaltiger glimmerführender Sandstein, feinkörnig, z,T, mit Tonschmitzen; kalkfrei	suC
133,50 – 160,50	keine Angaben	
160,50 – 165,50	Weißer bis rosafarbener gepunkteter und z,T, geflammter feinkörniger sandstein, fein braun und grün gestreift; unten mit braunen und grünen Tonschmitzen und viel Glimmer auf Schichtfugen; kalkfrei	
165,50 – 188,20	keine Angaben	
188,20 – 189,18	Vorwiegend weißer, hellrosa gepunkteter, gelegentlich grün, meist feingestreifter Sandstein mit in Streifen angeordneten braunen und grünen Tonschmitzen, daneben auch hellrosa und weiß gepunktet	
189,18 – 190,07	Vorwiegend hellrosa, grünlichweiß gepunkteter oder gefleckter, aber auch weißer, leicht grün gestreifter feinkörniger Sandstein; kalkfrei; etwa in der Mitte einige in Streifen angeordnete braune Tonschmitzen	
190,07 – 190,70	Rosa bis rosabrauner feinkörniger fein braun gestreifter Sandstein; kalkfrei	
190,70 – 192,20	Vorwiegend weißer, hellrosa gefleckter Sandstein, feinkörnig, fein grün gestreift, ober einige grüne und braune Tongallen	
192,20 – 210,10	Keine Angaben	
210,10 – 210,84	Hellrosa, grünlichweiß gepunkteter oder gefleckter feinkörniger sandstein, obere Hälfte fein braun gestreift mit einigen Bändern brauner Tongallen	
210,84 – 211,07	Weißer, hellrosa gefleckter feinkörniger sandstein, gelegentlich fein grün gestreift, ganz untern grüne und braune Tongallen	
211,07 – 220,20	Keine Angaben	
220,20 – 220,86	Rosa feinkörniger sandstein mit weißen Bleichungsbändern, oben etwas grün gepunktet, unten schwach feinstgestreift	
220,86 – 221,09	Rosa feinkörniger weiß gepunkteter oder gefleckter Sandstein; kalkfrei	
221,09 – 221,20	Braunrosa feinkörniger Sandstein; klakfrei; mit einigen braunen Tongallen	
221,20 – 221,66	Weißer, leicht rosafarbener feinkörniger Sandstein, im unteren Teil einige dNNe, kurze braune Tonstreifen	
221,66 – 222,36	Meist rosafarbener fein gestreifter Sandstein, oben schokoladenbraunes Tonband	
222,36 – 222,80	Hellrosa, weißlichgrün gepunkteter oder gefleckter Sandstein, daneben auch weißer sandstein, hellrosa gepunktet, gelegentlich fein braun gestreift	
222,80 – 230,20	Keine Angaben	
230,20 – 231,39	Sandstein, hellrosa, weißlichgrün gepunktet oder gefleckt	
231,39 – 232,00	Rosafarbener, feinkörniger kalkfreier Sandstein, gelegentlich grünlich gepunktet oder weißrosa, braun oder grün feinst gestreift	
232,00 – 232,40	Hellrosa feinkörniger sandstein mit braunen schlierigen Tonbändern und fein braun gestreift, kleine braune Tongallen	
232,40 – 233,64	Grünlichweißer bis hellrosa gepunkteter oder gefleckter Sandstein, gelegentlich braun oder grün fein gestreift, stellenweise glimmerführend, hin und wieder braune Tongallen	
233,64 – 242,00	Rosafarbener feinkörniger Sandstein, vorwiegend braun gebändert oder mit braunen Tonschmitzen und Tongallen	
242,00 – 255,00	Keine Angaben	
255,00 – 256,83	Überwiegend hellbrauner, feiner, dichter etwas quarzitischer harter Sandstein mit dunkelbraunen Tonschliren, gelegentlich grünlich gefleckt, Gipsadern	z7B
256,83 – 262,52	Dunkel schokoladenbrauner dichter, harter feinstsandiger Tonstein, ungeflasert, etwas grünfleckig; bisweilen auf Spaltrisen grünschuppig; mit Gipsadern	
262,52 – 263,00	Schokoladenbrauner, toniger feiner dichter Sandstein, z,T, grünlich gebleicht mit einer 8 cm mächtigen Tonsteinpartie und gelegentlich Gipsadern	
263,00 – 263,32	Schokoladenbrauner flaseriger (bröckeliger) bis dichter Tonstein	
263,32 – 263,72	Schokoladenbrauner feinkörniger toniger harter Sandstein mit verharnischten Tonschliren und mittelgroben, gut gerundeten Quarzkörnern	
263,72 – 263,84	Dunkel schokoladenbrauner leicht feinstsandiger verharnischter Bröckelschiefer	
263,84 – 263,99	Schokoladenbrauner Sandstein mit Tonschliren und Gipsadern	
263,99 – 264,30	Dunkel schokoladenbrauner feinkörniger toniger glimmerhaltiger Sandstein mit einzelnen mittelgroben, gut gerundeten Quarzkörnern	
264,30 – 265,46	Schokoladenbrauner, bisweilen auch hellbrauner toniger Sandstein mit Tonschliren	
265,46 – 265,61	Dunkel schokoladenbrauner Bröckelschiefer	
265,61 – 266,25	Toniger Sandstein mit mittelgroben, gut gerundeten Quarzkörnern	
266,25 – 267,56	Dunkel schokoladenbrauner Bröckelschiefer	
267,56 – 268,69	Schokoladenbrauner Sandstein mit Tonschliren sowie Gipsadern	
268,69 – 269,50	Toniger Sandstein mit mittelgroben, gerundeten Quarzkörnern, horizontale und schräge Gipsadern	
269,50 – 270,43	Schokoladenbrauner Sandstein mit Tonschliren und Faserigipsadern	
270,43 – 272,50	Bröckelschiefer mit Gipsadern und Gipsnestern	T4r-T6r
272,50 – 275,24	Dunkel schokoladenbrauner Tonstein	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
275,24 – 277,57	Dunkel schokoladenbrauner Bröckelschiefer mit Gipsadern, z,T, etwas salzig	T4r-T6r
277,57 – 278,11	Tonstein, unten etwas sandiger	
278,11 – 278,69	Dunkel schokoladenbrauner stark toniger feinkörniger harter leicht glimmerhaltiger Sandstein	
278,69 – 280,20	Dunkel schokoladenbrauner Bröckelschiefer mit Gipsadern und Gipsnestern	
280,20 – 280,43	Schokoladenbraune sandige Letten bis Tonstein und hellbrauner toniger fein- bis vereinzelt mittelkörniger Sandstein	
280,43 – 280,71	Matt schokoladenbraune bis graugrüne und graubraune geflammte Letten mit Gipsader	
280,71 – 282,50	Dunkel schokoladenbraune z,T, etwas sandige Letten mit Gipsadern und einem graugrünen Lettenband	
282,50 – 282,96	Weißer bis hellrosa Gips mit Nestern und Schlieren graugrüner und schokoladenbrauner Letten	A4
282,96 – 283,13	Schokoladenbraune Letten mit 2 – 3 mächtigen Bändern von weißem bis hellrosa Gips und Gipsnestern	
283,13 – 283,55	Schwarzer, in dNNen Schichten farbloser bis hellbräunlicher dichter Anhydrit mit ovalen kristallinen Anhydriteinsprenglingen und gelegentlich dNNen Fasergipsadern	
283,55 – 283,87	Dunkler, in dNNen Schichten weißer Gips	
283,87 – 284,73	Dunkel schokoladenbraune, meist graugrün geflammte unter feinsandige Letten	z3Tb – z4Ta
284,73 – 284,90	Hell fleischfarbener bis blaugrauer fein- bis mittelkörniger, z,T, quarzitischer, meist stark kalkhaltiger Sandstein	
284,90 – 292,1	Mattbraune bis schokoladenbraune und graugrüne, z,T, geflammte, gelfleckte und gestreifte Letten	
292,1 – 312,71	Mittel- bis dunkelgrauer bituminöser, feiner, dichter bis feinkristalliner, in dNNen Schichten hellbräunlicher Kalkstein, streifenweise oder unregelmäßig porig, löcherig oder dicht, Styloliten mit schwarzen tonigen Rückständen	Ca3
312,71 – 314,90	Dunkelgrauer bis schwarzgrauer feinstkristalliner bituminöser, z,T, löchriger leicht dolomitischer (?) Kalkstein	
314,90 – 317,00	Dunkelgrauer, bituminöser, porige bis löchriger Dolomit	
317,00 – 317,01	Blaugraue feinsandige weiche Letten mit Pyrit, kalkfrei	T2r
317,01 – 320,04	Silbergrauer bis weißer feinkörniger, z,T, leicht gestreifter dichter, poröser und löchriger glimmerhaltiger Sandstein mit unregelmäßigem Bruch	
320,04 – 320,22	Meist mattbraune, feinsandige etwa feinglimmerige weiche Letten mit flaserigem Bruch	
320,22 – 320,31	Blaugrau zerfaserte feinstsandige kalkhaltige Letten mit Gips- und Calcitnestern und -adern	
320,31 – 322,50	Mattbraune kalkfrei feinsandige Letten, oben hellgrau feinst gestreift, in der Mitte leicht blaugrau geflammt, mit schräger Calcitader und Fasergipsadern	

161 Kleinensee 4 R 3568515,09 H 5643065,99 GOK 285,7 m NN ET 343 m Jahr: 1961

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 12,7	Tonstein	suSa
12,7 – 53	Sandstein	suBS
12,7 – 266,8	Sandstein	suC
266,8 – 279	Tonstein	z7b
279 – 295	Tonstein	z7a
295 – 304,6	Tonstein	T4r-T6r
304,6 – 305,2	Anhydritstein	A4
305,2 – 315,8	Tonstein	T4r-T3r
315,8 – 339	Dolomitstein	Ca3
339 – 343,4	Tonstein	T3

162 Kleinensee 1 R 3569021,96 H 5643108,07 GOK 270,79 m NN ET 539 m Jahr: 1941

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 9	Tonstein	q
9 – 235	Sandstein	suC
235 – 264	Tonstein	z7B
264 – 274,7	Tonstein	T4r-T6r
274,7 – 276,7	Anhydritstein	A4
276,7 – 290,8	Tonstein	T4r-T3r
290,8 – 314,4	Dolomitstein	Ca3

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
314,4 – 317,6	Tonstein	T3
317,6 – 356	Tonstein	T2r
356 – 369,5	Anhydritstein	A1r
369,5 – 385	Tonstein	T1R-Na1
385 – 415	Salz	Na1c
415 – 416,8	Kalisalz	K1Ha
416,8 – 426,4	Salz	Na1c
426,4 – 427,5	Kalisalz	z1KHeBF
427,5 – 428,8	Salz	Na1c
428,8 – 430,45	Kalisalz	z1KHeBF
430,45 – 431,4	Salz	Na1c
431,4 – 432,1	Kalisalz	z1KHeBF
432,1 – 433,75	Kalisalz	
433,75 – 434,1	Salz	Na1c
434,1 – 436,75	Kalisalz	z1KHe
436,75 – 495,4	Salz	Na1b
495,4 – 497	Kalisalz	z1KTh
497 – 512	keine Angabe zur Gesteinsart	Na1a
512 – 512,1	keine Angabe zur Gesteinsart	
512,1 – 524,5	Salz	
524,5 – 524,51	keine Angabe zur Gesteinsart	
524,51 – 539	Salz	

163 **Widdershausen 2** R 3570802,32 H 5642640,16 GOK 242,3 m NN ET 476,7 m Jahr: 1940

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 193,8	Tonstein	T3r-su
193,8 – 213	Dolomitstein	Ca3
213 – 262	Tonstein	T2r-T3
262 – 269	Anhydritstein	A1r
269 – 280	Tonstein	T1R
280 – 386,15	Salz	Na1c
386,15 – 387	Kalisalz	K1H
387 – 471,18	Salz	Na1b
471,18 – 474,68	Kalisalz	K1Th
474,68 – 476,7	Salz	Na1a

164 **Alexandershall IX (9V)** R 3573570 H 5643620 GOK 211,9 m NN ET 153 m Jahr: 1944

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 100,4	Sandstein, Tonstein	suC
100,4 – 121,6	Tonstein, Sandstein	z7B
121,6 – 132,8	Tonstein	T4r-T3r
132,8 – 150	Kalkstein, dolomitisch	Ca3
150 – 153	Tonstein	T3

165 **Alexandershall VIII (8V)** R 3574077,44 H 5644570,53 GOK 209,44 m NN ET 187,5 m Jahr: 1943

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 6	Tonstein; blaugrau	q
6 – 17	Kies [gerundet]	
17 – 50	Sandstein, Letten [hist.] (lagenweise)	suC

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
50 – 51	Sandstein (feinkörnig, Gallen); hell rot, grün	suC
51 – 76	Sandstein (feinkörnig, mürbe); hell rot bis weiss	
76 – 80	Sandstein (feinkörnig, fest); hell rot	
80 – 86,2	Sandstein (feinkörnig); hell rot	
86,2 – 96,5	Sandstein (schräg geschichtet, tonig (lagenweise)); hell rot, rot	
96,5 – 115	Sandstein (schräg geschichtet); hell rot (wechsellagernd), weiss (wechsellagernd)	
115 – 127	Sandstein (Gallen); hell rot, rot	
127 – 137,2	Sandstein (Glimmer (auf der Schichtfläche)); hell rot	
137,2 – 139,5	Tonstein; rot	z7B
139,5 – 144	Tonstein (sandig (lagenweise), mittelkörnig); rot	
144 – 169	Brekzie	z
169 – 182,5	Dolomitstein (feinkristallin, fest, sehr schwach sandig); grau	z3CA
182,5 – 186,5	Brekzie (tonig); rot, grau	z2Tb-z3CA
186,5 – 187,4	Brekzie (Letten [hist.], Fasergips (lagenweise)); grau, rot	
187,4 – 187,5	Tonstein	z2Tb

166 Berka I R 3575143,21 H 5643095,08 GOK 309,65 m NN ET 221,2 m Jahr: 1962

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 160	Sandstein mit Tonsteinlagen, rötlich und weiß, feinkörnig	suC
160 – 200,9	Dunkel rotbrauner Tonstein und Schluffstein, in Basisnähe graugrün, im oberen Teil Feinsandstein- und Tonsteinlagen in schlieriger Wechsellagerung	z7b-T3r
200,9 – 211,2	Dolomitstein	Ca3
211,2 – 221,2	Tonstein	T2r-T3

167 Abteroda II R 3575263,39 H 5642200,49 GOK 328,5 m NN ET 259 m Jahr: 1957

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 188,7	Sandstein, blassrötlich und weiß, teilweise feinschichtig (Schrägschichtung), untergeordnet cm-mächtige Tonsteinlagen	suC
188,7 – 219,8	Schluffstein, rotbraun, oben in mm- bis cm-mächtigen Lagen flaserig wechsellagernd mit rötlichem feinkörnigen Sandstein, unten Auftreten von dm- bis m-mächtigen Bänken von fein- bis mittelkörnigem Sandstein	z7B
219,8 – 222,4	Schluffstein, tonig und Tonstein, rotbraun	T4r-T6r
222,4 – 223,3	Gipsstein	A4
223,3 – 232,75	Schluffstein, tonig und Tonstein, rotbraun, an der Basis grau und gelblich	T4r-T3r
232,75 – 255,4	Dolomit, hoher Kernverlust, Untergrenze durch Bohrfortschritt bestimmt	Ca3
255,4 – 259	Tonstein, schluffig, graugrün, reichlich Gips in knolligen Aggregaten; von 295,95 bis 297,0 m hellgrauer feinkörniger Sandstein	T3

169 Abteroda 1 R 3575542,3 H 5640910,71 GOK 269,8 m NN ET 558,3 m Jahr: 1961

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 9,1	Lehm [hist.], Sandstein	q
9,1 – 187	Sandstein, Tonstein	suC
187 – 219	Tonstein, schluffig, feinsandig	z7B
219 – 232,8	Tonstein, Sandstein	T4r-T3r
232,8 – 248,2	Kalkstein	Ca3
248,2 – 285,8	Tonstein, Sandstein, Gips, Fasergips	T2r-T3
285,8 – 327	Brekzie, tonig, Anhydrit, Fasergips	z
327 – 354,6	Steinsalz	Na1c
354,6 – 358,05	Hartsalz	K1H
358,05 – 362,2	Steinsalz	Na1b
362,2 – 363,2	Steinsalz	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
363,2 – 415,2	Steinsalz	
415,2 – 417,2	Hartsalz	K1Th
417,2 – 540,4	Steinsalz	Na1a
540,4 – 550,7	Anhydritstein	A1
550,7 – 556,9	Kalkstein, Anhydrit	Ca1
556,9 – 557,8	Schiefermergel	T1
557,8 – 558,3	Sandstein	ro

175 Werra-Aue R 3569850,57 H 5639173,85 GOK 216 m NN ET 1016 m Jahr: 1957

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5	Tonstein	q
5 – 205	Sandstein	suGE
205 – 217,5	Tonstein	z7b
217,5 – 238,5	Tonstein	z7a
238,5 – 243	Tonstein	T4r-T6r
243 – 244	Anhydritstein	A4
244 – 255	Tonstein	T4r-T3r
255 – 272	Dolomitstein	Ca3
272 – 305	Tonstein	T2r-T3
305 – 316	Anhydritstein	A1r
316 – 326	Tonstein	T1R
326 – 452	Salz	Na1c
452 – 456	Kalisalz	K1H
456 – 515	Salz	Na1b
515 – 519	Kalisalz	K1Th
519 – 635	Salz	Na1a
635 – 640	Anhydritstein	A1
640 – 650	Kalkstein	Ca1-T1
650 – 970	Sandstein	ro
970 – 1016	Tonstein	cu

176 Heringen 2 (Steingraben) R 3570695 H 5639430 GOK 217 m NN ET 260 m Jahr: 1941

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 180	Sandstein	suGE
180 – 192,5	Tonstein	z7b
192,5 – 216,2	Tonstein	z7a
216,2 – 221,1	Tonstein	T4r-T6r
221,1 – 222,8	Anhydritstein	A4
222,8 – 228,4	Tonstein	T4r-T3r
228,4 – 230,4	Tonstein	Ca3T
230,4 – 257	Dolomitstein	Ca3
257 – 260	Tonstein	T3

177 Heringen 1 R 3570460 H 5638330 GOK 218,36 m NN ET 288,35 m Jahr: 1929

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4	Tonstein	q
4 – 230	Sandstein	su
230 – 266	Tonstein	z7b-T3r
266 – 284	Dolomitstein	Ca3

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
284 – 288,35	Tonstein	T2r-T3

178 **Heringen 3 (Liedengraben)** R 3571859,59 H 5639168,92 GOK 244 m NN ET 600 m Jahr: 1949

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,8	Tonstein	q
1,8 – 270	Sandstein	su
270 – 299	Tonstein	z7b-T3r
299 – 316,9	Dolomitstein	Ca3
316,9 – 357,2	Brekzie	z
357,2 – 365,7	Tonstein	T2r
365,7 – 390	Anhydritstein	A1r
390 – 396,1	Brekzie	z
396,1 – 480,45	Salz	Na1c
480,45 – 486,2	Kalisalz	K1H
486,2 – 520,3	Salz	Na1b
520,3 – 524,3	Kalisalz	K1Th
524,3 – 600	Salz	Na1a

235 **Scht. Alexandershall** R 3573905,84 H 5644135 GOK 213,11 m NN ET 391 m Jahr: 1903

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 7	Ton	q
7 – 61	Sandstein	suC
61 – 101,4	Tonstein	z7
101,4 – 114,5	Tonstein	z3Tb-z6T
114,5 – 129,7	Dolomitstein	z3CA
129,7 – 152,4	Tonstein	z2Tb-z3Ta
152,4 – 167,3	Anhydritstein	z1ANc
167,3 – 169,8	Steinsalz, Tonstein	z1NAd
169,8 – 181,2	Anhydritstein	z1ANc
181,2 – 191,5	Tonstein	z1Tb
191,5 – 301,2	Steinsalz	z1NAc
301,2 – 303,3	Kalisalz	z1KHe
303,3 – 367,2	Steinsalz	z1NAb
367,2 – 379	Kalisalz	z1KTh
379 – 391	Steinsalz	z1NAa

243 **Dankmarshausen 1** R 3571919,68 H 5643577,28 GOK 211,6 m NN ET 606,8 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 40	Tonstein	q
40 – 134,6	Sandstein	suC
134,6 – 169,1	Tonstein	z7B
169,1 – 184,8	Tonstein	T4r-T3r
184,8 – 199	Dolomitstein	Ca3
199 – 244,6	Tonstein	T2r-T3
244,6 – 257,4	Anhydritstein	A1r
257,4 – 276,4	Brekzie	z
276,4 – 314,55	Salz	Na1c
314,55 – 317,6	Kalisalz	K1H

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
317,6 – 382,2	Salz	Na1b
382,2 – 387,1	Kalisalz	K1Th
387,1 – 412,52	Salz	Na1a
412,52 – 412,55	keine Angabe zur Gesteinsart	
412,55 – 416,8	Salz	
416,8 – 416,81	keine Angabe zur Gesteinsart	
416,81 – 508,2	Salz	
508,2 – 526,5	Anhydritstein	A1
526,5 – 530,75	Kalkstein	Ca1
530,75 – 530,8	Tonstein	T1
530,8 – 544,6	Sandstein	ro
544,6 – 606,8	Sandstein	r

270 Eichhorst 2 R 3565160 H 5644000 GOK 394,56 m NN ET 531 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 73	Sandstein	smV
73 – 176	Tonstein	suSa
176 – 428,8	Sandstein	suGE
428,8 – 440,3	Tonstein	z7b
440,3 – 458	Tonstein	z7a
458 – 468,8	Tonstein	T4r-T6r
468,8 – 470	Anhydritstein	A4
470 – 484,3	Tonstein	T4r-T3r
484,3 – 514	Dolomitstein	Ca3
514 – 531	Tonstein	T3

285 Widdershausen 1 R 3571112,95 H 5642042,42 GOK 235,14 m NN ET 280,6 m Jahr: 1941

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 138,5	Sandstein	suC
138,5 – 177,5	Tonstein	z7B
177,5 – 198,8	Tonstein	T4r-T3r
198,8 – 219,6	Dolomitstein	Ca3
219,6 – 251	Tonstein	T2r-T3
251 – 251,55	Salz	Na1r
251,55 – 264	keine Angabe zur Gesteinsart	
264 – 268	Anhydritstein	A1r
268 – 279,3	Tonstein	T1R
279,3 – 280,6	Salz	Na1c

287 Berka II R 3575002,92 H 5644159,43 GOK 299,8 m NN ET 255,5 m Jahr: 1962

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 195	Sandstein	suC
195 – 234,4	Tonstein	z7b-T3r
234,4 – 251,5	Dolomitstein	Ca3
251,5 – 255,5	Tonstein	T2r-T3

294 Rhäden Obersuhl R 3570907,57 H 5645998,71 GOK 218,5 m NN ET 121 m Jahr: 1970

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 10	Feinsandstein bis Mittelsandstein (grobsandig, Milchquarz, gerundet, mm-groß); rotbraun	smVW
10 – 15	Feinsandstein bis Mittelsandstein (rotbraun, grobsandig, Milchquarz, gerundet, mm-groß, tonig, grau)	
15 – 20	Grobsandstein; braun bis rotbraun	
20 – 25	Feinsandstein bis Mittelsandstein; rotbraun, weissgrau (vereinzelt vorhanden), grün (fleckig)	
25 – 35	Feinsandstein bis Mittelsandstein; rotbraun, weissgrau (vereinzelt vorhanden), grün (fleckig)	smVS
35 – 45	Feinsandstein bis Mittelsandstein (schwach tonig); braun, weissgrau, rotbraun (vereinzelt vorhanden)	
45 – 47	Grobsandstein (viel Milchquarz, mm-groß); gelblichbraun bis rotbraun	
47 – 49	Grobsandstein; gelblichbraun	
49 – 51	Feinsandstein bis Mittelsandstein (Milchquarz, mm-groß); weissgrau, rotbraun	
51 – 53,5	Mittelsandstein bis Grobsandstein (Milchquarz); grau	
53,5 – 59	Mittelsandstein bis Grobsandstein (tonig, Milchquarz); grau	suSa
59 – 64	(Feinsandstein, Mittelsandstein, wenig Grobsandstein) (schwach tonig); rotbraun, weissgrau, grau	
64 – 75	Tonstein (feinsandig); braun	
75 – 76	Feinsandstein bis Mittelsandstein (sehr wenig Milchquarz, mm-groß); rotbraun	
76 – 79	Tonstein (feinsandig); rotbraun	
79 – 80	Tonstein; braun	
80 – 84	Tonstein (feinsandig); rotbraun	
84 – 88	Tonstein (rotbraun), wenig Feinsandstein (weisslichgrau)	
88 – 93	keine Angabe zur Gesteinsart	
93 – 102	Tonstein; hell braun	
102 – 110	Feinsandstein bis Mittelsandstein (schwach grobsandig, schwach tonig); rotbraun, weissgrau, grün (fleckig)	
110 – 121	Tonstein; hell braun	

318 Süß 1 R 3566500 H 5650500 GOK 399,19 m NN ET 267,45 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,3 – 130	Sandstein	z7b-su
130 – 152	Tonstein	T4r-T3r
152 – 178,3	Dolomitstein	Ca3
178,3 – 187	Tonstein	T2r-T3
187 – 204,5	Anhydritstein	A2T
204,5 – 211,2	Anhydritstein	A2
211,2 – 219,5	Dolomitstein	Ca2
219,5 – 231,8	Anhydritstein	A1r
231,8 – 242	Tonstein	T1R
242 – 260,3	Anhydritstein	A1
260,3 – 267	Kalkstein	Ca1
267 – 267,35	Tonstein	T1
267,35 – 267,45	keine Angabe zur Gesteinsart	ro

381 Heringen 2A R 3570456,07 H 5638722,8 GOK 223,65 m NN ET 283 m Jahr: 1941

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 198,15	Feinsandstein	suGE
198,15 – 205	Feinsandstein (rot, schwach schräg geschichtet), Tonstein (lagenweise, graugrün, Glimmer)	
205 – 214,4	Tonstein (rot, graugrün (vereinzelt vorhanden)), Sandstein (lagenweise, dNN)	z7b
214,4 – 215,15	keine Angabe zur Gesteinsart; rot, hell grau (Basis)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
215,15 – 216	Tonstein; rot, grün (lagenweise)	Z7b
216 – 216,7	keine Angabe zur Gesteinsart; hell grau	
216,7 – 223	Tonstein (dicht, rot, wenig Fasergips, lagenweise)	z7a
223 – 224	Tonstein (dicht, rot, Gips (Knollen))	
224 – 226,3	Tonstein (dicht, rot, wenig Fasergips, lagenweise)	
226,3 – 227,45	Sandstein	
227,45 – 228,2	Tonstein (dicht, rot, wenig Fasergips, lagenweise)	
228,2 – 228,65	Sandstein	
228,65 – 230,4	Tonstein (dicht, rot, wenig Fasergips, lagenweise)	
230,4 – 231,5	Sandstein	
231,5 – 233	Tonstein (dicht, massig, rot, wenig Fasergips, lagenweise)	T4r-T6r
233 – 233,25	Tonstein (dicht, massig, rot, Gips (Knollen))	
233,25 – 238,4	Tonstein (dicht, massig, rot, wenig Fasergips, lagenweise)	
238,4 – 238,75	Sandstein (Fasergips, lagenweise)	
238,75 – 240,2	Tonstein (dicht, massig, rot, wenig Fasergips, lagenweise)	
240,2 – 240,5	Sandstein	
240,5 – 242,95	Anhydritstein (grau bis hellgrau), Tonstein (brekziös)	
242,95 – 243,8	Anhydritstein (hell grau, dunkel grau, Flasen), Gipsstein (Fasergips, Basis, cm-groß)	A4
243,8 – 246,85	Tonstein (sandig, rot), Gipsstein (Fasergips, lagenweise), Anhydritstein (Knollen, vereinzelt vorhanden)	T4r-T3r
246,85 – 249,7	Tonstein (feingeschichtet); rot, grau (Basis), graublau (Basis)	
249,7 – 250,2	Tonschiefer, Kalkstein	Ca3
250,2 – 254	Kalkstein (dicht); braunlichgrau	
254 – 257,5	Kalkstein (dicht, zersetzt)	
257,5 – 259,2	Kalkstein (porös, stark bituminös, schwach zersetzt); dunkel grau	
259,2 – 269,2	Kalkstein (geschichtet, bituminös, auf der Schichtfläche); hell grau bis dunkel grau	
269,2 – 274,7	Kalkstein (dolomitisch, dicht, feingeschichtet, bituminös, auf der Schichtfläche); braungrau	
274,7 – 277	Kalkstein (dolomitisch, dicht, geschichtet, stark bituminös); dunkel braun	
277 – 281	Sandstein (schwach schräg geschichtet), wenig Tonstein (Schlieren); grau	T3
281 – 283	Tonschiefer (sandig, hangend); grau	

528 **Wildeck 1** R 3567339,98 H 5646907,16 GOK 275,6 m NN ET 518 m Jahr: 1980

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 291	Festgestein	su
291 – 320	Festgestein	z7B
320 – 330,5	Festgestein	T4r-T6r
330,5 – 331,5	Festgestein	A4
331,5 – 340,5	Festgestein	T4r-T3r
340,5 – 359	Festgestein	Ca3
359 – 377	Festgestein	T2r-T3
377 – 380	Festgestein	Ca2
380 – 399	Festgestein	A1r
399 – 411	Festgestein	T1R-Na1c
411 – 417	(Tonstein (graugrün, rotbraunfleckig [veraltet]), Anhydritstein (Bruchstücke, cm-groß)) (brekziös)	
417 – 420	Anhydritstein (Gips (umkristallisiert, teilweise), dunkel graublau, weissgrau), Tonstein (lagenweise, Basis, rotbraun)	A1
420 – 421,07	Tonstein (brekziös, rotbraun), Anhydritstein (Bruchstücke, cm-groß, dunkel graublau)	
421,07 – 421,6	Anhydritstein (brekziös, dunkel graublau, weissgrau), Tonstein (rotbraun)	
421,6 – 422,6	Anhydritstein (Gips (umkristallisiert, teilweise), dunkel blaugrau, weissgrau), Tonstein (lagenweise, rotbraun), Gipsstein (Fasergips, lagenweise)	
422,6 – 422,95	keine Angabe zur Gesteinsart	
422,95 – 423	Dolomitstein (feingeschichtet, graubraun), Anhydritstein (Knollen (mm-groß))	
423 – 423,13	Dolomitstein (feingeschichtet, graubraun), Anhydritstein (Knollen (mm-groß)), Anhydritstein (Knauer (cm-groß), weissgrau)	
423,13 – 423,31	Dolomitstein (feingeschichtet, graubraun), Anhydritstein (Knollen (mm-groß))	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
423,31 – 423,48	Anhydritstein (dolomitisch, Knollen, grauweiss, graubraun), Anhydritstein (Knoten (mm-groß)), Anhydritstein (Knollen (cm-groß))	A1
423,48 – 425,06	Anhydritstein (Knollen, zerbrochen, massig (teilweise), grauweiss), Dolomitstein (lagenweise, Fetzen), Anhydritstein (Knoten (mm-groß)), Anhydritstein (Knollen (cm-groß))	
425,06 – 425,28	Anhydritstein (Knollen, zerbrochen, grauweiss), Dolomitstein (Fetzen, vereinzelt vorhanden, graubraun)	
425,28 – 426,37	Kalkstein (tonig, feingeschichtet, graubraun), wenig Anhydritstein (Knoten (mm-groß))	
426,37 – 426,42	(Kalkstein (tonig, graubraun), Kalkmergelstein) (wechsellagernd)	
426,42 – 426,94	Kalkstein (tonig, feingeschichtet, graubraun), sehr wenig Anhydritstein (Knoten (mm-groß))	
426,94 – 427	Kalkstein (tonig, feingeschichtet, graubraun), Anhydritstein (Knoten (mm-groß))	
427 – 427,1	Anhydritstein (Knollen (cm-groß))	
427,1 – 427,15	Kalkstein (tonig, feingeschichtet, graubraun), Anhydritstein (Knoten (mm-groß))	
427,15 – 427,3	Kalkstein (tonig, feingeschichtet, graubraun), Anhydritstein (Knoten (mm-groß)), Anhydritstein (Knollen (cm-groß))	
427,3 – 427,43	Kalkstein (tonig, feingeschichtet, graubraun), Anhydritstein (Knoten (mm-groß))	
427,43 – 427,66	Kalkstein (tonig, feingeschichtet, graubraun), Anhydritstein (Knoten (mm-groß)), Anhydritstein (Knollen (cm-groß))	
427,66 – 427,89	Kalkstein (tonig, feingeschichtet, graubraun), Anhydritstein (Knoten (mm-groß))	
427,89 – 427,99	Anhydritstein (Knollen (cm-groß))	
427,99 – 428,12	Kalkstein (tonig, feingeschichtet, graubraun), Anhydritstein (Knoten (mm-groß))	
428,12 – 428,4	Anhydritstein (tonig, kalkhaltig, Knollen, zerbrochen, graubraun), Kalkstein (graubraun), Anhydritstein (Knoten (mm-groß))	
428,4 – 428,6	Anhydritstein (massig)	
428,6 – 429,07	(Dolomitmergelstein (eben, graubraun), Dolomitstein (tonig)) (wechsellagernd)	
429,07 – 429,15	Dolomitstein (sehr schwach geschichtet, graubraun), wenig Anhydritstein (Knoten (mm-groß))	
429,15 – 429,3	Anhydritstein (zerbrochen, massig (hangend))	
429,3 – 430,02	Anhydritstein (dolomitisch, Knollen); grauweiss, graubraun	
430,02 – 430,08	Dolomitstein (graubraun), sehr wenig Anhydritstein (Knoten (mm-groß))	
430,08 – 430,38	Anhydritstein (Anhydrit (kristallin), wellig (Basis), grauweiss), Dolomitstein (Fetzen, graubraun)	
430,38 – 430,39	Kalkstein (tonig, (Ooide, Onkoide) (mm-groß), grau), Kalkstein (lagenweise)	Ca1
430,39 – 430,4	Kalkstein (tonig, (Ooide, Onkoide) (mm-groß), grau), Kalkstein (lagenweise, Ooide, Onkoide)	
430,4 – 430,41	Kalkstein (tonig, (Ooide, Onkoide) (mm-groß), grau), Kalkstein (lagenweise)	
430,41 – 430,44	Kalkstein (tonig, (Ooide, Onkoide) (mm-groß), grau), Kalkstein (lagenweise, Ooide, Onkoide, eben)	
430,44 – 430,46	Kalkstein (tonig, (Ooide, Onkoide) (mm-groß), grau), Tonmergelstein (Fasergips (lagenweise), dunkel grau)	
430,46 – 430,47	Kalkstein (tonig, (Ooide, Onkoide) (mm-groß)); grau	
430,47 – 430,48	Kalkstein (tonig, (Ooide, Onkoide) (mm-groß), grau), Kalkstein (lagenweise)	
430,48 – 430,49	Kalkstein (tonig, (Ooide, Onkoide) (mm-groß), grau), Kalkstein (lagenweise, Ooide, Onkoide)	
430,49 – 430,57	Kalkstein (tonig, (Ooide, Onkoide) (mm-groß)); grau	
430,57 – 430,6	Kalkstein (tonig, (Ooide, Onkoide) (mm-groß), grau), Kalkstein (lagenweise, (Ooide, Onkoide) (hangend, Linsen))	
430,6 – 430,65	keine Angabe zur Gesteinsart	
430,65 – 430,7	Tonmergelstein (dunkel grau), Anhydritstein (Knollen (mm-groß), vereinzelt vorhanden)	
430,7 – 431,6	Anhydritstein (Knollen (mm-groß), vereinzelt vorhanden)	
431,6 – 431,78	Kalkstein (tonig, grau), Tonmergelstein (flaserig, lagenweise), Kalkstein (Knollen (mm-groß)), Gipsstein (Fasergips (lagenweise)), Gipsstein (auf der Kluftfläche), Anhydritstein (auf der Kluftfläche)	
431,78 – 431,81	Kalkstein (tonig, grau), Tonmergelstein (flaserig, lagenweise), Kalkstein (Knollen (mm-groß)), Gipsstein (Fasergips (lagenweise)), Gipsstein (auf der Kluftfläche), Anhydritstein (auf der Kluftfläche, Knoten (mm-groß), lagenweise)	
431,81 – 431,89	Kalkstein (tonig, grau), Tonmergelstein (flaserig, lagenweise), Kalkstein (Knollen (mm-groß)), Gipsstein (Fasergips (lagenweise)), Gipsstein (auf der Kluftfläche), Anhydritstein (auf der Kluftfläche)	
431,89 – 431,9	Kalkstein (tonig, grau), Tonmergelstein (flaserig, lagenweise), Kalkstein (Knollen (mm-groß)), Gipsstein (Fasergips (lagenweise)), Gipsstein (auf der Kluftfläche), Anhydritstein (auf der Kluftfläche, Knoten (mm-groß), lagenweise)	
431,9 – 432,02	Kalkstein (tonig, grau), Tonmergelstein (flaserig, lagenweise), Kalkstein (Knollen (mm-groß)), Gipsstein (Fasergips (lagenweise)), Gipsstein (auf der Kluftfläche), Anhydritstein (auf der Kluftfläche)	
432,02 – 432,04	Kalkstein (tonig, grau), Tonmergelstein (flaserig, lagenweise), Kalkstein (Knollen (mm-groß)), Gipsstein (Fasergips (lagenweise)), Gipsstein (auf der Kluftfläche), Anhydritstein (auf der Kluftfläche, Knoten (mm-groß), lagenweise)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
432,04 – 432,09	Kalkstein (tonig, grau), Tonmergelstein (flaserig, lagenweise), Kalkstein (Knollen (mm-groß)), Gipsstein (Fasergips (lagenweise)), Gipsstein (auf der Kluftfläche), Anhydritstein (auf der Kluftfläche)	Cal
432,09 – 432,2	(Kalkmergelstein (flaserig, grau, graubraun), Tonmergelstein) (wechsellagernd)	
432,2 – 432,32	Kalkmergelstein (schwach tonig, flaserig); grau	
432,32 – 432,47	(Kalkmergelstein (Onkoide (vereinzelt vorhanden, mm-groß), grau, graubraun), Tonmergelstein) (wechsellagernd)	
432,47 – 432,54	Kalkmergelstein (Onkoide (mm-groß)); grau bis graubraun	
432,54 – 432,76	(Tonmergelstein (schluffig, Onkoide (mm-groß), flaserig, Pyrit (Schlieren, dNN)), Kalkmergelstein) (wechsellagernd)	
432,76 – 432,94	(Kalkmergelstein (flaserig, grau), Tonmergelstein) (wechsellagernd), Kalkstein (Knollen, vereinzelt vorhanden)	
432,94 – 433,25	Kalkmergelstein (tonig, flaserig); hell grau	
433,25 – 433,53	Tonmergelstein (schluffig, flaserig, Fossilien [allgemein]); grau	
433,53 – 433,55	Tonmergelstein (schluffig, flaserig, Fossilien [allgemein]); grau	
433,55 – 433,84	Tonmergelstein (schluffig, flaserig, Fossilien [allgemein]); grau	
433,84 – 433,9	Tonmergelstein (schluffig, stark flaserig, Fossilien [allgemein] (Bruchstücke, vereinzelt vorhanden), Pyrit (Linsen)); grau	
433,9 – 434,15	Tonmergelstein (schluffig, flaserig, Fossilien [allgemein] (teilweise), Pyrit (lagenweise)); grau	
434,15 – 434,8	Tonmergelstein (schluffig, flaserig, Fossilien [allgemein] (teilweise), Pyrit (lagenweise, Linsen), grau), Kalkstein (Knollen)	
434,8 – 435,9	Tonmergelstein (schwach schluffig, Fossilien [allgemein] (Bruchstücke, vereinzelt vorhanden)); dunkel grau bis grau	
435,9 – 437,95	Tonmergelstein (schluffig, flaserig, Fossilien [allgemein], Siderit [Eisenspat]); grau, graubraun, rostfarben	
437,95 – 438,2	Tonmergelstein (schluffig, viel Pyrit (Linsen)); grau bis graubraun	
438,2 – 439,16	Kalkmergelstein (feinlaminiert, Calcit [Kalkspat] (kristallin, auf der Kluftfläche, vereinzelt vorhanden), grau), Tonmergelstein (feingeschichtet, lagenweise)	T1
439,16 – 440,4	Konglomerat (sehr schwach kalkhaltig, Quarz, Festgestein (Bruchstücke, mm-groß), schlecht sortiert, eckig, kaum gerundet, kantengerundet, mäßig gerundet, Erz [unspezifiziert] (hangend))	ro
440,4 – 440,9	Mittelsandstein (sehr schwach kalkhaltig); grau bis hell grau	
440,9 – 441,33	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet); grau	
441,33 – 441,59	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau), Konglomerat (Quarz, grau)	
441,59 – 441,63	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet); grau	
441,63 – 441,7	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau), Konglomerat (Quarz, grau)	
441,7 – 442	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau)	
442 – 442,11	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schräg geschichtet)	
442,11 – 442,32	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau)	
442,32 – 442,4	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schräg geschichtet)	
442,4 – 442,9	(Grobsandstein, Feinkonglomerat) (wechsellagernd, cm-geschichtet)	
442,9 – 443,07	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau), Konglomerat (Quarz, grau)	
443,07 – 444,4	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau)	
444,4 – 444,83	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau), Konglomerat (Quarz, grau)	
444,83 – 445,35	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau)	
445,35 – 445,79	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau), Konglomerat (Quarz, grau)	
445,79 – 446,06	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (sehr schwach kalkhaltig, Quarz (mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
446,06 – 446,38	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Quarz (cm-groß, mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet); grau	ro
446,38 – 446,98	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Quarz (cm-groß, mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau), Konglomerat (lagenweise, hell rotbraun)	
446,98 – 447,05	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Quarz (cm-groß, mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau), (Schluffstein, Tonstein) (rotbraun, graugrün)	
447,05 – 447,25	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Quarz (cm-groß, mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, grau, rotbraun), Konglomerat (lagenweise, hell rotbraun)	
447,25 – 447,56	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Quarz (cm-groß, mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, rotbraun)	
447,56 – 447,65	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Quarz (cm-groß, mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, rotbraun), (Schluffstein, Tonstein) (lagenweise, rotbraun, graugrün)	
447,65 – 448,39	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Quarz (cm-groß, mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet); rotbraun	
448,39 – 448,42	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Quarz (cm-groß, mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, rotbraun), (Schluffstein, Tonstein) (lagenweise, rotbraun, graugrün)	
448,42 – 448,58	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Quarz (cm-groß, mm-groß), eckig, kaum gerundet, kantengerundet, rotbraun), (Schluffstein, Tonstein) (lagenweise, rotbraun, graugrün), Feinkonglomerat (lagenweise, Linsen, rotbraun, graugrün)	
448,58 – 449,37	(Feinkonglomerat bis Mittelkonglomerat) (invers gradierte Schichtung, schlecht sortiert)	
449,37 – 450	Feinkonglomerat (tonig, schluffig, feinsandig)	
450 – 518	Festgestein	r

588 **Alexandershall VI** R 3575260 H 5641300 GOK 295 m NN ET 357 m Jahr: 1969

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 235,3	Tonstein	T3r-su
235,3 – 258	Dolomitstein	Ca3
258 – 260	Tonstein	T3

602 **Abteroda III (U 5)** R 3574977,38 H 5641287,47 GOK 295,62 m NN ET 239,9 m Jahr: 1967

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 164,1	Sandstein, (Tonstein bis Schluffstein) (untergeordnet)	suC
164,1 – 200	Tonstein, Schluffstein, Sandstein (untergeordnet)	z7B
200 – 212,4	Tonstein bis Schluffstein	T4r-T3r
212,4 – 234,7	Dolomitstein	Ca3
234,7 – 239,9	Tonstein, Schluffstein, Sandstein (untergeordnet)	T2r-T3

607 **Alexandershall X** R 3573913,17 H 5644214,18 GOK 213 m NN ET 135 m Jahr: 1967

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 70	Feinsandstein bis Mittelsandstein; hell graurot, hell graubraun	z7B-suC
70 – 95,5	(Sandstein, Tonstein, Schluffstein) (wechsellagernd, hangend), (Tonstein, Schluffstein) (rotbraun), Sandstein (lagenweise), Anhydritstein (Einschlüsse [Einlagerungen], dNN), Gipsstein (viel Fasergips)	
95,5 – 105,45	(Tonstein, Schluffstein) (rotbraun), sehr wenig Feinsandstein (Bank), viel Gipsstein (Fasergips (lagenweise)), Tonstein (weich, plastisch (teilweise))	T4r-T6r
105,45 – 106,3	Anhydritstein	A4
106,3 – 119,3	(Tonstein, Schluffstein) (rotbraun), sehr wenig Feinsandstein (Bank), viel Gipsstein (Fasergips (lagenweise)), Tonstein (weich, plastisch (teilweise))	T4r-T3r
119,3 – 119,8	Tonstein (bröckelig, zerbrochen, dNN, geschichtet); hell blau, grau, gelblichgrau, grünlichgrau	
119,8 – 133	(Kalkstein, Kalkstein (dolomitisch)) (dicht, splittrig, braunlichgrau, gelblichgrau), Tonstein (zum Hangenden zunehmend, hell grau, blaulichgrau)	Ca3

133 – 134	Tonstein (schluffig, feingeschichtet (teilweise), feinsandig, mürbe, Glimmer (lagenweise)); hell grau, blaulichgrau, rötlich (Streifen)	T3
134 – 134,5	Feinsandstein bis Feinstsandstein [veraltet] (tonig); rötlichbraun bis hell grau	
134,5 – 135	Tonstein (rötlichbraun, feinsandig)	T2r

617 Obersuhl 2 R 3574525,63 H 5646256,8 GOK 208,74 m NN ET 327 m Jahr: 1987

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 14	Sand [allgemein], Kies [gerundet], Steine [63-200 mm]	qp
14 – 263,9	Sandstein, Tonstein	suGE
263,9 – 274,7	Sandstein	z7b
274,7 – 288	Sandstein	z7a
288 – 293	Tonstein	T6/T6r
293 – 294,9	Sandstein	z6S
294,9 – 296,7	Tonstein	T5/T5r
296,7 – 297,4	Sandstein	z5S
297,4 – 298,5	Tonstein	T4r
298,5 – 299,3	Anhydritstein	A4
299,3 – 300,4	Tonstein	T4
300,4 – 301,3	Sandstein	z4S
301,3 – 307,9	Tonstein	T3r
307,9 – 326	Dolomitstein	Ca3
326 – 327	Tonstein	T3

626 Scht, Herfa R 3566705,08 H 5638027,95 GOK 258,7 m NN ET 769,5 m Jahr: 1913

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,9	Tonstein	q
2,9 – 399	Sandstein	su-sm
399 – 442	Tonstein	z7b-T3r
442 – 446,25	Tonstein	A3T
446,25 – 469,75	Dolomitstein	Ca3
469,75 – 474,15	Anhydritstein	T3A
474,15 – 503	Tonstein	T2r-T3
503 – 511	Salz	Na1r-A1rß
511 – 519	Anhydritstein	A1ra
519 – 529	Tonstein	T1R
529 – 659,5	Salz	Na1c
659,5 – 661,5	Kalisalz	K1H
661,5 – 708	Salz	Na1b
708 – 710	Kalisalz	K1Th
710 – 768,75	Salz	Na1a
768,75 – 769,5	Salz	

634 Tbr, Wintershall, Rönnowiese R 3566194,26 H 5638553,48 GOK 265,87 m NN ET 130,65 m Jahr: 1955

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,8	Lehm [hist.] (feinsandig, Quarz, grobsandig, Glimmer); blass rotbraun	qp
1,8 – 2	Schluff [Silt] (feinsandig, mittelsandig, Quarz, kohlehaltig, Glimmer); hell grau	
2 – 4	Grobsandstein (feinsandig, tonig, stark verwittert, Quarz, Glimmer, Feldspat); blass rotbraun	q
4 – 29	Feinsandstein bis Grobsandstein (tonig, Quarz, Glimmer); rotbraun	smD
29 – 40	Feinsandstein (sehr stark tonig, mittelsandig (untergeordnet), grobsandig (selten vorhanden), Quarz, Glimmer); blass rotbraun	smVW
40 – 89,5	Feinsandstein (sehr stark tonig, mittelsandig (untergeordnet), Quarz, Milchquarz); blass rotbraun	

89,5 – 93,5	Grobsandstein (feinsandig, mittelsandig, feinkiesig, schwach tonig, Quarz, Feldspat (selten vorhanden)); rotbraun, dunkel rot	smVS
93,5 – 100,5	Feinsandstein (sehr stark tonig (lagenweise), Glimmer (häufig vorhanden), grobsandig (untergeordnet)); dunkel rotbraun	
100,5 – 113	Tonstein (dunkel rotbraun, blass grün), Feinsandstein (lagenweise, blass rötlich, violett (teilweise), Quarz, Glimmer)	
113 – 130,65	Feinsandstein (mittelsandig (untergeordnet), stark tonig (lagenweise), Glimmer (häufig vorhanden), Quarz, Milchquarz); rotbraun bis dunkel rotbraun	suBEW

647 Brunnen V Försterei Bengendorf (WI) R 3568046,63 H 5639991,54 GOK 273,26 m NN ET 100 m Jahr: 1965

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 100	Tonstein, Sandstein	smV-suSa

652 Brunnen Bosserode R 3569760,49 H 5647103,44 GOK 271,05 m NN ET 110 m Jahr: 1969

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Lehm [hist.] (sandig, steinig)	q
1 – 38	Feinsandstein (rotbraun, hell grau (teilweise), Glimmer), Tonstein, Schluffstein	suBE
38 – 40	Feinsandstein (rotbraun, hell grau (teilweise), hell graugrün, Glimmer), Tonstein (grün)	suC
40 – 47	Feinsandstein (rotbraun, hell grau (teilweise), Glimmer), Tonstein, Schluffstein	
47 – 50	Feinsandstein (graugrün, hell grau, rotbraun (teilweise), Glimmer), Tonstein, Schluffstein	
50 – 61	Feinsandstein (rotbraun, hell grau (teilweise), Glimmer), wenig Tonstein, wenig Schluffstein	
61 – 77	Feinsandstein (graugrün, Glimmer), Tonstein (grün)	
77 – 110	Feinsandstein; rotbraun	

655 Brunnen Mittelwinden, Hönebach R 3565380 H 5645670 GOK 307 m NN ET 100 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm]; rotbraun	q
1 – 6	Mittelsandstein, Grobsandstein	smVW
6 – 10	Feinsandstein, Mittelsandstein, Tonstein	
10 – 11	Feinsandstein, Mittelsandstein, wenig Tonstein	
11 – 12	(Feinsandstein, Mittelsandstein) (Glimmer, feingeschichtet); rotbraun, weiss (Punkte)	
12 – 16	(Feinsandstein, Mittelsandstein) (Glimmer, feingeschichtet), wenig Tonstein; rotbraun, weiss (Punkte)	
16 – 19	(Feinsandstein, Mittelsandstein) (Glimmer, feingeschichtet), Tonstein; rotbraun, weiss (Punkte)	
19 – 21	(Feinsandstein, Mittelsandstein) (Glimmer, feingeschichtet, Quarz (selten vorhanden, mm-groß)), wenig Tonstein	
21 – 22	(Feinsandstein, Mittelsandstein) (Quarz (selten vorhanden, mm-groß)), Tonstein	
22 – 24	(Feinsandstein, Mittelsandstein) (Quarz (selten vorhanden, mm-groß)), wenig Tonstein	
24 – 27	Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet), wenig Tonstein	
27 – 29	Mittelsandstein, Feinsandstein, Grobsandstein (untergeordnet)	
29 – 33	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein (untergeordnet), wenig Tonstein	
33 – 35	Feinsandstein, Mittelsandstein, sehr wenig Tonstein	
35 – 36	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein, viel Tonstein	
36 – 38	Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet), Grobsandstein (untergeordnet), wenig Tonstein	
38 – 39	(Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet)) (Quarz, vereinzelt vorhanden, mm-groß), wenig Tonstein	
39 – 43	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein, wenig Tonstein	
43 – 44	(Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet)) (Quarz, vereinzelt vorhanden, mm-groß), Tonstein	
44 – 45	(Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet)) (Quarz, vereinzelt vorhanden, weniger als mm-groß), wenig Tonstein	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
45 – 46	(Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein (vereinzelt vorhanden)) (Glimmer, feingeschichtet), sehr wenig Tonstein	smVW
46 – 48	Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet)	
48 – 52	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein (untergeordnet), wenig Tonstein	
52 – 55	Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet), Grobsandstein (untergeordnet), Tonstein	
55 – 57	Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet), Tonstein	
57 – 58	Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet), Grobsandstein (untergeordnet), Tonstein	
58 – 65	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein (untergeordnet), Tonstein	
65 – 66	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein (untergeordnet)	
66 – 67	(Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet)) (Quarz (sehr selten vorhanden, mm-groß)), wenig Tonstein	
67 – 69	Mittelsandstein, Feinsandstein, Grobsandstein (untergeordnet)	
69 – 72	(Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet)) (Quarz (sehr selten vorhanden, mm-groß)), wenig Tonstein	
72 – 73	Mittelsandstein, Feinsandstein, Grobsandstein (untergeordnet)	
73 – 75	(Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet)) (Quarz (sehr selten vorhanden, mm-groß)), wenig Tonstein	
75 – 76	Feinsandstein, Mittelsandstein, wenig Tonstein	
76 – 78	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein	
78 – 79	Grobsandstein, Feinsandstein, Mittelsandstein	smVS
79 – 80	Mittelsandstein, Grobsandstein	
80 – 81	Grobsandstein, Mittelsandstein, wenig Tonstein	
81 – 82	Mittelsandstein, Grobsandstein	
82 – 87	(Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein) (feinkiesig)	
87 – 88	Feinsandstein, Mittelsandstein	
88 – 89	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein (vereinzelt vorhanden)	
89 – 91	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein, wenig Tonstein	
91 – 92	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein (untergeordnet), wenig Tonstein	
92 – 96	(Feinsandstein, Mittelsandstein) (grobsandig, feinkiesig)	
96 – 98	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein, wenig Tonstein	
98 – 100	Feinsandstein, Mittelsandstein, wenig Tonstein	

667 Brunnen Obersuhl R 3573038,08 H 5647188,08 GOK 234,65 m NN ET 120 m Jahr: 1967

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm], Kies [gerundet]; gelbbraun	q/t
1 – 2	Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]; gelbbraun	
2 – 11	Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]; gelbbraun	
11 – 13	(Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm], Feinkies [2,0-6,3 mm]) (Sandstein, Quarz, Kieselschiefer); gelbbraun, graugrün	
13 – 19	Mittelsandstein bis Grobsandstein; rotbraun	
19 – 20	(Mittelsandstein, Grobsandstein) (tonig); rotbraun	
20 – 27	(Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm], Feinkies [2,0-6,3 mm]) (Quarz, Steine [63-200 mm] (dunkel grau)); rotbraun	
27 – 30	Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm], Tonstein, Brocken ((Sandstein, Tonstein) (mäßig gerundet)); braunrot	
30 – 31	(Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm], Tonstein, Brocken ((Sandstein, Tonstein) (mäßig gerundet))) (braunrot), Kies [gerundet] (dunkel grau)	
31 – 40	Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm], Tonstein, Brocken ((Sandstein, Tonstein) (mäßig gerundet)); braunrot	
40 – 80	Feinsandstein, Tonstein, Grobsand [0,63-2,0 mm] (Nachfall); dunkel braunrot	suSa
80 – 120	Tonstein, Sandstein; braunrot	

731 Eichhorst 2A R 3565218,33 H 5643964,59 GOK 398,16 m NN ET 508 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Hangschutt	q
1 – 2,5	Feinsandstein, untergeordnet Schluffstein, rotbraun, mit hellen Flecken von mm- bis m-Größe, dickplattig bis bankig ausgebildet, Im Aushubmaterial mit Tongallen, Schrägschichtung und Trockenrissen, Flexurartige Schichtverbiegung mit West-Ost streichender Achse und etwa 1 m Amplitude, Einfallen sählig bis 5° nach Norden, an der Flexur bis 76° nach Norden	smVW
2,5 – 12	Fein- bis Mittelsandstein, überwiegend rot, mit dunkelbraunen und hellgrauen Einschaltungen, mit weißen bis grünlichen Flecken bis cm-Größe; auf Schichtflächen Hellglimmer angelagert	
12 – 13	Tonstein, schwarzgrau mit dunkelgraugrünem Anflug; kalkhaltig	
13 – 17	Fein- bis Mittelsandstein, rot bis rötlichbraun, untergeordnet auch grünlichweiß, mit hellen Stippen, auf Schichtflächen Glimmerbeläge	
17 – 20	Tonstein bis Feinsandstein, rötlichbraun, mit hellen Stippen, teilweise sehr schwach kalkhaltig	
20 – 23	Fein- bis Mittelsandstein, rötlichbraun, mit hellen Stippen	
23 – 29	Schluff- bis Feinsandstein, rötlichbraun, mit hellen Stippen, grünlichen und grauschwarzen Nestern	
29 – 50	Feinsandstein, untergeordnet Mittelsandstein, Ton- und Schluffstein, rötlichbraun, mit hellgrauen bis grünlichweißen Stippen, Flecken und Nestern, teilweise auf Schichtflächen massive Glimmerbelegung; vereinzelt grünliche und grauweiße Einschaltungen; selten sehr schwach kalkhaltig	
50 – 53	Feinsandstein, wie oben	smVS
53 – 72,5	Grobsandstein, untergeordnet Mittelsandstein, rötlichbraun, mit milchigen Quarzkörnern bis 1 mm Durchmesser	
72,5 – 80	Sandstein, hellbraun übergehend in gräulichbraun bis schlierig weißbraun, untergeordnet violettstichig braun, Von 80 m bis 81 m scharfe Farbgrünze	suSa
80 – 140	Fein- bis Mittelsandstein, untergeordnet Schluffund Tonstein, rötlichbraun, selten hell grünlichgrau; mit dunkler Glimmerbelegung auf Schichtflächen	
140 – 175,6	Feinsandstein, untergeordnet Ton- und Schluffstein, blafibraun bis braun, eben plattig bis blättrig, mit dunkler Glimmerbelegung auf Schichtflächen; selten sehr schwach kalkhaltig	
175,6 – 190	Feinsandstein, wie oben	suGE
191 – 260	Fein- bis Mittelsandstein, untergeordnet Ton- und Schluffstein, rötlichbraun, mit hellgrauen und grünlichweißen Stippen und Flecken; vereinzelt auch grünlichgraue Einschaltungen	
260 – 273	Fein- bis Mittelsandstein, überwiegend weißlich, am Ende zunehmend auch braun, mit feinen, dunklen Flecken; selten sehr schwach kalkhaltig	
273 – 274	Mittelsandstein, braun	
274 – 279	Fein- bis Mittelsandstein und Ton- bis Schluffstein, fahlbraun bis braun und grünlichgrau bis weiß; selten sehr schwach kalkhaltig	
279 – 285	Fein- bis Mittelsandstein, untergeordnet auch Ton- und Schluffstein, grünlichgrau bis weiß, vereinzelt auch braun; selten sehr schwach kalkhaltig	
285 – 291	Fein- bis Mittelsandstein und Ton- bis Schluffstein, braun, untergeordnet auch grünlichgrau bis grau	
291 – 295	Fein- bis Mittelsandstein, weiß bis grauweiß und gelblich changierend; schwach kalkhaltig	
295 – 297	Fein- bis Mittelsandstein, fahlbraun; sehr schwach kalkhaltig	
297 – 300	Fein- bis Mittelsandstein, hellgrau, bräunlichgrau und grünlichgrau changierend; sehr schwach kalkhaltig	
300 – 301	Fein- bis Mittelsandstein, braun	
301 – 302	Schlufftonstein, grünlichgrau, mit dunklen Schlieren; schwach kalkhaltig	
302 – 304	Feinsandstein und Schlufftonstein, braun	
304 – 307	Feinsandstein und Schlufftonstein, violettstichig braun bis grünlichgrau changierend; kalkhaltig	
307 – 310	Feinsandstein, braun und weißgrau bis violettstichig grau; teilweise kalkhaltig	
310 – 313	Fein- bis Mittelsandstein, grünlichgrau; schwach kalkhaltig	
313 – 323	Fein- bis Mittelsandstein, braun bis grau, teilweise braungrau meliert; vereinzelt sehr schwach kalkhaltig	
323 – 327	Fein- bis Mittelsandstein, braun, mit hellen Flecken und Streifen; selten schwach kalkhaltig	
327 – 332	Fein- bis Mittelsandstein, grauweiß, bei 332 m hellgrau; sehr schwach bis deutlich kalkhaltig	
332 – 336	Fein- bis Mittelsandstein, wechselnd braun und hellgrau; teilweise kalkhaltig	
336 – 339	Fein- bis Mittelsandstein, gelbstichig weiß; kalkhaltig	
339 – 345	Fein- bis Mittelsandstein und Schlufftonstein, violettstichig braun bis weißgrau changierend; teilweise schwach kalkhaltig	
345 – 348	Fein- bis Mittelsandstein und Tonschluffstein, hell grünlichgrau, bei 340 m bis bräunlich changierend	
348 – 352	Fein- bis Mittelsandstein, untergeordnet Ton- bis Schluffstein, braun; teilweise sehr schwach kalkhaltig	
352 – 364	Fein- bis Mittelsandstein und Ton- bis Schluffstein, grünlichgrau und braun changierend, ab 359 m zunehmend violettstichig braun; teilweise schwach kalkhaltig	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
364 – 366	Fein- bis Mittelsandstein, braun	suGE
366 – 367	Fein- bis Mittelsandstein, hellgrau, mit gelblichen Nestern; sehr schwach kalkhaltig	
367 – 370	Ton- bis Schluffstein, dunkelbraun übergehend in braun	
370 – 372	Fein- bis Mittelsandstein, hellgrau meliert; teilweise sehr schwach kalkhaltig	
372 – 374	Fein- bis Mittelsandstein, braun, übergehend in braun und grau	
374 – 375	Mittelsandstein, gelblichweiß bis hellgrau, mit kleinen Hohlräumen	
375 – 379	Fein- bis Mittelsandstein, violettstichig grau bis violettbraun changierend, übergehend in braun mit hellen Flecken; teilweise sehr schwach kalkhaltig	
379 – 394	Ton- bis Schluffstein, untergeordnet auch Feinsandstein, überwiegend braun, mit hellgrauen Nestern; teilweise sehr schwach kalkhaltig	
394 – 395	Tonstein, grünlichgrau	
395 – 414	Ton- bis Schluffstein und Fein- bis Mittelsandstein, braun, mit hellgrauen und grünlichgrauen Lagen und Nestern; teilweise sehr schwach kalkhaltig	
414 – 415	Tonschluffstein, dunkelbraun, bröckelig	z7b
415 – 422	Ton- bis Schluffstein, untergeordnet Fein- bis Mittelsandstein, überwiegend braun, mit grauen Lagen und Nestern; bei 416 m mit weißem Mittelsandstein	
422 – 427	Ton- bis Schluffstein, dunkelbraun	
427 – 430	Ton- bis Schluffstein, dunkelbraun, sehr vereinzelt grünliche und dunkelgraue Nester und Fläsern; teilweise sehr schwach kalkhaltig	z7b
430 – 433	Feinsandstein, fahlbraun, flasrig	
433 – 439	Ton- bis Schluffstein, braun bis dunkelbraun, mit vereinzelt grünlichgrauen Flecken und Nestern; teilweise sehr schwach bis mäßig kalkhaltig	
439 – 447,4	Ton- bis Schluffstein, wie oben; bei 441 m hellgraue, karbonatische Bruchstücke	z7a
447,4 – 448,3	Tonstein, dunkelbraun, mit einzelnen grünlichen Flecken und Fläsern; nahezu ungeschichtet; teilweise schwach kalkhaltig; abschnittsweise stark geklüftet bis brekziiert, einzelne scharfe Kluft mit 70° Einfallen, Schichtlagerung: Horizontal	
448,3 – 448,4	Dolomitmergelstein, feinsandig, grünlichgrau; schwache Reaktion mit 10 % HCl; durch zwei Klüfte zerlegt, Schichtlagerung: Horizontal	
448,4 – 449,1	Tonschluffstein, braun; vereinzelt mit flasriger Schichtung; teilweise schwach kalkhaltig; bei 448,95 m 7 cm großer, grünlicher Fleck mit karbonatischer Knolle an der Oberkante; partienweise stark geklüftet, Kluftflächen mit grünlichem Anflug, Schichtlagerung: Horizontal	
449,1 – 452,2	Fein- bis Grobsandstein, braun bis fahlbraun, mit grauen Flecken und undeutlichen Lagen; teilweise schwach kalkhaltig; abschnittsweise mit bis 0,7 mm großen, klaren bis milchigen Quarzkörnern; stärker geklüftet und von 450,6 m bis 451,4 m Kern überwiegend kleinstückig, anfangs glatte Diagonalkluft, Schichtlagerung: Horizontal	
452,2 – 452,7	Tonschluffstein, dunkelbraun, mit grünlichen Fläsern und einer 2 cm starken grünen Lage bei 452,3 m; bei 452,4 m mit weißen, karbonatischen Knoten und Nestern; partienweise sehr stark geklüftet bis kleinstückiger Kern; teilweise stark kalkhaltig, Schichtlagerung bei 452,4 m: 15° Einfallen	
452,7 – 453,4	Feinsandstein, nach unten übergehend in Mittelsandstein mit eingestreuten Körnern bis 3 mm Größe, braun, mit vereinzelt grünen Fläsern, nahezu ungeschichtet; partienweise stärker geklüftet; teilweise schwach kalkhaltig, Schichtlagerung: Am Ende horizontal,	
453,4 – 454,4	Tonschluffstein, wie vorletzt; sehr vereinzelt grüne Flecken bis 1 mm Größe und Grünfärbung entlang von Klüften und Rissen, Klüfte und brekziierte Abschnitte schwach kalkhaltig	
454,4 – 456,1	Fein- bis Mittelsandstein, fahlbraun bis braun, vereinzelt Korngrößen bis 0,6 mm; im mittleren Teil mit ausgeprägter, hellbrauner Sandflaserung; bei 455,2 m mit grünlichgrauer karbonatischer Knolle (schwache Reaktion mit 10 % HCl); abschnittsweise stärker geklüftet bis verruselt, Klüfte und einzelne Sandfläsern schwach kalkhaltig Schichtlagerung: Horizontal, in der Sandflaserzone bis 20° Einfallen	
456,1 – 456,4	Tonschluffstein, braun; mit grauer Flaserzone, Vereinzelt sehr schwach kalkhaltig	z5 – z6
456,4 – 460,5	Tonschluffstein, dunkelbraun, nahezu ungeschichtet; abschnittsweise mit weißen karbonatischen Knoten und Knollen; bei 456,45 m 5 cm starkes graues Band (Graugrüne Grenzbank ?); bei 459,3 m mandelförmige Hohlräume bis 1 cm Länge und mit gelblichen Calcitrasen; mit stärker geklüfteten bis brekziösen Abschnitten, Klüfte teils mit grünem Farbanflug, teils mit weißem Sulfat/Karbonat verheilt, teils mit rostbraunem Ankerit (?), Klüfte, Knoten und Knollen kalkhaltig bis sehr stark kalkig, Schichtlagerung: Wohl subhorizontal	
460,5 – 463,5	Tonschluffstein, wie oben, am Ende mit flasriger Schichtung; bei 460,8 m mit traubenartigen karbonatischen Knollen; teilweise sehr schwach kalkhaltig, Klüfte deutlich kalkhaltig, Schichtlagerung: Horizontal	
463,5 – 464,0	Fein- bis Grobsandstein, bis 1,2 mm Korngröße, braun, mit grüngrauen Flecken und Knollen, nahezu ungeschichtet; wenig geklüftet; kalkhaltig, Schichtlagerung: Horizontal	z4Tb
464,0 – 464,5	Feinsandstein und Tonschluffstein, dunkelbraun, kleinstückig zerfallen; teilweise sehr schwach kalkhaltig	
464,5 – 466,4	Tonschluffstein, wie von 456,4 m bis 460,5 m; bei 465,6 m grünlichgraue karbonatische Knolle; wenig geklüftet; teilweise sehr schwach kalkhaltig, Klüfte, Knoten und Knollen schwach bis stark kalkhaltig, Schichtlagerung: Horizontal	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
466,4 – 467,5	Tonschluffsteinbrekzie, fahlbraun bis braun, unten 2 cm starke, grünlichgraue Lage; Klüfte und Hohlräume vollständig mit weißem Fasergips verheilt, nicht zerfallend; bis 2 cm starke, subhorizontale, teilweise verästelte Fasergipsplatten; Klüfte vereinzelt schwach kalkhaltig, Schichtlagerung: Horizontal	z4Tb
467,5 – 468,5	Anhydrit, hellgrau; im frischen Anschlag dunkelgrau, durchgehend feingeschichtet; abschnittsweise aus bis 3 mm großen Anhydritknoten bestehend; oben mit unregelmäßig wulstiger Begrenzung; am Ende 3 cm starke, grünliche Anhydritbank; ungeklüftet, Schichtlagerung: Horizontal	z4AN
468,5 – 469,5	Tonschluffstein, dunkelbraun, oben 7 cm starke grünliche Lage, sehr diffus geschichtet, abschnittsweise mit weißen Sulfatknötchen und verdrückten Steinsalzpsedomorphosen, oben 10 cm starke, grüne Tonsteinbank; im unteren Teil zunehmend fahlbraune, teilweise grünlich umrandete Sandfasern; am Ende 20 cm hellbrauner (Aller-) Sandstein mit grünen Flecken, Mit unregelmäßig ausgebildeter, mit weißem Calcit verheilte Kluft, Schichtlagerung: Horizontal	z3Tb – z4Ta
469,5 – 472,3	Tonstein und Tonschluffstein, dunkelbraun, mit grünlichen Flecken und Kluftsäumen, vereinzelt auch grünliche Fasern; wenig geklüftet und Klüfte mit weißem Karbonat verheilt, Schichtlagerung: 10° Einfallen	
472,3 – 473,5	Tonstein, dunkelbraun, nach unten zunehmend mit grünlichgrauen, teilweise schwach dolomitflaserigen Lagen und Bänken; nahezu ungeklüftet; überwiegend schwach kalkhaltig, Schichtlagerung: Einfallen nimmt bis auf 45° zu	
473,5 – 474,5	Tonstein, grünlichgrau, untergeordnet braune Bänder, ebengeschichtet; nahezu ohne Klüfte; bei 473,6 m Störung mit Harnischen und faustgroßen, gelbbraunen, dolomitischen (?) Fetzen und Schollen; teilweise sehr schwach kalkhaltig, Schichtlagerung: Oben 50° Einfallen, dann abnehmend auf 20°	
474,5 – 475,2	Tonstein, dunkelgrünlich, oben flasrig geschichtet, dann mit bis 10 cm großen, rostgelben Flecken und gelblichen Dolomitbrocken; unten 6 cm starke, rostgelbe, unregelmäßig begrenzte Lage; nahezu ungeklüftet; überwiegend kalkhaltig, Schichtlagerung: Um 20° Einfallen, am Ende subhorizontal	
475,2 – 475,5	Kalkoolith, dunkelgrau, mit gelblichen Anlauffarben; Ooide 0,5 - 1 mm Durchmesser; Kern teilweise grobstückig zerfallen	z3D
475,5 – 475,8	Kalkoolith, grünstichig grau, Ooide bis 1 mm Durchmesser; teilweise geringfügig absandend, am Ende kleinstückig, Kräftige Reaktion mit 10 % HCl	
475,8 – 476,5	Kalkoolith, dunkelgrau bis grauschwarz, mit festen dolomitischen Lagen und Bänken; von Klüften und Stylolithen durchsetzt, Mäßige bis starke Reaktion mit 10 % HCl	
476,5 – 477,9	Schichtlagerung: Horizontal, Kernverlust	
477,9 – 480	Kalkoolith, grau; grusiges Bohrgut, Kräftige Reaktion mit 10 % HCl	
480 – 481	Dolomit, grau, splittriges Bohrgut, Schwache Reaktion mit 10 % HCl	
481 – 484	Kalkoolith, grau bis bräunlichgrau; grusiges Bohrgut, Kräftige Reaktion mit 10 % HCl	
484 – 487	Kalkstein, dolomitisch, dunkelgrau; feinsplittriges Bohrgut, Deutliche Reaktion mit 10 % HCl	
487 – 488	Kalkstein, oolithisch, mittelgrau; grusiges Bohrgut, Kräftige Reaktion mit 10 % HCl	
488 – 490	Dolomitischer Kalkstein, schwarzgrau; grobsplittriges Bohrgut, Mäßige Reaktion mit 10 % HCl	
490 – 493	Kalkstein, schwach dolomitisch, schwarzgrau; splittriges Bohrgut, Deutliche Reaktion mit 10 % HCl	
493 – 494	Dolomitischer Kalkstein, dunkelgrau; grobsplittriges Bohrgut, Mäßige Reaktion mit 10 % HCl	
494 – 499	Dolomitischer Kalkstein, schwarzgrau; feinsplittriges bis splittriges Bohrgut, Mäßige bis deutliche Reaktion mit 10 % HCl	
499 – 500,8	Kalkstein, schwach dolomitisch, schwarzgrau; splittriges Bohrgut, Kräftige Reaktion mit 10 % HCl	
Störung		
500,8 – 502,9	Schlufftonstein, rotbraun, mit Bruchstücken von gelblichgrauem Dolomit	?z2
Störung		
502,9 – 504,2	Dolomit, schwarz; grobsplittriges Bohrgut, Schwache Reaktion mit 10 % HCl	z3D
504,2 – 506	Ton- bis Feinsandstein, grau; teilweise sehr schwach kalkhaltig	z3Ta
506 – 508,0	Tonstein, grau; teilweise sehr schwach kalkhaltig	

750 Alexandershall II R 3573864 H 5644145 GOK 214 m NN ET 133 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 114,5	Tonstein	T3r-su
114,5 – 129,5	Dolomitstein	Ca3
129,5 – 133,1	Tonstein	T3

773 GWM 10/2012 WI R 3568536,58 H 5642192,6 GOK 410,34 m NN ET 181 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Sand [allgemein] (stark schluffig, tonig, humos); dunkel grau bis schwarz	qh
0,3 – 3	Sand [allgemein] (stark schluffig, tonig, Feinsandstein (vereinzelt vorhanden)); rotbraun	smVW
3 – 3,4	keine Angabe zur Gesteinsart	
3,4 – 4	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (löcherig (teilweise), schräg geschichtet, horizontal geschichtet, Glimmer (lagenweise, angereichert), geröllführend (tonig), Reduktionsflecken (lagenweise), angewittert [VA] bis verwittert [VE]), Schluffstein (lagenweise, tonig); rotbraun, weissgrau (lagenweise), dunkel braun (lagenweise)	
4 – 4,6	keine Angabe zur Gesteinsart	
4,6 – 6	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (löcherig (teilweise), schräg geschichtet, horizontal geschichtet, Glimmer (lagenweise, angereichert), geröllführend (tonig), Reduktionsflecken (lagenweise), angewittert [VA] bis verwittert [VE]), Schluffstein (lagenweise, tonig); rotbraun, weissgrau (lagenweise), dunkel braun (lagenweise)	
6 – 6,2	keine Angabe zur Gesteinsart	
6,2 – 8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (löcherig (teilweise), schräg geschichtet, horizontal geschichtet, Glimmer (lagenweise, angereichert), geröllführend (tonig), Reduktionsflecken (lagenweise), angewittert [VA] bis verwittert [VE]), Schluffstein (lagenweise, tonig); rotbraun, weissgrau (lagenweise), dunkel braun (lagenweise)	
8 – 9,15	Schluffstein (tonig), Feinsandstein (lagenweise, feingeschichtet (eben), Reduktionsflecken, Glimmer (auf der Schichtfläche), angewittert [VA] bis verwittert [VE]); dunkel braun, rotbraun bis weissgrau	
9,15 – 9,65	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (grobsandig, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, Reduktionsflecken, manganfleckig, geröllführend (tonig, vereinzelt vorhanden, mm-groß bis cm-groß)); violett, weissgrau	
9,65 – 9,8	Schluffstein (sandig, tonig, schwach verwittert bis verwittert [VE]); dunkel braun	
9,8 – 10,7	Feinsandstein (angewittert [VA], violettbraun, weissgrau (lagenweise)), Schluffstein (lagenweise, vereinzelt vorhanden, dunkel braun, grünlichgrau, feingeschichtet (eben), tonig (Linsen, oben)); violettbraun, weissgrau (lagenweise), dunkel braun, grünlichgrau	
10,7 – 11,15	Schluffstein (tonig, feinsandig); dunkel braun	
11,15 – 11,9	Feinsandstein (schwach schluffig, feingeschichtet (eben) bis kreuzgeschichtet); rotbraun	
11,9 – 13	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (grobsandig (lagenweise), schwach schluffig, tonig (Linsen), Reduktionsflecken, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, unverwittert [VU] bis verwittert [VE]); rotbraun bis weissgrau	
13 – 13,5	keine Angabe zur Gesteinsart	
13,5 – 13,7	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (grobsandig (lagenweise), schwach schluffig, tonig (Linsen), Reduktionsflecken, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, unverwittert [VU] bis verwittert [VE]); rotbraun bis weissgrau	
13,7 – 13,8	keine Angabe zur Gesteinsart	
13,8 – 14	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (grobsandig (lagenweise), schwach schluffig, tonig (Linsen), Reduktionsflecken, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, unverwittert [VU] bis verwittert [VE]); rotbraun bis weissgrau	
14 – 14,1	keine Angabe zur Gesteinsart	
14,1 – 14,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (grobsandig (lagenweise), schwach schluffig, tonig (Linsen), Reduktionsflecken, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, unverwittert [VU] bis verwittert [VE]); rotbraun bis weissgrau	
14,8 – 15,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (geröllführend (tonig)); rosa bis rotbraun, rotbraun bis grüngrau	
15,8 – 16,3	keine Angabe zur Gesteinsart	
16,3 – 17	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (feinsandig, horizontal geschichtet); rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden)	
17 – 17,35	keine Angabe zur Gesteinsart	
17,35 – 17,6	Schluffstein (tonig (lagenweise), plastisch); dunkel braun, dunkel braun bis grüngrau	
17,6 – 18	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, Reduktionsflecken); rotbraun bis rosa, weissgrau	
18 – 18,4	keine Angabe zur Gesteinsart	
18,4 – 18,9	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, Reduktionsflecken); rotbraun bis rosa, weissgrau	
18,9 – 19,1	keine Angabe zur Gesteinsart	
19,1 – 19,2	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, Reduktionsflecken); rotbraun bis rosa, weissgrau	
19,2 – 19,4	Schluffstein (feinsandig, tonig); dunkel braun	
19,4 – 20	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schluffig (lagenweise, vereinzelt vorhanden), schwach tonig); rosa bis rotbraun, weissgrau	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
20 – 20,1	keine Angabe zur Gesteinsart	smVW
20,1 – 20,3	Schluffstein (tonig); dunkel braun	
20,3 – 20,8	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (feinkiesig (lagenweise)); rosa bis rotbraun, weissgrau	
20,8 – 21,1	keine Angabe zur Gesteinsart	
21,1 – 21,5	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (feinkiesig (lagenweise)); rosa bis rotbraun, weissgrau	
21,5 – 22	Mittelsandstein (feinsandig, grobsandig), Schluffstein (lagenweise, tonig); rotbraun bis weissgrau, gelblich (lokal), dunkel braun	
22 – 22,3	keine Angabe zur Gesteinsart	smVS
22,3 – 22,8	Mittelsandstein (feinsandig, grobsandig), Schluffstein (lagenweise, tonig); rotbraun bis weissgrau, gelblich (lokal), dunkel braun	
22,8 – 23,1	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Reduktionsflecken); rotbraun bis violett	
23,1 – 23,6	Tonstein (schluffig, schwach plastisch, dunkel braun, grüngrau (lagenweise, sehr selten vorhanden)), Feinsandstein (lagenweise, rotbraun bis violett); dunkel braun, grüngrau (lagenweise, sehr selten vorhanden), rotbraun bis violett	
23,6 – 25	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (violettbraun bis weissgrau, gelblich (lokal), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, feinkiesig (lagenweise)), Schluffstein (lagenweise, dunkelbraun); violettbraun bis weissgrau, gelblich (lokal), dunkel braun	
25 – 25,1	keine Angabe zur Gesteinsart	
25,1 – 27,1	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (violettbraun bis weissgrau, gelblich (lokal), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, feinkiesig (lagenweise)), Schluffstein (lagenweise, dunkelbraun); violettbraun bis weissgrau, gelblich (lokal)	
27,1 – 27,25	keine Angabe zur Gesteinsart	
27,25 – 28,2	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (violettbraun bis weissgrau, gelblich (lokal), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, feinkiesig (lagenweise)), Schluffstein (lagenweise, dunkelbraun); violettbraun bis weissgrau, gelblich (lokal), dunkel braun	
28,2 – 29,85	Schluffstein (stark tonig, dunkelbraun), Feinsandstein (lagenweise (cm-groß), mürbe, rotbraun bis weissgrau, schwarz (auf der Schichtfläche)); dunkel braun, rotbraun bis weissgrau, schwarz (auf der Schichtfläche)	
29,85 – 30,3	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schwach grobsandig, Reduktionsflecken); rotbraun bis rosa, weissgrau	
30,3 – 30,7	Schluffstein (feinsandig (lagenweise, häufig vorhanden), weich); dunkel braun	
30,7 – 31	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (grob sandig, geröllführend (tonig)); (rosa, weissgrau) (wechsellaagernd)	
31 – 31,25	keine Angabe zur Gesteinsart	
31,25 – 31,4	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (grob sandig, geröllführend (tonig)); (rosa, weissgrau) (wechsellaagernd)	
31,4 – 31,7	Feinsandstein; weissgrau bis rosa	
31,7 – 31,9	Schluffstein (stark tonig, feinsandig); dunkel braun, grüngrau (lagenweise)	
31,9 – 32	Feinsandstein; weissgrau bis rosa	
32 – 32,8	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (violett bis dunkel rotbraun), Schluffstein (lagenweise, vereinzelt vorhanden, dunkelbraun); violett bis dunkel rotbraun, dunkel braun	
32,8 – 34	Feinsandstein (grob sandig (partienweise)); weissgrau	
34 – 35,5	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (schluffig, zerfallend); dunkel rotbraun	
35,5 – 37,9	Schluffstein (stark tonig, dunkelbraun, Ton (plastisch, Teufe von (36,1-36,3 m))), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (lagenweise, rosa bis rotbraun, grobsandig); dunkel braun, rosa bis rotbraun	
37,9 – 40,2	Mittelsandstein (feinsandig, grobsandig, rotbraun bis violettbraun, weissgrau (lagenweise), kreuzgeschichtet, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken, geröllführend (tonig, vereinzelt vorhanden)), Schluffstein (lagenweise, Teufe von (39,45-39,6 m), dunkelbraun); rotbraun bis violettbraun, weissgrau (lagenweise), dunkel braun	
40,2 – 40,7	Schluffstein (tonig, dunkel braun bis grüngrau), Feinsandstein (rotbraun, weissgrau); dunkel braun bis grüngrau, rotbraun, weissgrau	
40,7 – 42,3	Feinsandstein (mittelsandig, rosa bis rotbraun), Schluffstein (lagenweise, tonig, Teufe von (41,75-41,81 m, 42,0-42,15 m)); rosa bis rotbraun, dunkel braun	
42,3 – 42,8	Mittelsandstein (grob sandig); rosa, weissgrau, rotbraun	
42,8 – 46,3	Feinsandstein (mittelsandig, grobsandig (lagenweise, sehr selten vorhanden), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, geröllführend (tonig, häufig vorhanden (Basis))), Schluffstein (Teufe von (42,8-42,9 m)), Schluffstein (stark tonig, plastisch, Teufe von (43,75-43,88 m)); hell rosa, weissgrau (lagenweise), dunkel braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
46,3 – 51,1	Feinsandstein (schwach mittelsandig, (tonig bis schluffig) (lagenweise, häufig vorhanden), Glimmer (lagenweise, auf der Schichtfläche), tonig (Fetzen, lagenweise), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, Rippelschichtung, kreuzgeschichtet); hell rosa bis rotbraun, weissgrau (lagenweise), dunkel braun	smVS
51,1 – 51,5	Ton (weich, dunkelbraun), Feinsandstein (lagenweise, rotbraun, Reduktionsflecken, mürbe); dunkel braun, rotbraun	suBW
51,5 – 54	Feinsandstein (schwach mittelsandig, rosa bis rotbraun, Glimmer (auf der Schichtfläche), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, tonig (Fetzen, lagenweise)), Ton (lagenweise, vereinzelt vorhanden, plastisch); rosa bis rotbraun, dunkel braun	
54 – 55,7	(Schluffstein (dunkelbraun, blättrig, Glimmer), Ton (weich bis halbfest, dunkelbraun, rotbraun, graugrün (schlierig)), Feinsandstein (lagenweise, rotbraun, weissgrau bis grau, horizontal geschichtet, geschichtet (wellig, Reduktionsflecken)) (wechsellagernd); dunkel braun, rotbraun, graugrün, weissgrau bis grau	
55,7 – 56	Feinsandstein (schwach mittelsandig, stark schluffig (lagenweise), rosa, schräg geschichtet, Reduktionsflecken); rosa, dunkel braun	
56 – 56,3	keine Angabe zur Gesteinsart	
56,3 – 56,5	Feinsandstein (rosa, tonig (lagenweise), schräg geschichtet, Reduktionsflecken); rosa	
56,5 – 56,8	keine Angabe zur Gesteinsart	
56,8 – 59	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, kreuzgeschichtet, schräg geschichtet, tonig (Fetzen)), Schluffstein (dunkelbraun, Glimmer)) (wechsellagernd); rotbraun, dunkel braun	
59 – 59,5	keine Angabe zur Gesteinsart	
59,5 – 62	(Feinsandstein (rotbraun, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken, tonig (Fetzen, unten zunehmend)), Schluffstein (tonig (lagenweise, unten zunehmend), dunkelbraun, schwarzbraun (lokal), Glimmer)) (wechsellagernd); rotbraun, dunkel braun, schwarzbraun (lokal)	
62 – 62,6	(Feinsandstein (rotbraun, Glimmer, horizontal geschichtet, tonig (Fetzen, vereinzelt vorhanden)), Ton (weich, dunkelbraun, (grau bis grün) (lokal))) (wechsellagernd); rotbraun, dunkel braun, grau bis grün (lokal)	
62,6 – 66,15	Feinsandstein (schluffig (lagenweise), tonig (lagenweise), tonig (Fetzen), rosa bis rotbraun, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, wenig Glimmer (auf der Schichtfläche)); rosa bis rotbraun	
66,15 – 68,5	Feinsandstein (schluffig (lagenweise), rotbraun, graugrün (lagenweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, tonig (Fetzen)), Ton (lagenweise, dunkelbraun, weich bis steif); rotbraun, graugrün (lagenweise), dunkel braun	
68,5 – 74,9	Feinsandstein (schluffig (lagenweise), schwach mittelsandig, tonig (lagenweise, dunkelbraun, türkisgrau (lokal)), tonig (Fetzen), rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Reduktionsflecken); rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden), dunkel braun, türkisgrau (lokal)	
74,9 – 78,1	(Feinsandstein (schluffig (lagenweise, dunkelbraun, Glimmer), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, rotbraun, (weissgrau bis grau) (selten vorhanden)), Ton (stark schluffig, plastisch, dunkelbraun)) (wechsellagernd); dunkel braun, rotbraun, (weissgrau bis grau) (selten vorhanden)	
78,1 – 79,4	Feinsandstein (rotbraun, schluffig (lagenweise, häufig vorhanden, dunkelbraun), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, schlierig (Reduktionsflecken, vereinzelt vorhanden)); rotbraun, dunkel braun	
79,4 – 82,3	(Feinsandstein (rotbraun), Schluffstein (dunkelbraun, mürbe), Ton (dunkelbraun, weich bis steif)) (wechsellagernd); rotbraun, dunkel braun, dunkel braun	
82,3 – 83,1	Feinsandstein (rotbraun, schluffig (lagenweise, häufig vorhanden, dunkelbraun), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden)); rotbraun, dunkel braun	
83,1 – 84,4	(Feinsandstein (rotbraun, weissgrau (selten vorhanden), Reduktionsflecken, stark schluffig (lagenweise)), Ton (stark schluffig, dunkelbraun, grüngrau (lagenweise))) (wechsellagernd); rotbraun, weissgrau (selten vorhanden), dunkel braun	
84,4 – 87,1	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden), Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, schluffig (lagenweise, häufig vorhanden, dunkelbraun), tonig (Fetzen)); rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden), dunkel braun	
87,1 – 87,4	(Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken, stark schluffig (lagenweise)), (Tonstein bis Ton) (stark schluffig, dunkelbraun, grüngrau (lagenweise))) (wechsellagernd); rotbraun, weissgrau, dunkel braun	
87,4 – 89	Feinsandstein (schluffig (lagenweise, häufig vorhanden, dunkelbraun), rotbraun, horizontal geschichtet); rotbraun, dunkel braun	
89 – 89,9	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, stark schluffig (lagenweise)), Ton (stark schluffig, dunkelbraun, grüngrau (lagenweise))) (wechsellagernd); rotbraun, dunkel braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
89,9 – 91,25	Feinsandstein (rosa bis rotbraun, schluffig (vereinzelt vorhanden, lagenweise, dunkelbraun), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken, rissig); rosa bis rotbraun, dunkel braun	suBW
91,25 – 92,3	Ton (dunkelbraun, weich, Glimmer (lagenweise)), Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, geschichtet), Schluffstein (dunkelbraun, Glimmer (lagenweise)); dunkel braun, rotbraun	
92,3 – 94,6	Feinsandstein (rotbraun, horizontal geschichtet, Rippelschichtung, schluffig (lagenweise, dunkelbraun, schwarzgrau (vereinzelt vorhanden), Glimmer), tonig (Fetzen), tonig (lagenweise), plastisch); rotbraun, dunkel braun, schwarzgrau (vereinzelt vorhanden)	
94,6 – 96,6	Ton (schluffig, Glimmer, dunkelbraun, graugrün (Teufe von (89,92-89,95 m))), Feinsandstein (schluffig, rotbraun, weissgrau (lokal), Glimmer (auf der Schichtfläche)); dunkel braun, graugrün (Teufe von (89,92-89,95 m)), rotbraun, weissgrau (lokal)	
96,6 – 100,1	Feinsandstein (schluffig (lagenweise, dunkelbraun), tonig (Linsen), tonig (lagenweise), schräg geschichtet, horizontal geschichtet, Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden)), Ton (lagenweise, dunkelbraun, plastisch); rotbraun, dunkel braun	
100,1 – 100,8	Schluffstein (dunkelbraun, Glimmer (auf der Schichtfläche), feinsandig (unten zunehmend)); dunkel braun	
100,8 – 103	Feinsandstein (stark schluffig, rotbraun, Glimmer (auf der Schichtfläche), Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet); rotbraun, dunkel braun, weissgrau	
103 – 108	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden), schluffig (lagenweise, dunkelbraun), tonig (Fetzen), Glimmer (auf der Schichtfläche), Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, stark rissig); rotbraun, weissgrau, dunkel braun	
108 – 110,85	Feinsandstein (rosa bis rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden), Glimmer (auf der Schichtfläche), eisenfleckig, manganfleckig, tonig (Fetzen), schluffig (lagenweise, dunkelbraun)), Ton (lagenweise, dunkelbraun, sehr schwach schluffig bis schluffig, plastisch); rosa bis rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden), dunkel braun	
110,85 – 111	Ton (dunkelbraun, plastisch, feinsandig (lagenweise)); dunkel braun	
111 – 111,75	(Feinsandstein (rotbraun, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, tonig (Fetzen)), Ton (dunkelbraun, plastisch, lagenweise, feinsandig (lagenweise), sandig (Linsen)), Schluffstein (lagenweise, uneben)) (wechsellagernd); rotbraun, dunkel braun	
111,75 – 117,3	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden), tonig (Fetzen, kaum gerundet, eingeregelt (teilweise)), schräg geschichtet, horizontal geschichtet, kreuzgeschichtet, geschichtet (Flasern), rissig); rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden), dunkel braun	
117,3 – 122,3	(Feinsandstein (rotbraun bis dunkel braun, grüngrau (lagenweise, sehr selten vorhanden), rosa (Basis), Reduktionsflecken, schräg geschichtet, horizontal geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, Glimmer (auf der Schichtfläche), tonig (Fetzen, sehr selten vorhanden)), Ton (dunkelbraun, plastisch), Schluffstein (dunkelbraun)) (wechsellagernd); rotbraun bis dunkel braun, rosa (Basis), grüngrau (lagenweise, sehr selten vorhanden), dunkel braun	
122,3 – 127,15	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, feinsandig (lagenweise), dunkel braun bis rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden), Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, kreuzgeschichtet, schräg geschichtet, tonig (Fetzen), Glimmer (auf der Schichtfläche)); dunkel braun, dunkel braun bis rotbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden)	
127,15 – 130,6	(Feinsandstein (rosa bis rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, tonig (Fetzen), rissig), Schluffstein (dunkelbraun, grünlichgrau (lokal, auf der Schichtfläche), feinsandig (Linsen)), Ton (braun bis dunkelbraun)) (wechsellagernd); rosa bis rotbraun, dunkel braun	
130,6 – 137,7	Feinsandstein (mittelsandig (lagenweise), rotbraun, rosa (unten), tonig (Fetzen, eingeregelt), schräg geschichtet, horizontal geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, Reduktionsflecken), Ton (dunkelbraun, Teufe von (131,6-131,7 m, 132,85-133,0 m, 133,9-134,0 m, 134,6-134,7 m, 135,45-135,55 m, 135,75-135,8 m)), Schluffstein (lagenweise, dunkelbraun); rotbraun, rosa (Teufe von (136,0-137,3 m)), dunkel braun	suBS
137,7 – 140,15	Feinsandstein (rosa bis rotbraun, viel Glimmer (auf der Schichtfläche, dunkel grau bis schwarz), streifig, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, tonig (Fetzen)), Schluffstein (dunkelbraun, grüngrau (lokal), lagenweise), Ton (braun bis dunkelbraun, lagenweise, plastisch); (rosa bis rotbraun, dunkel grau bis schwarz) (wechsellagernd), braun bis dunkel braun	
140,15 – 141,7	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, Glimmer (auf der Schichtfläche)), Feinsandstein (rosa bis rotbraun, weissgrau (lagenweise), ocker (auf der Klufffläche), gebleicht (auf der Klufffläche), rissig), Ton (braun bis dunkelbraun, plastisch); dunkel braun, rosa bis rotbraun, weissgrau (lagenweise), ocker (auf der Klufffläche), braun bis dunkel braun	
141,7 – 142	Schluffstein (tonig, schwach feinsandig, dunkelbraun, (grüngrau bis türkis) (lokal), massig, rissig); dunkel braun, (grüngrau bis türkis) (lokal)	
142 – 144	Feinsandstein (rosa bis rotbraun, streifig, Glimmer (auf der Schichtfläche)), Ton (braun bis dunkelbraun, plastisch), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun); rosa bis rotbraun, braun bis dunkel braun, dunkel braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
144 – 146,55	(Feinsandstein (rosa bis rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken, schräg geschichtet), Ton (braun bis dunkelbraun)) (wechsellagernd); rosa bis rotbraun, weissgrau	suBS
146,55 – 148	(Feinsandstein (rosa bis rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, viel Glimmer (auf der Schichtfläche)), Ton (braun bis dunkelbraun)) (wechsellagernd); rosa bis rotbraun, weissgrau, braun bis dunkel braun	
148 – 148,35	Schluffstein (dunkelbraun, tonig (lagenweise), plastisch, feinsandig (lagenweise, Linsen)); dunkel braun	
148,35 – 154,9	Feinsandstein (mittelsandig, rosa bis rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken, gebleicht (auf der Klufffläche), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, rissig, tonig (Fetzen)), Schluffstein (lagenweise, dunkelbraun, rissig), Ton (plastisch, braun bis dunkel braun, grau-grün (selten vorhanden)); rosa bis rotbraun, weissgrau, dunkel braun, braun bis dunkel braun, grau-grün (selten vorhanden)	
154,9 – 156,65	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, gebleicht (auf der Klufffläche), horizontal geschichtet (oben), (Rippelschichtung, kreuzgeschichtet, schräg geschichtet) (Mitte, unten)), Ton (braun bis dunkelbraun, plastisch)) (wechsellagernd); rotbraun, braun bis dunkel braun	
156,65 – 164,15	Feinsandstein (rosa bis rotbraun, rosa bis weissgrau, weissgrau, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, rissig), Schluffstein (lagenweise, Teufe von (162,85-163,05 m), dunkelbraun), Ton (lagenweise, plastisch, braun, weissgrau bis grau-grün); rosa bis rotbraun, rosa bis weissgrau, weissgrau, dunkel braun, braun, weissgrau bis grau-grün	suC
164,15 – 165,75	Feinsandstein (rotbraun, gebleicht (auf der Klufffläche), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet), Ton (plastisch, braun, schwarzgrau (lagenweise), viel Glimmer (lagenweise, blättrig)); rotbraun, braun, schwarzgrau (lagenweise)	
165,75 – 166	Ton (blättrig, sehr viel Glimmer (auf der Schichtfläche), schwarzgrau); schwarzgrau	
166 – 168,5	Feinsandstein (rotbraun, gebleicht (auf der Klufffläche), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet), Ton (plastisch, braun, schwarzgrau (lagenweise, sehr selten vorhanden), Glimmer (lagenweise)); rotbraun, braun, schwarzgrau (lagenweise, sehr selten vorhanden)	
168,5 – 168,8	keine Angabe zur Gesteinsart	
168,8 – 170,05	Feinsandstein ((tonig bis stark tonig) (unten zunehmend), mürbe (intensiv), rotbraun, weissgrau (lagenweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet); rotbraun, weissgrau (lagenweise)	
170,05 – 170,3	Ton (rotbraun, sandig (oben zunehmend), plastisch, sandig (Linsen, vereinzelt vorhanden)); rotbraun	
170,3 – 171,4	Feinsandstein (rotbraun, gebleicht (auf der Klufffläche), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet), Ton (plastisch, braun, schwarzgrau (lagenweise), Glimmer (auf der Schichtfläche)), Schluffstein (lagenweise, dunkelbraun); rotbraun, braun, schwarzgrau (sehr selten vorhanden), dunkel braun	
171,4 – 171,6	Ton (plastisch, dunkelbraun, braun, graubraun, sandig (unten zunehmend)); dunkel braun, braun, graubraun	
171,6 – 172,25	Feinsandstein (rotbraun, gebleicht (auf der Klufffläche), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet), Ton (plastisch, braun, schwarzgrau (lagenweise), Glimmer (auf der Schichtfläche)); rotbraun, braun, schwarzgrau (sehr selten vorhanden), dunkel braun	
172,25 – 172,4	Ton (dunkelbraun, sandig (lagenweise, weissgrau)); dunkel braun, weissgrau (lagenweise)	
172,4 – 179,15	Feinsandstein (rotbraun bis rosa, weissgrau, Reduktionsflecken, gebleicht (auf der Klufffläche), klüftig (unten zunehmend), rissig, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet), Ton (lagenweise, braun, plastisch); rotbraun bis rosa, weissgrau, braun	
179,15 – 179,3	Feinsandstein ((tonig bis stark tonig) (unten zunehmend), mürbe (intensiv), rotbraun, weissgrau (lagenweise), schräg geschichtet); rotbraun, weissgrau (lagenweise)	
179,3 – 179,4	Ton (braun, sandig (weissgrau)); braun, weissgrau	
179,4 – 180	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau (lagenweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung), (Schluffstein bis Tonstein) (lagenweise, dunkelbraun, gebleicht (auf der Schichtfläche)); rotbraun, weissgrau (lagenweise)	

777 GWM 11/2012 WI R 3569265,09 H 5642551,17 GOK 288,969 m NN ET 65 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Sand [allgemein] (lehmig), Straßenschotter; braun	qhy
0,5 – 3,4	Sand [allgemein] (lehmig, plastisch (lagenweise)); braun	q
3,4 – 3,75	Ton (sandig (unten zunehmend), plastisch); braun	
3,75 – 4	Feinsandstein (mürbe, zerfallend) bis Sand [allgemein] (lehmig); rotbraun	suBG
4 – 4,4	Sand [allgemein] (kiesig, lehmig); braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
4,4 – 7,15	Feinsandstein (tonig (lagenweise, unten zunehmend), Reduktionsflecken, schräg geschichtet, horizontal geschichtet, mürbe, schwach verwittert bis stark verwittert); rotbraun, rosa, weissgrau (lagenweise)	suBG
7,15 – 7,35	(Feinsandstein (mürbe, geschichtet, rosa, weissgrau, gelbbraun (vereinzelte vorhanden)), Ton (plastisch, rotbraun, grünlichgrau)) (wechsellagernd); rosa, weissgrau, gelbbraun (vereinzelte vorhanden), rotbraun, grünlichgrau	
7,35 – 14,5	Feinsandstein (rosa, rotbraun, weissgrau, schwarzgrau (lagenweise), Glimmer (lagenweise), Reduktionsflecken, schräg geschichtet, horizontal geschichtet, Rippelschichtung, kreuzgeschichtet, tonig (lagenweise, braun), plastisch (lagenweise), tonig (Fetzen, selten vorhanden, rotbraun, weissgrau)); rosa, rotbraun, weissgrau, schwarzgrau (lagenweise), braun	
14,5 – 14,65	(Ton (graugrün, plastisch), Feinsandstein (rosa, weissgrau, mürbe)) (wechsellagernd); graugrün, weissgrau	
14,65 – 20,65	Feinsandstein (rosa, weissgrau, rotbraun bis dunkel braun, Glimmer (auf der Schichtfläche), gebändert, Reduktionsflecken, tonig (lagenweise, selten vorhanden, dunkelbraun bis braun), plastisch, tonig (Fetzen, sehr selten vorhanden, graubraun, dunkel braun (vereinzelte vorhanden)), schräg geschichtet, horizontal geschichtet); rosa, weissgrau, rotbraun bis dunkel braun, dunkel braun bis braun, graugrün, dunkel braun (vereinzelte vorhanden)	
20,65 – 21,6	(Feinsandstein (rosa, weissgrau, schräg geschichtet, horizontal geschichtet, Reduktionsflecken), Ton (rosabraun, grau, sandig, plastisch)) (wechsellagernd); rosa, weissgrau, rosabraun, grau	
21,6 – 22,35	Feinsandstein (rosabraun, weissgrau, schräg geschichtet, horizontal geschichtet, tonig (Fetzen)); rosabraun, weissgrau	
22,35 – 23	Feinsandstein (weissgrau, rotbraun, hell ocker (lagenweise), Reduktionsflecken (lagenweise), horizontal geschichtet), Ton (grau bis graugrün); weissgrau, rotbraun, hell ocker (lagenweise), grau bis graugrün	
23 – 31,15	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, rosa (selten vorhanden), schwarzgrau (lagenweise, sehr selten vorhanden), Glimmer, Reduktionsflecken, (tonig, sandig) (wechsellagernd, Teufe von (24,0-24,25 m, 26,25-26,3 m, 29,95 m, 30,2 m)), schräg geschichtet, horizontal geschichtet, Rippelschichtung); rotbraun, weissgrau, rosa (selten vorhanden), schwarzgrau (lagenweise, sehr selten vorhanden)	suC
31,15 – 31,5	Ton (plastisch, braun), Feinsandstein (lagenweise, rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet); braun, rotbraun, weissgrau	
31,5 – 39,05	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, rosa (selten vorhanden), Glimmer, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, horizontal geschichtet, Rippelschichtung); rotbraun, weissgrau, rosa	
39,05 – 39,3	(Ton (sandig, plastisch, halbfest, braun bis rosabraun), Feinsandstein (rosa, Reduktionsflecken, geschichtet (undeutlich))) (wechsellagernd); braun bis rosabraun, rosa	
39,3 – 43	Feinsandstein (weissgrau, rosa, rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, tonig (lagenweise (unten zunehmend), weissgrau, schwarzgrau, braun (sehr selten vorhanden)), Glimmer (auf der Schichtfläche), tonig (Fetzen (selten vorhanden), graugrün)); weissgrau, rosa, rotbraun, braun, graugrün	
43 – 43,1	Ton (braun, plastisch, weich); braun	
43,1 – 45,3	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, dunkel braun, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, tonig (Fetzen, eingeregelt, dunkel grau, türkisgrau, dunkel braun)); rotbraun, weissgrau, dunkel braun, dunkel grau, türkisgrau, dunkel braun	
45,3 – 45,4	Feinsandstein (weissgrau, geschichtet), Ton (olivgrau, sandig); weissgrau, olivgrau	
45,4 – 45,55	Ton (rosabraun, weich, sandig); rosabraun	
45,55 – 46	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken, tonig (Fetzen)), Ton (graugrün, rotbraun (selten vorhanden)); rotbraun, weissgrau, graugrün, rotbraun	
46 – 46,15	Ton (sandig, rotbraun, steif); rotbraun	
46,15 – 48,7	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken (selten vorhanden), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, viel Glimmer (lagenweise), tonig (Linsen, dunkel braun, graugrün)); rotbraun, weissgrau, dunkel braun, graugrün	
48,7 – 48,9	keine Angabe zur Gesteinsart	
48,9 – 49,1	Feinsandstein (weissgrau, rotbraun (selten vorhanden), horizontal geschichtet (deutlich), tonig (Fetzen, graugrün)); weissgrau, rotbraun (selten vorhanden), graugrün	
49,1 – 49,75	(Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, rosa, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), viel Glimmer (lokal), horizontal geschichtet, mürbe), Ton (dunkel braun, grüngrau, rosabraun)) (wechsellagernd); rotbraun, weissgrau, rosa, dunkel braun, grüngrau, rosabraun	
49,75 – 53,05	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, rosa, Reduktionsflecken (vereinzelte vorhanden), horizontal geschichtet, schräg geschichtet (selten vorhanden), mürbe), Ton (lagenweise, plastisch, graugrün); rotbraun, weissgrau, rosa, graugrün	
53,05 – 53,3	Ton (hell graugrün, hell rosa, sandig, plastisch), Sandstein (lagenweise, weissgrau, mürbe); hell graugrün, hell rosa, weissgrau	
53,3 – 54,15	Feinsandstein (weissgrau, rosa, rotbraun, tonig (Fetzen, graugrün)); weissgrau, rosa, rotbraun, graugrün	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
54,15 – 57,3	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, dunkel braun, rosa, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, tonig (Linsen, graugrün), mürbe (lagenweise)), Ton (plastisch, sehr schwach sandig bis sandig, rotbraun bis beige bis weissgrau); rotbraun, weissgrau, dunkel braun, rotbraun bis beige bis weissgrau	suC
57,3 – 59,25	Feinsandstein (rotbraun, rosa bis beige, weissgrau (selten vorhanden), Reduktionsflecken (lokal), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, mürbe, tonig (Linsen, dunkelbraun (vereinzelt vorhanden), lagenweise, graugrün)); rotbraun, rosa bis beige, weissgrau (vereinzelt vorhanden), dunkel braun, graugrün (lagenweise)	
59,25 – 59,45	Ton (braun, beige grün, beige grau, sandig, plastisch), Feinsandstein (lagenweise, mm-groß, weissgrau); braun, beige grün, beige grau, weissgrau	
59,45 – 60,4	Feinsandstein (rotbraun, rosa, weissgrau (Basis), geschichtet, mürbe, tonig (lagenweise, selten vorhanden, braun)); rotbraun, rosa, weissgrau (Basis), braun	
60,4 – 60,55	Ton (weissgrau, plastisch, sandig); weissgrau	
60,55 – 63	Feinsandstein (rosa, weissgrau, rotbraun (unten zunehmend), dunkel grau, ocker, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, gebleicht (lokal), tonig (lagenweise, rotbraun, weissgrau, graubraun), plastisch), (Feinsandstein, Ton) (wechsellagernd, Teufe von (60,95-61,15 m)); rosa, weissgrau, rotbraun (unten zunehmend)	
63 – 64,2	Feinsandstein (weissgrau, rosa, grau, Glimmer, mürbe, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet); weissgrau, rosa, grau	
64,2 – 64,5	Ton (rotbraun, dunkelgrau (selten vorhanden), plastisch, sandig), Feinsandstein (rotbraun, weissgrau (selten vorhanden), schräg geschichtet); rotbraun, dunkel grau (selten vorhanden), rotbraun, weissgrau (selten vorhanden)	
64,5 – 65	Feinsandstein (rotbraun (oben), weissgrau (unten), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Glimmer (auf der Schichtfläche)); rotbraun (oben), weissgrau (unten)	

781 Dippach R 3574630 H 5641670 GOK 267 m NN ET 261,4 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4	Tonstein	q
4 – 144,78	Sandstein	su
144,78 – 189,04	Tonstein	z7b-T3r
189,04 – 207,1	Dolomitstein	Ca3
207,1 – 212,89	Anhydritstein	Ca3A
212,89 – 243,3	Tonstein	T2r-T3
243,3 – 260	Anhydritstein	A1r
260 – 261,4	Tonstein	T1R

814 Hy Abteroda 1 R 3575310 H 5641560 GOK 270,9 m NN ET 152 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,6	Schotter	qh
3,6 – 152	Sandstein	su

850 Widdershausen 3 R 3571769,87 H 5641955,23 GOK 213 m NN ET 102,5 m Jahr: 1997

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, Wurzelreste); braun	qh
0,3 – 1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig); braun	
1 – 2	Schluff [Silt] (feinsandig); braun	
2 – 3	Schluff [Silt] (tonig); dunkel braun	
3 – 3,6	Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Grobkies [20-63 mm]; graubraun	
3,6 – 5	Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Grobkies [20-63 mm]; graubraun	qp
5 – 5,8	Ton (feinsandig); graugrün, hell grau, weiss	
5,8 – 6	Ton (feinsandig); graugrün, hell grau, weiss	suGE

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
6 – 7	Feinsandstein (schluffig, verwittert [VE]); rötlich, braun	suGE
7 – 10	Sandstein (grobstückig); rotbraun	
10 – 17	Mittelsandstein; rotbraun, grauweisslich	
17 – 19	Mittelsandstein (feinsandig); grauweisslich	
19 – 30	Mittelsandstein (grob sandig, schwach feinsandig); rotbraun (häufig vorhanden), grau (untergeordnet), weiss (untergeordnet)	
30 – 33	Mittelsandstein (feinsandig, schluffig, schwach grobsandig); rotbraun, hell grau (selten vorhanden)	
33 – 36	Mittelsandstein (feinsandig, schwach grobsandig); rotbraun	
36 – 38	Mittelsandstein (grob sandig, feinsandig, schwach schluffig); rotbraun	
38 – 48	Grobsandstein (feinkiesig, mittelsandig, schwach feinsandig); rotbraun (häufig vorhanden), grau (untergeordnet), weiss (untergeordnet)	
48 – 50	Mittelsandstein (grob sandig, feinsandig, schwach schluffig); rotbraun (häufig vorhanden), grau (untergeordnet), weiss (untergeordnet)	
50 – 54	Mittelsandstein (feinsandig, schluffig, schwach grobsandig); rotbraun (häufig vorhanden), grau (untergeordnet), weiss (untergeordnet)	
54 – 70	Mittelsandstein (feinsandig, schluffig); rotbraun (häufig vorhanden), grau (untergeordnet), weiss (untergeordnet)	
70 – 76	Mittelsandstein (grob sandig, schwach feinsandig, schwach schluffig, plattig); rotbraun (häufig vorhanden), grau (untergeordnet), weiss (untergeordnet)	
76 – 77	Mittelsandstein (grob sandig, schwach schluffig, plattig (teilweise)); hell grau	
77 – 79	Mittelsandstein (schwach feinsandig, plattig (teilweise)); rotbraun	
79 – 83	Mittelsandstein (schwach feinsandig, plattig (teilweise)); rotbraun	
83 – 84	Mittelsandstein (feinsandig, schwach schluffig, plattig (teilweise)); rotbraun, hell grau	
84 – 95	Mittelsandstein (feinsandig, schwach grobsandig, plattig (teilweise)); rotbraun, hell grau	
95 – 99	Feinsandstein (schwach schluffig); rotbraun	
99 – 100	Mittelsandstein (feinsandig, schwach grobsandig, plattig (teilweise)); rotbraun, grau	
100 – 102,5	Feinsandstein (schwach schluffig); braun	

924 Obersuhl 3A/2010 R 3571473,71 H 5646761,14 GOK 225,6 m NN ET 295 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	künstliches Material [allgemein], Kalkstein	A
0,3 – 5	Schluff [Silt], Lehm [hist.] (tonig); dunkel rotocker	t-q
5 – 7	Schluff [Silt], Lehm [hist.] (wechsellaagernd, stark zersetzt); dunkel rotocker, hell gelbocker, weissolivgrau	
7 – 8	Schluff [Silt] (sandig, tonig, zerfallend); weissbraungrau bis weissolivgrau	
8 – 8,8	Sand [allgemein] (stark schluffig, stark tonig, zerfallend); hell olivbraun	
8,8 – 12	Schluff [Silt] (sandig, tonig, zerfallend (teilweise)); olivgrau, braungrau, braun	
12 – 13	Schluff [Silt] (zerfallend); hell braungrau	
13 – 16	Schluff [Silt] (schwach sandig, schwach tonig, zerfallend (teilweise)); braun, rotocker, dunkel orangebraun	
16 – 20	Schluff [Silt]; braun, braungrau, dunkel orangebraun	
20 – 22,7	Sand [allgemein] (schluffig); hell rotgrau bis braun	
22,7 – 22,9	Schluff [Silt]; dunkel orangebraun	
22,9 – 23,5	Schluff [Silt] (sandig); schwarzbraungrau	
23,5 – 24,5	Schluff [Silt] (stark sandig); dunkel orangebraun, hell rotgrau, braun	
24,5 – 25,6	Schluff [Silt] (stark sandig), Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig); dunkel braungrau	
25,6 – 26,3	Ton bis Schluff [Silt] (tonig, sandig); schwarzbraungrau bis braungrau	
26,3 – 27,5	Schluff [Silt] bis Ton; dunkel orangebraun	
27,5 – 28,4	Schluffstein, Sandstein, Tonstein (wechsellaagernd); dunkel orangebraun	suB
28,4 – 30,5	Schluffstein (schwach tonig); dunkel orangebraun	
30,5 – 36,8	Schluffstein (zerfallend), Sandstein (Glimmer); dunkel orangebraun, violettbraun, dunkel violettbraun	
36,8 – 39,8	Feinsandstein (schräg geschichtet, Ton (Geröll, dunkel orangebraun, laminiert)); violettbraun, grau	
39,8 – 45	Feinsandstein bis Schluffstein (wechsellaagernd, zerfallend, Glimmer); dunkel orangebraun, grau	
45 – 46	Sandstein (schräg geschichtet, Rippelschichtung (teilweise)); weissgrau	
46 – 49,7	Feinsandstein (schräg geschichtet, wechsellaagernd), Schluffstein (wechsellaagernd, zerfallend, Ton (verwittert), Schluff [Silt] (verwittert)); violettbraun, dunkel orangebraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
49,7 – 59	Feinsandstein (schräg geschichtet, Glimmer, geröllführend (schluffig, dunkel orangebraun, blaugrau)), wenig Schluffstein (lagenweise); violettbraun, weiss, hell grau	
59 – 60	keine Angabe zur Gesteinsart	
60 – 81	Schluffstein (feinsandig); orangebraun, dunkel orangebraun, hell oliv	
81 – 90	Schluffstein (feinsandig); violettbraun, dunkel violettbraun, dunkel orangebraun, hell rotgrau	
90 – 122	Schluffstein (feinsandig); hell rotgrau, violettbraun, hell violettbraun, dunkel orangebraun	
122 – 145	Schluffstein (feinsandig); violettbraun, dunkel violettbraun, hell grau, hell olivgrau, hell rotgrau	suC
145 – 240	Schluffstein (feinsandig); dunkel orangebraun, violettbraun, hell rotgrau, olivgrau, hell rotbraun, violettbraun, violettbraun	
240 – 250	Schluffstein (feinsandig); weiss, hell violettbraun, weissgrau	
250 – 259	Schluffstein (feinsandig); dunkel orangebraun, violettbraun, weissolivgrau	
259 – 282	Schluffstein (feinsandig); dunkel orangebraun, olivgrau	
282 – 284	Schluffstein (wechsellagernd, feinsandig), Feinsandstein (wechsellagernd, schluffig); dunkel orangebraunweissolivgrau	
284 – 287	Schluffstein (feinsandig, wechsellagernd), Feinsandstein (wechsellagernd, Glimmer); rotbraun, weissolivgrau	
287 – 288,5	Schluffstein (wechsellagernd, feinsandig), Feinsandstein (wechsellagernd, Glimmer); dunkel orangebraun, rotbraun, weissolivgrau	
288,5 – 290	Schluffstein (feinsandig, wechsellagernd), Feinsandstein (wechsellagernd, Glimmer); rotbraun, weissolivgrau	z7b
290 – 292	Schluffstein (stark feinsandig); dunkel orangebraun	
292 – 295	keine Angabe zur Gesteinsart	

927 Heringen 4/2010 (su) R 3567040,69 H 5638917,73 GOK 370,95 m NN ET 200 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Kalkstein	A
1 – 5	Hangschutt (Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm], steingeröllführend); dunkel rotbraun	qh
5 – 69	Feinsandstein (mürbe); rotbraun	smVW
69 – 76	Mittelsandstein (schluffig, Glimmer (lagenweise)), Kalkstein (vereinzelt vorhanden, Teufe von (73 m), grüngrau), Schluffstein (vereinzelt vorhanden, lagenweise, Teufe von (75 m)); dunkel rotbraun, hell grau (selten vorhanden)	
76 – 873	(Feinsandstein (schwach mittelsandig, schluffig), Schluffstein) (wechsellagernd); dunkel rotbraun	
83 – 87	(Feinsandstein (schwach mittelsandig, schluffig), Schluffstein) (wechsellagernd); dunkel rotbraun	smVS
87 – 125	Feinsandstein (schwach mittelsandig, schluffig), Tonstein (lagenweise, Teufe von (121 m)); dunkel rotbraun	
125 – 146	Feinsandstein (schwach mittelsandig, schluffig, mürbe); dunkel rotbraun	suBG
146 – 149	Feinsandstein, wenig Tonstein; dunkel rotbraun bis dunkel braun	
149 – 151	Feinsandstein (stark schluffig bis tonig); dunkel rotbraun	
151 – 154	(Feinsandstein bis Mittelsandstein (untergeordnet)) (schwach schluffig), Tonstein; dunkel rotbraun bis dunkel braun	
154 – 159	Mittelsandstein (schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach schluffig), viel Tonstein; dunkel rotbraun bis dunkel braun (unten zunehmend)	
159 – 189	Feinsandstein (mittelsandig (Mitte), stark schluffig), viel Tonstein (grüngrau (teilweise)); dunkel rotbraun bis dunkel braun	
189 – 200	(Schluffstein bis Feinsandstein) (schluffig bis tonig), Tonstein; rotbraun bis dunkel rotbraun	

928 Heringen 5/2010 (z3) R 3567037,33 H 5638930,91 GOK 370,8 m NN ET 607 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 - 0,4	Kalkstein	qhy
0,4 - 5,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm], Steingeröll (feinsandig bis mittelsandig); dunkel orangebraun;	qhHg

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
5,1 - 51,6	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]) (vorwiegend, grobsandig, schräg geschichtet, Rippelschichtung (vorhanden), helle Flecken, Glimmer (auf der Schichtfläche)), (Tonstein bis Schluffstein) (lagenweise); dunkel orangebraun;	smVW
51,6 - 64,5	Grobsandstein (schräg geschichtet), Tonstein (Gallen); hell rotbraun, rotbraun, grüngrau;	
64,5 - 65	Tonstein; rotbraun	
65 - 92,1	Mittelsandstein (Feldspat, schräg geschichtet, helle Flecken, Glimmer (auf der Schichtfläche)), Tonstein (lagenweise), Tonstein (Gallen, rotbraun, grüngrau); hell rotbraun, rotbraun, grüngrau; Syndementäre Falten bei 87,8 m	
92,1 - 92,6	Tonstein bis Schluffstein; dunkel rotbraun	
92,6 - 94,3	Grobsandstein (schräg geschichtet, wenig Glimmer, helle Flecken); hell rotbraun	
94,3 - 94,7	Tonstein (Glimmer (angereichert))	
94,7 - 95,3	Grobsandstein (helle Flecken (teilweise), wenig Glimmer)	
95,3 - 97,3	Grobsandstein (wenig Feldspat, schräg geschichtet, helle Flecken)	smVS
97,3 - 97,5	Tonstein; rotbraun	
97,5 - 99	Grobsandstein (wenig Feldspat, schräg geschichtet, helle Flecken, gebleicht (lagenweise)), Tonstein (lagenweise, Gallen, grüngrau, rotbraun); hell rotbraun; Bleichhorizonte bei: 97,7-97,8 m und 98,6-99,0 m	
99 - 99,6	Tonstein bis Sandstein; rotbraun	
99,6 - 99,6	Tonstein; rotbraun	
99,6 - 99,8	Feinsandstein bis Mittelsandstein; hell rotbraun	
99,8 - 100	Tonstein; rotbraun	
100 - 109,4	Tonstein; rotbraun	
109,4 - 110,2	Grobsandstein (schräg geschichtet, helle Flecken, Glimmer (lagenweise)); hell rotbraun	
110,2 - 111,1	Tonstein, Grobsandstein (lagenweise, hell rotbraun); rotbraun	
111,1 - 122,8	Grobsandstein (sehr wenig Feldspat, schräg geschichtet, helle Flecken, unten abnehmend), Tonstein (lagenweise, rotbraun), Ton (Gallen, rotbraun, grünbraun); hell rotbraun	
122,8 - 123,1	Feinsandstein (gebleicht, viel Glimmer); hell grau	
123,1 - 125	Grobsandstein (schräg geschichtet, Glimmer (Lage)); hell rotbraun	
125 - 176,7	(Feinsandstein bis Mittelsandstein, Tonstein bis Schluffstein) (wechsellagernd), Sandstein (schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise, angereichert), gebleicht (lagenweise)), Tonstein (Glimmer (angereichert, lagenweise)), Ton (Gallen); rotbraun, grüngrau; Rippelmarken bei 141,3 m, 146,4 m, 158,1 m, Syndementäre Falten bei 133,7 m, 145,8 - 146,2 m und 148,2 m, Trockenrisse bei 136,8 m, 145,3 - 145,4 m, 147,9 m, 173,3 - 173,6 m, Kern stark zerbrochen bei 154,4 - 154,8 m, 155,2 - 155,4 m und 156,8-157,8 m	suBW
176,7 - 178,2	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schräg geschichtet, gebleicht (lagenweise)), Ton (Gallen); hell rotbraun	
178,2 - 202,2	(Feinsandstein, Tonstein) (wechsellagernd), Feinsandstein (schräg geschichtet, Glimmer (angereichert)); hell rotbraun, rotbraun	
202,2 - 206,6	Feinsandstein, Tonstein (vereinzelt vorhanden, rotbraun, grüngrau)	
206,6 - 215,3	(Feinsandstein, Tonstein) (wechsellagernd), Sandstein (Ton (Gallen, vereinzelt vorhanden), grüngrau, rotbraun, Glimmer (angereichert)); ; Rippelmarken bei 213,4 m, Syndementäre Falten bei 209,1-203,3m, Belastungsmarkgen bei 203,5	
215,3 - 243,1	(Feinsandstein, Tonstein (vereinzelt vorhanden, grüngrau)) (Glimmer, gebleicht (lagenweise)), Ton (Gallen); rotbraun; Kern stark zerbrochen bei: 217,7-218,0; 220,3-220,5, 223,0- 233,5 m; 239,0-239,6m	suBS
243,1 - 276,3	Feinsandstein bis Mittelsandstein (quarzitisch (teilweise), schräg geschichtet, Glimmer, Gallen, gebleicht), Tonstein (lagenweise, Glimmer, grüngrau); hell rotbraun	suC
276,3 - 276,8	(Feinsandstein, Tonstein) (Glimmer (lagenweise), gebleicht); hell rotbraun, rotbraun;	
276,8 - 322,3	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise), gebleicht (lagenweise), Gallen), Tonstein (lagenweise, Glimmer, grüngrau); hell rotbraun	
322,3 - 325,1	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise), gebleicht (lagenweise)), Tonstein (Lage, grüngrau); rotbraun	
325,1 - 329,2	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (quarzitisch (teilweise), schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise), gebleicht (lagenweise), Gallen), Tonstein (lagenweise); ;	
329,2 - 333,9	(Schluffstein bis Feinsandstein) (schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise)), Tonstein (lagenweise, grüngrau); rotbraun, dunkel rotbraun (teilweise)	
333,9 - 334,5	(Feinsandstein (schräg geschichtet, Gallen), Schluffstein bis Tonstein (grüngrau)) (wechsellagernd); rotbraun;	
334,5 - 346,9	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (quarzitisch (teilweise), schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise), gebleicht (lagenweise), Ton (Gallen)), Tonstein (lagenweise, grüngrau); rotbraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
346,9 - 390,8	Feinsandstein (schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise), Ton (Gastropoda [Schnecken])), Tonstein; rotbraun bis dunkel rotbraun, grüngrau; Kern stark zerbrochen bei 379,7 -380,0 m	suC
390,8 - 391,5	Tonstein (Reduktionsflecken); dunkel rotbraun	
391,5 - 438,1	Feinsandstein (schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise), Reduktionsflecken), Tonstein (lagenweise, dunkel rotbraun bis grüngrau, aufgearbeitet (teilweise)); rotbraun	
438,1 - 438,8	(Feinsandstein, Tonstein) (wechsellagernd); rotbraun bis dunkel rotbraun	
438,8 - 453,3	Feinsandstein (schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise)), Tonstein (Ton (Gallen), Reduktionsflecken, dunkel rotbraun bis grüngrau); rotbraun bis dunkel rotbraun	
453,3 - 456,7	Feinsandstein (gebleicht (lagenweise)), Tonstein (lagenweise); rotbraun bis dunkel rotbraun	
456,7 - 461,3	Feinsandstein (schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise)), Tonstein (lagenweise, Ton (Gallen)); rotbraun bis dunkel rotbraun	
461,3 - 469,1	(Feinsandstein, Tonstein) (wechsellagernd); dunkel rotbraun	
469,1 - 494,3	keine Angabe zur Gesteinsart	z7
494,3 - 506,6	Tonstein; dunkel braun	z6
506,6 - 508,9	Tonstein; dunkel braun	z5
508,9 - 512,1	Tonstein; dunkel braun	z4
512,1 - 515	Tonstein; dunkel braun	z3Tb
515 - 517	Anhydritstein; hell grau	z3AN
517 - 546,4	Kalkstein; dunkel grau	z3CA
546,4 - 549,4	Tonstein; dunkel graugrün	z3Ta
549,4 - 581,5	keine Angabe zur Gesteinsart	z2
581,5 - 605,5	keine Angabe zur Gesteinsart	z1

930 Heringen 6/2010 (su) R 3570621,77 H 5639598,48 GOK 214,93 m NN ET 200,7 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 6	Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Feinkies [2,0-6,3 mm]; braun bis gelblichbraun	qh
6 – 13	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (helle Flecken); rotbraun	suC
13 – 38	Ton, Feinsandstein (Glimmer (Teufe von (22-23 m), rostfarben (Teufe von (26 m)))), Mittelsandstein (teilweise); rotbraun bis grau	
38 – 43	Ton; rotbraun	
43 – 44	Ton, Feinsandstein; graurot	
44 – 45	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (Eisenflecken (teilweise)); grüngrau	
45 – 46	Ton, Feinsandstein; rötlichgrau	
46 – 52	Feinsandstein bis Mittelsandstein; rotbraun, grünlichgrau	
52 – 55	Ton, Feinsandstein; rötlichgrau	
55 – 58	Feinsandstein bis Mittelsandstein; (grünlichgrau, rotbraun) (unten, aufhellend)	
58 – 59	Schluffstein bis Feinsandstein (Glimmer); dunkel rotbraun	
59 – 60	Ton, Feinsandstein; grünlichgrau	
60 – 61	Schluffstein bis Feinsandstein; rötlichgrau	
61 – 64	Ton, Feinsandstein bis Mittelsandstein; grünlichgrau, rötlichgrau	
64 – 65	Schluffstein bis Feinsandstein (Glimmer (teilweise)); dunkel rotbraun	
65 – 75	Ton (unten abnehmend), Mittelsandstein bis Feinsandstein (helle Flecken); grünlichgrau (teilweise), rötlichgrau (teilweise), rotbraun (teilweise)	
75 – 77	(Ton, Feinsandstein) (lagenweise, Glimmer); rotgrün, graugrün (teilweise)	
77 – 82	Ton, Feinsandstein bis Mittelsandstein; rötlichgrau, rotbraun, graugrün (teilweise)	
82 – 83	Tonstein bis Schluffstein; dunkel rotbraun	
83 – 101	Ton, Feinsandstein bis Mittelsandstein; rötlichgrau (teilweise), grüngrau (teilweise), rotbraun (teilweise)	
101 – 105	Feinsandstein bis Mittelsandstein; rötlichgrau, grüngrau (teilweise), rotbraun	
105 – 119	Ton, Feinsandstein bis Mittelsandstein; rötlichgrau, grüngrau, rotbraun	
119 – 124	Ton, Feinsandstein bis Mittelsandstein; rötlichgrau, rotbraun, grüngrau (teilweise)	
124 – 127	Feinsandstein bis Mittelsandstein; rötlichgrau, grüngrau	
127 – 128	Schluffstein bis Feinsandstein; dunkel grau	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
128 – 147	Ton, Feinsandstein, Schluffstein (Zwischenlage); rotbraun, grüngrau (teilweise), hell grau (teilweise), rötlichbraun (teilweise)	suC
147 – 148	keine Angabe zur Gesteinsart	
148 – 177	Ton, Feinsandstein (helle Flecken, teilweise, Glimmer), Schluffstein (Zwischenlage); rotgrau, dunkel rotbraun, graugrün (teilweise)	
177 – 187	Ton, Schluffstein (teilweise), Gipsstein (Bruchstücke, Fasergips); dunkel braun, grau	z7B
187 – 188	Ton, Feinsandstein, Gipsstein (Bruchstücke, Fasergips); hell grau	
188 – 197	Tonstein, Gipsstein ((Bruchstücke, Fasergips) (teilweise)); dunkel braun	
197 – 198	Ton, Schluffstein, Feinsandstein (vereinzelt vorhanden); dunkel braun, grüngrau (teilweise)	
198 – 200	Ton, Tonstein; dunkel braun	

933 **Heringen 7/2010 (z3)** R 3568586,48 H 5641396,27 GOK 435,91 m NN ET 517 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Mittelsand [0,2-0,63 mm] <fraglich> (schwach schluffig); hell braun	qh
0,2 – 3	Schluffstein bis Feinsandstein; hell rotbraun bis hell grau	smV
3 – 66	Feinsandstein (schwach mittelsandig, schluffig, Glimmer), sehr wenig Tonstein (dunkel rotbraun, laminiert (selten vorhanden), blättrig (selten vorhanden), Glimmer), wenig Schluffstein (schwach feinsandig, hell rotgrau); hell rotbraun	
66 – 69	Mittelsandstein (schwach feinsandig, schluffig, Glimmer), Tonstein (dunkel rotbraun); hell rotgrau	
69 – 74	Feinsandstein (stark mittelsandig, schluffig), wenig Tonstein (dunkel rotbraun); hell rotgrau	
74 – 75	Schluffstein (schwach feinsandig); hell rotgrau	
75 – 77	Mittelsandstein bis Grobsandstein (schwach feinsandig); hell rotgrau	suBW
77 – 81	Feinsandstein (schwach mittelsandig); hell rotgrau	
81 – 83	Mittelsandstein (feinsandig, grobsandig), Tonstein (dunkel rotbraun); hell rotgrau	
83 – 91	Feinsandstein (schwach mittelsandig, schluffig), Tonstein (dunkel rotgrau); hell rotgrau	
91 – 109	Schluffstein (schwach feinsandig), viel Tonstein (dunkel rotbraun, blättrig (zum Teil [veraltet])), laminiert (zum Teil [veraltet])), Glimmer, sehr wenig Feinsandstein; dunkel rotbraun	
109 – 127	Schluffstein (stark tonig); dunkel rotbraun bis beigebräun	
127 – 141	Tonstein (schluffig); graubraun, dunkel rotbraun, hell grüngrau, rotbraun	
141 – 171	Schluffstein (feinsandig, schwach kalkhaltig (liegend), rotgrau, weissgrau), Tonstein (abnehmend, dunkel rotbraun, olivbraun, dunkel grüngrau, laminiert); dunkel rotbraun	
171 – 177	Feinsandstein (schwach mittelsandig, schwach schluffig), Schluffstein, Tonstein (dunkel grüngrau, dunkel rotbraun, Glimmer (selten vorhanden)); rotbraun	
177 – 184	Feinsandstein (schwach mittelsandig, schwach schluffig), Schluffstein, Tonstein (dunkel grüngrau, dunkel rotbraun, Glimmer (selten vorhanden)); rotbraun	suBS
184 – 190	Tonstein <fraglich> (dunkel grüngrau, dunkel rotbraun, ocker), Mittelsandstein (schwach grobsandig, rotbraun); dunkel grüngrau bis dunkel rotbraun	
190 – 206	Feinsandstein, Mittelsandstein (schluffig, Quarz (kaum gerundet)), Tonstein, Schluffstein (dunkel grüngrau, dunkel rotbraun, ocker, Glimmer (zum Teil [veraltet])); dunkel rotbraun bis dunkel grüngrau	
206 – 210,5	Feinsandstein (schwach mittelsandig, stark schluffig), Schluffstein, Tonstein (dunkel grüngrau, dunkel rotbraun, ocker); dunkel grüngrau, dunkel rotbraun, ocker	
210,5 – 212	Feinsandstein (schwach mittelsandig, stark schluffig), Schluffstein, Tonstein (dunkel grüngrau, dunkel rotbraun, ocker); dunkel rotbraun, dunkel grüngrau, ocker	suC
212 – 216	Feinsandstein, Mittelsandstein (schluffig, tonig), Tonstein (dunkel rotbraun), viel Schluffstein (dunkel grüngrau); dunkel braun bis dunkel graubraun	
216 – 329	Feinsandstein, Mittelsandstein (schwach grobsandig, schluffig), Schluffstein (dunkel grüngrau), wenig Tonstein (dunkel rotbraun, ocker); rotbraun, gelbbraun, rotgrau	
329 – 396	Feinsandstein (stark mittelsandig, schluffig), Mittelsandstein (schluffig, Quarz (sehr selten vorhanden)), Schluffstein (dunkel grüngrau), wenig Tonstein (dunkel rotbraun); dunkel rotbraun	
396 – 398	Mittelsandstein (schwach schluffig), Tonstein, Schluffstein; dunkel rotbraun	
398 – 399	Feinsandstein (schluffig), Tonstein, Schluffstein; dunkel rotbraun	
399 – 400	Mittelsandstein (grobsandig), Grobsandstein (mittelsandig, Quarz (kaum gerundet, milchig)), Schluffstein (dunkel grüngrau); dunkel rotbraun	
400 – 422	Feinsandstein (mittelsandig, schluffig), Schluffstein (dunkel grüngrau), wenig Tonstein (dunkel rotbraun); dunkel rotbraun	
422 – 427	Mittelsandstein (grobsandig, schwach feinsandig, schluffig, Quarz (milchig, kaum gerundet), Feldspat), viel Schluffstein (dunkel grüngrau), Tonstein (dunkel rotbraun); dunkel braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
427 – 431	Mittelsandstein (schwach feinsandig, schwach schluffig), viel Schluffstein (dunkel grüngrau), Tonstein (dunkel rotbraun); dunkel braun bis dunkel rotbraun	
431 – 432	Feinsandstein (schwach mittelsandig, schluffig), Tonstein, Schluffstein; dunkel rotbraun	
432 – 445	Feinsandstein (schwach mittelsandig, schluffig, tonig (Basis)), wenig Mittelsandstein, Tonstein, Schluffstein; dunkel rotbraun bis dunkel grüngrau	z7b
445 – 447	Tonstein (stark feinsandig, stark mittelsandig), Schluffstein (dunkel grüngrau); dunkel rotbraun	
447 – 448	Mittelsandstein (schwach feinsandig); hell rotgrau bis hell rotbraun	
448 – 455	Tonstein (stark feinsandig, stark mittelsandig), Schluffstein (dunkel grüngrau), wenig Tonstein (dunkel rotbraun); dunkel rotbraun	z7a
455 – 458	Feinsandstein, Mittelsandstein (stark tonig, stark schluffig), wenig Schluffstein (dunkel grüngrau), wenig Tonstein (dunkel rotbraun); dunkel rotbraun	
458 – 462	Mittelsandstein (schwach feinsandig, schluffig, tonig), Schluffstein (dunkel grüngrau), Tonstein (dunkel rotbraun), Anhydritstein <fraglich> (dunkel grau); dunkel rotbraun bis dunkel braun	z6
462 – 465	Tonstein (stark schluffig), Feinsandstein, Mittelsandstein (rotbraun); dunkel rotbraun	
465 – 469	Feinsandstein, Mittelsandstein (wechsellagernd, stark schluffig), Tonstein (braunrot); rotbraun	
469 – 471,2	Mittelsandstein (grobsandig, schluffig), viel Tonstein (dunkel rotbraun), Schluffstein (dunkel grüngrau); dunkel graubraun bis dunkel rotbraun	
471,2 – 474,8	Mittelsandstein (grobsandig, schluffig), viel Tonstein (dunkel rotbraun), Schluffstein (dunkel grüngrau); dunkel graubraun bis dunkel rotbraun	z5
474,8 – 476	Tonstein, viel Schluffstein (dunkel grüngrau), Mittelsandstein (schluffig, dunkel graubraun, dunkel rotbraun), wenig Anhydritstein (dunkel grau); dunkel rotbraun	z4
476 – 479,4	Feinsandstein, Mittelsandstein (schluffig), Tonstein (dunkel rotbraun), wenig Schluffstein (dunkel grüngrau); dunkel rotbraun	
479,4 – 483,5	Feinsandstein, Mittelsandstein (schluffig), Tonstein (dunkel rotbraun), wenig Schluffstein (dunkel grüngrau); dunkel rotbraun	z3Tb
483,5 – 484,5	Feinsandstein (mittelsandig, schluffig), Kalkstein (dolomitisch, feinkristallin, sehr hart, hell grau, dunkel grau), Tonstein (dunkel rotbraun), viel Schluffstein (dunkel grüngrau); dunkel rotgrau	
484,5 – 488	Tonstein, sehr wenig Schluffstein (dunkel grüngrau); dunkel rotbraun bis rotbraun	
488 – 498	Kalkstein (dolomitisch, feinkörnig, mittelkörnig, sandig, splittrig, plattig); grau bis hell grau	z3CA
498 – 504	Kalkstein (dolomitisch (vorwiegend), plattig, splittrig); dunkel grau, grau, braungrau	
504 – 506,3	Kalkstein (dolomitisch, feinkörnig, mittelkörnig, sandig, splittrig, plattig (teilweise)), wenig Tonstein (dunkel grau, dunkel rotbraun); grau bis dunkel grau	
506,3 – 509,5	Kalkstein (dolomitisch, feinkörnig, mittelkörnig, sandig, splittrig, plattig (teilweise)), wenig Tonstein (dunkel grau, dunkel rotbraun); grau bis dunkel grau	z3Ta
509,5 – 512	Kalkstein (dolomitisch, feinkörnig, mittelkörnig, sandig, splittrig, plattig (teilweise)), wenig Tonstein (dunkel grau, dunkel rotbraun); grau bis dunkel grau	z2Tb
512 – 516	Kalkstein (feinkörnig, mittelkörnig, sandig, stark tonig), Tonstein (dunkel grau, dunkel rotgrau), wenig Kalkstein (dolomitisch, grau, splittrig, plattig); grau	
516 – 517	Tonstein, wenig Kalkstein (mittelkörnig, schwach feinkörnig, sandig, grau); dunkel grau, dunkel rotbraun	

934 Heringen 8/2010 (su) R 3568608,71 H 5641425,73 GOK 436,54 m NN ET 443,5 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach schluffig); hell braun	qh
0,2 – 9	Feinsandstein bis Mittelsandstein (schwach schluffig); hell rotbraun, hell grau	smV
9 – 14	Feinsandstein (schluffig); hell rotbraun, hell grau	
14 – 16	Feinsandstein (untergeordnet, mittelsandig), Schluffstein (wechsellagernd, dunkel rotbraun, Glimmer (schwarz, Zwischenlage)); hell rotbraun	
16 – 23	Mittelsandstein (untergeordnet, grobsandig, schwach schluffig); rotbraun	
23 – 25	Feinsandstein (Quarz (gut gerundet), Feldspat, kalkhaltig); hell rotbraun	
25 – 29	Feinsandstein (mittelsandig, Quarz (gut gerundet), Feldspat, kalkhaltig); hell rotbraun	
29 – 30	Schluffstein (schwach feinsandig); dunkel rotbraun	
30 – 36	Feinsandstein (schwach mittelsandig, stark schluffig), Kalkstein (intraklastisch, grau, Durchmesser höchstens (0,03)); dunkel rotbraun, grau	
36 – 68	Feinsandstein bis Mittelsandstein; dunkel rotbraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
68 – 72	Mittelsandstein (schwach grobsandig, Ton (Linse, Durchmesser von (0,005))), wenig Kalkstein (intraklastisch, Durchmesser höchstens (0,015)); hell rotbraun	smV
72 – 75	Feinsandstein bis Mittelsandstein (Ton (Linse, selten vorhanden, rotbraun, Durchmesser von (0,003))); hell rotbraun	
75 – 80	Mittelsandstein bis Grobsandstein (Ton (Linse, sehr häufig, Durchmesser höchstens (0,01))); rotbraun	
80 – 82	Grobsandstein (mittelsandig, Ton (Linse, sehr häufig, Durchmesser von (0,005)), Quarz (gut gerundet)); hell rotbraun bis hell rotgrau	
82 – 88	Mittelsandstein (feinsandig, Ton (Linse, rotbraun, Durchmesser höchstens (0,004))); hell rotbraun bis hell rotgrau	
88 – 101	Feinsandstein (mittelsandig, Quarz (gut gerundet), Ton (Linse, häufig vorhanden, rotbraun), stark schluffig (Mitte)); hell rotbraun	suBW
101 – 104	Mittelsandstein (schwach grobsandig, Ton (Linse)); hell rotbraun	
104 – 106	Feinsandstein bis Mittelsandstein (schluffig, Ton (Linse, sehr selten vorhanden)); rotbraun	
106 – 109	Mittelsandstein (schwach grobsandig, Quarz (gut gerundet), Ton (Linse, Durchmesser von (1))); rotbraun	
109 – 143	Feinsandstein, Mittelsandstein (schluffig, Ton (Linse, dunkel rotbraun)), wenig Tonstein (dunkel grüngrau, Durchmesser von (2), laminiert); rotbraun	
143 – 164	Feinsandstein (mittelsandig, schluffig), sehr wenig Tonstein (Linse, dunkel rotbraun, Durchmesser von (5)), Tonstein (schluffig, dunkel grüngrau); rotbraun	
164 – 180	Feinsandstein (undeutlich, sehr schwach mittelsandig, Glimmer (laminiert)); rotbraun bis dunkel rotbraun	
180 – 192	Feinsandstein (undeutlich, sehr schwach mittelsandig, Glimmer (laminiert)); rotbraun bis dunkel rotbraun	suBS
192 – 203,5	Feinsandstein (schwach schluffig); dunkel rotbraun bis hell grau	
203,5 – 211	Feinsandstein (schwach schluffig); dunkel rotbraun bis hell grau	suC
211 – 271	Feinsandstein (schwach mittelsandig); hell grau bis hell rotbraun	
271 – 386	Feinsandstein (schwach mittelsandig, tonig (Basis), hell grau, hell rotbraun), wenig Schluffstein (grüngrau, Ton (selten vorhanden, dunkel rotbraun), Glimmer (selten vorhanden)), wenig Mittelsandstein (hell rotbraun, hell grau, zerbrochen, Quarz); hell grau bis hell rotbraun	
386 – 409	Feinsandstein, wenig Tonstein (lagenweise, dunkel rotbraun, grüngrau); hell rotbraun bis rotbraun	
409 – 428,5	Feinsandstein (sehr schwach mittelsandig), Tonstein (lagenweise, dunkel rotbraun, Gips (sehr selten vorhanden)), Kalkstein (grüngrau, mikritisch, dicht); rotbraun, hell grau, ocker (selten vorhanden)	
428,5 – 431	Feinsandstein, Schluffstein (schwach feinsandig), sehr wenig Tonstein (lagenweise, dunkel braunrot); hell braunrot bis rotbraun	z7B
431 – 438	Schluffstein, Feinsandstein (dunkel rotbraun, braun), viel Tonstein (lagenweise, dunkel rotbraun, dunkel braun); dunkel rotbraun bis dunkel braun	
438 – 441	Mittelsandstein (Nachfall <fraglich>, rotbraun, hell grau), wenig Tonstein (dunkel braunrot, dunkel braun); rotbraun bis hell grau	
441 – 443,3	Tonstein (dunkel rotbraun), Feinsandstein (Nachfall <fraglich>, hell rotbraun, rotbraun); dunkel rotbraun bis hell grau	

937 GWM 1/2010 Halde III WI R 3569752,77 H 5640774,98 GOK 319,96 m NN ET 116 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,3	Ton bis Schluff [Silt]; hell braun	q
1,3 – 3,1	Tonstein bis Schluffstein; dunkel rotbraun	suBW
3,1 – 5,5	Schluffstein bis Feinsandstein; dunkel rotbraun	
5,5 – 21	Feinsandstein (wechsellagernd, schräg geschichtet, horizontal geschichtet, laminiert, Ton (linsig, dunkel rotbraun)), wenig Schluffstein (wechsellagernd, flaserig, feingeschichtet, Rippelschichtung), Tonstein (schwach feinsandig, schwach schluffig, dunkel rotbraun, orangebraun, olivgrüngrau); hell rotbraun, dunkel rotbraun, grüngrau	
21 – 32,8	Feinsandstein (wechsellagernd, schräg geschichtet, horizontal geschichtet, laminiert, Ton (linsig, dunkel rotbraun)), wenig Schluffstein (wechsellagernd, flaserig, feingeschichtet, Rippelschichtung), Tonstein (schwach feinsandig, schwach schluffig, dunkel rotbraun, orangebraun, olivgrüngrau); hell rotbraun, dunkel rotbraun, grüngrau	suBS
32,8 – 36,5	Feinsandstein (schräg geschichtet, laminiert, flaserig, tonig, Ton (linsig, geröllführend, dunkel rotbraun, dunkel braun)); grüngrau, hell rotbraun, dunkel rotbraun	
36,5 – 46,2	Feinsandstein (schräg geschichtet, flaserig, laminiert, tonig, Ton (linsig, geröllführend, dunkel braun, dunkel rotbraun)), wenig Tonstein, wenig Schluffstein; hell rotbraun, dunkel rotbraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
46,2 – 51,4	Feinsandstein (schräg geschichtet, feingeschichtet, tonig, Ton (linsig, geröllführend, dunkel rotbraun)); hell rotbraun, grüngrau	suBS
51,4 – 55,8	Feinsandstein (tonig, schräg geschichtet, feingeschichtet, flaserig, Ton (linsig, geröllführend, dunkel rotbraun, grüngrau)), wenig Tonstein, wenig Schluffstein; hell rotbraun, dunkel rotbraun, grüngrau	
55,8 – 101,7	Feinsandstein (tonig, schräg geschichtet, feingeschichtet, gebleicht (teilweise), Ton (linsig, geröllführend, grüngrau, dunkel braun), Glimmer (selten vorhanden)), wenig Tonstein (schluffig); hell rotbraun, hell weissrot, hell grüngrau, hell beige	suC
101,7 – 115	Feinsandstein (schräg geschichtet, gebleicht (teilweise), Ton (sehr selten vorhanden, selten vorhanden, linsig, geröllführend), Glimmer (selten vorhanden)); hell weissgrau, hell grüngrau, hell weissrot, hell rotbraun	

938 **GWM 2/2011 Halde III WI** R 3570176,9 H 5640577,19 GOK 227,22 m NN ET 34 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4	Ton (schluffig, geröllführend (Quarz)); schwarzbraun	q
4 – 8,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig); dunkel braun bis olivbraun	
8,8 – 9,8	Feinsandstein (aufgearbeitet); dunkel rotbraun bis grüngrau	
9,8 – 10	keine Angabe zur Gesteinsart	
10 – 12,7	Feinsandstein (aufgearbeitet); dunkel rotbraun bis grüngrau	
12,7 – 20,5	Feinsandstein (tonig, schräg geschichtet, laminiert, Ton (geröllführend, dunkel braun, grüngrau)); hell grüngrau, dunkel rotbraun	suC
20,5 – 21	Tonstein (feinsandig, Glimmer (teilweise)), Feinsandstein (tonig, schräg geschichtet, Ton (geröllführend)); grüngrau	
21 – 29,8	Feinsandstein (tonig, schräg geschichtet, feingeschichtet, Glimmer (teilweise), Ton (geröllführend)); hell grüngrau, hell weissrot, hell rotbraun	
29,8 – 30	Schluffstein (tonig); grüngrau	
30 – 34	Feinsandstein (tonig, schräg geschichtet, feingeschichtet, Ton (geröllführend), Glimmer (teilweise)); hell rotbraun bis hell weissrot	

1003 **Bohrloch XI Bienengrund (WI)** R 3574432,12 H 5639056,69 GOK 322,13 m NN ET 80 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3	Schluff [Silt]	q
3 – 80	Sandstein	su

1004 **Brunnen IX Mühlgraben (WI)** R 3573542,02 H 5639424,24 GOK 274,95 m NN ET 80 m Jahr: 1967

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3	Schluff [Silt]	q
3 – 80	Sandstein	su

1005 **Brunnen III Ziegelei Wölfershausen (WI)** R 3569047,1 H 5638943,3 GOK 238,83 m NN ET 70 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Feinsand [0,063-0,2 mm], Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm] (untergeordnet); hell braunrot	q
2 – 3	Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]; hell braunrot	
3 – 5	Feinsand [0,063-0,2 mm], Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm] (untergeordnet); hell braunrot	
5 – 6	Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]; hell braunrot	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
6 – 7	Feinsand [0,063-0,2 mm], Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm] (untergeordnet); hell braunrot	q
7 – 10	Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet), Grobsandstein (sehr selten vorhanden)	su
10 – 11	Feinsandstein bis Mittelsandstein	
11 – 14	Feinsandstein, Mittelsandstein (untergeordnet)	
14 – 16	Feinsandstein bis Mittelsandstein	
16 – 17	Feinsandstein, Mittelsandstein (sehr selten vorhanden)	
17 – 18	(Feinsandstein, Mittelsandstein (sehr selten vorhanden)) (Glimmer)	
18 – 70	keine Angabe zur Gesteinsart	-

1006 Brunnen VII oberhalb Schwimmbad (WI) R 3572582,5 H 5638683,44 GOK 279,63 m NN ET 80 m Jahr: 1965

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,2	Schluff [Silt], Lehm [hist.]	qh
1,2 – 7	Sandstein, Kies [gerundet]	su
7 – 25	Sandstein (mürbe)	
25 – 80	Sandstein (fest)	

1007 Brunnen XII Füllerode (WI) R 3574306,99 H 5639610,42 GOK 283,51 m NN ET 80 m Jahr: 1967

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 80	Sandstein	su

1008 Brunnen Herfa IV R 3567718,95 H 5637630,78 GOK 246,77 m NN ET 50,2 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 6,7	Sand [allgemein]	qp
6,7 – 18	Sandstein	suSa
18 – 50,2	Sandstein	

1009 Brunnen Herfa II R 3566925,29 H 5637895,08 GOK 256,06 m NN ET 100 m Jahr: 1937

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 7,8	Sand [allgemein]	q
7,8 – 60,4	Sandstein	smVW

1010 Br, Krapfberg (Haus Schrickel) R 3565640 H 5644360 GOK 368 m NN ET 60 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 60	keine Angabe zur Gesteinsart	sm

1012 Brunnen Wintershall, Ritterswiesen R 3568234,31 H 5638153,47 GOK 236,81 m NN ET 81,17 m Jahr: 1944

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,5	Torf	qh
2,5 – 5	Grobkies [20-63 mm]	qh,G

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
5 – 66	Sandstein; rot	suBE
66 – 81,17	Sandstein, Tonstein; rot	su

1013 Brunnen Heringen I R 3570484,28 H 5638298,47 GOK 218,29 m NN ET 48 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 19	keine Angabe zur Gesteinsart	q
19 – 48	keine Angabe zur Gesteinsart	suGE

1014 Brunnen Wintershall III R 3569676,79 H 5639923,7 GOK 236,56 m NN ET 69,65 m Jahr: 1923

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 6	Sand [allgemein]	q
6 – 69,65	Sandstein	su

1018 Brunnen Wintershall II R 3569763,46 H 5639925,95 GOK 226,97 m NN ET 100 m Jahr: 1922

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 6,4	Schluff [Silt], Sand [allgemein]	q
6,4 – 100	Sandstein	su

1021 Brunnen Herfa I R 3566601,44 H 5638254,45 GOK 260,94 m NN ET 60 m Jahr: 1928

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 60	Sandstein	sm

1022 Brunnen Kutschelsrasen (WI) R 3573243,19 H 5640402,32 GOK 230,43 m NN ET 60 m Jahr: 1965

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Lehm [hist.] (sandig); rotbraun	q
1 – 2	Lehm [hist.] (sandig), Brocken (Sandstein)	
2 – 4	Feinsand [0,063-0,2 mm], Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm] (sehr selten vorhanden); rotbraun	
4 – 5	Ton (sandig); grau-grün	
5 – 7	Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]; rotbraun	
7 – 8	Feinsand [0,063-0,2 mm]	
8 – 9	Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]; rotbraun	
9 – 10	Feinsand [0,063-0,2 mm], Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm] (sehr selten vorhanden)	
10 – 11	(Feinsand [0,063-0,2 mm], Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm] (sehr selten vorhanden)) (rotbraun), Brocken (Feinsandstein, hell rotbraun, hell grau-grün)	
11 – 12	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]) (rotbraun), Brocken (Feinsandstein, mm-groß, hell rotbraun, hell grau-grün)	
12 – 13	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]) (rotbraun), Brocken (Basalt, mm-groß)	
13 – 14	Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]; rotbraun	
14 – 15	Feinsand [0,063-0,2 mm], Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm]; rotbraun	
15 – 16	Feinsandstein (Bruchstücke, cm-groß, rotbraun, hell grau-grün), Tonstein (rotbraun, grau-grün), Geröll (Basalt, Kieselschiefer, Nachfall)	suC

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
16 – 29	Feinsandstein (Bruchstücke, cm-groß, sehr viel Glimmer (teilweise), rotbraun, hell graugrün), Tonstein (rotbraun, graugrün), Geröll (Basalt, Kieselschiefer, Nachfall)	
29 – 31	Feinsandstein (Bruchstücke, cm-groß, sehr viel Glimmer (teilweise), rotbraun, hell graugrün), Tonstein (rotbraun, graugrün), Geröll (Basalt, Kieselschiefer, Nachfall)	
31 – 36	Mittelsandstein, Geröll (Basalt, Kieselschiefer, Nachfall); rotbraun	
36 – 38	Feinsandstein (Bruchstücke, cm-groß, sehr viel Glimmer (teilweise), rotbraun, hell graugrün), Tonstein (rotbraun, graugrün), Geröll (Basalt, Kieselschiefer, Nachfall)	
38 – 39	Feinsandstein (Bruchstücke, cm-groß, sehr viel Glimmer (teilweise), rotbraun, hell graugrün), viel Tonstein (rotbraun, graugrün), Geröll (Basalt, Kieselschiefer, Nachfall)	
39 – 48	Feinsandstein (Bruchstücke, cm-groß, sehr viel Glimmer (teilweise), rotbraun, hell graugrün (untergeordnet)), viel Tonstein (rotbraun, graugrün), Geröll (Basalt, Kieselschiefer, Nachfall)	
48 – 60	Feinsandstein (Bruchstücke, cm-groß, sehr viel Glimmer (teilweise), rotbraun, hell graugrün (untergeordnet)), viel Tonstein (rotbraun, graugrün), Geröll (Basalt, Kieselschiefer, Nachfall)	

1023 Brunnen Wintershall I R 3569957,39 H 5640205,73 GOK 234,95 m NN ET 65 m Jahr: 1930

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 65	Sandstein	su

1067 GWM Heergraben R 3570385,04 H 5641550,34 GOK 254,48 m NN ET 66 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Schluff [Silt] (tonig, schwach humos, steinig (Beton)); dunkel braun	q
1 – 1,3	Schluff [Silt] (steinig (Beton)); grau, braun, dunkel braun	
1,3 – 2	Schluffstein (feinsandig, schwach mittelsandig, verwittert); dunkel braun	su
2 – 4	(Schluffstein (tonig), Brocken (Sandstein, sehr selten vorhanden)) (verwittert); dunkel braun	
4 – 4,8	Schluffstein (feinsandig, schwach mittelsandig, verwittert); dunkel braun	
4,8 – 5	Schluffstein; braun	
5 – 6	Feinsandstein (schluffig, stark verfestigt); beige bis blass grünlich	
6 – 9	Schluffstein (locker); hell braun bis braun	
9 – 10	Schluffstein (sehr schwach verfestigt), wenig Feinsandstein (grau)	
10 – 11	Schluffstein (mehrere Plättchen), wenig Feinsandstein; beige bis rosa	
11 – 12	Schluffstein, wenig Feinsandstein; beige bis hell grau	
12 – 14	Schluffstein (sehr schwach verfestigt); hell braun bis rosa	
14 – 15	Schluffstein (feinsandig); hell grau	
15 – 16	Schluffstein (feinsandig); hell grau bis hell braun	
16 – 17	Schluffstein (stark verfestigt); hell rosa	
17 – 18	Schluffstein (verfestigt); hell rosa	
18 – 19	Schluffstein (stark verfestigt); hell rosa	
19 – 20	Schluffstein (feinsandig); hell rosa bis hell grau	
20 – 21	Schluffstein (stark verfestigt); hell rosa	
21 – 22	Schluffstein (feinsandig); hell braun bis orange	
22 – 23	Schluffstein; grau bis graugrün	
23 – 24	Schluffstein (mehrere Plättchen, tonig); dunkel braun	
24 – 26	Schluffstein (Plättchen); hell braun	
26 – 27	Schluffstein; gelb bis beige	
27 – 28	Schluffstein (Plättchen, mürbe (selten vorhanden)); dunkel braungrau	
28 – 29	Schluffstein, wenig Feinsandstein (Plättchen); hell braungrau	
29 – 30	Schluffstein (Plättchen); hell braun	
30 – 31	Schluffstein; grau bis graugrün	
31 – 32	Schluffstein (Plättchen, klein); hell grau bis graugrün	
32 – 35	Schluffstein (Bröckchen (schwach verfestigt, klein)); hell grau bis graugrün	
35 – 37	Schluffstein (Plättchen, klein); hell grau bis graugrün	
37 – 38	Schluffstein (schwach verfestigt); braun	
38 – 39	Schluffstein (Bröckchen (schwach verfestigt, klein)); hell grau bis graugrün	
39 – 40	Schluffstein (Plättchen, klein); hell grau bis graugrün	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
40 – 42	Schluffstein (schwach verfestigt); grau bis hell braun	su
42 – 43	Schluffstein (schwach verfestigt); braun	
43 – 44	Schluffstein (stark tonig), wenig Feinsandstein (Plättchen); dunkel braun	
44 – 45	Schluffstein (tonig), wenig Feinsandstein (Plättchen); graubraun	
45 – 50	Schluffstein (stark tonig, mehrere Plättchen), wenig Feinsandstein (Plättchen); dunkel braun	
50 – 51	Schluffstein (tonig); dunkel braun	
51 – 52	Schluffstein (stark tonig, mehrere Plättchen), wenig Feinsandstein (Plättchen); braun	
52 – 53	Schluffstein (tonig); dunkel braun	
53 – 57	Grobsandstein (schwach schluffig, Bröckchen (klein)); grau bis graugrün	
57 – 66	Grobsandstein (schwach schluffig, Bröckchen (klein)); grau bis graugrün	

1068 **GWM Zinkesgraben** R 3570469,42 H 5642422,31 GOK 258,82 m NN ET 70 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Schluff [Silt] (schwach humos); dunkel braun	qh
1 – 2	Schluffstein (tonig); dunkel braun	suC
2 – 2,8	Schluffstein, Feinsandstein (Plättchen); dunkel braun	
2,8 – 3	Schluffstein, Feinsandstein (Plättchen); dunkel braun	
3 – 4	Schluffstein (Bröckchen, mürbe); dunkel braun	
4 – 5	Schluffstein (Bröckchen (schwach verfestigt), schwach tonig); hell braungrau	
5 – 7	Schluffstein (schwach verfestigt), wenig Feinsandstein; grau	
7 – 8	Schluffstein (schwach verfestigt), wenig Feinsandstein; gelblich	
8 – 9	Schluffstein (mehrere Bröckchen (klein)); hell braun, rosa	
9 – 10	Schluffstein (mehrere Bröckchen (klein)); braunlich	
10 – 11	Schluffstein (schwach tonig), wenig Feinsandstein (Plättchen); braun bis graugrün	
11 – 13	Schluffstein (tonig, schwach verfestigt); dunkel braun bis grau	
13 – 14	Schluffstein (tonig); dunkel braun	
14 – 15	Schluffstein (tonig, mehrere Plättchen); dunkel braun	
15 – 20	Schluffstein (tonig); graugrün bis grau	
20 – 21	Schluffstein, wenig Feinsandstein (Plättchen); braun	
21 – 22	Schluffstein; hell beige	
22 – 23	Schluffstein (mehrere Plättchen); grau	
23 – 25	Schluffstein (mehrere Plättchen, verfestigt); grau	
25 – 26	Schluffstein, Feinsandstein (Plättchen); hell grau	
26 – 27	Schluffstein; hell braungrau	
27 – 29	Schluffstein (feinsandig); grau	
29 – 30	Schluffstein (mehrere Plättchen); hell braun	
30 – 31	Schluffstein, Feinsandstein (Plättchen); braun	
31 – 32	Schluffstein (schwach feinsandig, schwach verfestigt); grau bis hell braunlich	
32 – 36	Schluffstein (feinsandig, schwach verfestigt); graugrün bis rosa	
36 – 43	Schluffstein (feinsandig, schwach verfestigt); dunkel braun bis hell braun	
43 – 45	Schluffstein (tonig); dunkel braun	
45 – 47	Schluffstein (tonig, verfestigt); dunkel braun	
47 – 52	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (Bröckchen (stark verfestigt)); grau, grün, braun	
52 – 60	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (Bröckchen (stark verfestigt)); braun	
60 – 63	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (Bruchstücke); braun	
63 – 64	Feinsandstein (Bröckchen (klein)); braun, grau, dunkel grün	
64 – 65	Feinsandstein (Bröckchen (klein), stark tonig); braun	
65 – 67	Feinsandstein (mittelsandig, Bröckchen (klein)); dunkel braun	
67 – 70	Feinsandstein (mittelsandig, Bröckchen (klein)); braun, grau, graugrün	

1069 INKL 6 R 3570192,97 H 5641643,16 GOK 262,16 m NN ET 24 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Sand [allgemein] (schluffig, steinig, schwach humos, Wurzelreste); graubraun	q
23,8 – 24	Sandstein (bankig, feingeschichtet (eben) bis schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, flaserig, Gallen (lagenweise), helle Flecken, (tonig bis schluffig) (lagenweise, selten vorhanden), Glimmer (selten vorhanden, auf der Schichtfläche)); rotbraun bis weiss, grünlichweiss	

1070 INKL 5 R 3569425,2 H 5642140,82 GOK 361,4 m NN ET 30 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (humos); braun	q
0,2 – 2	(Sandstein, Tonstein) (wechsellagernd, dickplattig, verwittert, geschichtet); rotbraun	su
2 – 30	(Feinsandstein (rotbraun, mürbe bis fest, dickplattig bis feinkbankig [dNNbankig]), Tonstein (rotbraun, grau (selten vorhanden), mürbe, dickplattig)) (wechsellagernd, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet); rotbraun, rotbraun, grau (selten vorhanden)	

1071 INKL 4 R 3570023,36 H 5642565,27 GOK 311,4 m NN ET 30 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter (kalkhaltig)	A
0,2 – 0,5	Lehm [hist.] (humos); braun	q
0,5 – 2,8	Feinsandstein; hell rotbraun, hell grau (Teufe von (1,0-1,2 m))	su
2,8 – 11,9	Feinsandstein (fest, feinkbankig [dNNbankig], hell rotbraun, hellgrau), Tonstein (lagenweise, vereinzelt vorhanden, dNNplattig [feinplattig], fest, hellgrau, hell rotbraun); hell rotbraun, hell grau	
11,9 – 16,4	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (fest bis schwach zerfallend, feinkbankig [dNNbankig] bis bankig); rosa, hell grau	
16,4 – 20	Feinsandstein (brüchig bis mürbe, fest, dickplattig (Teufe von (18,1-18,5 m))), feinkbankig [dNNbankig]); rosa, hell grau	
20 – 30	Mittelsandstein (feinsandig, fest, feinkbankig [dNNbankig] bis bankig, hell rotbraun, rosa, hellgrau), Tonstein (vereinzelt vorhanden, dNNplattig [feinplattig], fest); hell rotbraun, rosa, hell grau	

1072 INKL 3 R 3570234,75 H 5642389,19 GOK 269,6 m NN ET 20 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Straßenschotter (kalkhaltig)	A
0,1 – 2,9	Feinsandstein, Tonstein (sehr selten vorhanden); rosa bis rotbraun, hell grau (Teufe von (1,7-2,0 m))	su
2,9 – 20	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (fest, brüchig (vereinzelt vorhanden, lagenweise), feinkbankig [dNNbankig] bis bankig, rosa, hellgrau), Tonstein (Lage, dNN, fest, rotbraun); rosa, hell grau, rotbraun	

1073 INKL 2 R 3570255,18 H 5642224,93 GOK 294,23 m NN ET 30 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Lehm [hist.] (humos); dunkel braun	q
0,4 – 1,2	Sand [allgemein] (lehmig); dunkel braun bis braun	
1,2 – 30	Feinsandstein (mittelsandig (lagenweise), fest, mürbe (lagenweise), feinkbankig [dNNbankig] bis bankig, dickplattig (selten vorhanden), geschichtet), Tonstein (vereinzelt vorhanden, dickplattig, plastisch (teilweise), Glimmer (auf der Schichtfläche)); hell rotbraun, grau, rotbraun, grau	su

1074 INKL 1 R 3570266,24 H 5641838,88 GOK 314 m NN ET 30 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (tonig, humos)	q

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0,3 – 0,6	Schluff [Silt] (tonig, feinsandig, Sandstein (Bröckchen)); rotbraun	
0,6 – 0,8	Feinsandstein (schluffig); rotbraun	q
0,8 – 1,8	Feinsandstein (verwittert); rotbraun	su
1,8 – 4	Feinsandstein (zerfallend), Tonstein (lagenweise, vereinzelt vorhanden); hell rotbraun, grau (Teufe von (1,8-2,2 m, 3,1-3,5 m))	
4 – 8	Feinsandstein (fest, mürbe (teilweise), plattig bis dickplattig); rotbraun, grau (Teufe von (7,2 m))	
8 – 30	Feinsandstein (rotbraun, grau (lagenweise), fest bis halbfest, feinkörnig [dNNbankig] bis bankig), Tonstein (mürbe, plastisch (selten vorhanden), dunkel rotbraun, (grün bis grau) (lagenweise)); rotbraun, grau (lagenweise), dunkel rotbraun, (grün bis grau) (lagenweise)	su

1259 Hönebach 28/80 R 3565568 H 5644957 GOK 326,31 m NN ET 43 m Jahr: 1980

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,35	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,35 – 5,5	keine Angabe zur Gesteinsart	q
5,5 – 43	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1261 Hönebach 1/69 R 3565780 H 5645590 GOK 339,18 m NN ET 15 m Jahr: 1969

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,2 – 15	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1266 Hy Widdershausen 1/29 R 3571100 H 5641920 GOK 265 m NN ET 70 m Jahr: 1929

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 70	keine Angabe zur Gesteinsart	suC

1267 Brunnen Issleib (Wintershall) R 3572174,62 H 5641174,56 GOK 215,04 m NN ET 10 m Jahr: 1956

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,5	Ton; braun	qh
2,5 – 4,2	Ton; blau bis braun	q
4,2 – 7,2	Grobkies [20-63 mm]	qp
7,2 – 10	Sandstein	suC

1268 Hy Obersuhl VB 1/67 R 3571200 H 5647680 GOK 280 m NN ET 120 m Jahr: 1967

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,5	Lehm, graubraun	qh
1,5 – 2,0	Sandiges Bohrgut, rotbraun, mittel- bis grobkörnig (1 mm)	q
2,0 – 3,0	Sandiges Bohrgut, rotbraun, mittel- bis grobkörnig (1 mm)	
3,0 – 10,0	Tonstein und sandstein, rotbraun, feinkörnig, sandiges Bohrgut, grobkörnig	su
10,0 – 80,0	Tonstein und sandstein, rotbraun, feinkörnig, sandiges Bohrgut, grobkörnig	
80,0 – 120,0	Tonstein und sandstein, rotbraun, feinkörnig, sandiges Bohrgut, grobkörnig, mehr Grobsand	

1270 Obersuhl 1/68 R 3572300 H 5646650 GOK 220,45 m NN ET 15 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
------------------	--------------	---------------

0 – 0,8	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,8 – 3,1	keine Angabe zur Gesteinsart	q
3,1 – 15	keine Angabe zur Gesteinsart	s

1273 **Stdr, Werraue 260 A** R 3572259,5 H 5641800,99 GOK 213,49 m NN ET 8 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,7	Schluff [Silt] (feinsandig, tonig, schwach humos); dunkel braun bis grau	qh
0,7 – 2,2	Schluff [Silt] (sandig, tonig (unten zunehmend)); hell braun bis blaugrau	
2,2 – 2,3	Schluff [Silt] (feinsandig (unten zunehmend) bis tonig); hell braun bis blaugrau	
2,3 – 3,1	Schluff [Silt] (tonig); hell braun bis blaugrau	
3,1 – 6,3	(Mittelkies [6,3-20 mm], Feinkies [2,0-6,3 mm]) (steinig (teilweise), Quarz, Quarzit [nicht metamorph], Basalt, Sandstein), Sand [allgemein] (lagenweise, selten vorhanden); rötlichbraun bis braun	qp
6,3 – 8	Feinsandstein bis Mittelsandstein; rotbraun, weiss (gebändert)	su

1274 **Stdr, Werraue 264 A** R 3572081,01 H 5641540,22 GOK 213,32 m NN ET 8 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,4 – 1,95	keine Angabe zur Gesteinsart	q
1,95 – 6,6	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
6,6 – 8	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1275 **Standrohr Leimbach 314 A** R 3571806,52 H 5641281,79 GOK 213,9 m NN ET 8 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (feinsandig, tonig, schwach humos); dunkel braun bis grau	qh
0,3 – 2,5	Schluff [Silt] (tonig, sandig (untergeordnet)); hell braun bis dunkel graubraun	q
2,5 – 6	(Mittelkies [6,3-20 mm], Feinkies [2,0-6,3 mm]) (steinig (teilweise), Quarz, Quarzit [nicht metamorph], Basalt, Sandstein); rötlichbraun bis dunkel graubraun	qp
6 – 8	Feinsandstein bis Mittelsandstein; rotbraun, weissgrau, weiss (streifig [veraltet])	su

1276 **Stdr, Werraue 265 A** R 3572206,29 H 5641516,48 GOK 214,07 m NN ET 8 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Schluff [Silt] (feinsandig, tonig, schwach humos); dunkel braun bis grau	qh
0,5 – 1	Schluff [Silt] (sandig (unten zunehmend), tonig); rötlich bis gelbbraun	q
1 – 1,3	Schluff [Silt] (tonig (unten zunehmend), sandig); rötlich bis gelbbraun	
1,3 – 2,5	Schluff [Silt] (sandig (unten zunehmend)); rötlich bis gelbbraun	
2,5 – 2,7	Schluff [Silt] (stark tonig, sandig); rötlich bis gelbbraun	°
2,7 – 7,1	Mittelkies [6,3-20 mm] bis Feinkies [2,0-6,3 mm] (steinig (teilweise), sandig (lagenweise)); rötlichbraun	qp
7,1 – 8	Feinsandstein bis Mittelsandstein (Schluff [Silt] (Einschlüsse [Einlagerungen], weiss bis gelbbraun)); rotbraun bis braunrot	su

1278 **Hy Wildeck GWM 1/97** R 3573770 H 5645650 GOK 215 m NN ET 16 m Jahr: 1997

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,1	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
1,1 – 4,8	keine Angabe zur Gesteinsart	

4,8 – 8,7 keine Angabe zur Gesteinsart suBG
 8,7 – 16 keine Angabe zur Gesteinsart

1279 Hy Wildeck GWM 2/97 R 3574040 H 5645720 GOK 211 m NN ET 13,2 m Jahr: 1997

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,1	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
3,1 – 8,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
8,2 – 13,2	keine Angabe zur Gesteinsart	suBE

1363 Hy Harnrode 1/30 R 3568590 H 5636380 GOK 240 m NN ET 30 m Jahr: 1930

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 30	keine Angabe zur Gesteinsart	sm

1365 Hy Herfa TB 1/47 R 3567985 H 5637820 GOK 240 m NN ET 100,2 m Jahr: 1947

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 62,25	keine Angabe zur Gesteinsart	sm
62,25 – 100,2	keine Angabe zur Gesteinsart	sm-su

1380 Wölfershausen KB24/75 R 3569780 H 5638145 GOK 219,95 m NN ET 20 m Jahr: 1975

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,3 – 5,5	keine Angabe zur Gesteinsart	q
5,5 – 20	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1403 Hy Heringen 6/65 R 3571980 H 5640200 GOK 225 m NN ET 50 m Jahr: 1965

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
1 – 19	keine Angabe zur Gesteinsart	q
19 – 50	keine Angabe zur Gesteinsart	tpl-qp

1406 Standrohr Heringen 320 A R 3571394,71 H 5640629,2 GOK 214,73 m NN ET 8 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (tonig, feinsandig, schwach humos, durchwurzelt (oben)); braunlichgrau	qh
0,3 – 1,5	Schluff [Silt] (sandig, schwach kiesig, Weichbraunkohle (schwarz, Bröckchen)); hell braun	
1,5 – 5,7	Kies [gerundet] (sandig, stark sandig (Lagen [veraltet]), kalkhaltig (partienweise), Sandstein, Basalt, Porphy, Tonschiefer, Kieselschiefer, Milchquarz (untergeordnet))	qp
5,7 – 6,4	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schluffig, rötlichbraun, graubraun), Tonstein (Linsen, fest, vereinzelt vorhanden, dunkel grau, kalkhaltig (partienweise))	qp
6,4 – 7	Ton, Schluff [Silt] (plastisch, horizontal geschichtet); grau bis grauweiss	
7 – 8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schluffig, rötlichbraun, graubraun), Tonstein (Linsen, fest, vereinzelt vorhanden, dunkel grau, kalkhaltig (partienweise))	suC

1458 Standrohr 5b Heringen 322 A R 3571087,24 H 5640219,55 GOK 214,36 m NN ET 6 m Jahr: 1986

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Schluff [Silt] (schwach humos, schwach feinsandig)	qh
0,1 – 0,7	Schluff [Silt] (schwach feinsandig)	
0,7 – 1,6	Schluff [Silt] (stark feinsandig)	
1,6 – 2	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (stark schluffig)	q
2 – 2,4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark schluffig, stark kiesig)	
2,4 – 4,8	Kies [gerundet] (schluffig, stark mittelsandig)	
4,8 – 4,9	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]) (kiesig)	
4,9 – 5,9	Feinsand [0,063-0,2 mm]	su
5,9 – 6	Schluffstein, Sandstein	

1465 Stdr, Werra-Aue, Heringen III R 3571619,2 H 5640662,15 GOK 214,78 m NN ET 6 m Jahr: 1986

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (stark feinsandig, schwach humos)	qh
0,2 – 1,8	Schluff [Silt] (stark feinsandig, schwach tonig)	
1,8 – 2,9	Schluff [Silt] (stark feinsandig, tonig)	
2,9 – 4,8	Kies [gerundet] (stark sandig)	su
4,8 – 6	Sandstein	

1470 Stdr, Werra-Aue, Heringen IV R 3571507,61 H 5640797,61 GOK 213,68 m NN ET 7 m Jahr: 1986

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Schluff [Silt] (schwach humos, schwach kiesig)	qh
0,1 – 1	Schluff [Silt] (schwach kiesig)	
1 – 2,2	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schluffig, schwach kiesig)	
2,2 – 5,8	(Mittelkies [6,3-20 mm] bis Grobkies [20-63 mm]) (schwach mittelsandig)	
5,8 – 7	Sandstein	suC

1471 Stdr, Werra-Aue, Heringen I R 3571269,25 H 5641009,9 GOK 213,88 m NN ET 8 m Jahr: 1986

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Schluff [Silt] (feinsandig, schwach humos)	qh
0,5 – 1,2	Schluff [Silt] (feinsandig)	
1,2 – 2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig)	
2 – 3,2	Schluff [Silt] (stark feinsandig)	suC
3,2 – 4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark feinkiesig)	
4 – 6,5	Kies [gerundet] (sandig, stark grobkiesig)	
6,5 – 8	Sandstein	

1475 Stdr, Werra-Aue, Heringen V R 3569973,85 H 5639096,76 GOK 215,93 m NN ET 7 m Jahr: 1986

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig, schwach humos)	qh
0,2 – 0,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig)	
0,8 – 1,8	Schluff [Silt] (schwach feinsandig, sehr schwach tonig)	
1,8 – 2,1	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schluffig)	
2,1 – 5,9	Kies [gerundet] (feinsandig, mittelsandig, schluffig)	

5,9 – 6	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig)	
6 – 7	Sandstein	su

1476 **Stdr, Werra-Aue, Heringen** R 3572423,92 H 5642422,69 GOK 212,24 m NN ET 5,7 m Jahr: 19??
251A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (schwach humos)	qh
0,2 – 1,4	Ton (schwach schluffig)	
1,4 – 2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	
2 – 3,9	Kies [gerundet] (sandig)	
3,9 – 4,7	Sand [allgemein] (stark kiesig)	
4,7 – 5,7	Sandstein (schwach schluffig)	su

1477 **Stdr, Werra-Aue, Heringen** R 3571666,24 H 5642205,37 GOK 213,09 m NN ET 8 m Jahr: 1986
252A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	künstliches Material [allgemein]	A
0,2 – 1,5	Schluff [Silt] (feinsandig, tonig)	qh
1,5 – 3	Ton (sandig, schwach schluffig)	
3 – 4,3	Sand [allgemein] (feinkiesig)	
4,3 – 6,8	Kies [gerundet] (sandig)	
6,8 – 7	Sand [allgemein] (tonig)	su
7 – 8	Sandstein (stark schluffig)	

1478 **Stdr, Werra-Aue, Heringen** R 3571907,82 H 5642206,97 GOK 212,21 m NN ET 15,5 m Jahr: 1986
253A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,1	Schluff [Silt] (schwach feinsandig)	qh
2,1 – 3,9	Schluff [Silt] (feinsandig)	
3,9 – 4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig)	
4 – 14	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Grobkies [20-63 mm]) (stark sandig)	
14 – 15,5	Sandstein (stark schluffig)	su

1479 **Stdr, Werra-Aue, Heringen** R 3572264,2 H 5642098,95 GOK 212,2 m NN ET 6,5 m Jahr: 1986
255A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Schluff [Silt] (schwach humos, schwach feinsandig, tonig)	qh
0,1 – 1,5	Schluff [Silt] (schwach feinsandig, tonig)	
1,5 – 2,1	Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]	
2,1 – 2,5	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (sandig)	
2,5 – 3,15	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schwach kiesig)	
3,15 – 5,5	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (stark sandig)	
5,5 – 6,5	Sandstein (stark schluffig)	su

1480 **Kb Säulingsee 1/95** R 3568300 H 5644300 GOK 232 m NN ET 13 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 13	keine Angabe zur Gesteinsart	q

1481 **Stdr, Werra-Aue, Heringen** R 3571818 H 5641924,19 GOK 212,55 m NN ET 7 m Jahr: 1986
258A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,3	Schluff [Silt], Sand [allgemein]	qh
1,3 – 5,9	Sand [allgemein], Kies [gerundet]	
5,9 – 7	Sandstein	su

1482 **Stdr, Werra-Aue, Heringen** R 3571996,97 H 5641924,35 GOK 212,25 m NN ET 15 m Jahr: k.A.
259A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
2,2 – 6,7	keine Angabe zur Gesteinsart	
6,7 – 15	keine Angabe zur Gesteinsart	tpl

1483 **Stdr, Werra-Aue, Heringen** R 3571616,59 H 5641658,7 GOK 213,49 m NN ET 7 m Jahr: 1986
261A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (stark feinsandig, schwach humos)	qh
0,3 – 1,3	Feinsand [0,063-0,2 mm]	
1,3 – 2,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	
2,8 – 3,2	Feinschluff	
3,2 – 4,2	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (grobsandig)	
4,2 – 6,1	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Grobkies [20-63 mm]) (mittelsandig)	
6,1 – 7	Schluffstein, Sandstein	su

1484 **Stdr, Werra-Aue, Heringen** R 3571938,89 H 5641576,12 GOK 212,87 m NN ET 6 m Jahr: 1986
263A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (schwach humos)	qh
0,2 – 1	Schluff [Silt] (schwach tonig)	
1 – 2	Schluff [Silt] (grobsandig, tonig)	
2 – 2,9	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]) (kiesig, schluffig)	
2,9 – 4,2	Kies [gerundet] (stark sandig)	
4,2 – 6	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (mürbe)	su

1485 **Standrohr B2 Stadt Heringen** R 3570671,1 H 5639481,11 GOK 215,8 m NN ET 4,3 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (humos, weich); schwarz	qh
0,3 – 2,5	Schluff [Silt] (sandig, halbfest); hell braun	
2,5 – 3,2	Feinkies [2,0-6,3 mm]; rotgrau	
3,2 – 4	Sandstein (verwittert, mürbe); rot	su

1486 Kb Säulingsee 2/96 R 3567850 H 5644525 GOK 232,5 m NN ET 15 m Jahr: 1996

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 12,35	keine Angabe zur Gesteinsart	q
12,35 – 15	keine Angabe zur Gesteinsart	suSa

1487 Großensee Brunnen ZWV R 3568760 H 5645180 GOK 240 m NN ET 26 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,6 – 9	keine Angabe zur Gesteinsart	smVW
9 – 26	keine Angabe zur Gesteinsart	

1488 Standrohr B11 Stadt Heringen R 3571160 H 5640430 GOK 215 m NN ET 9 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
1 – 3	keine Angabe zur Gesteinsart	
3 – 5,6	keine Angabe zur Gesteinsart	
5,6 – 9	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1489 Hy Gtn 1/18 R 3573620 H 5647400 GOK 225 m NN ET 90,4 m Jahr: 1918

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
9 – 16,3	keine Angabe zur Gesteinsart	q
16,3 – 90,4	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1490 Standrohr B15 Stadt Heringen R 3570594,83 H 5640220,05 GOK 214,77 m NN ET 5,4 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (humos, weich); dunkel braun	qh
0,6 – 2,2	Schluff [Silt] (sandig, steinig); hell braun	
2,2 – 2,8	Sand [allgemein] (steinig, kiesig); hell braun	
2,8 – 4,8	Kies [gerundet] (geröllführend (lagenweise)); grau	
4,8 – 5	Sandstein (dicht); rot	su

1491 Hy Dkm 3/66 R 3570460 H 5644460 GOK 225 m NN ET 20 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,4 – 4	keine Angabe zur Gesteinsart	su
4 – 20	keine Angabe zur Gesteinsart	

1492 Standrohr B18 Stadt Heringen R 3571367,38 H 5641756,6 GOK 216,05 m NN ET 5,3 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (humos, weich); schwarz	qh
0,3 – 1,9	Schluff [Silt] (sandig, steinig, weich); hell braun	
1,9 – 2,9	Kies [gerundet] (steinig, sandig); grau	
2,9 – 5	Sandstein (mürbe bis dicht); rot	suC

1493 Standrohr B22 Stadt Heringen R 3571580 H 5642080 GOK 213,81 m NN ET 9 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,4 – 2,7	keine Angabe zur Gesteinsart	
2,7 – 6,8	keine Angabe zur Gesteinsart	
6,8 – 9	keine Angabe zur Gesteinsart	suC

1495 Standrohr B26 Stadt Heringen R 3569793,24 H 5639960,88 GOK 226,78 m NN ET 5,5 m Jahr: 1989

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenpflaster	q
0,2 – 0,7	Sand [allgemein] (stark kiesig); graubraun	qh
0,7 – 5,5	Sandstein (locker, dicht, hartfest (vorwiegend)); rot bis braun	su

1497 Standrohr B27 Stadt Heringen R 3569934 H 5640062 GOK 220,94 m NN ET 6 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,3 – 5,5	keine Angabe zur Gesteinsart	
5,5 – 6	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1498 Hy Widdersh, B28/89 R 3570907 H 5641519 GOK 231,96 m NN ET 9,3 m Jahr: 1989

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,7	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
1,7 – 5	keine Angabe zur Gesteinsart	suC
5 – 9,3	keine Angabe zur Gesteinsart	

1499 Standrohr B31 Stadt Heringen R 3571435,37 H 5642164,46 GOK 215,39 m NN ET 9,5 m Jahr: 1989

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	(Schluff [Silt], Sand [allgemein], Steine [63-200 mm]) (halbfest); bunt	qh
0,5 – 3	Lösslehm (steif); hell braun	qp
3 – 4,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig, dicht); hell braun	
4,5 – 9,5	Sandstein (dicht, hartfest); rotbraun	suC

1500 Hy Widdershausen B32/89 R 3571144 H 5642343 GOK 219,59 m NN ET 10 m Jahr: 1989

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,6 – 6	keine Angabe zur Gesteinsart	suC
6 – 10	keine Angabe zur Gesteinsart	

1501 Standrohr B33 Stadt Heringen R 3571071,98 H 5642758,9 GOK 218,19 m NN ET 7 m Jahr: 1989

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,1	(Schluff [Silt], Steine [63-200 mm], Sand [allgemein]) (halbfest); bunt	qh
2,1 – 3,5	Sandstein (locker, mürbe, verwittert); rotbraun	suC
3,5 – 7	Sandstein (dicht, hartfest); rotbraun	

1502 Standrohr B34 Stadt Heringen R 3571232,53 H 5643155,16 GOK 213,07 m NN ET 8,5 m Jahr: 1989

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Schluff [Silt] (sandig, humos, locker); braun	qh
0,4 – 5	Lösslehm (schwach tonig, steif); hell braun	qp
5 – 6	Sandstein (locker, mürbe, verwittert); rotbraun	suC
6 – 8,5	Sandstein (dicht, hartfest)	

1504 Standrohr Nordhalde R 3571064,25 H 5640842,53 GOK 215 m NN ET 6 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (organische Beimengungen [allgemein] (häufig vorhanden), stark durchwurzelt); dunkel braun bis schwarz	qh
0,2 – 1	Schluff [Silt] (feinsandig, homogene Mischung, durchwurzelt (teilweise)); hell braun, dunkel braun (Mitte)	
1 – 2	Schluff [Silt] (tonig); dunkel braun	
2 – 2,8	Schluff [Silt] (stark tonig); dunkel braun	
2,8 – 3,5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schlecht sortiert, schluffig, grobsandig (unten zunehmend)); (grau, braun) (wechsellaagernd)	
3,5 – 5,7	Kies [gerundet] (sandig, geröllführend (unten zunehmend, Basalt, kantengerundet)); (grau bis schwarz) (vorwiegend), braun (untergeordnet)	
5,7 – 6	Sandstein (verwittert, Feinsand [0,063-0,2 mm], stark schluffig); rotbraun (oben) bis hell rötlich (Mitte) bis graugrün (unten)	su

1506 Standrohr Stapelteich R 3570639,46 H 5640433,58 GOK 213,87 m NN ET 5,6 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Schluff [Silt] (organische Beimengungen [allgemein] (häufig vorhanden), stark durchwurzelt); dunkel braun bis schwarz	qh
0,15 – 1,2	Ton (schwach schluffig, sandig (untergeordnet)); dunkel braun, schwarz (lagenweise, selten vorhanden)	
1,2 – 2,6	Schluff [Silt] (stark tonig), Schluff [Silt] (Nester, vereinzelt vorhanden, schwarz); braun (oben), graubraun (Mitte), grau (unten)	
2,6 – 3	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]) (schlecht sortiert); braun, grau	
3 – 4,8	Kies [gerundet] (sandig, geröllführend (unten zunehmend, Basalt)); (grau bis schwarz) (vorwiegend), braun (untergeordnet)	tpl
4,8 – 5,15	Ton (schwach kiesig, Kaolinit, undeutlich); weiss bis hell grau	
5,15 – 5,6	Sandstein (dNNplattig [feinplattig], stark verfestigt), Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig); rotbraun	su

1574 Hy Usu 2/2001 R 3574119,93 H 5646510,66 GOK 211,4 m NN ET 8,1 m Jahr: 2001

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
1,2 – 6,8	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
6,8 – 8,1	keine Angabe zur Gesteinsart	suBE

1576 Hy Vtr 1/83 R 3575750 H 5639865 GOK 298 m NN ET 47 m Jahr: 1983

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	keine Angabe zur Gesteinsart	q
2 – 47	keine Angabe zur Gesteinsart	suC

1577 Hy Vtr 1/96 R 3574290 H 5640740 GOK 251 m NN ET 23 m Jahr: 1996

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,9	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,9 – 8,3	keine Angabe zur Gesteinsart	q
8,3 – 23	keine Angabe zur Gesteinsart	suC

1580 Hy Usu KIS/97 R 3573770 H 5646430 GOK 216 m NN ET 37,2 m Jahr: 1997

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
1,2 – 36,1	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
36,1 – 37,2	keine Angabe zur Gesteinsart	suBE

1581 Ig Wrka 202/38 R 3574210 H 5646000 GOK 210 m NN ET 11 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,9	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
1,9 – 5,4	keine Angabe zur Gesteinsart	q
5,4 – 11	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1584 Ig BerWW 411/68 R 3575390 H 5645185 GOK 250,66 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,2 – 3	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1586 Ig Wrka 808/49 R 3573660 H 5645430 GOK 210 m NN ET 4 m Jahr: 1949

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,5	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
3,5 – 4	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1589 Ig Wrka 200a/38 R 3573760 H 5645150 GOK 211,7 m NN ET 15 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5,5	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
5,5 – 15	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1591 Ig Wrka 199/38 R 3573510 H 5644720 GOK 212,5 m NN ET 8 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,8	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
3,8 – 8	keine Angabe zur Gesteinsart	suC

1593 **Ig Wrka 197a/39** R 3573020 H 5644310 GOK 210,7 m NN ET 8 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,1	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
3,1 – 6,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
6,2 – 8	keine Angabe zur Gesteinsart	suC

1596 **Ig BerWW 434/68** R 3572060 H 5644282 GOK 214,13 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,2 – 0,6	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
0,6 – 3	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1599 **Ig Wrka 196/38** R 3572410 H 5643860 GOK 210,6 m NN ET 6 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,4	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
2,4 – 5,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
5,2 – 6	keine Angabe zur Gesteinsart	suC

1601 **Ig BerkWW 429/68** R 3572735 H 5644740 GOK 228,6 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,2 – 1,8	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
1,8 – 3	keine Angabe zur Gesteinsart	su

1912 **Hy Usu 4/2002** R 3573448,73 H 5646631,49 GOK 214,8 m NN ET 20 m Jahr: 2002

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 20	keine Angabe zur Gesteinsart	q

1913 **Hy Usu 3/2001** R 3573810,94 H 5646225,57 GOK 215 m NN ET 9 m Jahr: 2001

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 9	keine Angabe zur Gesteinsart	q

1917 **Hy BerW 33/56** R 3572060 H 5643690 GOK 210 m NN ET 4 m Jahr: 1956

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4	keine Angabe zur Gesteinsart	q

1918 **GWBR 0082 Berka** R 3574296,26 H 5645272,58 GOK 209,8 m NN ET 4 m Jahr: 1956

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4	keine Angabe zur Gesteinsart	q

1920 **Hy BerW 35/56** R 3574150 H 5644400 GOK 209,34 m NN ET 4 m Jahr: 1956

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
3,2 – 4	keine Angabe zur Gesteinsart	q

1921 **Hy BerW 34/56** R 3574190 H 5644360 GOK 210,47 m NN ET 5 m Jahr: 1956

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,2 – 5	keine Angabe zur Gesteinsart	q

1922 **Hy BerW 32/56** R 3572280 H 5643640 GOK 210,84 m NN ET 4,8 m Jahr: 1956

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,4 – 4,8	keine Angabe zur Gesteinsart	q

1923 **Hy Dkm 3/2012** R 3572661,06 H 5643534,75 GOK 211,7 m NN ET 34,5 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 7	Hinterfüllung der Altmessstelle	A
7 – 7,6	Feinkies bis Mittelkies, stark sandig; hellbraun- graubraun; karbonatisch - stark karbonatisch	q
7,6 – 8,5	Grobkies, mittelmäßig, steinig, feinkiesig; helles graubraun; stark karbonatisch	
8,5 – 9,85	Grobkies, Steine, mittelmäßig, schwach feinkiesig; rötliches graubraun; stark karbonatisch	
9,85 – 10,05	Mittelsand, feinkiesig, mittelmäßig; dunkles braungrau; karbonatisch	
10,05 – 11,2	Ton, Schluff, feinsandig, teilweise organisch; dunkelgraubraun; karbonatfrei bis karbonatisch	
11,2 – 11,5	Feinsand, stark schluffig; dunkelbraun- graubraun; schwach karbonatisch	
11,5 – 11,7	Mittelkies bis Grobkies, stark mittelsandig; braun; stark karbonatisch	
11,7 – 12,3	Feinkies bis Grobkies; braun bis graubraun; karbonatisch	
12,3 – 13,3	Grobkies, Steine, mittelmäßig; graubraun; karbonatisch	
13,3 – 13,8	Mittelkies, Grobkies, stark sandig, steinig, feinkiesig; helles graubraun; karbonatisch bis stark karbonatisch	
13,8 – 15	Grobkies, Steine, mittelmäßig, sandig; helles graubraun; karbonatisch	
15 – 16,8	Mittelkies, Grobkies, stark sandig, feinkiesig; helles graubraun; karbonatisch bis stark karbonatisch	q
16,8 – 17,4	Steine, Grobkies; rötlichbraun; stark karbonatisch	
17,4 – 17,7	Grobsand, Feinkies, mittelsandig; hellbraun; karbonatisch	
17,7 – 18,3	Steine, grobkiesig, mittelmäßig; rötlichbraun; karbonatisch bis stark karbonatisch	
18,3 – 18,7	Mittelkies, feinkiesig, grobkiesig, sandig; hellbraun; stark karbonatisch	
18,7 – 19	Steine, grobkiesig, mittelmäßig, sandig; hellbraun; karbonatisch	
19 – 20,4	Feinkies bis Mittelkies, stark sandig, grobkiesig; rötlich graubraun; stark karbonatisch	
20,4 – 21	Mittelkies bis Grobkies, steinig, sandig; rötlich graubraun; stark karbonatisch	
21 – 26	Feinkies bis Grobkies, teilweise stark sandig; rötlich graubraun; stark karbonatisch	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
26 – 28,2	Mittelsand, stark kiesig, grobsandig; helles braunrot; karbonatisch	
28,2 – 28,5	Steine, grobkiesig, teilweise stark sandig; rötlich graubraun; karbonatisch	
28,5 – 29,2	Grobsand, stark kiesig, mittelsandig; rötlich graubraun; karbonatisch	
29,2 – 30,5	Steine, mittelkiesig, grobkiesig, sandig, feinkiesig; rötlich graubraun; karbonatisch bis stark karbonatisch	
30,5 – 31	Feinkies, Grobsand, mittelkiesig, mittelsandig; rötlich graubraun; karbonatisch	
31 – 33	Steine, feinkiesig bis grobkiesig, teilweise sandig; rötlich braun; karbonatisch	
33 – 34,1	Mittelkies bis Grobkies, sandig, steinig, feinkiesig; rötlich graubraun; karbonatisch	°
34,1 – 34,5	Steine, grobkiesig; dunkelgrau- schwarzgrau; karbonatfrei	suC

1924 **GWBR 0083-27** R 3574436,65 H 5645216,83 GOK 209,03 m NN ET 3,75 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,75	keine Angabe zur Gesteinsart	q

1925 **Hy BerW 26/56** R 3574550 H 5645150 GOK 209,06 m NN ET 5 m Jahr: 1956

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5	keine Angabe zur Gesteinsart	q

1930 **Hy Dkm 6075** R 3571960 H 5643750 GOK 211,18 m NN ET 4,8 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4,8	keine Angabe zur Gesteinsart	q

2025 **Hy Bauhaus 1964** R 3566320 H 5650520 GOK 405 m NN ET 80 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
1 – 6	keine Angabe zur Gesteinsart	q
6 – 80	keine Angabe zur Gesteinsart	su

2051 **Hy Alexandershall 8V/43** R 3573500 H 5643900 GOK 208 m NN ET 187,5 m Jahr: 1943

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 17	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
17 – 137,2	keine Angabe zur Gesteinsart	su
137,2 – 144	keine Angabe zur Gesteinsart	z7B
144 – 169	keine Angabe zur Gesteinsart	z7b-T3r
169 – 182,5	keine Angabe zur Gesteinsart	Ca3
182,5 – 187,5	keine Angabe zur Gesteinsart	T3

2052 **Hy Leimbach 2/56** R 3572170 H 5641280 GOK 214 m NN ET 10 m Jahr: 1956

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,25 – 7,5	keine Angabe zur Gesteinsart	q
7,5 – 10	keine Angabe zur Gesteinsart	suC

2093 Standrohr Leimbach 318 A R 3571861,91 H 5641018,02 GOK 213,98 m NN ET 9 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (tonig, schwach feinsandig, schwach humos, durchwurzelt); dunkel braun	qh
0,2 – 1,2	Schluff [Silt] (sandig, tonig, feinsandig (oben, Lagen [veraltet]), Weichbraunkohle (Bröckchen, schwarz, vereinzelt vorhanden)); braunlich bis braunlichgrau	
1,2 – 1,5	Ton (Braunkohle (Bröckchen)); grünlichgrau	
1,5 – 1,8	Schluff [Silt] (sandig (unten, Nester, klein), tonig, Weichbraunkohle (Bröckchen, schwarz, vereinzelt vorhanden)); braunlich bis braunlichgrau	
1,8 – 2,7	Kies [gerundet] (sandig, schwach steinig, Sandstein, Basalt, Porphyr, Tonschiefer, Kieselschiefer, Milchquarz (untergeordnet)); braungrau	q
2,7 – 3,2	Ton bis Schluff [Silt] (sandig, schwach kiesig, Sandstein, Basalt, Porphyr, Tonschiefer, Kieselschiefer, Milchquarz (untergeordnet)); braungrau	
3,2 – 6,6	Kies [gerundet] (sandig, schwach steinig, Sandstein, Basalt, Porphyr, Tonschiefer, Kieselschiefer, Milchquarz (untergeordnet)); braun	
6,6 – 6,9	Tuffit (steif, grünlichgrau, gelb), Tuffit (porös, bröckelig, graulich, gelbfleckig [veraltet])	tmiBb
6,9 – 7,9	(Sand [allgemein], Sandstein) (gelblich, ocker, ungeschichtet), (Sand [allgemein], Sandstein) (ungeschichtet, teilweise, Schlieren, weiss)	
7,9 – 9	Tuffit (steif, grünlichgrau, gelb), Tuffit (porös, bröckelig, graulich, gelbfleckig [veraltet])	

2112 Hy Kleinensee 1/2009 R 3568050 H 5644190 GOK 236 m NN ET 100 m Jahr: 2009

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,9	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,9 – 10	keine Angabe zur Gesteinsart	qp
10 – 14	keine Angabe zur Gesteinsart	
14 – 100	keine Angabe zur Gesteinsart	su

2169 Standrohr Wiese Trieschmann R 3571270 H 5642610 GOK 212,93 m NN ET 2,7 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,4 – 0,55	keine Angabe zur Gesteinsart	
0,55 – 1	keine Angabe zur Gesteinsart	
1 – 2,7	keine Angabe zur Gesteinsart	q

2171 Flachbrunnen Gemeinde Widdershausen (Ruch) R 3572164,4 H 5642141,77 GOK 212,38 m NN ET 3,5 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,5	keine Angabe zur Gesteinsart	q

2172 Standrohr 1a Leimbach R 3571803 H 5641276 GOK 213,78 m NN ET 2,22 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,2 – 1,2	keine Angabe zur Gesteinsart	q
1,2 – 2,2	keine Angabe zur Gesteinsart	

2173 Standrohr 1b Leimbach R 3571806 H 5641280,69 GOK 213,73 m NN ET 5,08 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,2 – 3,3	keine Angabe zur Gesteinsart	q
3,3 – 4	keine Angabe zur Gesteinsart	
4 – 5,08	keine Angabe zur Gesteinsart	

2174 Standrohr 3a Leimbach R 3571855 H 5641007,39 GOK 213,89 m NN ET 1,7 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,15 – 1,7	keine Angabe zur Gesteinsart	

2175 Standrohr 3b Leimbach R 3571853 H 5641003,21 GOK 213,83 m NN ET 3,54 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,15 – 2	keine Angabe zur Gesteinsart	q
2 – 3,5	keine Angabe zur Gesteinsart	

2176 Standrohr 4a Heringen R 3571394 H 5640627,53 GOK 214,74 m NN ET 1,7 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,2 – 1,7	keine Angabe zur Gesteinsart	q

2177 Standrohr 4b Heringen R 3571397 H 5640631,73 GOK 214,95 m NN ET 4 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,2 – 2	keine Angabe zur Gesteinsart	q
2 – 4	keine Angabe zur Gesteinsart	

2186 Stdr, Werra-Aue, Heringen B2 R 3572388 H 5641141,15 GOK 218,16 m NN ET 3 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,9	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,9 – 3	keine Angabe zur Gesteinsart	q

2187 Stdr, Werra-Aue, Heringen 262A R 3571751,09 H 5641621,39 GOK 212,81 m NN ET 7 m Jahr: 1986

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (stark feinsandig, schwach humos)	qh
0,2 – 0,7	Feinsand [0,063-0,2 mm]	
0,7 – 1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	
1 – 1,7	Schluff [Silt] (tonig)	
1,7 – 2,2	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (tonig, schluffig)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
2,2 – 2,8	Schluff [Silt]	°
2,8 – 5,8	Kies [gerundet] (mittelsandig, schwach schluffig)	qp
5,8 – 7	Schluffstein, Sandstein	su

2188 Standrohr B1 Stadt Heringen R 3570295,49 H 5638415,1 GOK 216,68 m NN ET 7,2 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (weich, humos); braun	qh
0,4 – 2,7	Schluff [Silt] (sandig, schwach tonig, weich); hell braun	q
2,7 – 4,4	Sand [allgemein] (stark schluffig); graubraun	
4,4 – 7	Kies [gerundet] (steinig (Geröll)); graubraun	

2189 Standrohr B3 Stadt Heringen R 3570735,01 H 5639692,55 GOK 215,35 m NN ET 4,2 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (weich, humos); dunkel braun	qh
0,4 – 3	Schluff [Silt] (sandig, halbfest); hell braun	q
3 – 4	Kies [gerundet]; grau	

2190 Standrohr B4 Stadt Heringen R 3570790,99 H 5639750,58 GOK 215,85 m NN ET 4,4 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (weich, humos); dunkel braun	qh
0,6 – 2,6	Schluff [Silt] (feinsandig, weich); hell braun	q
2,6 – 3,3	Sand [allgemein] (schwach schluffig); hell braun	
3,3 – 4	Sand [allgemein] (kiesig, steinig); hell grau	

2191 Standrohr B5 Stadt Heringen R 3570900 H 5639820 GOK 216 m NN ET 4,3 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	(Sand [allgemein], Schluff [Silt]) (humos, weich); dunkel braun	qh
0,4 – 2	Sand [allgemein] (schluffig, schwach steinig); hell rot	q
2 – 2,8	Sand [allgemein] (steinig); hell braun	
2,8 – 4	Kies [gerundet] (steinig); hell grau	

2192 Standrohr B6 Stadt Heringen R 3570784,37 H 5639812,09 GOK 215,91 m NN ET 4,5 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (humos, weich); dunkel braun	qh
0,2 – 1	Steine [63-200 mm] (weich); dunkel braun	
1 – 2,7	Schluff [Silt] (sandig, schwach kiesig, breiig, weich); hell braun	q
2,7 – 4	Kies [gerundet] (sandig); grau	

2193 Standrohr B7 Stadt Heringen R 3570779,74 H 5639911,83 GOK 215,36 m NN ET 4 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (humos, weich); braun	qh
0,1 – 1,4	Schluff [Silt] (stark sandig, stark kiesig, steinig, halbfest); hell braun	q
1,4 – 3	Sand [allgemein] (schwach schluffig); braun	

3 – 4 Sand [allgemein] (stark kiesig); braun

2194 Standrohr B8 Stadt Heringen R 3570931,83 H 5640128,6 GOK 215,26 m NN ET 5,1 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (steinig, humos, weich); dunkel braun	qh
0,2 – 0,8	Steine [63-200 mm] (weich); hell braun	
0,8 – 3,3	Schluff [Silt] (schwach sandig, schwach kiesig, steif, halbfest); dunkel braun	q
3,3 – 5	Kies [gerundet] (sandig, steinig); hell braun	

2195 Standrohr B9 Stadt Heringen R 3571099,1 H 5640065,75 GOK 215,68 m NN ET 4,2 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Straßenschotter; grau	qh
0,4 – 2,3	Schluff [Silt] (sandig, weich); dunkel braun	q
2,3 – 3,5	Ton (schluffig, schwach sandig, fest); grau	
3,5 – 4	Kies [gerundet] (sandig, steinig); grau	

2196 Standrohr B10 Stadt Heringen R 3571290 H 5640205 GOK 215 m NN ET 3,4 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (humos, weich); braun	qh
0,1 – 1	Schluff [Silt] (sandig, weich); hell braun	q
1 – 1,3	Schluff [Silt] (schwach sandig, halbfest); gelbbraun	
1,3 – 3	Sand [allgemein] (schwach schluffig, schwach kiesig); grau	

2197 Standrohr B12 Stadt Heringen R 3570983,17 H 5640378,62 GOK 214,57 m NN ET 5,1 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (humos, weich); dunkel braun	qh
0,1 – 2	Schluff [Silt] (stark sandig, schwach tonig, steif, halbfest); braun	q
2 – 2,8	Sand [allgemein] (schluffig, schwach kiesig); braun	
2,8 – 4,9	Kies [gerundet] (stark sandig, schwach steinig); grau bis braun	
4,9 – 5	Sandstein (verwittert, mürbe); grau	s

2198 Standrohr B13 Stadt Heringen R 3570986,07 H 5640605,47 GOK 213,9 m NN ET 7 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Kies [gerundet] (stark sandig, humos); dunkel braun	q
1 – 3,1	Sand [allgemein] (schluffig, schwach kiesig); rotbraun	
3,1 – 5	Kies [gerundet] (stark steinig, sandig); grau bis braun	
5 – 6	Sandstein (verwittert, mürbe, sandig); rotbraun	s
6 – 7	Sandstein (dicht); rot	

2199 Standrohr B14 Stadt Heringen R 3570418,18 H 5639896,08 GOK 215,07 m NN ET 5,5 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	(Sand [allgemein], Schluff [Silt]) (humos, weich); dunkel braun	qh
0,6 – 2	Schluff [Silt] (feinsandig, weich); hell braun	q
2 – 5	Kies [gerundet] (geröllführend (lagenweise)); grau	

2200 Standrohr B16 Stadt Heringen R 3570932,61 H 5640637,14 GOK 214,39 m NN ET 7,1 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Kies [gerundet] (stark sandig); dunkel braun	q
0,6 – 2,6	Sand [allgemein] (schluffig, kiesig); rotbraun	
2,6 – 6	Kies [gerundet] (geröllführend (lagenweise)); rotbraun, schwarz	
6 – 7	Sandstein (dicht); rot	s

2201 Standrohr B17 Stadt Heringen R 3569984,12 H 5640027,92 GOK 218,46 m NN ET 8,3 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Straßenschotter; schwarz	A
0,4 – 4,8	Schluff [Silt] (sandig, weich); braun	q
4,8 – 8,3	Kies [gerundet] (sandig); grau	

2202 Standrohr B19 Stadt Heringen R 3571531,78 H 5642288 GOK 213,35 m NN ET 4,3 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (humos, weich); dunkel braun	qh
0,4 – 2,8	Schluff [Silt] (sandig, weich); hell braun	q
2,8 – 4	Kies [gerundet] (sandig, steinig); grau	

2203 Standrohr B20 Stadt Heringen R 3571350 H 5642360 GOK 213 m NN ET 5 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,6 – 3,2	keine Angabe zur Gesteinsart	q
3,2 – 5	keine Angabe zur Gesteinsart	

2204 Standrohr B21 Stadt Heringen R 3571334,25 H 5642664,46 GOK 211,98 m NN ET 7,3 m Jahr: 1985

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Steine [63-200 mm] (Schutt [allgemein], schluffig); schwarz	qh
0,4 – 1,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig); hell braun	q
1,1 – 7	Kies [gerundet] (steinig, sandig); hell grau	

2206 Standrohr B23 Stadt Heringen R 3569569 H 5639060 GOK 221,96 m NN ET 6,5 m Jahr: 1989

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	(Schluff [Silt], Sand [allgemein]) (humos, locker); braun	qh
0,4 – 5,3	Lösslehm (steif); hell braun	qp
5,3 – 6,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach kiesig, dicht); grau	

2207 Standrohr B24 Stadt Heringen R 3569639,23 H 5639611,31 GOK 224,19 m NN ET 6,5 m Jahr: 1989

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Straßenschotter (locker); grau	qh
0,4 – 3,7	Sandstein (aufgelockert, verwittert, mürbe); rot bis braun	q
3,7 – 6,5	Sand [allgemein] (schwach kiesig, dicht); grau bis braun	

2208 Standrohr B25 Stadt Heringen R 3569761 H 5639661 GOK 218,21 m NN ET 6,5 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,3 – 4,8	keine Angabe zur Gesteinsart	q
4,8 – 6,5	keine Angabe zur Gesteinsart	

2209 Standrohr B29 Stadt Heringen R 3571350,07 H 5641574,79 GOK 214,97 m NN ET 7 m Jahr: 1989

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	(Sand [allgemein], Schluff [Silt], Steine [63-200 mm]) (halbfest); bunt	qh
0,6 – 4,7	Lösslehm (schwach tonig, steif); hell braun	qp
4,7 – 7	(Mittelkies [6,3-20 mm] bis Grobkies [20-63 mm]) (sandig, gerundet); hell braun	

2210 Hy Widdersh, B30/89 R 3571270 H 5642080 GOK 225 m NN ET 8,5 m Jahr: 1989

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,6	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
2,6 – 5,5	keine Angabe zur Gesteinsart	q
5,5 – 8,5	keine Angabe zur Gesteinsart	s

2216 Schachtbrunnen Grundstück Göhring R 3574970,08 H 5645503,4 GOK 209,14 m NN ET 4,7 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4,2	keine Angabe zur Gesteinsart	q

2242 Hy Usuhl 12/97 R 3573660 H 5646470 GOK 216,5 m NN ET 38,1 m Jahr: 1997

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
1,2 – 37,9	keine Angabe zur Gesteinsart	q
37,9 – 38,1	keine Angabe zur Gesteinsart	su

2243 Hy Usuhl 13/97 R 3573910 H 5646500 GOK 215 m NN ET 23,2 m Jahr: 1997

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,9	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,9 – 23	keine Angabe zur Gesteinsart	q
23 – 23,2	keine Angabe zur Gesteinsart	su

2249 Hy Dkm 1/30 R 3570440 H 5643480 GOK 235 m NN ET 45 m Jahr: 1930

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 45	keine Angabe zur Gesteinsart	su

2250 Hy Berka/Werra 29/1956 R 3573160 H 5643330 GOK 215,3 m NN ET 6 m Jahr: 1956

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,3 – 6	keine Angabe zur Gesteinsart	

2251 Hy Berka/Werra 8/2012 R 3572978,4 H 5643387,08 GOK 213,62 m NN ET 10,0 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4,20	Schluffe, Sande, tonig	A
4,20 – 7,50	Kies, sandig	°
7,50 – 8,50	Mittelkies bis Grobkies, sandig, steinig, feinkiesig; helles graubraun; stark karbonatisch	q
8,50 – 9,00	Steine, grobkiesig; dunkelgrau- schwarzgrau; karbonatfrei	°
9,00 – 10,00	Feinsand, schluffig, Feinsandstein (mürbe); hellrot bis orangerot; karbonatfrei	suC

2281 Hy Höb 1/26 R 3566905 H 5645210 GOK 270 m NN ET 1,7 m Jahr: 1926

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,7	keine Angabe zur Gesteinsart	q

2282 Hy Höb 2/26 R 3566955 H 5645200 GOK 270 m NN ET 16 m Jahr: 1926

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,8	Sand [allgemein] (kiesig (Sandstein))	A
1,8 – 4,6	Sand [allgemein] (kiesig, steinig (Sandstein))	
4,6 – 5,3	Steine [63-200 mm] (Sandstein)	
5,3 – 8	Sand [allgemein] (kiesig, steinig, Hohlraum (vereinzelt vorhanden))	
8 – 8,9	Sand [allgemein] (schluffig, kiesig)	suC
8,9 – 9,5	Sandstein (zersetzt [VZ]), Sand [allgemein] (kiesig, steinig)	
9,5 – 14	Sandstein (bankig, geschichtet, klüftig), Tonstein (lagenweise, vereinzelt vorhanden)	
14 – 16	(Sandstein, Tonstein) (wechsellagernd, geschichtet, feinbankig [dNNbankig], klüftig)	

3569 Obersuhl 4/2011 (su) R 3570631,1 H 5647164,9 GOK 268,6 m NN ET 328 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 18	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark tonig), Grobsand [0,63-2,0 mm] (stark tonig), Schluff [Silt] (Glimmer (selten vorhanden)), Sandstein (Bruchstücke, braunrot); rotbraun	suBW
18 – 28	Schluff [Silt] (Glimmer (selten vorhanden)), Feinsandstein (Bruchstücke, Glimmer (lagenweise)); rotbraun bis braunrot	

28 – 69	Feinsandstein (sehr schwach mittelsandig, stark tonig (teilweise), stark schluffig (teilweise)), Tonstein; rotbraun, dunkel rotbraun, hell grau	
69 – 73	Feinsandstein (stark tonig, stark schluffig), Tonstein; rotbraun bis dunkel rotbraun	
73 – 92	Schluffstein, Feinsandstein (tonig, Glimmer (sehr selten vorhanden)), wenig Tonstein; rotbraun, hell grüngrau, dunkel rotbraun, grau	
92 – 122	Schluffstein, Feinsandstein (tonig, Glimmer (sehr selten vorhanden)), wenig Tonstein; rotbraun, hell grüngrau, dunkel rotbraun, grau	suBS
122 – 155	Schluffstein, Feinsandstein (tonig, Glimmer (sehr selten vorhanden)), wenig Tonstein; rotbraun, dunkel rotbraun, hell grüngrau, grau	suC
155 – 324	Feinsandstein (tonig, schluffig), wenig Tonstein; rotbraun, hell grau, dunkel rotbraun	
324 – 328	Tonstein (schluffig, Glimmer); dunkel rotbraun	z7B

3570 Obersuhl 5/2011 (z3) R 3571640,24 H 5647548,11 GOK 271,1 m NN ET 389 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 9	künstliches Material [allgemein] (verfüllt, schluffig), Feinsand [0,063-0,2 mm] (braunrot), Sandstein (Bruchstücke), Schutt [allgemein] (Glas [künstlich], schwarz); graubraun, rotbraun, braunrot	qh
9 – 24	Feinsandstein bis wenig Mittelsandstein (gebleicht, tonig, schluffig); rotbraun, grau	suBW
24 – 42	Feinsandstein (tonig, schluffig, Glimmer (teilweise)), Tonstein; rotbraun bis dunkel rotbraun	
42 – 48	Tonstein, Schluffstein, wenig Feinsandstein (feinlaminiert, rotbraun); dunkel rotbraun	
48 – 56	Feinsandstein (feinlaminiert, Glimmer (häufig vorhanden)), wenig Tonstein (dunkel rotbraun); rotbraun bis hell grüngrau	
56 – 57	Tonstein (feinlaminiert), Feinsandstein (Glimmer (selten vorhanden)); rotbraun bis dunkel rotbraun	
57 – 63	Feinsandstein (mittelsandig, Glimmer (häufig vorhanden)), wenig Mittelsandstein, Tonstein (dunkel rotbraun); rotbraun	°
63 – 67	Feinsandstein (mittelsandig, Glimmer (häufig vorhanden)), wenig Mittelsandstein, Tonstein (dunkel rotbraun); rotbraun	suBS
67 – 68	Tonstein, wenig Feinsandstein; rotbraun bis dunkel rotbraun	
68 – 71	Feinsandstein (tonig, schluffig), wenig Tonstein; rotbraun, dunkel rotbraun, hell grüngrau	
71 – 82	Schluffstein, Feinsandstein (schwach tonig, schwach schluffig, Glimmer (häufig vorhanden, teilweise)), viel Tonstein; rotbraun, dunkel rotbraun, hell grüngrau	
82 – 94	Feinsandstein (Glimmer (lagenweise, selten vorhanden)), Tonstein; rotbraun, dunkel rotbraun, grüngrau	
94 – 95	Tonstein (feinlaminiert), wenig Feinsandstein; rotbraun bis dunkel rotbraun	
95 – 115	Feinsandstein (stark tonig (teilweise), stark schluffig (teilweise), Glimmer (häufig vorhanden)), wenig Tonstein; rotbraun, dunkel rotbraun, hell grüngrau	
115 – 120	Feinsandstein (tonig, schluffig, Glimmer (häufig vorhanden)), Tonstein; rotbraun, dunkel rotbraun, hell grüngrau	suC
120 – 135	Feinsandstein (schwach mittelsandig, schluffig (teilweise), tonig (teilweise), Glimmer (häufig vorhanden)), Tonstein; rotbraun, dunkel rotbraun, hell grau, hell grüngrau	
135 – 147	Feinsandstein, Mittelsandstein (schwach grobsandig, Glimmer), wenig Tonstein; hell grau, grau, rotbraun, dunkel rotbraun, dunkel grüngrau	
147 – 151	Feinsandstein, wenig Tonstein; rotbraun, hell grau, dunkel rotbraun, dunkel grüngrau	
151 – 153	Feinsandstein, Mittelsandstein (schwach grobsandig), Tonstein; dunkel rotbraun	
153 – 157	Mittelsandstein, wenig Grobsandstein, wenig Tonstein; hell grau, braunrot, dunkel rotbraun	
157 – 197	Feinsandstein, Mittelsandstein (schwach grobsandig, Glimmer (teilweise)), wenig Tonstein; braunrot, hell grau, dunkel rotbraun, dunkel grünbraun	
197 – 311	Feinsandstein (schwach schluffig, Glimmer), wenig Schluffstein (Glimmer); hell grau, hell grüngrau, dunkel rotbraun	
311 – 316	Tonstein (schluffig); dunkel braunrot	
316 – 341	Tonstein (schluffig); dunkel braunrot	z7B
341 – 352	Tonstein (schluffig), wenig Feinsandstein; dunkel braunrot, hell grau, rotbraun	z6
352 – 354	Tonstein (schluffig, sekundär anhydritisch [anhydritisiert]); dunkel braunrot	z5
354 – 355,5	Tonstein (schluffig, sekundär anhydritisch [anhydritisiert]); dunkel braunrot	z4Tb
355,5 – 356,5	Anhydritstein (feinkristallin), wenig Tonstein; braun	z4AN
356,5 – 358,5	Tonstein (zerbrochen); braun bis braunrot	z4Ta
358,5 – 366,5	Tonstein (zerbrochen); blaugrau	z3Tb
366,5 – 367,8	Dolomitsand (mittelkörnig, grobkörnig, splittrig); braungrau, grau	z3CA

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
367,8 – 383	Kalkstein (dolomitisch, porös); grau bis dunkel grau	
383 – 386,8	Tonstein (schluffig, feinsandig, Nachfall); blaugrau, braunrot, hell rotbraun	z3Ta
386,8 – 388	Tonstein; weiss bis hell rotbraun	z2Tb
388 – 389	keine Angabe zur Gesteinsart	

3571 Hy Dankmarshausen 4,1/2010 R 3572057,57 H 5643802,06 GOK 210,73 m NN ET 28 m Jahr: 2010
(GWM Kieswerk)

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Schluff [Silt] (kiesig); braun	qh
0,4 – 1,7	Schluff [Silt] (sandig); dunkel grau	q
1,7 – 1,8	Schluff [Silt] (sandig); hell braun	
1,8 – 2,3	Sand [allgemein] (stark schluffig); hell braun	
2,3 – 3,9	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (sandig, stark schluffig); rotbraun	
3,9 – 5,2	Kies [gerundet] (sandig, schwach schluffig); bunt, rötlich	
5,2 – 5,5	Schluff [Silt]; dunkel grau	
5,5 – 11,2	Kies [gerundet] (sandig, schwach schluffig); bunt, rötlich	
11,2 – 12,4	Sand [allgemein] (feinkiesig, mittelkiesig, schwach grobkiesig); bunt, rötlich	
12,4 – 14,3	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (sandig, schwach grobkiesig); bunt, rötlich	
14,3 – 15,4	Sand [allgemein] (feinkiesig, mittelkiesig); bunt, rötlich	
15,4 – 17,5	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (grobkiesig, sandig); bunt, rötlich	
17,5 – 24,2	Sand [allgemein] (stark feinkiesig, stark mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig); bunt, rötlich	
24,2 – 28	Sand [allgemein] (feinkiesig, mittelkiesig); bunt, rötlich	

3572 Hy Dankmarshausen 4,2/2010 R 3572755,34 H 5644212,53 GOK 209,93 m NN ET 12,5 m Jahr: 2010
(GWM Kieswerk)

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Schluff [Silt]; braun	q
0,4 – 1,4	Schluff [Silt] (sandig); braun bis grau	
1,4 – 1,7	Schluff [Silt] (sandig); dunkel grau	
1,7 – 7,6	Kies [gerundet] (sandig, stark schluffig, schwach steinig); grau, bunt	
7,6 – 12,3	Kies [gerundet] (sandig, steinig); ocker bis hell grau	
12,3 – 12,5	Sandstein	su

3573 GWBR 1/04 (Pegel 2; P2) R 3571831,1 H 5643795,81 GOK 211,92 m NN ET 5,5 m Jahr: 2004

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5,5	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3574 GWBR 2/04 (Pegel 1; P1) R 3571912,17 H 5642787,28 GOK 211,8 m NN ET 5,12 m Jahr: 2004

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5,12	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3592 GWM 1 ETN-Anlage WI R 3570460 H 5640425 GOK 217,21 m NN ET 8 m Jahr: 2008

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,3	(Steine [63-200 mm], Schluff [Silt]) (schwach sandig); graubraun	q
1,3 – 2,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach kiesig, schluffig); dunkel grau	
2,5 – 3,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig); dunkel grau	
3,8 – 4,5	Schluff [Silt] (feinsandig); braun	

4,5 – 5	Mittelkies [6,3-20 mm] bis Feinkies [2,0-6,3 mm]; graubraun
5 – 8	Mittelkies [6,3-20 mm] (stark feinkiesig); braun bis rotbraun

3593 GWM 2 ETN-Anlage WI R 3570536,99 H 5640282,02 GOK 219,27 m NN ET 8 m Jahr: 2008

Teufe*	Beschreibung (*Bezugsniveau: damalige GOK 216,6 m NN)	Stratigraphie
0 – 2,5	Sand [allgemein] (schluffig, steinig, schwach kiesig); dunkel grau	q
2,5 – 4,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig); dunkel grau	
4,6 – 5,5	Schluff [Silt] (feinsandig); braun	
5,5 – 7,5	Mittelkies [6,3-20 mm] (stark feinkiesig); braun bis rotbraun	
7,5 – 8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig, schwach kiesig, fest); braun bis gelb	

3598 GWM 8/2012 WI R 3568869,16 H 5640703,64 GOK 390,53 m NN ET 172 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Sand [allgemein] (schluffig, humos, Brocken (Sandstein, vereinzelt vorhanden)); dunkel braun (Teufe von (0-0,4 m)), hell braun	q
1 – 3	Sandstein (Muskovit (auf der Schichtfläche), stückig (Teufe von (2,7-3,0 m)), zerfallend)	smVW
3 – 3,35	Tonstein (schwach schluffig); hell braun	
3,35 – 3,7	Feinsandstein (schluffig, feingeschichtet (eben), Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden)); hell rotbraun	
3,7 – 3,8	Tonstein (schwach schluffig); hell braun	
3,8 – 4,2	Feinsandstein (schluffig, feingeschichtet (eben), Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden)); hell rotbraun	
4,2 – 4,4	(Tonstein, Schluffstein) (zerbrochen); hell braun	
4,4 – 6	Feinsandstein (schluffig, klüftig, schräg geschichtet (Teufe von (5,2-5,7 m)), hell rotbraun), Tonstein (lagenweise, dunkelbraun, plattig (zerfallend)); hell rotbraun, dunkel braun	
6 – 6,45	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (Reduktionsflecken, schräg geschichtet (teilweise)); rotbraun, weissgrau (Basis)	
6,45 – 6,65	Tonstein (schluffig); dunkel braun	
6,65 – 8,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (geröllführend (Ton (eingeregelt), lagenweise), stückig (Teufe bis (8,0 m))), (Mittelsandstein bis Grobsandstein) (lagenweise); rotbraun, weissgrau (lagenweise), graugrün (lokal, lagenweise)	
8,5 – 9,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (geröllführend (Ton (eingeregelt), lagenweise), Gallen (Teufe von (8 m, 8 m)), tonig (lagenweise, Teufe von (8,8-8,5 m))), (Mittelsandstein bis Grobsandstein) (lagenweise); rotbraun, weissgrau (lagenweise)	
9,8 – 12,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (geröllführend (Ton (eingeregelt), lagenweise)), (Mittelsandstein bis Grobsandstein) (lagenweise), Tonstein (lagenweise, vereinzelt vorhanden, schräg geschichtet (lagenweise)); rotbraun, weissgrau (lagenweise), graugrün (lokal, lagenweise)	
12,8 – 12,93	Tonstein bis Schluffstein; dunkel braun	
12,93 – 14,35	Feinsandstein (hell rotbraun, mittelsandig (teilweise), Gallen, hell rotbraun, grüngrau), (Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Teufe von (13,56-13,6 m), geröllführend (feinkiesig), weissgrau); hell rotbraun, dunkel braun, weissgrau, grüngrau	
14,35 – 15,5	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (schräg geschichtet (teilweise), Gallen (Teufe von (15,1-15,5 m))), Tonstein (lagenweise); hell rotbraun, weissgrau (vereinzelt vorhanden), dunkel braun	
15,5 – 15,75	Tonstein (schluffig, Glimmer, zerbrochen); dunkel braun	
15,75 – 15,83	Feinsandstein (zerbrochen); hell rotbraun bis weissgrau	
15,83 – 16	Tonstein (schluffig, Glimmer, zerbrochen); dunkel braun	
16 – 16,6	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (grobsandig, zerbrochen, Reduktionsflecken); hell rotbraun, weissgrau (teilweise)	smVS
16,6 – 16,73	Tonstein (schluffig); dunkel braun	
16,73 – 19	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Gallen (unten)); hell rotbraun, weissgrau (vereinzelt vorhanden)	
19 – 19,25	Tonstein (schluffig); dunkel braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
19,25 – 23,8	Mittelsandstein (grob sandig (lagenweise), geröllführend (feinkiesig), feinsandig, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, mürbe, zerfallend (lagenweise)), Tonstein (lagenweise (Teufe von (20,10-20,13 m, 20,44-20,50 m, 20,86-20,93 m, 21,12-21,23 m))), schluffig, zerfallend (lagenweise)); hell rotbraun, violett, weissgrau (teilweise), dunkel braun (lagenweise)	
23,8 – 23,9	Tonstein (schluffig); dunkel braun	
23,9 – 23,95	Feinsandstein (mittelsandig); weissgrau	
23,95 – 24,85	(Tonstein bis Schluffstein) (dunkelbraun, Reduktionsflecken (lagenweise), grüngrau), Feinsandstein (Teufe von (24,1-24,2 m), schluffig, hell rotbraun); dunkel braun, hell rotbraun (lagenweise), grüngrau (lagenweise)	
24,85 – 25,2	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schwach grob sandig (unten)); weissgrau (Teufe bis (24,93 m)), hell rotbraun (Teufe von (24,93-25,2 m))	
25,2 – 25,32	Tonstein (schluffig); dunkel braun	
25,32 – 25,8	(Mittelsandstein bis Grob sandstein) (feinkiesig (lagenweise, Quarz, Feldspat (undeutlich), gut gerundet), schräg geschichtet (teilweise)); hell rotbraun	
25,8 – 26,83	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (geröllführend (grob sandig (lagenweise), mäßig gerundet bis gut gerundet)), Tonstein (lagenweise, Teufe bis (26,1 m), schluffig, dunkel braun); hell rotbraun, dunkel braun, weissgrau (vereinzelt vorhanden)	
26,83 – 26,95	Tonstein (schluffig); dunkel braun	
26,95 – 28,6	(Mittelsandstein bis Grob sandstein) (feinsandig, geröllführend (feinkiesig (Quarz (milchig, gerundet))), Manganflecken); rotbraun (vorwiegend), weissgrau (unten)	
28,6 – 28,7	Tonstein (schluffig, dunkel braun), Feinsandstein (hell rotbraun); dunkel braun, hell rotbraun	
28,7 – 28,95	Feinsandstein (schwach mittelsandig, weissgrau, hell rotbraun), Tonstein (lagenweise, dunkel braun); weissgrau, hell rotbraun, dunkel braun	
28,95 – 29,25	Tonstein (schluffig, dunkel braun), Feinsandstein (lagenweise, vereinzelt vorhanden); dunkel braun	
29,25 – 29,9	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) ((löcherig, manganfleckig) (oben), Gallen (lagenweise), schichtparallel); weissgrau, rosabraun	
29,9 – 30,5	keine Angabe zur Gesteinsart	
30,5 – 31	Schluffstein (tonig, feinsandig, stückig, Reduktionsflecken, Glimmer); dunkel braun	
31 – 33,3	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (violettbraun, porös bis löcherig, tonig (Fetzen, rotbraun, grünlich), schluffig (lagenweise, rotbraun), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, Reduktionsflecken, eisenfleckig, manganfleckig); violettbraun, rotbraun, rotbraun, grünlich	
33,3 – 33,65	((Schluffstein bis Tonstein) (dunkel braun), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (porös, gebleicht (teilweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, violettbraun, weissgrau)) (wechsellagernd); violettbraun, weissgrau, dunkel braun	
33,65 – 35,4	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (violettbraun, löcherig, tonig (Fetzen, rotbraun, grünlich), schluffig (lagenweise, vereinzelt vorhanden, rotbraun), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, Reduktionsflecken, eisenfleckig, manganfleckig); violettbraun, rotbraun, rotbraun, grünlich	
35,4 – 35,75	Schluffstein (feingeschichtet, Glimmer, dunkelbraun), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (lagenweise, porös, schluffig (lagenweise), tonig (Fetzen, rotbraun, grünlich), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, violettbraun, Reduktionsflecken, eisenfleckig, manganfleckig); dunkel braun, violettbraun	
35,75 – 36,6	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (violettbraun, löcherig, tonig (Fetzen, rotbraun, grünlich), schluffig (lagenweise, Teufe von (36,1-36,3 m), rotbraun), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, Reduktionsflecken, eisenfleckig, manganfleckig); violettbraun, rotbraun, rotbraun, grünlich	
36,6 – 36,75	Ton (weich, plastisch, schwach feinsandig, Schluffstein (Bröckchen)); dunkel braun	
36,75 – 39,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (violettbraun, löcherig bis porös, tonig (Fetzen, rotbraun, grünlich), schluffig (lagenweise, rotbraun), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, stückig (lokal), Reduktionsflecken, eisenfleckig, manganfleckig); dunkel braun	
39,5 – 42,4	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (violettbraun, löcherig bis porös, tonig (Fetzen, rotbraun, grünlich), schluffig (lagenweise, rotbraun), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, stückig (lokal), Reduktionsflecken, eisenfleckig, manganfleckig); violettbraun (vorwiegend), weissgrau (Teufe von (42,1-42,6 m))	
42,4 – 42,5	Ton (weich, plastisch, schwach feinsandig, Schluffstein (Bröckchen)); dunkel braun	
42,5 – 44,75	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) ((feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, rotbraun, schwarz) (oben), (schräg geschichtet, gebändert, rotbraun, weissgrau) (Teufe von (43,5-44,0 m))), tonig (Linsen, Fetzen), löcherig (Basis), Reduktionsflecken); rotbraun, schwarz, rotbraun, weissgrau, weissgrau, grünlichgrau	
44,75 – 45,45	((Schluffstein bis Tonstein) (dunkel braun), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (porös, gebleicht (teilweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, violettbraun, weissgrau)) (wechsellagernd); violettbraun, weissgrau, dunkel braun	suBW
45,45 – 47,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (violettbraun, porös bis löcherig, tonig (Fetzen, rotbraun, grünlich), schluffig (lagenweise, rotbraun), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, Reduktionsflecken, eisenfleckig, manganfleckig, wellig (unten)); violettbraun, rotbraun, rotbraun, grünlich	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
47,8 – 49,15	((Schluffstein bis Tonstein) (dunkel braun), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (porös, gebleicht (teilweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, violettbraun, weissgrau)) (wechsellagernd); violettbraun, weissgrau, dunkel braun	
49,15 – 50,1	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, rotbraun, schwarz, tonig (Linsen, Fetzen), Reduktionsflecken); rotbraun, schwarz, weissgrau, rotbraun	
50,1 – 51,6	((Schluffstein bis Tonstein) (dunkel braun, sandig (Linsen, weissgrau), tonig (lagenweise)), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (porös, gebleicht (teilweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, violettbraun, weissgrau)) (wechsellagernd); violettbraun, weissgrau, dunkel braun	
51,6 – 58,25	Feinsandstein (violettbraun, porös bis löcherig, tonig (Fetzen, rotbraun, grünlich), schluffig (lagenweise, rotbraun), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, Reduktionsflecken, eisenfleckig, manganfleckig); violettbraun, rotbraun, rotbraun, grünlich	
58,25 – 64,6	Ton (plastisch); rotbraun	
64,6 – 65,45	((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (porös, gebleicht (teilweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, violettbraun, weissgrau), Schluffstein (dunkel braun, sandig, tonig)) (wechsellagernd); dunkel braun, rotbraun, weissgrau	
65,45 – 67,25	(Feinsandstein (fest, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken), Schluffstein (geschichtet, rotbraun, Ton (lagenweise, mm-groß))) (wechsellagernd); rotbraun, dunkel braun	
67,25 – 72,55	(Feinsandstein (mürbe, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken (häufig vorhanden)), Schluffstein (geschichtet, rotbraun, Ton (lagenweise, mm-groß))) (wechsellagernd); rotbraun, violettbraun, dunkel braun	
72,55 – 73	(Feinsandstein (horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken), Ton (lagenweise, plastisch, Linsen, mm-groß)) (wechsellagernd); violettbraun, dunkel braun	
73 – 78,3	(Feinsandstein (mürbe, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken (sehr häufig)), Schluffstein (geschichtet, rotbraun, Ton (lagenweise, häufig vorhanden, mm-groß))) (wechsellagernd); rotbraun, dunkel braun	
78,3 – 79	(Feinsandstein (horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken), (Schluffstein bis Tonstein) (lagenweise, Linsen, dunkelbraun)) (wechsellagernd); violettbraun, rotbraun, dunkel braun	
79 – 80,9	(Feinsandstein (mürbe, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken (häufig vorhanden)), Schluffstein (geschichtet, rotbraun, Ton (lagenweise, plastisch, mm-groß, häufig vorhanden))) (wechsellagernd); violettbraun, rotbraun, dunkel braun	
80,9 – 82	Feinsandstein (fest, feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, Reduktionsflecken, weniger als mm-groß, tonig (Fetzen, lagenweise, weniger als mm-groß bis mm-groß)); violettbraun, dunkel braun	
82 – 83,6	(Ton (plastisch, dunkelbraun, graugrün (untergeordnet)), Schluffstein bis Tonstein (dunkelbraun), Feinsandstein (Reduktionsflecken, Glimmer (auf der Schichtfläche), violettbraun bis rotbraun)) (wechsellagernd); dunkel braun, violettbraun bis rotbraun	
83,6 – 84,4	(Feinsandstein (horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken), Schluffstein (geschichtet, rotbraun, Ton (lagenweise, mm-groß))) (wechsellagernd); violettbraun, dunkel braun	
84,4 – 95,4	(Feinsandstein (mürbe bis fest, Reduktionsflecken, Glimmer (auf der Schichtfläche), violettbraun bis rotbraun), Ton (plastisch, dunkelbraun, graugrün (lokal)), Schluffstein bis Tonstein (dunkelbraun)) (wechsellagernd); dunkel braun, rotbraun bis violettbraun	
95,4 – 96,2	Feinsandstein (fest, hell violettbraun bis weissgrau, feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden), Ton (lagenweise, Linsen)); hell violettbraun bis weissgrau	
96,2 – 98,3	(Feinsandstein (Reduktionsflecken, Glimmer (auf der Schichtfläche), violettbraun bis rotbraun), Ton (plastisch, dunkelbraun, graugrün (untergeordnet)), Schluffstein bis Tonstein (dunkelbraun)) (wechsellagernd); dunkel braun, violettbraun bis rotbraun	
98,3 – 99	(Feinsandstein (schräg geschichtet (häufig vorhanden), horizontal geschichtet, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), violettbraun), Ton (dunkelbraun, selten vorhanden)) (wechsellagernd); violettbraun, dunkel braun	
99 – 102,7	(Ton (plastisch, dunkelbraun), Schluffstein bis Tonstein (dunkelbraun), Feinsandstein (Reduktionsflecken, Glimmer (auf der Schichtfläche, lagenweise, häufig vorhanden), violettbraun bis rotbraun)) (wechsellagernd); dunkel braun, violettbraun bis rotbraun	
102,7 – 102,95	Feinsandstein (feingeschichtet (eben), Reduktionsflecken (häufig vorhanden), Ton (lagenweise, vereinzelt vorhanden, weniger als mm-groß bis mm-groß)); violettbraun, dunkel braun	
102,95 – 105,45	(Ton (plastisch, dunkelbraun), Schluffstein bis Tonstein (dunkelbraun), Feinsandstein (Reduktionsflecken, Glimmer (lagenweise, schwarz), violettbraun bis rotbraun)) (wechsellagernd); dunkel braun, violettbraun bis rotbraun, schwarz	
105,45 – 105,7	Feinsandstein (mürbe, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, weissgrau, Ton (lagenweise, graugrün)); weissgrau, graugrün	suBW

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
105,7 – 113	(Feinsandstein (tonig (lagenweise, Fetzen, Linsen), feingeschichtet (eben), kreuzgeschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken (lokal), zerfallend, fest), Ton (dunkelbraun, graugrün (lagenweise), graubraun (lagenweise))) (wechsellagernd); dunkel braun, grüngrau, graubraun, violettbraun bis rotbraun, weissgrau	
113 – 113,45	Feinsandstein (fest, violettbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet (selten vorhanden), tonig (Linsen, mm-groß), tonig (Lagen [veraltet], Teufe von (113,22-113,3 m), dunkelbraun)); violettbraun, dunkel braun	
113,45 – 122	(Feinsandstein (violettbraun, Reduktionsflecken (lokal)), Ton (dunkelbraun, plastisch, lagenweise, angereichert (lokal)), (Tonstein bis Schluffstein) (lagenweise, Linsen (weniger als mm-groß bis cm-groß), dunkelbraun)) (wechsellagernd); dunkel braun, violettbraun	°
122 – 126,9	Feinsandstein (violettbraun, weissgrau (Teufe von (122,55-122,75 m)), Reduktionsflecken, horizontal geschichtet (vorwiegend), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, tonig (lagenweise, Linsen, Fetzen), klüftig); violettbraun, weissgrau, dunkel braun	suBS
126,9 – 129,1	Feinsandstein (vorwiegend, violettbraun, Reduktionsflecken, tonig (Fetzen, lagenweise, lokal), Glimmer (auf der Schichtfläche), horizontal geschichtet, schräg geschichtet), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, lagenweise), Tonstein (untergeordnet); violettbraun, dunkel braun	
129,1 – 130,7	Feinsandstein ((tonig bis schluffig) (lagenweise, dunkelbraun), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Rippelschichtung, rotbraun, violettbraun, weissgrau, Reduktionsflecken), Ton (lagenweise, sehr selten vorhanden); rotbraun, violettbraun, weissgrau, dunkel braun	
130,7 – 131,45	(Feinsandstein (violettbraun, weissgrau, Glimmer, horizontal geschichtet (vorwiegend), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, tonig (Fetzen (lagenweise))), Ton (dunkelbraun, lagenweise, weniger als mm-groß bis mm-groß)) (wechsellagernd); violettbraun, weissgrau (sehr selten vorhanden), dunkel braun	
131,45 – 137	Feinsandstein (violettbraun, weissgrau (lokal), Reduktionsflecken (lokal), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, tonig (Linsen, eingeregelt), dunkelbraun, dunkelgrau, ocker), Ton (lagenweise, dunkelbraun, ocker); violettbraun, weissgrau, dunkel braun, dunkel grau, ocker	
137 – 138,1	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), Ton (lagenweise, dunkelbraun)); rotbraun, weissgrau, dunkel braun	
138,1 – 145,25	Feinsandstein (violettbraun, weissgrau, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, tonig (Fetzen, Linsen, eingeregelt, dunkelbraun, dunkelgrau), Ton (plastisch, sehr selten vorhanden, dunkelbraun, Glimmer (auf der Schichtfläche))); violettbraun, weissgrau, gelbgrau (lagenweise), dunkel braun, orangebraun (lokal)	
145,25 – 148,8	Feinsandstein (cm-groß bis dm-groß, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, tonig (lagenweise)), Ton (cm-groß, rotbraun); violettbraun, weissgrau, rotbraun	suC
148,8 – 154,4	Feinsandstein (violettbraun, weissgrau, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, tonig (Fetzen, Linsen, eingeregelt, dunkelbraun, dunkelgrau), Ton (plastisch, sehr selten vorhanden, dunkelbraun, grau, Glimmer (auf der Schichtfläche))); violettbraun, weissgrau, grau, dunkel braun	
154,4 – 157	Feinsandstein (rotbraun, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, tonig (Fetzen, cm-groß, Linsen, eingeregelt, dunkelbraun, dunkelgrau), Ton (plastisch, cm-groß, braun, Glimmer (auf der Schichtfläche))); rotbraun, weissgrau, grau, dunkel braun	
157 – 161,75	Feinsandstein (violettbraun, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, tonig (Fetzen, cm-groß, Linsen, eingeregelt, dunkelbraun, dunkelgrau), Ton (plastisch, cm-groß, braun, Glimmer (auf der Schichtfläche))); violettbraun, weissgrau, dunkel braun, dunkel grau, braun, ockerbraun bis dunkel grau	
161,75 – 164,6	Feinsandstein (violettbraun, weissgrau, schräg geschichtet (vorwiegend), horizontal geschichtet, kreuzgeschichtet, tonig (Fetzen, Linsen, eingeregelt, grau, dunkelbraun), Ton (plastisch, sehr selten vorhanden, dunkelbraun, grau, Glimmer (auf der Schichtfläche))); violettbraun, weissgrau, grau, dunkel braun, dunkel braun, grau	
164,6 – 164,85	Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]; rotbraun bis ockerbraun	
164,85 – 169,2	Feinsandstein (violettbraun, kreuzgeschichtet (vorwiegend), schräg geschichtet, horizontal geschichtet, tonig (Fetzen, Linsen, eingeregelt, grau, dunkelbraun), Ton (plastisch, sehr selten vorhanden, dunkelbraun, grau, Glimmer (auf der Schichtfläche))); violettbraun, weissgrau, grau, dunkel braun, dunkel braun, grau	
169,2 – 171	Feinsandstein (violettbraun, weissgrau, schräg geschichtet (vorwiegend), horizontal geschichtet, kreuzgeschichtet, (tonig bis schluffig) (Lage, mm-groß), Ton (plastisch, sehr selten vorhanden, dunkelbraun, grau, Glimmer (auf der Schichtfläche))); violettbraun, weissgrau, dunkel braun, dunkel braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,2	Sand [allgemein] (schluffig (unten zunehmend), Wurzelreste (Top), schwach kiesig (Sandstein (blättrig bis feinkbankig [dNNbankig]), Basis), schwach steinig (Sandstein (blättrig bis feinkbankig [dNNbankig]), Basis)); dunkel braun (Top), rotbraun (Mitte, unten)	q
1,2 – 4,3	Steine [63-200 mm] (Sandstein, sandig, dNNplattig [feinplattig], geschichtet, gebleicht (lagenweise, Teufe von (3,4-3,7 m))); violettbraun, weissgrau (lagenweise)	suBW
4,3 – 4,9	Schluff [Silt] (stark sandig, schwach tonig bis tonig), Schluffstein (stark verwittert, zerfallend, tonig (lagenweise, Teufe von (4,6-4,85 m)), stark verwittert); dunkel rotbraun	
4,9 – 5,2	Feinsandstein (schluffig); violettbraun	
5,2 – 7,35	Feinsandstein (stark schluffig, unten zunehmend, Reduktionsflecken, Glimmer (auf der Schichtfläche), feingeschichtet, schräg geschichtet, tonig (Fetzen, unten zunehmend)), Schluffstein (lagenweise, cm-groß, vereinzelt vorhanden); violettbraun, rotbraun, blass rosa	
7,35 – 7,6	Schluffstein (tonig, feinsandig, tonig (Linsen (häufig vorhanden), Glimmer)); dunkel braun	
7,6 – 7,85	Feinsandstein (weissgrau, tonig (Fetzen, cm-groß, auf der Klufffläche, rotbraun), geschichtet, klüftig, Reduktionsflecken, Glimmer (auf der Schichtfläche)); weissgrau, rotbraun	
7,85 – 8	Schluffstein (feinsandig, zerbrochen, stark verwittert); rotbraun	
8 – 11,1	Feinsandstein (schluffig, tonig (lagenweise, cm-groß), Glimmer (auf der Schichtfläche), grobstückig (vorwiegend), grusig (lokal, Teufe von (8,0-9,0 m, 11,1-11,75 m)), feinstückig (unten zunehmend), geschichtet (unten zunehmend)); (rotbraun, weissgrau, violettbraun) (wechsellagernd)	
11,1 – 11,95	Schluffstein (tonig, schwach feinsandig, feingrusig bis grobgrusig, feinstückig bis grobstückig); rotbraun	
11,95 – 14,45	(Feinsandstein (violettbraun bis rotbraun), Schluffstein (rotbraun)) (wechsellagernd, tonig (Linsen, Lagen [veraltet], dunkel braun), Reduktionsflecken); violettbraun bis rotbraun, rotbraun, dunkel braun	
14,45 – 14,5	Schluffstein (tonig, feinsandig); rotbraun	
14,5 – 15,2	(Feinsandstein (violettbraun bis rotbraun), Schluffstein (rotbraun)) (wechsellagernd, tonig (Linsen, Lagen [veraltet], dunkel braun), Reduktionsflecken); violettbraun bis rotbraun, rotbraun, dunkel braun	
15,2 – 15,3	Ton (schwach sandig, schluffig, Glimmer); dunkel rotbraun, grünlichgrau	
15,3 – 23,5	Feinsandstein (schluffig, tonig (Lagen [veraltet], Linsen, Fetzen), klüftig, feingeschichtet (eben, vorwiegend), schräg geschichtet (untergeordnet), kreuzgeschichtet (vereinzelt vorhanden), Reduktionsflecken (lokal), manganfleckig, eisenfleckig); rotbraun bis violettbraun, weissgrau	
23,5 – 23,85	Ton (schwach sandig, schluffig (Basis), Glimmer (auf der Schichtfläche)); dunkel rotbraun	
23,85 – 29,2	Feinsandstein ((schwach schluffig bis stark schluffig) (ungleichmäßig), tonig (lagenweise, Fetzen), gebleicht (lagenweise)); weissgrau, rotbraun, violettbraun	
29,2 – 29,7	Schluffstein (schwach sandig (lagenweise)); rotbraun	
29,7 – 30,3	Feinsandstein ((schwach schluffig bis stark schluffig) (ungleichmäßig), tonig (lagenweise, Fetzen), gebleicht (lagenweise)); weissgrau, rotbraun, violettbraun	
30,3 – 30,4	Ton (plastisch); dunkel braun	
30,4 – 36,2	Feinsandstein ((schwach schluffig bis stark schluffig) (ungleichmäßig), tonig (lagenweise, Fetzen, vereinzelt vorhanden), gebleicht (lagenweise)); weissgrau (vorwiegend, unten zunehmend), rotbraun, violettbraun	
36,2 – 36,6	(Schluffstein bis Feinsandstein) (tonig, Glimmer, blättrig); rotbraun	
36,6 – 39,8	Feinsandstein ((schwach schluffig bis stark schluffig) (ungleichmäßig), tonig (lagenweise), gebleicht (lagenweise)); rotbraun, weissgrau, blass rosa	
39,8 – 40,1	(Schluffstein bis Feinsandstein) (tonig, Glimmer, blättrig); rotbraun	
40,1 – 42	Feinsandstein ((schwach schluffig bis stark schluffig) (ungleichmäßig), tonig (lagenweise), gebleicht (lagenweise)); rotbraun, weissgrau, blass rosa	°
42 – 51,05	Feinsandstein ((schwach schluffig bis stark schluffig) (ungleichmäßig), tonig (lagenweise), gebleicht (lagenweise)); rotbraun, weissgrau, blass rosa	suBS
51,05 – 51,6	Schluffstein (stark sandig (lagenweise), feinstückig bis stückig); rotbraun	
51,6 – 66,7	Feinsandstein (stark schluffig (lagenweise), stark tonig (lagenweise, Fetzen), (feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet) (wechsellagernd), eisenfleckig, manganfleckig), Tonstein (sandig (Linsen)); blass rosa, rotbraun, violettbraun, weissgrau	
66,7 – 74,1	Feinsandstein (stark schluffig (lagenweise, vereinzelt vorhanden), stark tonig (lagenweise, Fetzen, vereinzelt vorhanden), (feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet) (wechsellagernd), eisenfleckig, manganfleckig); blass rosa, weissgrau, rotbraun	suC
74,1 – 74,4	Ton (plastisch, dunkelbraun, Sandstein (lagenweise, geschichtet, Reduktionsflecken, mürbe, violettbraun)); dunkel braun, violettbraun	
74,4 – 76,45	Feinsandstein (feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), tonig (Fetzen), schluffig (lagenweise, cm-groß, vereinzelt vorhanden)), Ton (lagenweise, mm-groß, Mitte); violettbraun, weissgrau (lagenweise), dunkel braun, grüngrau (lokal)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
76,45 – 76,7	Ton (plastisch, dunkelbraun, Sandstein (lagenweise, selten vorhanden, geschichtet, Reduktionsflecken, suC mürbe, violettbraun), viel Glimmer (Teufe von (76,45-76,5 m))); dunkel braun, violettbraun, schwarzgrau (Teufe von (76,45-76,6 m))	
76,7 – 77,5	(Feinsandstein (rotbraun bis violettbraun, weissgrau), Tonstein (dunkelbraun), Schluffstein (dunkelbraun)) (wechsellagernd, geröllführend (tonig, lagenweise, unten zunehmend)); rotbraun bis violettbraun, weissgrau, dunkel braun, dunkel braun	
77,5 – 77,7	Ton (Feinsandstein (lagenweise, selten vorhanden)); dunkel braun, rotbraun	
77,7 – 79,7	Sandstein (tonig (lagenweise, Teufe von (78,6-79,0 m)), feinlaminiert, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Reduktionsflecken); rotbraun, schwarz (lokal)	
79,7 – 80	Tonstein, Sandstein (lagenweise, cm-groß); dunkel braun, violettbraun	
80 – 82,5	Feinsandstein (schluffig, tonig (lagenweise, lokal), mürbe, feingeschichtet (eben), schräg geschichtet (sehr selten vorhanden)); hell violettbraun, weissgrau, dunkel braun	
82,5 – 82,65	Tonstein (viel Glimmer, blättrig); schwarzbraun	
82,65 – 95,7	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (fest bis mürbe, feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, geschichtet (wellig, schlierig); rotbraun, weissgrau, violettbraun	
95,7 – 96,15	Ton (dunkelbraun, schwarzgrau (lokal)), Sandstein (lagenweise, geschichtet, weissgrau, violettbraun); dunkel braun, schwarzgrau (lokal), weissgrau, violettbraun	
96,15 – 97,25	Feinsandstein (violettbraun, weissgrau, tonig (Linsen, dunkelbraun, graugrün), Reduktionsflecken, mürbe), Ton (lagenweise, häufig vorhanden, dunkelbraun); violettbraun, weissgrau, dunkel braun, graugrün, dunkel braun	
97,25 – 97,5	Ton (dunkelbraun), Sandstein (lagenweise, violettbraun, mm-groß); dunkel braun, violettbraun	
97,5 – 98,5	Feinsandstein (violettbraun, weissgrau, tonig (lagenweise, vereinzelt vorhanden, rotbraun, graugrün)); violettbraun, weissgrau, rotbraun, graugrün	
98,5 – 102,5	Feinsandstein (violettbraun, weissgrau, rotbraun, schwach schluffig, tonig (lagenweise, selten vorhanden, rotbraun, graugrün, ockergrau (Teufe von (101,5-101,65 m))), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden)); violettbraun, weissgrau, rotbraun, rotbraun, graugrün, ockergrau	
102,5 – 102,65	(Tonstein (fest, dunkelbraun), Feinsandstein (violettbraun, Reduktionsflecken, mürbe)) (wechsellagernd); dunkel braun, violettbraun	
102,65 – 104,65	Feinsandstein (violettbraun, weissgrau, rotbraun, schwach schluffig, (tonig bis schwach tonig) (unten zunehmend, rotbraun, graugrün), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden), klüftig); violettbraun, weissgrau, rotbraun, rotbraun, graugrün, ockergrau	
104,65 – 105	(Feinsandstein (rotbraun bis violettbraun), Ton (weissgrau bis graugrün)) (wechsellagernd); rotbraun bis violettbraun, weissgrau bis graugrün	
105 – 105,5	Feinsandstein (tonig (lagenweise, vereinzelt vorhanden, Linsen (mm-groß, cm-groß, Teufe von (118,95 m))), Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet); violettbraun, weissgrau, dunkel braun	
105,5 – 105,9	Feinsandstein (tonig (lagenweise, unten abnehmend)); violettbraun, dunkel braun	
105,9 – 107,3	Feinsandstein (gebändert, feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, tonig (lagenweise, unten)); weissgrau, blass rosa, violettbraun	
107,3 – 109,15	(Feinsandstein (violettbraun, weissgrau), Ton (untergeordnet, rotbraun, graugrün)) (wechsellagernd); violettbraun, weissgrau, rotbraun, graugrün	
109,15 – 118,75	Feinsandstein (tonig (lagenweise (lokal), Linsen (selten vorhanden, mm-groß, cm-groß)), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, Reduktionsflecken, Glimmer (auf der Schichtfläche)); violettbraun, weissgrau, rotbraun, weissgrau	
118,75 – 119,2	(Feinsandstein (weissgrau (vorwiegend), violettbraun), Ton (rosagrau, dunkelgrau)) (wechsellagernd); weissgrau (vorwiegend), violettbraun, rosagrau, dunkel grau	
119,2 – 119,7	Feinsandstein (feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, Reduktionsflecken, violettbraun, tonig (lagenweise, vereinzelt vorhanden, rotbraun bis dunkel braun)); violettbraun, rotbraun bis dunkel braun	
119,7 – 120,2	(Feinsandstein (weissgrau), Ton (dunkelgrau, braun)) (wechsellagernd); weissgrau, dunkel grau, braun	
120,2 – 120,6	Feinsandstein (Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), geschichtet); weissgrau, blass rosa (lagenweise)	
120,6 – 121	(Feinsandstein (lagenweise, cm-groß, horizontal geschichtet), Ton (lagenweise, mm-groß)) (wechsellagernd); rotbraun bis violettbraun	
121 – 121,65	Feinsandstein (mürbe, Reduktionsflecken (lokal, häufig vorhanden), gebleicht (lagenweise)); violettbraun, weissgrau	
121,65 – 122	Feinsandstein (laminiert, Glimmer (auf der Schichtfläche)); weissgrau, dunkel grau	
122 – 122,3	(Feinsandstein (Reduktionsflecken), Ton (steif)) (wechsellagernd, weniger als mm-groß bis mm-groß); rotbraun	
122,3 – 123,7	Feinsandstein (feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, tonig (Linsen, vereinzelt vorhanden), Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden)); blass rosa bis violettbraun, weissgrau	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
123,7 – 124,1	(Feinsandstein (weissgrau, violettbraun (untergeordnet)), Ton (untergeordnet, graugrün, rotbraun (untergeordnet))) (wechsellagernd); weissgrau, violettbraun (untergeordnet), graugrün, rotbraun (untergeordnet)	suC
124,1 – 126,75	Feinsandstein (violettbraun, weissgrau, tonig (lagenweise, dunkelgrau, Teufe von (124,45-124,50 m))), Reduktionsflecken, gebleicht (lokal), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet); violettbraun, weissgrau, dunkel braun	
126,75 – 127	(Feinsandstein (geschichtet, weissgrau), Ton (graugrün)) (wechsellagernd); weissgrau, graugrün	
127 – 128,4	Feinsandstein (violettbraun bis blass rosa bis weissgrau, tonig (Linsen, dunkelgrau, dunkelbraun), feingeschichtet, horizontal geschichtet, schräg geschichtet); violettbraun bis blass rosa bis weissgrau, dunkel grau, dunkel braun	
128,4 – 128,5	(Feinsandstein (weissgrau), Ton (dunkelgrau)) (wechsellagernd); weissgrau, dunkel grau	
128,5 – 129,95	Feinsandstein (mürbe bis fest, violettbraun bis blass rosa bis weissgrau, tonig (Linsen, Fetzen (cm-groß), dunkelgrau, dunkelbraun), feingeschichtet, horizontal geschichtet, schräg geschichtet); violettbraun bis blass rosa bis weissgrau, dunkel grau, dunkel braun	
129,95 – 130,1	(Feinsandstein (weissgrau, rotbraun, geschichtet), Ton (dunkelgrau, rotbraun)) (wechsellagernd); weissgrau, rotbraun, dunkel grau, rotbraun	
130,1 – 134,5	Feinsandstein (feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden), violettbraun, weissgrau, tonig (lagenweise, Linsen, mm-groß bis cm-groß, vereinzelt vorhanden, rotbraun, dunkel grau)); violettbraun, weissgrau, rotbraun, dunkel grau	
134,5 – 134,6	Ton (beigegrau), Sandstein (lagenweise, vereinzelt vorhanden, weissgrau); beigegrau, weissgrau	
134,6 – 137,1	Feinsandstein (feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), violettbraun, weissgrau, tonig (lagenweise, Linsen (mm-groß bis cm-groß), rotbraun, dunkel grau)); violettbraun, weissgrau, rotbraun, dunkel grau	
137,1 – 137,5	(Feinsandstein (geschichtet, tonig (Linsen), weissgrau), Ton (rotbraun, dunkel grau)) (wechsellagernd); weissgrau, rotbraun, dunkel grau	
137,5 – 138,7	Feinsandstein (geschichtet (undeutlich, vorhanden [mittlere Häufigkeit]), Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden), violettbraun, weissgrau, tonig (lagenweise, Linsen (mm-groß bis cm-groß), rotbraun, dunkel grau)); violettbraun, weissgrau, rotbraun, dunkel grau	
138,7 – 138,9	(Feinsandstein (weissgrau), Ton (schluffig, hell rotbraun)) (wechsellagernd); weissgrau, hell rotbraun	
138,9 – 143,4	Feinsandstein (feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden), violettbraun, weissgrau, tonig (lagenweise, Fetzen (Teufe von (141,6 m))), rotbraun, dunkel grau); violettbraun, weissgrau, rotbraun, dunkel grau	
143,4 – 144,6	(Ton (schluffig, ockergrau, grau), Feinsandstein (weissgrau, horizontal geschichtet)) (wechsellagernd); weissgrau, ockergrau, grau	
144,6 – 146,5	Feinsandstein (feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden), violettbraun, weissgrau, tonig (lagenweise, Fetzen (Teufe von (145,2-145,35 m))), dunkel grau, rotbraun); violettbraun, weissgrau, dunkel grau, rotbraun	
146,5 – 146,7	Ton (braun, feinsandig (lagenweise (oben), violettbraun)); braun, violettbraun	
146,7 – 152,9	Feinsandstein (violettbraun, rotbraun, weissgrau, feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet), Ton (lokal, rotbraun); violettbraun, rotbraun, weissgrau, rotbraun	
152,9 – 153,1	Ton (rotbraun bis orangebraun, stark schluffig, Feinsandstein (geschichtet, rotbraun)); rotbraun bis orangebraun, rotbraun	
153,1 – 154,55	Feinsandstein (violettbraun, rotbraun, weissgrau, feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung), Ton (lokal, rotbraun); rotbraun, weissgrau, rotbraun	
154,55 – 154,6	Ton (plastisch, orangebraun); orangebraun	
154,6 – 155	Feinsandstein (violettbraun, rotbraun, weissgrau (untergeordnet), feingeschichtet (eben), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet), Ton (lokal, rotbraun); violettbraun, rotbraun, weissgrau, grau, rotbraun, orangebraun	

3803 RKS 1 R 3573934 H 5644269 GOK k.A. ET 2 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Rohhumus	A
0,1 – 0,4	Lehm [hist.] (schwach kiesig, schwach sandig)	
0,4 – 1,3	Ziegelreste (stark sandig, stark lehmig, steinig, schwach kiesig)	
1,3 – 1,6	Bauschutt, Asche [anthropogen] (kiesig, sandig)	
1,6 – 2	Auelehm [Wiesenlehm] (schluffig, stark sandig)	qhL

3804 RKS 2 R 3573918 H 5644178 GOK k.A. ET 2 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	keine Angabe zur Gesteinsart	qhy

3871 S1 R 3570496,5 H 5640465,2 GOK 217,5 m NN ET 0,9 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,9	Bauschutt, künstliches Material [allgemein]	A

3872 S2 R 3570521,2 H 5640484,2 GOK 217 m NN ET 0,7 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,7	Ziegelreste, Straßenschotter	A

3873 S3 R 3570548,7 H 5640475,6 GOK 217 m NN ET 0,55 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Straßenschotter (kalkhaltig)	A
0,3 – 0,55	Bauschutt	

3874 S4 R 3570578,8 H 5640464,1 GOK 217 m NN ET 1,7 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0,55 – 1,2	Bauschutt	A
1,2 – 1,7	künstliches Material [allgemein]	

3875 S5 R 3570588,8 H 5640446,7 GOK 216,8 m NN ET 1,6 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,8	keine Angabe zur Gesteinsart	A
0,8 – 1,6	künstliches Material [allgemein]	

3876 Schurf 1/1996 R 3570217,91 H 5641955,46 GOK 332 m NN ET 1,2 m Jahr: 1996

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Rohhumus	qh
0,2 – 0,4	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], sandig, tonig, schwach steinig)	q
0,4 – 1,2	Tonstein (schluffig, tonig, sandig, blättrig)	su

3877 Schurf 2/1996 R 3570142,78 H 5642344,57 GOK 280 m NN ET 2 m Jahr: 1996

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Rohhumus	qh
0,2 – 1	Lehm [hist.] (Sand [allgemein], schluffig, kiesig, steinig)	q
1 – 2	Sandstein (stark verwittert, dNNplattig [feinplattig], mürbe)	su

3878 Schurf 3/1996 R 3569873,75 H 5642438,34 GOK 320 m NN ET 1,8 m Jahr: 1996

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Rohhumus	qh
0,2 – 0,4	Lehm [hist.] (Sand [allgemein], stark schluffig, kiesig)	q
0,4 – 0,9	Lehm [hist.] (Sand [allgemein], schluffig, kiesig, steinig)	
0,9 – 1,8	Sandstein (schluffig, sandig, dNNplattig [feinplattig], mürbe)	su

3879 Schurf 4/1996 R 3569889,15 H 5642159,69 GOK 295 m NN ET 1,7 m Jahr: 1996

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Rohhumus	qh
0,2 – 0,7	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark sandig, schwach kiesig)	q
0,7 – 1,1	Hangschutt (Sand [allgemein], schluffig, schwach kiesig, schwach steinig)	qp
1,1 – 1,7	Sandstein (schluffig, sandig, mürbe, dNNplattig [feinplattig])	su

3880 Schurf 5/1996 R 3570095,9 H 5641895,63 GOK 338 m NN ET 0,1 m Jahr: 1996

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Schluff [Silt] (stark sandig, kiesig, schwach tonig)	q

3883 Schurf 1/1966 R 3569760,58 H 5641405,02 GOK 280 m NN ET 3,4 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Rohhumus	qh
0,3 – 1,5	Lösslehm (Steine [63-200 mm] (vereinzelt vorhanden))	qwLo
1,5 – 2,1	Lösslehm (sandig, schwach steinig)	
2,1 – 3	keine Angabe zur Gesteinsart	su
3 – 3,4	Feinsandstein (fleckig, plattig)	

3884 Schurf 2/1966 R 3569679,72 H 5641227,53 GOK 305 m NN ET 2,65 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Rohhumus	qh
0,2 – 0,7	Lösslehm	qwLo
0,7 – 1,4	Schutt [allgemein] (Sandstein (zersetzt [VZ], steinig, sandig))	su
1,4 – 1,75	Feinsandstein (fleckig, plattig)	
1,75 – 2,05	Feinsandstein (Glimmer, dNNplattig [feinplattig] bis blättrig), Tonstein (vereinzelt vorhanden, lagenweise)	
2,05 – 2,65	Feinsandstein (bankig)	

3885 Schurf 3/1966 R 3569632,81 H 5641275,67 GOK 295 m NN ET 3 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Rohhumus	qh
0,2 – 1,1	Lehm [hist.] (feinsandig, steinig (lagenweise))	q
1,1 – 1,6	Lehm [hist.] (sandig, kiesig, steinig)	
1,6 – 2,1	Lehm [hist.] (feinsandig, tonig)	
2,1 – 2,7	Schutt [allgemein] (Sandstein (zersetzt [VZ])), Feinsand [0,063-0,2 mm] (steinig)	su

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
2,7 – 3	Feinsandstein (plattig)	su

3886 Schurf 4/1966 R 3569585,48 H 5641191,74 GOK 305 m NN ET 3,6 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Rohhumus	qh
0,2 – 1	Lösslehm (feinsandig)	qwLo
1 – 2,4	Lehm [hist.] (sandig, kiesig)	q
2,4 – 3,6	Schutt [allgemein] (Sandstein (zersetzt [VZ], steinig, sandig))	su

3887 Schurf 5/1966 R 3569542,08 H 5641129,53 GOK 317,5 m NN ET 3,2 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Rohhumus	qh
0,2 – 1,4	Lösslehm (feinsandig, steinig (vereinzelt vorhanden))	qwLo
1,4 – 1,9	Schluff [Silt] (feinsandig, tonig)	q
1,9 – 2,1	Schluff [Silt] (stark feinsandig, schwach tonig)	
2,1 – 3,1	Schutt [allgemein] (Sandstein (zersetzt [VZ], feinsandig))	su
3,1 – 3,2	Sandstein (plattig)	

3888 Schurf 6/1966 R 3569320,77 H 5641419,09 GOK 314 m NN ET 3,5 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Rohhumus	qh
0,1 – 1	Lehm [hist.] (stark sandig, schwach steinig)	q
1 – 1,4	Sand [allgemein] (lehmig, steinig)	
1,4 – 1,6	Sand [allgemein] (schluffig, tonig, steinig)	
1,6 – 2,3	Schutt [allgemein] (Sandstein (lehmig, sandig, steinig))	su
2,3 – 3,5	Schutt [allgemein] (Sandstein (sandig, steinig))	

3889 Schurf 7/1966 R 3569553,1 H 5641397,53 GOK 295 m NN ET 3,5 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Rohhumus	qh
0,1 – 1,1	Lehm [hist.] (feinsandig)	q
1,1 – 1,4	Sand [allgemein] (steinig, lehmig)	
1,4 – 1,9	keine Angabe zur Gesteinsart	su
1,9 – 3,5	Schutt [allgemein] (Sandstein (zersetzt [VZ], steinig, sandig))	

3890 Schurf 8/1974 R 3570149,6 H 5641668,92 GOK 295 m NN ET 4 m Jahr: 1974

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Rohhumus	qh
0,2 – 0,5	Lehm [hist.] (sandig, steinig)	q
0,5 – 1	Schutt [allgemein] (Sandstein (zersetzt [VZ], sandig, tonig))	su
1 – 2	Sandstein (plattig bis feinbankig [dNNbankig], klüftig)	
2 – 4	Sandstein (bankig bis dickbankig), Tonstein (lagenweise)	

3891 Schurf 9/1974 R 3570105,15 H 5641530,91 GOK 270 m NN ET 2,5 m Jahr: 1974

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Rohhumus	qh
0,2 – 0,7	Lösslehm	qwLo
0,7 – 1,5	keine Angabe zur Gesteinsart	su
1,5 – 2,5	Sandstein (plattig), Tonstein (Zwischenlage, stark zersetzt)	

3892 Schurf 10/1992 R 3570268,1 H 5641823,52 GOK 310,87 m NN ET 2,8 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (sandig, tonig, humos)	q
0,3 – 0,9	Schluff [Silt] (sandig, schwach tonig, Sandstein (Bröckchen))	
0,9 – 1,05	Sandstein (Bröckchen, fleckig (teilweise)), Sand [allgemein] (schluffig)	su
1,05 – 1,8	Mittelsandstein (plattig, mürbe bis fest, gebleicht (teilweise), Glimmer (lagenweise)), Tonstein (lagenweise)	
1,8 – 2,4	keine Angabe zur Gesteinsart	
2,4 – 2,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (dNNplattig [feinplattig] bis dickplattig, Glimmer (lagenweise))	

3893 Schurf 11/1992 R 3570272,22 H 5641996,88 GOK 329,6 m NN ET 2,1 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (sandig, tonig, humos), Sandstein (Bröckchen)	q
0,3 – 0,6	Schutt [allgemein] (Tonstein (zersetzt [VZ])), Sandstein (vereinzelt vorhanden, Plättchen)	su
0,6 – 1,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (plattig), Tonstein (lagenweise)	
1,8 – 2,1	Sandstein (dNNplattig [feinplattig] bis blättrig, Glimmer (lagenweise), feinlaminiert)	

3894 Schurf 12/1992 R 3570256,62 H 5642237,35 GOK 292,48 m NN ET 2,9 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (sandig, tonig, humos), Sandstein (Bröckchen)	q
0,3 – 1,55	Schluff [Silt] (feinsandig, schwach tonig), Sandstein (Bröckchen)	
1,55 – 1,6	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (plattig, Glimmer (streifig))	su
1,6 – 2,6	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (fest (lagenweise), Glimmer (Teufe von (1,9 m)), klüftig)	
2,6 – 2,9	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (dickplattig bis bankig)	

3895 Schurf 13/1992 Talseite R 3570220,16 H 5642482,11 GOK 289,51 m NN ET 2,5 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (sandig, tonig, humos), Sandstein (Bröckchen)	q
0,3 – 1	Schluff [Silt] (schwach tonig, schwach sandig), Sandstein (Bröckchen)	
1 – 1,35	Schluff [Silt] (feinsandig), Brocken (Sandstein), Sandstein (Bröckchen)	
1,35 – 1,6	Schutt [allgemein] ((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (zersetzt [VZ], plattig)), Brocken (Sandstein, gebleicht)	su
1,6 – 2,5	Mittelsandstein (zerbrochen, plattig), Schluffstein (lagenweise)	

3896 Schurf 13/1992 Bergseite R 3570220,16 H 5642482 GOK 289,51 m NN ET 2,7 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,7	Rohhumus, Lehm [hist.], Hangschutt	q

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,7 – 2	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (zerbrochen)	su
2 – 2,4	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (bankig, klüftig), Tonstein (Linsen), Schluffstein (lagenweise), Sandstein (lagenweise)	
2,4 – 2,7	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (bankig)	

3897 Schurf 14/1992 R 3570018,8 H 5642567,87 GOK 311,23 m NN ET 1,4 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (sandig, tonig)	q
0,3 – 0,55	Sand [allgemein] (stark schluffig), Sandstein (Bröckchen)	
0,55 – 0,8	Sand [allgemein] (schluffig, Sandstein (Bröckchen))	
0,8 – 1,4	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (Glimmer, mürbe, plattig, dickplattig)	su

3898 Schurf 15/1992 R 3569641,3 H 5642407,16 GOK 339,59 m NN ET 2,4 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (feinsandig), Sandstein (Bröckchen)	q
0,3 – 0,7	Sand [allgemein] (schluffig), Sandstein (Bröckchen)	
0,7 – 2,4	Feinsandstein (plattig bis dNNplattig [feinplattig], klüftig, Glimmer (lagenweise)), Tonstein (lagenweise)	su

3899 Schurf 16/1992 R 3569802,13 H 5642151,43 GOK 297,84 m NN ET 2,9 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Schluff [Silt] (sandig, humos)	q
0,15 – 0,5	Schluff [Silt] (schwach tonig, schwach sandig), Sandstein (Bröckchen)	
0,5 – 1,8	Schluff [Silt] (sandig, schwach tonig), Brocken (Sandstein (Glimmer (lagenweise)))	
1,8 – 2	Feinsandstein (mürbe, dNNplattig [feinplattig], feingeschichtet), Tonstein (lagenweise)	su
2 – 2,4	Feinsandstein (Glimmer (lagenweise), bankig, dNNplattig [feinplattig], klüftig)	
2,4 – 2,5	Feinsandstein (Glimmer (Bänder), mürbe, plattig bis dickplattig), Tonstein (lagenweise)	
2,5 – 2,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (Glimmer, plattig)	
2,8 – 2,9	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (Glimmer (lagenweise, häufig vorhanden), mürbe, plattig bis dickplattig)	

3900 Schurf 17/1992 R 3569896,66 H 5641839,1 GOK 344,04 m NN ET 2 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (sandig, humos)	q
0,3 – 0,6	Schluff [Silt] (feinsandig), Sandstein (Bröckchen)	
0,6 – 2	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (mürbe bis fest, plattig, Glimmer (lagenweise, vereinzelt vorhanden)), Tonstein (lagenweise)	su

3901 Schurf 18/1992 R 3569686,24 H 5641795,9 GOK 354,07 m NN ET 2,1 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (sandig, humos)	q
0,3 – 0,9	Ton (schluffig, sandig), Sandstein (Bröckchen)	
0,9 – 1,7	Feinsandstein (plattig, Glimmer (lagenweise, vereinzelt vorhanden)), Tonstein	su
1,7 – 2,1	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (feinbankig [dNNbankig] bis plattig)	

3902 Schurf 19/1992 R 3569428,78 H 5642139,75 GOK 360,94 m NN ET 2,5 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (sandig, humos)	q
0,2 – 0,35	Sand [allgemein] (schluffig), Sandstein (Bröckchen)	
0,35 – 1,4	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (mürbe bis fest, plattig, Glimmer, zersetzt (lagenweise))	su
1,4 – 1,9	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (fest, plattig), Tonstein (Glimmer (lagenweise))	
1,9 – 2,2	Tonstein (dNNplattig [feinplattig] bis plattig, fest)	
2,2 – 2,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (mürbe bis fest, plattig)	

3903 Schurf 1/1995 R 3570091,92 H 5641883,13 GOK 339 m NN ET 0,27 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,265	Schluff [Silt] (stark sandig, kiesig, steinig, schwach tonig, zersetzt [VZ])	q
0,265 – 0,27	Tonstein (dNNplattig [feinplattig], stark verwittert), Schluffstein (lagenweise)	su

3904 Schurf 2/1995 R 3569886,43 H 5642149,09 GOK 295 m NN ET 0,25 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,245	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig, kiesig, schwach steinig, Geruch (organisch), durchwurzelt)	q
0,245 – 0,25	Feinsandstein (feinstückig bis dNNplattig [feinplattig])	su

3905 Schurf 3/1995 R 3569924,87 H 5642511,64 GOK 315 m NN ET 0,27 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,265	Schluff [Silt], Feinsand [0,063-0,2 mm] (kiesig, schwach steinig, schwach tonig, zersetzt [VZ])	q
0,265 – 0,27	Tonstein (dNNplattig [feinplattig]), Schluffstein (Zwischenlage)	su

3906 1/1995 R 3569650 H 5641821 GOK 354 m NN ET 0,9 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,9	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3907 2/1995 R 3569896 H 5641837 GOK 342 m NN ET 0,6 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3908 3/1995 R 3570076 H 5641901 GOK 341 m NN ET 0,6 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3909 5/1995 R 3570270 H 5641830 GOK 312 m NN ET 1,05 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,05	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3910	10/1995	R 3569443	H 5642168	GOK 362 m NN	ET 0,35 m	Jahr: 1995
------	---------	-----------	-----------	--------------	-----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,35	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3911	11/1995	R 3569496	H 5642231	GOK 358 m NN	ET 0,35 m	Jahr: 1995
------	---------	-----------	-----------	--------------	-----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,35	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3912	12/1995	R 3569547	H 5642291	GOK 355 m NN	ET 0.5 m	Jahr: 1995
------	---------	-----------	-----------	--------------	----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0,35 – 0,5	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3913	13/1995	R 3569642	H 5642401	GOK 343 m NN	ET 0,7 m	Jahr: 1995
------	---------	-----------	-----------	--------------	----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0,5 – 0,7	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3914	14/1995	R 3569798	H 5642371	GOK 327 m NN	ET 0,75 m	Jahr: 1995
------	---------	-----------	-----------	--------------	-----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0,7 – 0,75	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3915	15/1995	R 3569896	H 5642484	GOK 320 m NN	ET 0.55 m	Jahr: 1995
------	---------	-----------	-----------	--------------	-----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,55	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3916	16/1995	R 3569965	H 5642486	GOK 315 m NN	ET 0,55 m	Jahr: 1995
------	---------	-----------	-----------	--------------	-----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,55	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3917	17/1995	R 3570021	H 5642574	GOK 311 m NN	ET 0,8 m	Jahr: 1995
-------------	----------------	-----------	-----------	--------------	----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,8	keine Angabe zur Gesteinsart	q

3918	18/1995	R 3570043	H 5642400	GOK 287 m NN	ET 1,05 m	Jahr: 1995
------	---------	-----------	-----------	--------------	-----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,05	keine Angabe zur Gesteinsart	q

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Straßenschotter (kalkhaltig)	A
0,4 – 1,7	Schluff [Silt] (stark kiesig, tonig, schwach steinig), Ziegelreste (vereinzelt vorhanden)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,7 – 2,1	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], stark humos, tonig, Geruch (Schwefelwasserstoff))	qhL
2,1 – 2,7	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark sandig, schwach tonig, schwach humos)	qh
2,7 – 5,3	Kies [gerundet] (stark sandig)	
5,3 – 5,7	Sand [allgemein] (stark feinkiesig)	
5,7 – 6,1	Sand [allgemein] (schluffig, schwach kiesig)	qhsL
6,1 – 8	Sandstein (klüftig, Gips)	su

3949 KB2 R 3570217,26 H 5640092,61 GOK 215,5 m NN ET 9 m Jahr: 2005

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Straßenschotter (kalkhaltig, steinig, schluffig)	A
1 – 1,1	Schluff [Silt] (kiesig, sandig), Salz	
1,1 – 1,9	Schluff [Silt] (tonig, humos, schwach sandig), Salz	
1,9 – 2,5	Lehm [hist.] (Ton, sandig, schluffig)	qh
2,5 – 3	Sand [allgemein] (schwach schluffig, schwach feinkiesig)	
3 – 4,7	Kies [gerundet] (stark sandig bis sandig)	
4,7 – 6	Sand [allgemein] (stark kiesig bis schwach kiesig, schwach schluffig)	q
6 – 6,9	Sandstein (verwittert)	su
6,9 – 9	Sandstein (angewittert [VA])	

3950 KB3 R 3570196,88 H 5640046,05 GOK 215,48 m NN ET 7,3 m Jahr: 2005

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Straßenschotter (kalkhaltig), Steine [63-200 mm] (kiesig, schwach schluffig bis schluffig)	A
0,4 – 1,1	Kies [gerundet] (schluffig, humos), Salzausblühungen	
1,1 – 2,3	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark sandig, schwach tonig), Salzausblühungen	qh
2,3 – 2,5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark sandig, feinkiesig)	
2,5 – 3,4	Kies [gerundet] (stark sandig, schwach schluffig)	qhS
3,4 – 4,5	Kies [gerundet] (sandig), Schluff [Silt] (kiesig, sandig)	qhS
4,5 – 4,9	Kies [gerundet] (sandig)	
4,9 – 6	Feinkies [2,0-6,3 mm] (stark sandig)	
6 – 7,3	Sandstein (angewittert [VA], mürbe)	su

3951 KB4 R 3570187,54 H 5640064,75 GOK 215,75 m NN ET 9,8 m Jahr: 2005

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Straßenschotter (kalkhaltig, steinig, schwach schluffig)	A
0,6 – 1,4	Kies [gerundet] (stark schluffig bis schluffig, sandig)	
1,4 – 1,6	Salz	
1,6 – 1,9	Schluff [Silt] (sandig, tonig, humos (Teufe von (1,8-1,9 m)))	
1,9 – 2,2	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark sandig, schwach tonig)	qh
2,2 – 2,6	Sand [allgemein] (schluffig bis schwach schluffig)	
2,6 – 5	Kies [gerundet] (gut gerundet, stark sandig, schwach schluffig)	qhS
5 – 6	Sand [allgemein] (kiesig bis schwach kiesig)	q
6 – 9,8	Sandstein (verwittert, mürbe)	su

3952 B1 R 3570378,66 H 5638619,89 GOK k.A. ET 6 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Holz, Beton	A
0,2 – 0,6	Kies [gerundet], Sand [allgemein], Schlacke	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0,6 – 1,9	Sand [allgemein] (schluffig), Brocken (Sandstein)	A
1,9 – 3,7	Sand [allgemein] (schluffig, Sandstein (Bröckchen)), Brocken (Sandstein)	
3,7 – 5,5	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schluffig, steinig (unten))	su
5,5 – 6	Feinsandstein	

3953 B2 R 3570394,33 H 5638622,73 GOK k.A. ET 6 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Holz, Beton	A
0,2 – 0,6	Sand [allgemein] (kiesig, steinig (vereinzelt vorhanden))	
0,6 – 1,8	Sand [allgemein] (schluffig, steinig)	°
1,8 – 3,4	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schluffig, Sandstein (Bröckchen)), Brocken (Sandstein)	q
3,4 – 5,2	Sand [allgemein] (schwach schluffig bis stark schluffig), Brocken (Sandstein)	su
5,2 – 6	Sandstein (schluffig), Schluffstein (lagenweise)	

3954 B3 R 3570411,98 H 5638625,91 GOK k.A. ET 6 m Jahr: 1992

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Holz, Beton	A
0,2 – 0,8	Sand [allgemein], Kies [gerundet], Schlacke	
0,8 – 1,5	Sand [allgemein] (schluffig, kiesig, steinig)	°
1,5 – 2,9	Sand [allgemein] (schluffig, Sandstein (Bröckchen, vereinzelt vorhanden))	q
2,9 – 4,6	Sand [allgemein] (schwach schluffig bis stark schluffig, Sandstein (Bröckchen)), Brocken (Sandstein, su zersetzt [VZ])	su
4,6 – 6	Sandstein (schluffig), Schluffstein (lagenweise)	

3955 DPH/BS1 R 3570094,37 H 5640229,24 GOK 218 m NN ET 3,4 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Kies [gerundet] (grobsandig, schwach mittelsandig, schwach schluffig)	A
0,4 – 1,3	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (grobsandig, kiesig)	°
1,3 – 2,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (kiesig, mittelsandig, schwach schluffig)	q
2,7 – 3,4	Sandstein (verwittert)	s

3956 DPH/BS2 R 3570100,92 H 5640257,66 GOK 217,99 m NN ET 2 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Kies [gerundet] (grobsandig, schwach schluffig), Brocken (Sandstein), Straßenschotter, Ziegelreste	A
0,3 – 0,9	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schwach feinsandig)	
0,9 – 2	Sandstein (verwittert)	s

3957 DPH/BS3 R 3570108,57 H 5640286,51 GOK 218,04 m NN ET 2,1 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Kies [gerundet] (grobsandig, schwach feinsandig, schwach schluffig)	A
0,4 – 1,1	Kies [gerundet] (mittelsandig, schwach feinsandig)	°
1,1 – 1,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, mittelsandig, schwach feinsandig)	q
1,4 – 2,1	Sandstein (verwittert, mürbe)	s

3958 BS7 R 3569657,04 H 5639613,73 GOK 224,01 m NN ET 7 m Jahr: 2008

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,8	Sand [allgemein] (schwach kiesig, schwach schluffig)	A
0,8 – 2,4	Sand [allgemein] (schluffig, schwach kiesig)	
2,4 – 3,9	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach feinsandig, schwach kiesig, schwach schluffig)	q
3,9 – 5,4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark kiesig, feinsandig, schwach schluffig)	
5,4 – 6,8	Sand [allgemein] (stark kiesig, schwach schluffig)	
6,8 – 7	Sand [allgemein] (stark kiesig, schwach schluffig)	

3959 BS8 R 3569667,56 H 5639606,85 GOK 221,19 m NN ET 7 m Jahr: 2008

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Sand [allgemein] (kiesig, schwach schluffig)	A
0,5 – 1	Sand [allgemein] (stark schluffig, schwach kiesig)	
1 – 1,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, schwach kiesig)	q
1,8 – 2,2	Sand [allgemein] (kiesig, schwach schluffig)	
2,2 – 2,5	Sand [allgemein] (stark kiesig, schwach schluffig)	
2,5 – 2,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig, schwach kiesig)	
2,7 – 4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach kiesig, schwach feinsandig, schwach schluffig)	
4 – 4,4	Sand [allgemein] (stark kiesig, schwach schluffig)	
4,4 – 5,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig, kiesig, schwach schluffig)	
5,1 – 6,6	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark kiesig, schwach feinsandig, schwach schluffig)	
6,6 – 7	Sand [allgemein] (kiesig, schwach schluffig)	

3960 BS1 R 3569646,79 H 5639590,37 GOK 224,27 m NN ET 7,6 m Jahr: 2008

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,1	Sand [allgemein] (kiesig, schwach schluffig, schwach humos)	A
1,1 – 3,3	Sand [allgemein] (kiesig, schwach schluffig), Ziegelreste (vereinzelt vorhanden)	
3,3 – 5,3	Sand [allgemein] (kiesig, schwach schluffig), Schluff [Silt] (schwach tonig)	q
5,3 – 6,2	Sand [allgemein] (schluffig, kiesig), Sand [allgemein] (stark schluffig, kiesig)	
6,2 – 7,6	Sand [allgemein] (kiesig, schluffig), Sand [allgemein] (stark schluffig, schwach kiesig)	

3961 BS2 R 3569658,68 H 5639591,97 GOK 221,58 m NN ET 9,6 m Jahr: 2008

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,05	Schwarzdecke	A
0,05 – 0,2	Kies [gerundet] (sandig), Bauschutt	
0,2 – 1,6	Sand [allgemein] (kiesig), Sand [allgemein] (stark schluffig, kiesig)	
1,6 – 1,8	Schluff [Silt] (stark sandig, tonig)	qh
1,8 – 2,5	Sand [allgemein] (schluffig), Sand [allgemein] (schluffig, kiesig)	
2,5 – 2,7	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], stark sandig, tonig, humos)	
2,7 – 3	Sand [allgemein] (feinkiesig), Schluff [Silt] (tonig)	°
3 – 4,2	Kies [gerundet] (stark sandig)	qhS
4,2 – 4,5	Sand [allgemein] (stark schluffig, feinkiesig)	q
4,5 – 5,5	Kies [gerundet] (stark sandig)	
5,5 – 7	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], sandig, kiesig, tonig)	
7 – 8	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], sandig, tonig)	
8 – 9,2	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], tonig, sandig)	
9,2 – 9,6	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], tonig, sandig)	

3964 BS3 R 3569708,69 H 5639714,71 GOK 223,37 m NN ET 9 m Jahr: 2008

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,2	Kies [gerundet] (stark sandig, schwach schluffig), Ziegelreste, Beton	q
1,2 – 4,7	Sand [allgemein] (kiesig, schluffig)	
4,7 – 6,4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig, schluffig)	
6,4 – 8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	
8 – 9	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], tonig, schwach feinsandig bis feinsandig, schwach kiesig)	

3965 BS4 R 3569719,29 H 5639709,56 GOK 221,3 m NN ET 9 m Jahr: 2008

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Rohhumus	A
0,1 – 1,4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig (Sandstein), schwach schluffig), Ziegelreste	
1,4 – 2	Sand [allgemein] (schluffig, kiesig, humos), Holz	q
2 – 3,4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, kiesig, schwach schluffig)	
3,4 – 3,9	Sand [allgemein] (schluffig, schwach kiesig)	
3,9 – 5,4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig, schwach feinsandig, schwach schluffig)	
5,4 – 6,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, schwach kiesig)	
6,1 – 7,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig, humos, schwach kiesig)	
7,4 – 8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, schwach kiesig)	
8 – 9	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, schluffig, schwach kiesig, schwach tonig)	

3966 BS5 R 3569703,49 H 5639706,82 GOK 223,37 m NN ET 6 m Jahr: 2008

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,9	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach kiesig (Ziegelreste))	A
0,9 – 1,3	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig, schwach feinsandig, schwach schluffig)	q
1,3 – 1,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark kiesig, mittelsandig, schluffig)	
1,8 – 1,9	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, schwach kiesig)	
1,9 – 2,5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark kiesig, schwach schluffig)	
2,5 – 6	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach kiesig, schwach feinsandig, schwach schluffig)	

3967 BS6 R 3569713,61 H 5639698,89 GOK 221,31 m NN ET 6 m Jahr: 2008

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,02	Straßenschotter	A
0,02 – 1,1	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig, schwach sandig, schwach schluffig)	q
1,1 – 2,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach kiesig bis kiesig, schwach schluffig)	
2,2 – 2,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	
2,4 – 4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, kiesig, schluffig)	
4 – 4,3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig)	
4,3 – 6	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, kiesig, schwach schluffig)	

3972 BS9 R 3569655,77 H 5639683,48 GOK 226,6 m NN ET 7 m Jahr: 2008

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,7	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach kiesig, schwach schluffig)	A
1,7 – 2,2	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark sandig, schwach tonig, schwach humos)	q
2,2 – 5	Sand [allgemein] (kiesig, schluffig)	
5 – 7	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, kiesig, schwach schluffig)	

3973 BS10 R 3569667,98 H 5639673,47 GOK 223,62 m NN ET 5 m Jahr: 2008

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,8	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, schwach kiesig)	q
0,8 – 1	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach feinsandig, schwach schluffig, schwach kiesig)	
1 – 3	Sand [allgemein] (stark kiesig, schluffig)	
3 – 5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, kiesig, schwach schluffig)	

3977 BK2 R 3570224,53 H 5641584,47 GOK 260,9 m NN ET 15 m Jahr: 2009

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,8	Sand [allgemein] (kiesig (Sandstein), schwach schluffig)	A
1,8 – 2,9	Sand [allgemein] (stark kiesig)	
2,9 – 3	Steine [63-200 mm] (Sandstein)	
3 – 4,6	Ton bis Tonstein	suC
4,6 – 5	Sandstein	
5 – 5,5	Sand [allgemein] (steinig)	
5,5 – 6,6	(Sand [allgemein], Sandstein) (wechsellagernd)	
6,6 – 9,5	Sandstein (mürbe), Tonstein (lagenweise)	
9,5 – 15	Sandstein (mittelbankig, klüftig), Tonstein (lagenweise)	

4007 BK 1 R 3570136 H 5640554 GOK 227,27 m NN ET 10 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Kies [gerundet], Beton (Reste), Straßenschotter (kalkhaltig), Ziegelreste, Salzkruste	A
0,6 – 0,8	Beton	
0,8 – 1	Kies [gerundet] (sandig), Beton (Reste), Straßenschotter (kalkhaltig), Ziegelreste	
1 – 2,8	Lehm [hist.], Schluff [Silt] (stark feinsandig, schwach kiesig), Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig, schwach kiesig (Sandstein))	q
2,8 – 3,4	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark feinsandig, kiesig (Sandstein))	
3,4 – 3,8	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig, kiesig (Sandstein))	
3,8 – 4	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig, schwach kiesig (Sandstein))	
4 – 5,8	Lehm [hist.] (Feinsand [0,063-0,2 mm], stark schluffig, kiesig (Sandstein))	
5,8 – 6	Lehm [hist.] (Feinsand [0,063-0,2 mm], schwach schluffig)	
6 – 6,4	Ton (zersetzt [VZ])	su
6,4 – 6,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (grobkiesig, zersetzt [VZ])	
6,6 – 7	Grobsand [0,63-2,0 mm] (kiesig, zersetzt [VZ])	
7 – 8	Kies [gerundet] (feinsandig, grobsandig, schluffig, zersetzt [VZ])	
8 – 9	Sandstein (stückig, verwittert [VE] bis stark verwittert, stückig)	
9 – 10	Sandstein (stückig, verwittert [VE] bis stark verwittert, stückig)	

4008 BS 2 R 3570142 H 5640545 GOK 226,77 m NN ET 5 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Schluff [Silt] (kiesig (Sandstein, Basalt), tonig)	A
1 – 3,7	Straßenschotter	
3,7 – 4,3	Lehm [hist.] (Mittelsand [0,2-0,63 mm], schwach schluffig, kiesig (Sandstein))	q
4,3 – 5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], kiesig (Sandstein), stark sandig)	

4009 BS 3 R 3570139 H 5640557 GOK 227,06 m NN ET 6 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand [0,063-0,2 mm], Salz	A
0,1 – 0,2	Lehm [hist.] (Feinsand [0,063-0,2 mm], stark schluffig)	
0,2 – 0,3	Kies [gerundet] (sandig), Straßenschotter (kalkhaltig)	
0,3 – 0,4	Lehm [hist.] (Feinsand [0,063-0,2 mm], schluffig, schwach kiesig)	
0,4 – 0,6	Sand [allgemein] (kiesig), Straßenschotter (kalkhaltig)	
0,6 – 1,5	Hangschutt (Kies [gerundet] (Sandstein), sandig, schluffig)	q
1,5 – 1,7	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark feinsandig, kiesig (Sandstein))	
1,7 – 1,9	Lehm [hist.] (Feinsand [0,063-0,2 mm], stark schluffig, kiesig (Sandstein))	
1,9 – 2,7	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark feinsandig, schwach kiesig (Sandstein))	
2,7 – 4	Lehm [hist.] (Feinsand [0,063-0,2 mm], stark schluffig, kiesig (Sandstein))	
4 – 5,8	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig, schwach kiesig (Sandstein))	
5,8 – 6	Lehm [hist.] (Feinsand [0,063-0,2 mm], schluffig, kiesig (Sandstein))	

4010 BS 4 R 3570151 H 5640560 GOK 226,93 m NN ET 5 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,7	Sand [allgemein] (stark kiesig), Straßenschotter (kalkhaltig), Salz	A
0,7 – 1	Sand [allgemein] (kiesig, schluffig, humos, Geruch)	
1 – 1,2	Schluff [Silt] (grobsandig, feinsandig, feinkiesig, humos, Geruch (modrig))	
1,2 – 1,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig, schwach tonig, schwach kiesig, humos, Geruch (modrig))	
1,6 – 2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig bis schluffig, schwach humos, schwach kiesig)	
2 – 2,5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark feinsandig, schwach mittelsandig, schwach tonig)	q
2,5 – 4	Lehm [hist.] (Feinsand [0,063-0,2 mm], stark schluffig, schwach kiesig (Sandstein))	
4 – 5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt] (stark feinsandig, schwach tonig), Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig, schwach tonig)	

4011 BS 5 R 3570158 H 5640564 GOK 226,92 m NN ET 6 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter	A
0,2 – 0,8	Schluff [Silt] (stark feinsandig, kiesig)	
0,8 – 1,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig), Salzausbildungen (Kieserit)	
1,7 – 2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig)	°
2 – 4	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], tonig, sandig, schwach kiesig (Sandstein))	q
4 – 5	Hangschutt (Sandstein), Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig, schwach kiesig)	qp
5 – 6	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], tonig, sandig)	q

4012 BS 6 R 3570163 H 5640556 GOK 226,94 m NN ET 9,7 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Kies [gerundet] (Basalt, Kalkstein, Sandstein, sandig)	A
1 – 4	Schluff [Silt] (kiesig (Kalkstein, Sandstein), tonig)	°
4 – 5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], tonig, sandig, schwach kiesig (Sandstein))	q
5 – 8	Hangschutt (Kies [gerundet] (Sandstein), stark sandig, schwach schluffig)	qp
8 – 9,5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark tonig, schwach sandig)	q
9,5 – 9,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach tonig, schwach schluffig, zersetzt [VZ])	su

4013 BS 7 R 3570179 H 5640570 GOK 227,93 m NN ET 6 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Rohhumus (schwach humos)	A
0,2 – 1,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, kiesig (Sandstein))	
1,7 – 2	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark kiesig (Sandstein, Ziegelreste))	
2 – 5,9	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig (Ziegelreste, Beton, Sandstein))	
5,9 – 6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (kiesig, zersetzt [VZ])	su

4014 BS 8 R 3570196 H 5640564 GOK 227,1 m NN ET 5 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Rohhumus	A
0,1 – 0,6	Schluff [Silt] (sandig, kiesig, humos), Straßenschotter	
0,6 – 0,9	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig, kiesig, schwach humos, Wurzelreste)	q
0,9 – 2,1	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], schwach sandig, kiesig, schwach tonig)	
2,1 – 2,8	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig, schwach kiesig bis kiesig, tonig)	
2,8 – 4,2	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach mittelsandig)	
4,2 – 4,5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], schwach sandig, kiesig bis stark kiesig, schwach tonig)	
4,5 – 5	Sand [allgemein] (stark kiesig, schluffig, stark verwittert bis zersetzt [VZ])	su

4015 BS 9 R 3570199 H 5640562 GOK 224,46 m NN ET 5 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Kies [gerundet] (sandig, schluffig, tonig)	A
0,2 – 1	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig, schwach grobsandig)	q
1 – 2	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig, (schwach kiesig bis kiesig) (Sandstein))	
2 – 5	Sand [allgemein] (kiesig, schluffig, zersetzt [VZ])	su

4016 BS 10 R 3570242 H 5640572 GOK 219,55 m NN ET 3,8 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (sandig, kiesig, humos)	q
0,3 – 1,4	Hangschutt (Sand [allgemein], kiesig, schwach schluffig bis schluffig)	qp
1,4 – 2,5	Hangschutt (Sand [allgemein], schwach kiesig, schluffig, schwach tonig)	
2,5 – 3,3	Sand [allgemein] (kiesig, schwach schluffig, zersetzt [VZ])	su
3,3 – 3,8	Sand [allgemein] (kiesig, zersetzt [VZ])	

4017 BS 11 R 3570249 H 5640568 GOK 218,25 m NN ET 3,2 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,3	Straßenschotter, Kies [gerundet] (sandig, schwach schluffig bis schluffig)	A
1,3 – 1,4	Schluff [Silt] (stark sandig, kiesig)	°
1,4 – 2,9	Kies [gerundet] (stark sandig, schwach schluffig, schwach tonig)	q
2,9 – 3,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (kiesig)	su

4030 BS 1 R 3570554 H 5640779 GOK 215,67 m NN ET 5 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Rohhumus	A
0,1 – 1	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig)	
1 – 3	Sand [allgemein] (kiesig, schluffig, Holzreste)	
3 – 4	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], kiesig (Basalt), schwach sandig)	
4 – 4,8	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], tonig, schwach sandig)	qhL
4,8 – 5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig)	qhsL

4031 BS 2 R 3570485 H 5640787 GOK 217,22 m NN ET 6 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,05	Straßenschotter	A
0,05 – 3,5	Kies [gerundet] (schluffig, sandig), Ziegelreste, Brocken (Sandstein)	
3,5 – 5	Kies [gerundet] (stark schluffig, sandig), Ziegelreste	
5 – 6	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], tonig, sandig)	qhL

4032 BS 3 R 3570455 H 5640790 GOK 217,39 m NN ET 6 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Rohhumus	A
0,1 – 3	Kies [gerundet] (Straßenschotter, Ziegelreste, schluffig, tonig)	
3 – 5	Lehm [hist.] (Kies [gerundet], stark schluffig, sandig), Ziegelreste	
5 – 6	Lehm [hist.] (Feinsand [0,063-0,2 mm], Schluff [Silt])	qh

4033 BS 4 R 3570436 H 5640798 GOK 217,19 m NN ET 6 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Straßenschotter	A
0,5 – 3	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig (Sandstein, Basalt), schwach schluffig, schwach tonig)	
3 – 5	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (stark schluffig, kiesig, schwach tonig)	qhsL
5 – 6	Feinsand [0,063-0,2 mm]	

4034 BS 5 R 3570426 H 5640802 GOK 215,4 m NN ET 6,5 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Kies [gerundet] (grobsandig, schluffig, feinsandig), Beton, Ziegelreste	A
0,3 – 2,3	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark feinsandig, schwach kiesig)	qhsL
2,3 – 2,5	Kies [gerundet] (Sandstein, feinsandig, schluffig)	qhS
2,5 – 3,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, schwach humos, Wurzelreste (vereinzelt vorhanden))	qhsL
3,2 – 4,3	Lehm [hist.], Schluff [Silt] (schwach feinsandig, schwach humos), Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig)	
4,3 – 5,4	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], schwach feinsandig, schwach humos, schwach tonig)	
5,4 – 6,1	Lehm [hist.] (Feinsand [0,063-0,2 mm], mittelsandig, schwach schluffig, schwach humos)	
6,1 – 6,5	Kies [gerundet] (feinsandig, schwach schluffig)	qhS

4040 Sch 1 R 3570341 H 5640637 GOK k.A. ET 0,2 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter (kiesig, sandig)	A

4041 Sch 2 R 3570350 H 5640633 GOK k.A. ET 0,2 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter (kiesig, sandig)	A

4042 BS 1 R 3570343 H 5640640 GOK 218,71 m NN ET 9 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter (grobsandig)	A
0,2 – 1,7	Schluff [Silt] (stark kiesig, sandig)	
1,7 – 3,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, kiesig (Sandstein)), Ziegelreste, Asche [anthropogen]	
3,4 – 5,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	qhsl
5,5 – 6,4	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], schwach feinsandig)	
6,4 – 6,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig)	
6,6 – 9	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schwach feinsandig)	qhS

4043 BS 2 R 3570340 H 5640632 GOK 218,67 m NN ET 7 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Kies [gerundet] (grobsandig), Straßenschotter	A
0,2 – 1,5	Kies [gerundet] (grobsandig, schluffig, schwach feinsandig)	
1,5 – 3,2	Schluff [Silt] (feinsandig, grobsandig)	
3,2 – 3,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	qhsl
3,4 – 3,6	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], schwach feinsandig)	
3,6 – 5,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	
5,5 – 6,5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], schwach feinsandig)	
6,5 – 7	Kies [gerundet] (feinsandig, mittelsandig)	qhS

4044 BS 3 R 3570352 H 5640636 GOK 218,64 m NN ET 7 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter (grobsandig)	A
0,2 – 1	Ziegelreste, Kies [gerundet]	
1 – 3,4	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig (Ziegelreste, Mörtel), kohlehaltig, Asche [anthropogen])	
3,4 – 4	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig)	qhsl
4 – 5,4	Sand [allgemein] (Feinsand [0,063-0,2 mm], schwach schluffig)	
5,4 – 6,5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], schwach feinsandig)	
6,5 – 7	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schwach feinsandig)	qhS

4045 BS 4 R 3570349 H 5640629 GOK 218,64 m NN ET 7 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter (grobsandig)	A
0,2 – 1	Schluff [Silt] (sandig, kiesig), Ziegelreste	
1 – 1,5	Kies [gerundet], Ziegelreste, Mörtel	
1,5 – 3,5	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig), Ziegelreste, Mörtel, Asche [anthropogen]	
3,5 – 4,1	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig)	qhsl
4,1 – 5,3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	
5,3 – 6,5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], schwach feinsandig)	
6,5 – 7	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schwach feinsandig)	qhS

4050 BS 1 R 3570550 H 5640694 GOK 216,96 m NN ET 7,5 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,7	Straßenschotter (kalkhaltig)	A
0,7 – 1,3	Kies [gerundet] (Sandstein, Kalkstein, schluffig, tonig)	
1,3 – 3	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], tonig, sandig, schwach kiesig (Sandstein))	°
3 – 6	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], tonig, sandig, schwach kiesig), (Sand [allgemein], Kies [gerundet]) (lagenweise)	qhL
6 – 7,5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark kiesig (Sandstein), schwach schluffig, schwach tonig)	qhsl

4051 BS 2 R 3570555 H 5640690 GOK 217,09 m NN ET 7,5 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Straßenschotter (kalkhaltig)	A
1 – 3	Schluff [Silt] (stark sandig, tonig, Geruch (schwach verölt))	°
3 – 6	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], stark tonig, sandig)	qhL
6 – 7,5	Kies [gerundet] (schluffig, sandig, schwach tonig)	qhS

4054 Sch/BS 1 R 3570417 H 5640788 GOK 216,7 m NN ET 3,5 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Straßenschotter	A
0,5 – 0,8	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schluffig)	
0,8 – 1,5	Kies [gerundet] (grobsandig, schluffig, schwach tonig)	
1,5 – 2,5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark feinsandig, schwach kiesig)	qhsl
2,5 – 3,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	

4055 Sch/BS 2 R 3570450 H 5640814 GOK 216,49 m NN ET 3,5 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Straßenschotter	A
0,5 – 0,8	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schwach schluffig)	
0,8 – 1,5	Kies [gerundet] (sandig, schluffig, schwach tonig)	
1,5 – 2,6	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig, schwach kiesig)	qhsl
2,6 – 3,5	Lehm [hist.] (Feinsand [0,063-0,2 mm], schluffig, schwach mittelsandig)	

4056 Sch/BS 3 R 3570482 H 5640838 GOK 216,32 m NN ET 3,5 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Straßenschotter	A
0,5 – 0,8	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schwach schluffig)	
0,8 – 1,9	Kies [gerundet] (sandig, schluffig, schwach tonig)	
1,9 – 3,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, schwach kiesig)	qhsl

4057 Sch/BS 4 R 3570514 H 5640860 GOK 216,2 m NN ET 3,6 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Straßenschotter	A
0,5 – 0,8	Kies [gerundet] (grobsandig, schwach schluffig)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0,8 – 2	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schluffig, tonig)	A
2 – 3,6	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark feinsandig, mittelsandig, schwach kiesig)	qhsl

4062 BK 1 R 3570141,79 H 5640231,25 GOK k.A. ET 15 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Straßenschotter	A
0,3 – 1,3	Steine [63-200 mm] (kiesig), Ziegelreste, Bauschutt	
1,3 – 2,5	Kies [gerundet] (sandig)	
2,5 – 3,4	Sand [allgemein] (feinkiesig)	
3,4 – 3,9	Sand [allgemein] (stark schluffig, feinkiesig)	
3,9 – 4,5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], sandig, tonig)	q
4,5 – 4,8	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], sandig, tonig)	
4,8 – 5,2	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], sandig, tonig)	
5,2 – 5,8	Grobsand [0,63-2,0 mm] (mittelsandig, schwach feinkiesig)	
5,8 – 6	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], sandig, tonig)	
6 – 6,9	Grobkies [20-63 mm] (mittelkiesig, sandig, schwach steinig)	
6,9 – 8	Feinkies [2,0-6,3 mm] (stark sandig, mittelsandig)	
8 – 9,3	Steine [63-200 mm] (sandig, schluffig, feinkiesig [dNNbankig], stückig, klüftig)	
9,3 – 11,4	Sandstein (dNNplattig [feinplattig] bis dickplattig)	su
11,4 – 12,5	Sandstein (dickplattig, feinkiesig [dNNbankig])	
12,5 – 12,9	Sandstein (dNNplattig [feinplattig], blättrig, Ton (lagenweise)	
12,9 – 13,7	Sandstein (feinkiesig [dNNbankig])	
13,7 – 15	Sandstein (feinkiesig [dNNbankig] bis dickbankig)	

4063 BK 2 R 3570151,54 H 5640240,24 GOK k.A. ET 17,5 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Sand [allgemein] (schluffig, kiesig)	A
0,4 – 1	Schluff [Silt] (stark sandig, kiesig)	
1 – 3,5	Sand [allgemein] (kiesig, schluffig)	
3,5 – 4	Schluff [Silt] (stark sandig, schwach kiesig)	
4 – 4,7	Schluff [Silt] (sandig, schwach tonig, schwach kiesig)	
4,7 – 5	Schluff [Silt] (stark tonig, sandig)	
5 – 6	Sand [allgemein] (kiesig, schwach schluffig)	°
6 – 8,5	Kies [gerundet] (stark sandig, schwach schluffig, schwach steinig)	qhS
8,5 – 9	Sandstein, Sand [allgemein] (schwach kiesig, schwach schluffig, zersetzt)	su
9 – 11	Sandstein (mürbe, brüchig)	
11 – 16	Sandstein (mürbe, brüchig)	
16 – 16,7	Sandstein (mürbe, brüchig)	
16,7 – 17,5	Sandstein (brüchig)	

4064 BK 3 R 3570164,92 H 5640248,62 GOK k.A. ET 15 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Kies [gerundet] (sandig, schluffig)	A
1 – 1,6	Sand [allgemein] (schluffig, kiesig, tonig)	
1,6 – 3,5	Kies [gerundet] (stark sandig, schwach schluffig)	
3,5 – 4,7	Sand [allgemein] (stark schluffig, schwach kiesig, schwach tonig)	
4,7 – 5	Schluff [Silt] (tonig, schwach sandig)	
5 – 5,5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], sandig, tonig)	qh
5,5 – 8,6	Kies [gerundet] (sandig, schwach schluffig)	qhS
8,6 – 9	Sandstein, Sand [allgemein] (schluffig, schwach tonig, schwach kiesig)	su

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,5	Kies [gerundet] (stark schluffig, sandig, steinig, schwach geröllführend)	A
2,5 – 2,6	Schluff [Silt] (stark humos, feinsandig, tonig)	qh
2,6 – 3	Schluff [Silt] (feinsandig, tonig, schwach feinkiesig)	q
3 – 4	Ton (stark schluffig, feinsandig, schwach humos)	
4 – 4,4	Ton (schluffig, feinsandig)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,4	Sand [allgemein] (schwach kiesig, schwach schluffig), Ziegelreste, Beton	A
2,4 – 3,8	Schluff [Silt] (stark sandig, kiesig), Ziegelreste, Beton, Holz	
3,8 – 5	Auelehms [Wiesenlehms] (Schluff [Silt], tonig, schwach sandig)	qhL
5 – 7,3	Sand [allgemein] (stark kiesig, schwach schluffig)	qhS
7,3 – 7,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig)	qh
7,8 – 8,1	Kies [gerundet] (sandig, mürbe, brüchig, zersetzt [VZ])	su
8,1 – 20	Sandstein	

4080 B 13 R 3570496,67 H 5640323,36 GOK k.A. ET 20,4 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Sand [allgemein] (schluffig, schwach kiesig), Metallverbindungen	A
2 – 7,2	Asche [anthropogen] (stark mittelsandig, feinsandig, schwach steinig)	°
7,2 – 8	Sand [allgemein] (stark kiesig)	q
8 – 8,8	Kies [gerundet] (sandig, schluffig, schwach steinig, verwittert)	su
8,8 – 9,7	Sandstein (feinsandig, verwittert)	
9,7 – 10,6	Sandstein	
10,6 – 11,3	Sandstein (mürbe)	
11,3 – 20,4	Sandstein	

4081 RS1 R 3570465,02 H 5640330,74 GOK 217,12 m NN ET 9,1 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Straßenschotter, Schluff [Silt] (steinig, stark sandig)	A
0,5 – 1,5	Sand [allgemein] (kiesig, steinig, stark schluffig, tonig), Ziegelreste, Holz	
1,5 – 3	Asche [anthropogen], Holz	
3 – 8,4	Asche [anthropogen]	°
8,4 – 8,8	Kies [gerundet] (stark sandig, schluffig, steinig)	q
8,8 – 9,1	Sandstein	su

4082 RS2 R 3570476,15 H 5640331,43 GOK 216,99 m NN ET 8,9 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Schluff [Silt] (tonig, steinig, stark kiesig, stark sandig, Holzreste), Ziegelreste, Asche [anthropogen], Schlacke	A
2 – 8,3	Asche [anthropogen] (verfestigt (teilweise))	
8,3 – 8,9	Sandstein	su

4083 RS3 R 3570481,96 H 5640345,52 GOK 216,98 m NN ET 8,7 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,7	Kies [gerundet] (stark sandig, stark schluffig, tonig, steinig), Ziegelreste, Holz, Asche [anthropogen], Schlacke, Glas [künstlich]	A
1,7 – 7,7	Asche [anthropogen] (sehr stark feinsandig, stark schluffig)	°
7,7 – 8,2	Kies [gerundet] (stark sandig, schluffig bis stark schluffig, tonig, steinig)	q
8,2 – 8,7	Sandstein	su

4084 RS4 R 3570488,16 H 5640332,35 GOK 217 m NN ET 8,4 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (kiesig, feinsandig, tonig)	A
0,3 – 1,5	Kies [gerundet] (steinig, schluffig, stark tonig, Holzreste), Schlacke, Ziegelreste, Asche [anthropogen]	
1,5 – 3	Asche [anthropogen] (verkittet (teilweise))	
3 – 7,4	Asche [anthropogen]	°
7,4 – 7,9	Kies [gerundet] (stark sandig, schluffig, steinig)	q
7,9 – 8,4	Sandstein	su

4085 RS5 R 3570507,56 H 5640324,26 GOK 217,1 m NN ET 8,5 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (feinsandig, tonig, feinkiesig, kiesig), Straßenschotter	A
0,2 – 1,6	Kies [gerundet], Schluff [Silt] (sandig, steinig, geröllführend, Holzreste), Asche [anthropogen], Ziegelreste, Schlacke, Glas [künstlich], Metallverbindungen, Beton	
1,6 – 3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig, tonig, verfestigt (teilweise)), Asche [anthropogen], Schlacke	
3 – 7,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig, tonig), Asche [anthropogen]	
7,4 – 8,5	Sandstein	su

4086 RS6 R 3570481,26 H 5640314,57 GOK 216,96 m NN ET 8,4 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (kiesig, feinsandig, tonig), Ziegelreste, Schlacke	A
0,3 – 1,7	Sand [allgemein], Schluff [Silt] (kiesig), Kunststoff, Holz, Ziegelreste, Metallverbindungen, Holz	
1,7 – 3	Asche [anthropogen], Schlacke (verfestigt (teilweise))	
3 – 7,4	Asche [anthropogen]	°
7,4 – 7,7	Sand [allgemein], Kies [gerundet] (schwach schluffig, steinig)	q
7,7 – 8,4	Sandstein	su

4087 RS7 R 3570498,32 H 5640308,06 GOK 217,1 m NN ET 8,8 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,7	Sand [allgemein] (steinig), Schluff [Silt] (kiesig), Ziegelreste, Schlacke, Asche [anthropogen], Glas [künstlich], Holz, Beton	A
1,7 – 3	Asche [anthropogen], Schlacke (verfestigt (teilweise))	
3 – 7,5	Asche [anthropogen]	°
7,5 – 7,7	Kies [gerundet] (sandig, schluffig)	q
7,7 – 8,8	Sandstein	su

4088 RS8 R 3570434 H 5640298 GOK 216,34 m NN ET 5 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,9	Kies [gerundet] (stark schluffig, sandig, steinig, schwach tonig), Holz, Ziegelreste, Schlacke, Asche [anthropogen], Kunststoff	A
1,9 – 2,3	Ton (schluffig, feinsandig, schwach humos)	q
2,3 – 4,4	Schluff [Silt] (stark tonig, stark feinsandig, schwach feinkiesig)	
4,4 – 5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach schluffig, schwach feinkiesig)	

4089 RS9 R 3570439 H 5640310 GOK 216,23 m NN ET 7 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,7	Sand [allgemein], Schluff [Silt] (stark kiesig, tonig, steinig), Ziegelreste, Asche [anthropogen], Schlacke, Kunststoff, Holz, Glas [künstlich]	A
1,7 – 5,8	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schluffig bis stark schluffig, schwach tonig, feinsandig, schwach feinkiesig)	
5,8 – 7	Kies [gerundet] (stark sandig, steinig, schwach schluffig bis schluffig)	q

4090 RS10 R 3570437 H 5640304 GOK 216,3 m NN ET 7 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (feinsandig, tonig, feinkiesig bis kiesig, organisch, Wurzelreste)	A
0,2 – 1,1	Sand [allgemein] (stark kiesig, stark schluffig, tonig, steinig), Ziegelreste, Beton, Sandstein, Kunststoff, Glas [künstlich], Schlacke	
1,1 – 2,2	Sand [allgemein] (stark schluffig, kiesig, schwach steinig, tonig), Ziegelreste, Schlacke, Asche [anthropogen], Sandstein, Beton, Kunststoff	
2,2 – 3,3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig, schluffig, schwach tonig), Asche [anthropogen] (verkittet (teilweise))	
3,3 – 4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig, schluffig, schwach tonig, schwach feinkiesig), Asche [anthropogen]	
4 – 4,3	Schluff [Silt] (stark feinsandig, stark tonig, schwach feinkiesig)	q
4,3 – 5,9	Sand [allgemein] (schluffig bis stark schluffig, feinkiesig bis kiesig)	
5,9 – 7	Kies [gerundet] (stark sandig, schwach schluffig bis schluffig, steinig)	

4091 RS11a R 3570462 H 5640284 GOK 216,35 m NN ET 5 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (feinsandig, tonig, feinkiesig bis kiesig, schwach organisch, Wurzelreste), Ziegelreste	A
0,2 – 2,4	Sand [allgemein], Kies [gerundet] (stark schluffig, tonig, steinig), Holz, Ziegelreste, Beton, künstliches Material [allgemein]	
2,4 – 3,1	Schluff [Silt] (stark tonig, feinsandig)	q
3,1 – 4,4	Schluff [Silt] (stark tonig, feinsandig, schwach feinkiesig bis feinkiesig)	
4,4 – 5	Sand [allgemein] (schwach schluffig bis schluffig, feinkiesig bis kiesig)	

4092 RS12 R 3570465 H 5640291 GOK 216,28 m NN ET 7 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (feinsandig, tonig, feinkiesig bis kiesig, schwach steinig, organisch, Wurzelreste), Ziegelreste	A
0,2 – 1,9	Kies [gerundet], Sand [allgemein] (stark schluffig, tonig, steinig, Holzreste), Ziegelreste, Beton, Glas [künstlich]	
1,9 – 5,2	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schluffig, schwach tonig), Asche [anthropogen]	
5,2 – 7	Kies [gerundet], Sand [allgemein] (steinig, schluffig)	q

4093 RS13 R 3570489 H 5640273 GOK 216,18 m NN ET 4,9 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,2	Kies [gerundet], Sand [allgemein] (stark schluffig, tonig, steinig), Ziegelreste, Bauschutt, Schlacke	A
1,2 – 2,3	Holz (kiesig, sandig)	
2,3 – 4,1	Schluff [Silt] (stark tonig, feinsandig, feinkiesig)	q
4,1 – 4,9	Kies [gerundet] (stark sandig, schwach schluffig bis schluffig, schwach steinig bis steinig)	

4094 RS14 R 3570492 H 5640280 GOK 216,43 m NN ET 7 m Jahr: 2006

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,8	Schluff [Silt], Sand [allgemein] (kiesig, steinig, tonig), Ziegelreste, Beton	A
0,8 – 2	Holz	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
4,6 – 8	Kies [gerundet] (Kalkstein, Sandstein, schluffig, sandig)	qhS
8 – 9,3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig, kiesig, verwittert), Sandstein (lagenweise, Basis)	su
9,3 – 12	Sandstein (plattig bis feinstückig, schwach klüftig)	
12 – 14,6	Sandstein (mittelstückig bis grobstückig, schwach klüftig, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet)	
14,6 – 15	Sandstein (horizontal geschichtet bis schräg geschichtet)	

4104 B 2 R 3570294,84 H 5640277,51 GOK 217,37 m NN ET 15 m Jahr: 2009

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Kies [gerundet] (Ziegelreste, Beton, Kalkstein, sandig)	A
0,6 – 1,5	Beton	
1,5 – 2	Kies [gerundet] (Sandstein, Kalkstein, schluffig, sandig), Straßenschotter	
2 – 4,3	Kies [gerundet] (Sandstein, Beton, künstliches Material [allgemein], schluffig, sandig)	°
4,3 – 5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], tonig, schwach sandig)	qhsl
5 – 7,9	Kies [gerundet] (sandig, schwach schluffig)	qhS
7,9 – 9,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (kiesig, schwach schluffig, schwach tonig)	su
9,4 – 11,7	Sandstein (plattig bis mittelstückig, schwach klüftig, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet)	
11,7 – 15	Sandstein (plattig bis bankig, schwach klüftig, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet)	

4105 B 3 R 3570300,32 H 5640279,48 GOK 217,34 m NN ET 15 m Jahr: 2009

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Kies [gerundet] (Ziegelreste, Kalkstein, sandig, schwach schluffig)	A
0,6 – 2,6	Beton	
2,6 – 3,3	Kies [gerundet] (Basalt, stark sandig), Metallverbindungen	°
3,3 – 5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], tonig, sandig)	qh
5 – 5,3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig, schwach tonig)	qhsl
5,3 – 8	Kies [gerundet] (sandig, schwach schluffig)	qhS
8 – 9,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig, schwach schluffig)	su
9,1 – 9,5	Sandstein (brüchig bis mürbe, dNNplattig [feinplattig], feinstückig)	
9,5 – 13,7	Sandstein (plattig bis bankig, stückig (teilweise))	
13,7 – 15	Sandstein (bankig, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet)	

4106 RS 1 R 3570297,37 H 5640270,03 GOK 217,41 m NN ET 0,6 m Jahr: 2009

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter	A
0,2 – 0,6	Kies [gerundet] (Kohlegestein [allgemein], Ziegelreste, schluffig, tonig)	

4107 RS 2 R 3570284,29 H 5640286,49 GOK 217,32 m NN ET 5 m Jahr: 2009

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter	A
0,2 – 1,5	Kies [gerundet] (steinig, sandig), Ziegelreste, Beton	
1,5 – 2,5	Schluff [Silt] (sandig, schwach kiesig (Ziegelreste, Sandstein, künstliches Material [allgemein]), schwach tonig)	°
2,5 – 3,5	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], tonig, schwach kiesig (Sandstein))	qhL
3,5 – 4,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark tonig)	qhsl
4,6 – 5	Kies [gerundet] (Kalkstein, Sandstein, schluffig, tonig)	qhS

4108 BS 1 R 3570158 H 5640308 GOK k.A. ET 6,2 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,19	Schwarzdecke	A
0,19 – 1,5	Straßenschotter	
1,5 – 3,3	Kies [gerundet] (Basalt, Sandstein, Ziegelreste, Beton, schluffig, tonig)	°
3,3 – 5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], tonig, schwach sandig, schwach kiesig (Sandstein))	qhsl
5 – 6,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig, schwach tonig)	su

4109 BS 2 R 3570186 H 5640296 GOK k.A. ET 7 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Beton	A
0,2 – 0,5	Straßenschotter	
0,5 – 2,5	Kies [gerundet] (Basalt, Sandstein, schluffig, tonig)	°
2,5 – 5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], tonig, schwach sandig, schwach kiesig (Sandstein))	qhsl
5 – 7	Kies [gerundet] (Sandstein, schluffig, tonig)	qhS

4110 Bohrloch I R 3570357 H 5640273 GOK 217 m NN ET 7 m Jahr: 1950

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Asche [anthropogen]	A
2 – 3	Rohhumus (kiesig)	q
3 – 4	Ton	
4 – 5	Ton (kiesig)	
5 – 6	Kies [gerundet] (verunreinigt)	
6 – 7	Kies [gerundet] (tonig)	

4111 Bohrloch II R 3570363 H 5640266 GOK 217 m NN ET 7 m Jahr: 1950

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Kies [gerundet]	q
2 – 3	Sand [allgemein]	
3 – 4	Ton	
4 – 5	Ton	
5 – 6	Ton (kiesig)	
6 – 7	Ton	

4112 Bohrloch III R 3570367 H 5640273 GOK 217 m NN ET 7 m Jahr: 1950

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Asche [anthropogen]	qhy
2 – 3	Ton	q
3 – 4	Ton	
4 – 5	Ton (sandig)	
5 – 6	Ton (sandig)	
6 – 7	Sand [allgemein] (weiss), (Sand [allgemein], Sandstein (verwittert)) (rot)	

4113 Sondierung 1 R 3570184 H 5640347 GOK k.A. ET 10 m Jahr: 1970

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,7	Bauschutt, Mauerwerk	A
2,7 – 4,5	Schluff, viel Sand, Kies, braun	q
4,5 – 5,4	Schluff, Sand, braun	
5,4 – 5,6	Feinsand, viel Schluff, grau	
5,6 – 6,2	Schluff, Sand, braun	
6,2 – 7,4	Sand, viel Schluff, Kies, braun	
7,4 – 9,4	Kies, Sand, wenig Schluff, braungrau	
9,4 – 10,0	Sand, Schluff, wenig Ton, weißgrau	q-su

4114 Bohrung 2 R 3570185 H 5640348 GOK k.A. ET 10 m Jahr: 1970

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Ziegelreste	A
0,4 – 2,1	Sand [allgemein] (lehmig, schluffig)	q
2,1 – 3,2	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], sandig, tonig)	
3,2 – 5,2	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], sandig, schwach kiesig)	qhL
5,2 – 5,7	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], sandig, schlickig), Torf	
5,7 – 7	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], sandig, tonig)	
7 – 7,3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	q
7,3 – 7,8	Kies [gerundet] (sandig, schwach schluffig)	
7,8 – 8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	
8 – 8,3	Sand [allgemein] (kiesig)	
8,3 – 9,7	Sandstein (angewittert [VA])	su
9,7 – 10	Sandstein (plattig)	

4115 BS 1 R 3570384 H 5640114 GOK k.A. ET 7 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Straßenschotter (kalkhaltig)	A
0,4 – 0,9	Kies [gerundet] (Ziegelreste, Sandstein, Kohlegestein [allgemein], sandig, schwach schluffig)	
0,9 – 3,5	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], tonig, sandig, schwach humos)	qhL
3,5 – 4,5	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], stark tonig, kiesig (Sandstein), schwach sandig, humos)	°
4,5 – 7	Kies [gerundet] (Sandstein, sandig, schluffig)	qhS

4116 BS 2 R 3570352 H 5640122 GOK k.A. ET 6,2 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Straßenschotter (kalkhaltig)	A
0,6 – 1	Kies [gerundet] (Ziegelreste, Beton, sandig, schwach schluffig, schwach tonig)	
1 – 3	Sand [allgemein] (stark kiesig, schluffig, schwach tonig)	°
3 – 4,8	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], tonig, schwach sandig, schwach kiesig (Sandstein))	qhL
4,8 – 6,2	Kies [gerundet] (Sandstein, mittelsandig, schwach schluffig)	qhS

4117 BS 3 R 3570372 H 5640084 GOK k.A. ET 7,2 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig (Beton, Basalt, Kalkstein), steinig)	A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,5 – 6	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schluffig, schwach kiesig (Glas [künstlich], Beton), schwach tonig)	A
6 – 6,9	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, schwach tonig, schwach kiesig (Ziegelreste))	
6,9 – 7,2	Kies [gerundet] (Sandstein, sandig)	qhS

4118 BS 4 R 3570343 H 5640097 GOK k.A. ET 6 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Kies [gerundet] (eckig, Kalkstein, Porphy, Basalt)	A
0,3 – 1,5	Kies [gerundet] (Sandstein, sandig, schwach steinig (Sandstein))	
1,5 – 3,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, tonig, schwach kiesig (Basalt))	
3,8 – 4	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], stark tonig, schwach sandig)	qhsl
4 – 5,7	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Schluff [Silt]) (wechsellagernd)	
5,7 – 6	Kies [gerundet] (Sandstein, Basalt, sandig, schwach steinig (Sandstein, Basalt))	qhS

4119 BS 5 R 3570350 H 5640106 GOK k.A. ET 6,5 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter (kalkhaltig)	A
0,2 – 1,3	Kies [gerundet] (Sandstein, Basalt, Ziegelreste, sandig)	
1,3 – 5,8	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schluffig, kiesig (Sandstein, Ziegelreste))	
5,8 – 6,5	Kies [gerundet] (Sandstein, sandig)	qhS

4120 BS 6 R 3570330 H 5640068 GOK k.A. ET 5 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Straßenschotter	A
0,1 – 2,8	Kies [gerundet] (Ziegelreste, Basalt, schluffig, tonig)	
2,8 – 4,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig)	
4,8 – 5	Kies [gerundet] (Sandstein, sandig)	qhS

4121 BS 7 R 3570358 H 5640057 GOK k.A. ET 7,4 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Straßenschotter (kalkhaltig)	A
0,1 – 3	Kies [gerundet] (Ziegelreste, Sandstein, stark mittelsandig, schwach schluffig)	
3 – 4,5	Schluff [Silt] (sandig, schwach tonig, schwach kiesig (Ziegelreste, Kohlegestein [allgemein], Sandstein))	
4,5 – 7	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, schluffig)	
7 – 7,4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig (Sandstein))	qhS

4122 BK 1 R 3570370 H 5640119 GOK k.A. ET 15 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Kies [gerundet] (grobsandig, feinsandig, schluffig), Straßenschotter	A
0,5 – 0,6	Schluff [Silt] (tonig, kiesig, lehmig), Ziegelreste	
0,6 – 1,4	Kies [gerundet] (grobsandig, schluffig), Ziegelreste, Beton	
1,4 – 1,7	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig, schwach humos, Pflanzenreste)	°
1,7 – 2,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig, kiesig)	qhsl
2,2 – 2,9	Auelehm [Wiesenlehm] (Schluff [Silt], feinsandig, schwach kiesig)	qhL
2,9 – 3,05	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, humos)	qhsl

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
3,05 – 3,5	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig, humos)	qhsl
3,5 – 4,2	Lehm [hist.] (Schluff [Silt], feinsandig, schwach mittelsandig)	
4,2 – 4,6	Kies [gerundet] (grobsandig, schluffig, tonig)	qhS
4,6 – 4,8	Kies [gerundet] (grobsandig, schluffig)	
4,8 – 5,2	Kies [gerundet] (grobsandig, schluffig)	
5,2 – 5,7	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig, feinsandig, schluffig)	qhsl
5,7 – 5,85	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig)	°
5,85 – 8,2	Kies [gerundet] (sandig, schwach schluffig)	qhS
8,2 – 8,8	Schluff [Silt] (tonig, feinsandig, zersetzt [VZ])	su
8,8 – 9,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, zersetzt [VZ])	
9,4 – 9,9	Sandstein (verwittert bis stark verwittert)	
9,9 – 15	Sandstein (schwach verwittert)	

4123 BK 2 R 3570345 H 5640068 GOK k.A. ET 15 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (stark kiesig, sandig)	A
0,2 – 1,6	Kies [gerundet] (grobsandig, schluffig), Straßenschotter, Ziegelreste, Metallverbindungen	
1,6 – 2,6	Kies [gerundet] (grobsandig, steinig, schwach feinsandig, schwach schluffig), Beton, Metallverbindungen, Schwarzdecke	
2,6 – 3,5	Schluff [Silt] (feinsandig, schwach grobsandig)	◦
3,5 – 6,6	Schluff [Silt] (stark feinsandig, mittelsandig, humos)	q
6,6 – 7,2	Kies [gerundet] (grobsandig, feinsandig, schluffig)	qhS
7,2 – 9,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark kiesig, schluffig)	su
9,2 – 15	Sandstein (schwach verwittert)	

4124 Schurf 1 R 3570702 H 5640721 GOK k.A. ET 4 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,9	Asche [anthropogen], Schluff [Silt] (sandig, kiesig)	A
1,9 – 3,8	Schluff [Silt] (sandig, kiesig)	
3,8 – 4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig, schluffig)	qhL

4125	Schurf 2	R 3570727	H 5640756	GOK k.A.	ET 3,6 m	Jahr: 2007
------	----------	-----------	-----------	----------	----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,1	Schluff [Silt] (sandig, kiesig)	A
2,1 – 3,4	Schluff [Silt] (sandig, tonig)	
3,4 – 3,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig)	q

4126	Schurf 3	R 3570802	H 5640862	GOK k.A.	ET 4,1 m	Jahr: 2007
------	----------	-----------	-----------	----------	----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Schwarzdecke, Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig, schluffig)	A
2 – 4,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig, schluffig)	q

4127	Schurf 4	R 3570863	H 5640794	GOK k.A.	ET 2,5 m	Jahr: 2011
------	----------	-----------	-----------	----------	----------	------------

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,3	Kies [gerundet] (sandig, schluffig), Bauschutt, Ziegelreste	A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,3 – 2	Kies [gerundet] (sandig, schluffig), Bauschutt, Ziegelreste, (Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schluffig)	q
2 – 2,5	Kies [gerundet] (sandig, schluffig), Bauschutt, (Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schluffig)	

4147 SDB 4/2011 WI R 3570541 H 5640807 GOK k.A. ET 6 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
2,5 – 3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig); dunkel grau	A
3 – 4,9	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, schwach kiesig (Sandstein)); dunkel grau	
4,9 – 6	Schluff [Silt] (tonig, schwach sandig); graubraun	q

4148 SDB 5/2011 WI R 3570553 H 5640832 GOK k.A. ET 6 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (sandig, humos)	A
0,2 – 3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig); dunkel grau	
3 – 4,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig); dunkel grau	
4,7 – 6	Schluff [Silt] (stark tonig, schwach sandig); braungrau	q

4150 SDB 7/2011 WI R 3570526 H 5640840 GOK k.A. ET 6 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig); dunkel grau	A
4,1 – 6	Schluff [Silt] (tonig, sandig); braungrau	q

4151 SDB 8/2011 WI R 3570536 H 5640829 GOK k.A. ET 6 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig); dunkel grau	A
3,4 – 4,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig); dunkel grau	
4,7 – 6	Schluff [Silt] (tonig, sandig); braungrau	q

4152 SDB 9/2011 WI R 3570506 H 5640822 GOK k.A. ET 6 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig); dunkel grau	A
3 – 4,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig); dunkel grau	
4,4 – 6	Schluff [Silt] (tonig, schwach sandig); braungrau	q

4709 GWM 1/2011 WI R 3570451,05 H 5640736,6 GOK 217,776 m NN ET 8,8 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,17	Schwarzdecke; schwarz	A
0,17 – 1,8	(Steine [63-200 mm], Bauschutt, Sand [allgemein]) (steinig, kiesig, dicht); schwarzrot, braun	
1,8 – 5,5	(Schluff [Silt], Steine [63-200 mm], Sandstein (zersetzt), Ziegelreste) (sandig); braun, braunrot, schwarz	
5,5 – 5,9	Schluff [Silt] (sandig, schwach tonig); braun	q
5,9 – 7	Schluff [Silt] (stark sandig); dunkel grau bis dunkel braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
7 – 7,3	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach schluffig, dicht); dunkel grau	q
7,3 – 7,7	Mittelkies [6,3-20 mm] (stark sandig, grobkiesig (mäßig gerundet)); dunkel grau	
7,7 – 8,3	(Mittelkies [6,3-20 mm] bis Grobkies [20-63 mm]) (mäßig gerundet, sandig); braungrau	
8,3 – 8,8	Sandstein (zersetzt, mürbe); rotbraungrau	suC

4710 GWM 2/2011 WI R 3570551,18 H 5640757,02 GOK 214,456 m NN ET 6 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,1	Sand [allgemein] (schluffig, steinig, dicht); rotbraun	A
1,1 – 2,9	Schluff [Silt] (tonig, schwach tonig, sandig); braunschwarz	q
2,9 – 5,1	(Mittelkies [6,3-20 mm] bis Grobkies [20-63 mm]) (mäßig gerundet, sandig, schwach schluffig); grau	
5,1 – 6	Sandstein (fest, mürbe, zersetzt (teilweise))	suC

4711 GWM 3/2011 WI R 3570518,65 H 5640677,31 GOK 217,226 m NN ET 8,5 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3	(Steine [63-200 mm], Sand [allgemein], Bauschutt, Ziegelreste) (dicht); braunrot	A
3 – 4,4	Sand [allgemein] (stark schluffig, kiesig, Ziegelreste, dicht); schwarz	
4,4 – 5,1	Schluff [Silt] (sandig, schwach tonig); braun	q
5,1 – 5,3	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (mäßig gerundet, grobkiesig, schluffig); braun	
5,3 – 8	Feinkies [2,0-6,3 mm] (mäßig gerundet, mittelkiesig, sandig); grau	
8 – 8,5	Sandstein (fest, mürbe, zersetzt (teilweise))	suC

4716 Hy Berka 3/2012 R 3573756,7 H 5644347,57 GOK 210,06 m NN ET 6,3 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (Pflanzenreste); dunkel braun	q
0,1 – 1,2	Schluff [Silt] (tonig, feinsandig); rotbraun	
1,2 – 1,4	Ton (schluffig); braun	
1,4 – 1,7	Ton (schluffig); hell rotbraun	
1,7 – 2	Ton (schluffig); graubraun	
2 – 2,9	Ton (feinsandig, schluffig); rötlich [veraltet]braun bis graubraun	
2,9 – 4,1	Ton (feinsandig, schluffig, organische Beimengungen [allgemein] (häufig vorhanden)); graubraun	
4,1 – 4,2	Feinsand [0,063-0,2 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm] (Übergang); gelblich [veraltet]grau	
4,2 – 4,7	Kies [gerundet] (Größe [Magnitude] (0,08), sandig, Sandstein (Bruchstücke)); bunt	
4,7 – 4,9	(Kies [gerundet], Sandstein (zersetzt)) (Gemengteile); rötlich [veraltet]	
4,9 – 5,6	Sandstein (zersetzt, einzelne Bruchstücke); hell rot	s
5,6 – 6,3	Sandstein (zersetzt, Bruchstücke (eckig, Größe [Magnitude] (0,06))); rotbraun	

4718 Hy Berka 5/2012 R 3574338,63 H 5645264,4 GOK 209,1 m NN ET 6,6 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein (lehmig, Pflanzenreste); dunkel grau, braun	q
0,2 – 1	Lehm [hist.] (organisch (vereinzelt vorhanden)); braun, schwarz (vereinzelt vorhanden)	
1 – 2,5	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (lehmig, schluffig, organisch (Teufe von (2,0 m))); graubraun bis ockerbraun	
2,5 – 3,7	(Mittelsand [0,2-0,63 mm], Grobsand [0,63-2,0 mm]) (grau bis ockergelb, Kies [gerundet] (bunt), Größe [Magnitude] (0,02)); grau bis ockergelb	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
3,7 – 4,25	(Kies [gerundet], Geröll) (Größe [Magnitude] (0,08)); grau bis bunt	q
4,25 – 4,45	Grobsand [0,63-2,0 mm] (ockerbraun), Kies [gerundet] (grau bis bunt, Größe [Magnitude] (0,02)); ockerbraun, grau bis bunt	
4,45 – 5	(Kies [gerundet], Geröll) (Größe [Magnitude] (0,08)); grau bis bunt	
5 – 5,1	Sand [allgemein], Kies [gerundet]; ockerbraun	
5,1 – 5,8	(Kies [gerundet], Geröll) (Größe [Magnitude] (0,08)); bunt	s
5,8 – 6	Sandstein (zersetzt); rotbraun	
6 – 6,6	Sandstein (zersetzt, einzelne Bruchstücke); rotbraun	

4741 Hönebach 4/2012 (su) R 3565833 H 5645406 GOK 335 m NN ET 451 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5	Schluff [Silt] bis Feinsand [0,063-0,2 mm] (Bruchstücke); braunrot	qh
5 – 8	Feinsandstein (zerbrochen); gelbbraun	smV
8 – 10	Feinsandstein, Mittelsandstein (tonig), wenig Tonstein (dunkel rotbraun); gelbbraun	
10 – 14	Feinsandstein, Mittelsandstein (tonig), Tonstein (lagenweise, häufig vorhanden, dunkel rotbraun); rotbraun	
14 – 25	Mittelsandstein (schwach grobsandig), viel Tonstein (lagenweise), Schluffstein; rotbraun, grüngrau, dunkel rotbraun	
25 – 47	Feinsandstein, Mittelsandstein (tonig, schluffig), wenig Tonstein (dunkel rotbraun); rotbraun	
47 – 48	Mittelsandstein (schwach grobkörnig); rotbraun	
48 – 49	Feinsandstein bis Mittelsandstein (stark tonig); rotbraun	
49 – 63	Feinsandstein, Mittelsandstein (sehr schwach grobkörnig, schwach tonig (teilweise)), wenig Tonstein (Glimmer (sehr selten vorhanden)); rotbraun, dunkel rotbraun	
63 – 66	Schluffstein (schwach feinsandig, tonig), Tonstein (dunkel rotbraun); dunkel rotbraun	
66 – 71	Mittelsandstein (schwach feinkörnig, schwach grobkörnig), Tonstein; dunkel rotbraun	
71 – 74	Tonstein, Schluffstein (schwach feinsandig); dunkel rotbraun	
74 – 80	Feinsandstein (schwach grobkörnig, schwach mittelkörnig, tonig, schluffig), wenig Tonstein (dunkel grüngrau); dunkel rotbraun	
80 – 89	Mittelsandstein, Grobsandstein (Quarz (gut gerundet)), wenig Tonstein (dunkel rotbraun); rotbraun	
89 – 91	Schluffstein, Feinsandstein (schwach grobkörnig, stark tonig), Tonstein (Glimmer); rotbraun, dunkel rotbraun	
91 – 95	Grobsandstein (Quarz (gut gerundet)), wenig Tonstein; dunkel rotbraun	
95 – 96	Schluffstein, Feinsandstein (stark tonig); rotbraun	
96 – 99	Grobsandstein (schwach mittelkörnig, Quarz (gut gerundet)); rotbraun	
99 – 112	Mittelsandstein (schwach feinkörnig, schwach grobkörnig), wenig Tonstein (Glimmer, sehr selten vorhanden); rotbraun, dunkel rotbraun	
112 – 120	Tonstein, Schluffstein (schwach feinsandig); dunkel rotbraun	suBG
120 – 163	Schluffstein, Feinsandstein (tonig, sehr schwach quarzitisch), Tonstein (Glimmer (lagenweise)); dunkel rotbraun, rotbraun	
163 – 166	Feinsandstein, Mittelsandstein, wenig Tonstein; rotbraun, dunkel rotbraun	suC
166 – 189	Tonstein, Feinsandstein (schluffig (teilweise)); dunkel rotbraun	
189 – 206	Feinsandstein, viel Tonstein; rotbraun, hell grüngrau, dunkel rotbraun	
206 – 213	Tonstein (schluffig, feinsandig), wenig Feinsandstein; dunkel rotbraun, rotbraun	
213 – 216	Feinsandstein (schwach mittelkörnig, Glimmer, schluffig, tonig), viel Tonstein; dunkel rotbraun	
216 – 243	Tonstein, Schluffstein (feinsandig, Glimmer (teilweise)), Feinsandstein (Glimmer (teilweise)); dunkel rotbraun, rotbraun, hell grau	
243 – 284	Tonstein, Schluffstein (feinsandig (teilweise), Glimmer (teilweise)), wenig Feinsandstein; dunkel rotbraun, hell grau, rotbraun	
284 – 297	Tonstein, Schluffstein (teilweise, Gips (selten vorhanden)), wenig Feinsandstein; dunkel rotbraun, rotbraun, graugrün	
297 – 374	Tonstein, Schluffstein (Glimmer (sehr selten vorhanden)), wenig Feinsandstein; dunkel rotbraun, rotbraun, hell grau	
374 – 447	Sandstein (feinkörnig), wenig Tonstein, wenig Schluffstein (Glimmer (selten vorhanden)); rotbraun, hell grau, dunkel rotbraungrün	
447 – 451	Tonstein, Schluffstein; rotbraun	z7B

4797 **B 47/2012 HA** R 3569965,244 H 5636603,888 GOK 220,96 m NN ET 16 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Oberboden, humos, durchwurzelt, dunkelbraun	A
0,20 – 1,90	Feinsand, kiesig, braun	
1,90 – 2,20	Feinkies, schwach steinig, braun	°
2,20 – 3,00	Mittelsand, schwach kiesig, braun	q
3,00 – 3,40	Feinsand, schwach kiesig, graubraun	
3,40 – 4,80	Mittelsand, kiesig, sehr schwach steinig, braun	
4,80 – 5,40	Feinsand, schwach schluffig, hellbraun	
5,40 – 6,40	Mittelsand, kiesig, rotbraun	
6,40 – 7,40	Mittelsand, hellbraun	
7,40 – 8,50	Mittelsand, stark kiesig, schwach steinig, braun	
8,50 – 9,90	Kies, sandig, schwach steinig, grau	°
9,90 – 12,00	Sandstein - Tonstein - wechsellagernd,, rot	su
12,00 – 16,00	Sandstein, vereinzelte Tonstein – Lagen, rotbraun	

4802 **SDB 63/2012 HA** R 3569006,048 H 5635774,9 GOK 292,19 m NN ET 2,2 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,50	Kalksteinschotter	A
0,50 – 1,00	Kies, schluffig, tonig, g=grauer Sandstein	q
1,00 – 2,20	Feinsand, schluffig, schwach tonig, kiesig, rotbraun	su

4803 **SDB 64/2012 HA** R 3569216,091 H 5636221,132 GOK 225,06 m NN ET 4 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden, schwach humos	q
0,20 – 2,00	Kies, stark sandig, rotbraun	
2,00 – 3,90	Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, grau	
3,90 – 4,00	Feinsand, schluffig, schwach tonig, braungrau	

4804 **SDB 65/2012 HA** R 3569566,714 H 5636204,946 GOK 221,86 m NN ET 16 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden, schwach humos	q
0,20 – 2,30	Schluff, feinsandig, schwach tonig, braun	
2,30 – 4,00	Feinsand, stark schluffig, schwach tonig, schwach kiesig, rotbraun	

4805 **SDB 66/2012 HA** R 3569787,026 H 5636302,56 GOK 227,41 m NN ET 7 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,10	Oberboden, schwach humos	A
0,10 – 0,40	Auffüllung, Schluff, feinsandig, kiesig (Wegeunterbau), braungrau	°
0,40 – 7,00	Sand, kiesig, schluffig, rotbraun	q

4806 **SDB 67/2012 HA** R 3569755,061 H 5636313,925 GOK 221,73 m NN ET 10 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden, schwach humos	q

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0,20 – 1,50	Feinsand, mittelsandig, schwach kiesig, rotbraun	q
1,50 – 3,70	Schluff, stark feinsandig, sehr schwach kiesig, braun	
3,70 – 6,50	Sand, schwach kiesig, schwach schluffig, braun	
6,50 – 10,00	Kies, stark sandig, rotbraun – grau	

4807 SDB 68/2012 HA R 3569968,803 H 5636576,672 GOK 222,03 m NN ET 10,3 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Mutterboden, schwach humos	q
0,30 – 2,00	Sand, schluffig, braun	
2,00 – 8,20	Mittelsand, kiesig, schwach schluffig, braun	
8,20 – 10,30	Kies, stark sandig, braun	

4995 GWM 4/2011 WI R 3570719,58 H 5640757,19 GOK k.A. ET 10 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Kalkstein, Sandstein; grüngrau	A
0,4 – 2,2	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schluffig, kiesig (Ziegelreste, Sandstein, Asche [anthropogen] (teilweise))); grauschwarz	
2,2 – 5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark kiesig (Sandstein, Beton), schwach schluffig, Asche [anthropogen] (stark verfestigt (teilweise))); dunkel grau	
5 – 5,4	Schluff [Silt] (tonig, sandig, humos, Holzreste); grau	q
5,4 – 7,9	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark mittelsandig); hell braun	
7,9 – 8,9	Kies [gerundet] (Sandstein, Geröll (Basalt), stark sandig); graubraun	
8,9 – 10	Sandstein (stark verwittert bis zersetzt [VZ], brüchig bis mürbe); rotbraun	su

5022 B 25/2012 HA R 3569894,442 H 5636634,926 GOK 217,66 m NN ET 12 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,10	Mutterboden, schwach humos, dunkelbraun	A
0,10 – 0,40	Mittelsand, kiesig, braun	°
0,40 – 0,60	Mutterboden, schwach humos (ehem. Oberboden), dunkelbraun	q
0,60 – 1,30	Mittelsand, schwach schluffig, braun	
1,30 – 2,50	Schluff, feinsandig, dunkelgrau	
2,50 – 3,00	Grobsand, schwach kiesig, braungrau	
3,00 – 3,50	Schluff, schwach feinsandig, grau	
3,50 – 4,00	Grobsand, kiesig, graubraun	
4,00 – 4,60	Kies, sandig, schwach steinig, grau	
4,60 – 5,00	Feinkies, sandig, schwach steinig, braungrau	°
5,00 – 6,50	Sandstein, rot	su
6,50 – 7,50	Sandstein, rot	
7,50 – 7,80	Sandstein, rot	
7,80 – 9,50	Sandstein, Tonstein, Wechselfolge, rot	
9,50 – 12,00	Sandstein, rot	

5023 B 26/2012 HA R 3570058,908 H 5637487,22 GOK 216,17 m NN ET 12 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden, schwach humos, dunkelbraun	q
0,20 – 1,20	Feinsand, schluffig, braun	
1,20 – 2,30	Sand, stark schluffig, braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
2,30 – 3,00	Mittelsand, zur Basis kiesig, graubraun	q
3,00 – 3,60	Grobsand, kiesig, grau	
3,60 – 4,60	Kies, sandig, schwach steinig, grau	
4,60 – 6,00	Mittelsand, schwach kiesig, schwach steinig, rotbraun	°
6,00 – 8,80	Sandstein, Tonstein, Wechselfolge, rotbraun	su
8,80 – 9,50	Sandstein, grau	
9,50 – 10,60	Sandstein, rotbraun	
10,60 – 11,30	Sandstein, grau	
11,30 – 12,00	Sandstein, rotbraun	

5024 **B 27/2012 HA** R 3570097,744 H 5637526,499 GOK 216,40 m NN ET 12 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden, schwach humos	q
0,20 – 2,20	Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, braun	
2,20 – 2,90	Schluff, tonig, schwach feinsandig, grau	
2,90 – 5,10	Kies, sandig, grau	°
5,10 – 6,20	Sandstein, grau	su
6,20 – 11,00	Sandstein, Tonstein, Wechselfolge, rotbraun	
11,00 – 11,50	Ton, Tonstein, mit Sandsteinlagen, rotbraun	
11,50 – 12,00	Sandstein, rotbraun	

5025 **SDB 36/2012 WI** R 3569884,751 H 5636657,539 GOK 217,45 m NN ET 7 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden, humos	q
0,20 – 1,20	Feinsand, schwach schluffig, braun	
1,20 – 2,70	Sand, stark schluffig, tonig, graubraun	
2,70 – 6,70	Kies, sandig, grau	°
6,70 – 7,00	Feinsand, schluffig, schwach tonig, rotbraun	sm

5026 **SDB 37/2012 WI** R 3569931,562 H 5637020,262 GOK 216,88 m NN ET 6 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden	q
0,20 – 1,30	Schluff, stark sandig, tonig, braun	
1,30 – 2,80	Schluff, tonig, sandig, graubraun	
2,80 – 5,90	Kies, sandig, grau	°
5,90 – 6,00	Feinsand, schwach tonig, schwach kiesig, rotbraun	su

5027 **SDB 38/2012 WI** R 3569933,681 H 5637038,395 GOK 217,06 m NN ET 6,5 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Mutterboden, schwach humos	q
0,30 – 1,50	Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, braun	
1,50 – 2,80	Schluff, stark sandig, tonig, braun	
2,80 – 4,00	Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach kiesig, grau	
4,00 – 5,80	Kies, sandig, schwach schluffig, grau	°
5,80 – 6,50	Feinsand - Ton – wechsellagernd, rotbraun	sm

5028 SDB 39/2012 WI R 3570024.25 H 5637483.284 GOK 216,30 m NN ET 5,3 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Mutterboden, stark sandig	q
0,30 – 2,80	Schluff, stark feinsandig, tonig, braun	
2,80 – 5,20	Kies, sandig, graubraun	°
5,20 – 5,30	Sandstein, (feinsandig), brüchig – mürbe, grau	sm

5029 SDB 40/2012 WI R 3570130.236 H 5637527.484 GOK 216,61 m NN ET 6,2 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden, schwach humos	q
0,20 – 2,50	Schluff, tonig, feinsandig, schwach kiesig, braun	
2,50 – 3,00	Kies, sandig, schwach schluffig, graubraun	
3,00 – 4,20	Schluff, tonig, schwach sandig, humos, dunkelgrau	
4,20 – 5,60	Kies, sandig, grau	°
5,60 – 6,20	Feinsand, schwach schluffig, rotbunt	sm

5030 SDB 41/2012 WI R 3570232.549 H 5637880.184 GOK 216,11 m NN ET 4 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Mutterboden, humos	q
0,30 – 1,80	Schluff, stark sandig, tonig, braun	
1,80 – 2,60	Sand, kiesig, schwach schluffig, grau	
2,60 – 4,00	Kies, stark sandig, schwach schluffig, grau	

5031 SDB 42/2012 WI R 3570264.342 H 5638295.926 GOK 215,84 m NN ET 4 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Mutterboden, humos	q
0,30 – 2,00	Schluff, tonig, schwach sandig, braun	
2,00 – 3,00	Feinsand, mittelsandig, schluffig, graubraun	
3,00 – 4,00	Kies, sandig, graubraun	

5032 SDB 43/2012 WI R 3570278.572 H 5638582.577 GOK 219,84 m NN ET 3 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,30	Kies, schluffig, tonig, schwach steinig, graubraun	A
2,30 – 3,00	Kies, sandig, rotbraun	q

5033 SDB 44/2012 WI R 3570348.609 H 5638744.193 GOK 220,84 m NN ET 3 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Bahnschotter	A
0,30 – 2,00	Mittelsand, schluffig, tonig, kiesig, schwach tonig, rotbraun	°
2,00 – 2,50	Schluff, tonig, sandig, graubraun	q
2,50 – 3,00	Mittelsand, stark schluffig, schwach tonig, schwach kiesig (einzelne Kiesgerölle), braun	

5034 SDB 45/2012 WI R 3570288,241 H 5638854,608 GOK 215,50 m NN ET 5 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden, schwach humos	q
0,20 – 1,00	Feinsand, schwach schluffig, braun	
1,00 – 2,70	Schluff, stark sandig, tonig, graubraun	
2,70 – 4,00	Feinsand, kiesig, schwach schluffig, grau	
4,00 – 5,00	Kies, sandig, grau	

5035 SDB 46/2012 WI R 3570023,857 H 5639028,752 GOK 216,09 m NN ET 5 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,10	Mutterboden, humos	q
0,10 – 1,00	Feinsand, schwach schluffig, braun	
1,00 – 2,70	Feinsand, mittelsandig, schluffig, braungrau	
2,70 – 3,20	Kies, sandig, grau	
3,20 – 4,00	Feinsand, schwach schluffig, schwach kiesig, braun	
4,00 – 5,00	Kies, sandig, grau	

5036 SDB 47/2012 WI R 3569958,688 H 5639066,596 GOK 215,66 m NN ET 5 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden, humos	q
0,20 – 1,50	Schluff, tonig, schwach sandig, braun	
1,50 – 3,70	Feinsand, schluffig, schwach tonig, braun	
3,70 – 5,00	Kies, sandig, schwach schluffig, grau	

5037 SDB 48/2012 WI R 3569824,502 H 5639183,781 GOK 216,00 m NN ET 5 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Mutterboden, humos	q
0,30 – 1,70	Ton, schluffig, (eventl. Auffüllung), braunrot	
1,70 – 2,80	Schluff, stark tonig, sandig, graubraun	
2,80 – 4,50	Feinsand, mittelsandig, grau	
4,50 – 5,00	Kies, sandig, grau	

5038 SDB 49/2012 WI R 3569897.449 H 5639429.636 GOK 215.14 m NN ET 4 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Mutterboden, humos	q
0,30 – 2,50	Schluff, stark tonig, schwach sandig, graubraun	
2,50 – 3,00	Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig	
3,00 – 4,00	Kies, stark sandig, grau	

5039 SDB 50/2012 WI R 3569990.844 H 5639647.991 GOK 215,18 m NN ET 5 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden, schwach humos	q
0,20 – 1,00	Schluff, stark sandig, schwach tonig, braun	
1,00 – 2,50	Kies, schluffig, tonig, grau	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
2,50 – 5,00	Kies, sandig, schwach schluffig, grau	q

5040 **SDB 51/2012 WI** R 3569970.249 H 5639672.686 GOK 216,58 m NN ET 6 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Kalksteinschotter	A
0,30 – 1,80	Schluff, kiesig, tonig, braungrau	°
1,80 – 2,00	Schluff, tonig, sandig, grau	q
2,00 – 5,90	Kies, stark sandig, schwach schluffig, grau	°
5,90 – 6,00	Feinsand, mittelsandig, rotbraun	sm

5041 **SDB 74/2012 WI** R 3569816,305 H 5639153,941 GOK 215,87 m NN ET 5 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Mutterboden, humos	q
0,20 – 1,70	Ton, schluffig, (eventl. Auffüllung), braunrot	
1,70 – 2,60	Schluff, stark tonig, schwach sandig, grau	
2,60 – 3,50	Mittelsand, stark feinsandig, schluffig, grau	
3,50 – 5,00	Kies, sandig	

5092 **SDB 66/2012 WI** R 3570276,53 H 5640352,57 GOK 217,33 m NN ET 2 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,14	Beton	A
0,14 – 0,50	Kies, grobsandig, schwach schluffig, grauschwarz	
0,50 – 0,70	Schluff, feinsandig, schwach tonig, braun	
0,70 – 1,60	Kies, grobsandig, schwach mittelsandig, schwach feinsandig, graubraun	
1,60 – 2,00	Schluff, feinsandig, kiesig, Ziegelreste	

5093 **SDB 67/2012 WI** R 3570291,67 H 5640382,14 GOK 217,43 m NN ET 2 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,13	Asphalt	A
0,13 – 0,50	Kies, grobsandig, Basaltschotter	
0,50 – 2,00	Schluff, feinsandig, kiesig, Asche, Beton, Ziegelreste	

5094 **SDB 68/2012 WI** R 3570303,19 H 5640408,49 GOK 217,51 m NN ET 3 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,17	Asphalt	A
0,17 – 0,60	Kies, grobsandig, schwach tonig, schwach schluffig, Basalt, Kalkstein	
0,60 – 3,00	Kies, grobsandig, schluffig, feinsandig, Ziegelreste, Aschespuren	

5095 **SDB 69/2012 WI** R 3570310,43 H 5640424,09 GOK 217,45 m NN ET 3 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,11	Asphalt	A
0,11 – 0,40	Kies, sandig, Basaltschotter	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0,40 – 3,00	Sand, stark schluffig, kiesig, Asche	A

5096 SDB 70/2012 WI R 3570290,07 H 5640424,69 GOK 217,8 m NN ET 3 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Kies, grobsandig, schwach feinsandig, schwach schluffig, Basaltschotter, Sandsteinbruch	A
0,30 – 1,00	Kies, grobsandig, schluffig, schwach tonig, rotbraun	
1,00 – 2,10	Kies, sandig, schwach schluffig, braunschwarz, Aschespuren, Sandsteinbruch	
2,10 – 3,00	Keine Angaben zur Gesteinsart	-

5097 SDB 71/2012 WI R 3570291,47 H 5640457,35 GOK 218,09 m NN ET 2 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,50	Kies, grobsandig, schluffig, feinsandig, Lehm, Basaltschotter, Aschespuren	A
0,50 – 0,70	Kies, feinsandig, mittelsandig, Basaltschotter, Aschespuren	
0,70 – 2,00	Feinsand, stark schluffig, kiesig, Basaltschotter, Schlacke	

5098 SDB 72/2012 WI R 3570333,26 H 5640467,17 GOK 217,64 m NN ET 2 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Kies, grobsandig, schluffig, Basaltschotter, Asche	A
0,20 – 2,00	Schluff, feinsandig, kiesig, Asche, Ziegelbruch	

5328 GWM 14/2012 WI R 3570047,7 H 5639885,51 GOK 215,88 m NN ET 12 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig, humos); dunkel braun	A
0,3 – 1	Kies [gerundet] (sandig, sehr schwach schluffig); braun, rot	
1 – 1,2	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig); braun	q
1,2 – 2,8	Ton (schluffig, schwach sandig); grau	
2,8 – 3,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig, sehr schwach kiesig); graubraun	
3,4 – 6	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schwach steinig); graubraun	
6 – 6,8	Sandstein (stark verwittert); rotbraun	s
6,8 – 8	Sandstein (verwittert [VE] bis stark verwittert); grau bis rotbraun	
8 – 10	Sandstein (schwach verwittert bis verwittert [VE]); rotbraun bis grau	
10 – 12	Sandstein (angewittert [VA] bis schwach verwittert); rotbraun bis grau	

5329 GWM 15/2012 WI R 3570178,4 H 5640131 GOK 215,7 m NN ET 12 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3	Kies [gerundet] (grobsandig, schwach schluffig, schwach tonig); grau	qhy
3 – 4,45	Schluff [Silt] (tonig, schwach feinsandig); braun bis grau bis dunkel grau	q
4,45 – 5,7	Kies [gerundet] (sandig, schwach steinig); dunkel grau	
5,7 – 6,5	Sandstein (zersetzt [VZ]); rotbraun	s
6,5 – 7	Sandstein (schwach schluffig, stark verwittert, zersetzt [VZ]); rotbraun bis grau	
7 – 8,2	Sandstein (tonig, verwittert [VE] bis stark verwittert)	
8,2 – 12	Sandstein (angewittert [VA] bis schwach verwittert); rotbraun bis grau	

5330 GWM 16/2012 WI R 3570282,96 H 5640102,03 GOK 215,52 m NN ET 14,5 m Jahr: 2010

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,1	Kies [gerundet] (grobsandig, schwach schluffig); grau	A
1,1 – 1,6	Salz; hell grau	
1,6 – 1,7	Schluff [Silt] (humos); schwarz	q
1,7 – 3,6	Ton (schluffig); braun bis grau	
3,6 – 6,3	Kies [gerundet] (grobsandig, schwach mittelsandig, sehr schwach schluffig); dunkel grau bis graubraun	
6,3 – 6,5	Sandstein (zersetzt [VZ]); rotbraun bis hell grau	s
6,5 – 7,2	Sandstein (stark verwittert bis zersetzt [VZ]); grau bis rotbraun	
7,2 – 10	Sandstein (schwach verwittert bis stark verwittert); grau bis rotbraun	
10 – 14	Sandstein (schwach verwittert bis verwittert [VE]); hell grau bis rotbraun	

5331 B 31/2012 WI R 3570095,9 H 5639979,08 GOK 216,45 m NN ET 14 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	künstliches Material [allgemein] (Asphalt)	A
0,15 – 0,6	Kies [gerundet] (grobsandig, schwach feinsandig); dunkel grau bis schwarz	
0,6 – 2,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig); rotbraun	
2,2 – 3	Schluff [Silt] (tonig, schwach feinsandig); braun bis graubraun	q
3 – 3,45	Schluff [Silt] (feinsandig); braun	
3,45 – 3,9	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach schluffig); braun	
3,9 – 6	Kies [gerundet] (sandig); braun	
6 – 7,7	Kies [gerundet] (grobsandig, schwach mittelsandig); graubraun	
7,7 – 8	Sandstein (zersetzt [VZ]); rotbraun	s
8 – 9	Sandstein (verwittert [VE] bis stark verwittert); grau bis rotbraun	
9 – 14	Sandstein (schwach verwittert); grau bis rotbraun	

5332 B 32/2012 WI R 3570224,54 H 5640116,65 GOK 215,75 m NN ET 12 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,8	Kies [gerundet] (grobsandig, schluffig); grau, schwarz	A
0,8 – 1,6	Schluff [Silt] (tonig, schwach kiesig, feinsandig); schwarz, rot, braun	
1,6 – 2,4	Schluff [Silt] (tonig); dunkel grau	q
2,4 – 2,6	Schluff [Silt] (tonig, feinsandig); dunkel grau	
2,6 – 3,6	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, schwach kiesig, schluffig); dunkel grau bis rotbraun	
3,6 – 6,05	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schwach schluffig, steinig); grau, rotbraun	
6,05 – 7	Sandstein (zersetzt [VZ]); grau bis hell rot	s
7 – 8,6	Sandstein (stark verwittert bis zersetzt [VZ]); hell grau bis rotbraun	
8,6 – 11,4	Tonstein (zersetzt [VZ])	
11,4 – 12	Sandstein (angewittert [VA] bis verwittert [VE]); hell grau bis rotbraun	

5333 B 33/2012 WI R 3570318,8 H 5640151,07 GOK 216,97 m NN ET 12 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,6	Kies [gerundet] (grobsandig, feinsandig, schwach schluffig, schwach tonig); grau	A
2,6 – 3,4	Kies [gerundet] (grobsandig, feinsandig, schluffig); braun bis graubraun	
3,4 – 3,9	Schluff [Silt] (stark kiesig, feinsandig, schwach tonig); braun	
3,9 – 5,5	Schluff [Silt] (feinsandig, schwach tonig); braun bis dunkel grau	
5,5 – 6,4	Holz (schwach schluffig); schwarz	
6,4 – 7,1	Kies [gerundet] (schluffig, tonig); schwarz	q
7,1 – 7,4	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schwach schluffig); braun	
7,4 – 8,1	Sandstein (stark verwittert bis zersetzt [VZ]); rotbraungrau	s

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
8,1 – 10,4	Sandstein (verwittert [VE] bis stark verwittert); grau bis rotbraun	s
10,4 – 12	Sandstein (schwach verwittert bis verwittert [VE]); rotbraun bis grau	

5334 B 34/2012 WI R 3570535 H 5640814,85 GOK 217,46 m NN ET 12 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, schwach kiesig); schwarz	A
0,1 – 3,95	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, schwach kiesig); schwarz	
3,95 – 5	Asche, Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark schluffig)	
5 – 6,6	Sand [allgemein] (schluffig, tonig); dunkel braun bis braun	q
6,6 – 8	Sand [allgemein] (sehr schwach schluffig); dunkel graubraun	
8 – 8,5	Kies [gerundet] (grobsandig, mittelsandig, schwach feinsandig); dunkel grau	
8,5 – 9,1	Sandstein (stark verwittert bis zersetzt [VZ]); rotbraun	s
9,1 – 11	Sandstein (verwittert [VE] bis stark verwittert); hell grau bis rotbraun	
11 – 12	Sandstein (schwach verwittert bis verwittert [VE]); grau bis rotbraun	

5335 B 35/2012 WI R 3570547,16 H 5640832,03 GOK 217,31 m NN ET 12 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Asche (feinsandig); schwarz	A
0,1 – 4,3	Asche, Schlacke [vulkanisch]; schwarz	
4,3 – 6,4	Schluff [Silt] (feinsandig, schwach tonig); braun bis dunkel grau	q
6,4 – 6,6	Ton (stark schluffig, sandig); braun bis dunkel grau	
6,6 – 7,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (mittelsandig, schluffig); dunkel grau	
7,4 – 8,7	Kies [gerundet] (sandig); dunkel grau	
8,7 – 9	Sandstein (stark verwittert bis zersetzt [VZ]); rotbraun bis grau	s
9 – 10,4	Sandstein (verwittert [VE] bis stark verwittert); rotbraun	
10,4 – 12	Sandstein (schwach verwittert bis verwittert [VE]); grau bis rotbraun	

5344 TP 20/2012 WI R 3570161,35 H 5641530,20 GOK 269,04 m NN ET 3,40 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,40	Schluff, sandig, braun	q
0,40 – 0,80	Ton, sandig, schluffig, kiesig, braun	°
0,80 – 3,10	Sandstein, stückig zerbrochen/entfestigt zu G,s,u, bei 2,30m Schluffsteinlage, ca. 5 cm, söhlige Lagerung, rotbraun	su
3,10 – 3,25	Sandstein, stückig zerbrochen zu G,s,u, stark Glimmer führend, söhlige Lagerung, rotbraun	
3,25 – 3,40	Sandstein, dNNbankig, söhlige Lagerung, rotbraun	

5345 TP 21/2012 WI R 3570118,58 H 5641435,97 GOK 291,35 m NN ET 2,50 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,20	Schluff, feinsandig, braun	q
1,20 – 1,70	Ton, sandig, schwach kiesig, rotbraun	
1,70 – 2,40	Kies, sandig, schluffig, schwach tonig, rotbraun	°
2,40 – 2,50	Sandstein, Schluffstein – wechsellagernd, sehr dNNlagig geschichtet (1-3 cm), rotbraun	su

5346 TP 22/2012 WI R 3570040,42 H 5641332,63 GOK 304,69 m NN ET 3,00 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,60	Salz, weiß - grau	A
0,60 – 1,60	Schluff, tonig, feinsandig, schwach kiesig, braun	q
1,60 – 2,75	Sandstein, Schluffstein – wechsellagernd, kleinstückig zerbrochen zu G, s u, sölhlige-schräge Lagerung, su dNNe Glimmer führende Lagen, rotbraun	
2,75 – 3,00	Sandstein, Schluffstein – wechsellagernd, dNNlagig geschichtet (1- 3 cm), sölhlige-schräge Lagerung, stark Glimmer führend, rotbraun - grau	

5347 TP 23/2012 WI R 3569983,22 H 5641293,77 GOK 310,21 m NN ET 2,00 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,10	Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig, braun	q
1,10 – 2,00	Sandstein, Schluffstein – wechsellagernd, kleinstückig zerbrochen, dNNlagig geschichtet (1-3 cm), stark geklüftet, stark Glimmer führend, rotbraun	su

5348 TP 24/2012 WI R 3569878,78 H 5641250,14 GOK 318,36 m NN ET 2,00 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,60	Salz, weiß	A
0,60 – 1,00	Ton, sandig, schwach kiesig, in Hangschutt/verwitt. Sandstein übergehend (G,s,u,t'), braun	q
1,00 – 2,00	Sandstein, Schluffstein – wechsellagernd, dNNplattig, klüftig, etwa sölhlige Lagerung, rotbraun	su

5349 TP 25/2012 WI R 3569818,16 H 5641223,28 GOK 324,47 m NN ET 1,30 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,70	Ton, stark kiesig, sandig, lokal humos, rotbraun	q
0,70 – 1,30	Sandstein, kleinstückig zerbrochen, sehr stark klüftig, leicht schräge Lagerung, rotbraun	su

5350 TP 26/2012 WI R 3569763,22 H 5641197,69 GOK 327,65 m NN ET 1,80 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,50	Auffüllung, Kies, schluffig, sandig, rotbraun	q
1,50 – 1,80	Sandstein, Tonstein, wechsellagernd, rotbraun	su

5461 GWM 24/2013 WI R 3570377,99 H 5641530,53 GOK 254,5 m NN ET 60 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (feinsandig, tonig, humos, steinig (Feinsandstein), Wurzelreste, schwarzbraun); schwarzbraun	qh
0,2 – 0,4	Schluff [Silt] (stark feinsandig, tonig, steinig (Feinsandstein), schwach humos, dunkelbraun); dunkel braun	q
0,4 – 1,35	Schluff [Silt] (schwach feinsandig, tonig, braun, ockerstichig); braun, ockerstichig	qp
1,35 – 2,4	Schluff [Silt] (stark feinsandig, tonig, steinig (Feinsandstein (mürbe)), rotbraun); rotbraun	suC
2,4 – 3	(Schluffstein bis Schluff [Silt]) (weissbeige, rosastichig); weissbeige, ockerstichig	
3 – 4	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, viel Glimmer (lagenweise), schluffig bis tonig, klüftig); rotbraun, weissgrau	
4 – 5,55	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, horizontal geschichtet (vorwiegend), schräg geschichtet (lokal), Gallen (lagenweise), viel Glimmer (lagenweise), aufgearbeitet (lokal)); (rotbraun, weissgrau) (wechsellagernd)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
5,55 – 6,4	Feinsandstein (rosabraun, weissgrau, rotbraun (Reduktionsflecken), schräg geschichtet, (kreuzgeschichtet, Gallen, aufgearbeitet) (lokal), Glimmer (auf der Schichtfläche)); rosabraun, weissgrau, rotbraun	suC
6,4 – 8,5	Feinsandstein (schwach mittelsandig, weissgrau bis rosabraun, rosabraun bis rotbraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), Gallen (lagenweise, vereinzelt vorhanden), schwach schräg geschichtet (vorwiegend), (schräg geschichtet, horizontal geschichtet, kreuzgeschichtet) (untergeordnet), Rippelschichtung); weissgrau bis rosabraun, rosabraun bis rotbraun	
8,5 – 9,05 9,05 – 11,4	Feinsandstein (schwach mittelsandig, tonig bis schluffig, rotbraun, mürbe (lokal), klüftig); rotbraun Feinsandstein (rotbraun (vorwiegend), weissgrau (untergeordnet), Reduktionsflecken (lokal), Gallen (lokal), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet (lokal), tonig (vereinzelt vorhanden), plastisch); rotbraun (vorwiegend), weissgrau (untergeordnet)	
11,4 – 11,7	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) ((weissgrau, rotbraun) (fleckig bis gebändert), Reduktionsflecken (lokal), (eisenfleckig, manganfleckig) (lokal)); (weissgrau, rotbraun) (geflammt bis gebändert, Reduktionsflecken (lokal))	
11,7 – 16,2	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, rosabraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), Gallen (sehr selten vorhanden, lokal), schräg geschichtet bis kreuzgeschichtet, Glimmer (lagenweise, häufig vorhanden)); rotbraun, weissgrau, rosabraun	
16,2 – 20,3	Feinsandstein ((rotbraun, rosabraun, weissgrau) (wechsellagernd), inhomogene Mischung, kreuzgeschichtet, viel Glimmer bis wenig Glimmer, Rippelschichtung (lokal), Gallen (lagenweise, selten vorhanden)); (rotbraun, rosabraun, weissgrau) (wechsellagernd)	
20,3 – 20,45	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, plastisch)) (wechsellagernd); (rotbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
20,45 – 20,6	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken, schwach tonig (lagenweise, Linsen)); rotbraun (Reduktionsflecken bis geflammt)	
20,6 – 22,2	Feinsandstein (rosabraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, stark schräg geschichtet, aufgearbeitet (lagenweise)); rosabraun	
22,2 – 22,35	Feinsandstein (aufgearbeitet (deutlich), weissgrau, tonig (Fetzen, dunkelgrau)); weissgrau	
22,35 – 28,8	(Feinsandstein (vorwiegend, rotbraun bis rosabraun, schräg geschichtet, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), aufgearbeitet (lokal)), (Feinsandstein bis Schluffstein) (untergeordnet, dunkel grau bis weissgrau, viel Glimmer (lagenweise), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (untergeordnet, weissgrau (vorwiegend), rotbraun (untergeordnet), Gallen (vereinzelt vorhanden), schräg geschichtet bis kreuzgeschichtet)) (wechsellagernd); (rotbraun bis rosabraun, dunkel grau bis weissgrau, weissgrau) (wechsellagernd)	
28,8 – 28,85	((Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, plastisch), Feinsandstein (weissgrau bis rotbraun, Glimmer (lagenweise))) (wechsellagernd); (dunkel braun, weissgrau bis rotbraun) (wechsellagernd)	
28,85 – 33,3	Feinsandstein (rotbraun, rosabraun, stark mittelsandig (lokal), tonig (lagenweise, lokal), aufgearbeitet (lokal), schräg geschichtet, mit Bänderschichtung, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung); (rotbraun, rosabraun) (gebändert)	
33,3 – 33,45	((Feinsandstein bis Schluffstein) (rosabraun bis weissgrau, Glimmer (lagenweise), horizontal geschichtet bis kreuzgeschichtet), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, blättrig, horizontal geschichtet)) (wechsellagernd); (rosabraun bis weissgrau, dunkel braun) (wechsellagernd)	
33,45 – 34,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun (vorwiegend), weissgrau (lokal), Reduktionsflecken, mit Bänderschichtung (oben), schräg geschichtet (deutlich (teilweise), undeutlich (teilweise))); rosabraun (vorwiegend), weissgrau (lokal)	
34,5 – 34,8	Feinsandstein (schluffig, weissgrau, rosastichig, tonig (Lage, Top), Gallen); weissgrau, rosastichig	
34,8 – 35,1	Feinsandstein (rosabraun bis rosa, schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise), kreuzgeschichtet (untergeordnet)); rosabraun bis rosa	
35,1 – 35,6	Feinsandstein (aufgearbeitet, weissgrau (vorwiegend), rosa (untergeordnet), tonig (Fetzen, lagenweise), kreuzgeschichtet); weissgrau (vorwiegend), rosa (untergeordnet)	
35,6 – 36,5	Feinsandstein (rosabraun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, wenig Glimmer (auf der Schichtfläche), Gallen (selten vorhanden), kreuzgeschichtet (untergeordnet)); rosabraun	
36,5 – 36,75	(Feinsandstein bis Schluffstein) (dunkelgrau, schräg geschichtet bis kreuzgeschichtet, sehr viel Glimmer (auf der Schichtfläche), Gallen (cm-groß)); dunkel grau	
36,75 – 39	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), kreuzgeschichtet, schräg geschichtet (untergeordnet), Glimmer (auf der Schichtfläche, lokal)), Feinsandstein (aufgearbeitet, Gallen (häufig vorhanden), weissgrau), Feinsandstein (mittelsandig, (rotbraun bis violettbraun) (gebändert bis geflammt), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet)) (wechsellagernd); (rotbraun, weissgrau, rotbraun bis violettbraun) (wechsellagernd)	
39 – 39,25	(Schluffstein bis Tonstein) ((dunkelgrau, plastisch) (oben), (dunkelbraun, blättrig, feinsandig, viel Glimmer) (oben)); dunkel grau (oben), dunkel braun (unten)	
39,25 – 44,45	Feinsandstein (rosabraun, weissgrau, rotbraun (untergeordnet), Reduktionsflecken (selten vorhanden bis häufig vorhanden), (Gallen, aufgearbeitet) (lagenweise, häufig vorhanden), (feinsandig, Glimmer) (lagenweise, häufig vorhanden), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung); rosabraun, weissgrau, rotbraun (untergeordnet)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
44,45 – 51,35	Feinsandstein (rosabraun, weissgrau, Reduktionsflecken (selten vorhanden), (Gallen, aufgearbeitet) (selten vorhanden), schräg geschichtet (vorwiegend), (feinsandig, Glimmer) (lagenweise, häufig vorhanden), (mit Bänderschichtung, kreuzgeschichtet, horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet) (lokal)); rosabraun, weissgrau	suC
51,35 – 51,65	Feinsandstein (viel Glimmer (lagenweise), (weissgrau, dunkelgrau) (wechsellagernd), horizontal geschichtet bis kreuzgeschichtet, mürbe (lokal)); weissgrau, dunkel grau	
51,65 – 52,6	Feinsandstein (rosabraun, weissgrau, dunkel braun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, (Gallen, aufgearbeitet) (lokal, selten vorhanden)); rosabraun, weissgrau, dunkel braun	
52,6 – 53,6	Feinsandstein (rotbraun (vorwiegend), feinlaminiert, weissgrau (unten, untergeordnet), horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet); rotbraun (vorwiegend), weissgrau (unten, untergeordnet)	
53,6 – 54,1	Feinsandstein (weissgrau, Gallen, schräg geschichtet, wenig Glimmer (lagenweise)); weissgrau	
54,1 – 56,5	(Feinsandstein (rotbraun, feinlaminiert, Glimmer (auf der Schichtfläche), Gallen (selten vorhanden), schräg geschichtet, Rippelschichtung), Feinsandstein (aufgearbeitet, tonig (Fetzen, Linsen), weissgrau, rosabraun, schräg geschichtet, horizontal geschichtet)) (wechsellagernd); (rotbraun, weissgrau, rosabraun) (wechsellagernd)	
56,5 – 56,65	Feinsandstein (aufgearbeitet, viel Glimmer (auf der Schichtfläche), tonig (Fetzen, Linsen), weissgrau bis dunkel grau, rosastichig); weissgrau bis dunkel grau, rosastichig	
56,65 – 57,45	Feinsandstein (rotbraun, rosabraun, weissgrau, horizontal geschichtet bis ungeschichtet, aufgearbeitet (lagenweise), Gallen (vereinzelt vorhanden)); rotbraun, rosabraun, weissgrau	
57,45 – 57,6	Feinsandstein (weissgrau, dunkel grau, gebändert bis feinlaminiert, rosabraun (lokal), sehr viel Glimmer (lagenweise), Gallen (vereinzelt vorhanden)); weissgrau, dunkel grau	
57,6 – 58,35	Feinsandstein (rotbraun (vorwiegend), blass rosabraun, weissgrau, Reduktionsflecken, tonig (lagenweise), Glimmer (lagenweise), gebändert bis feinlaminiert); rotbraun (vorwiegend), blass rosabraun, weissgrau	
58,35 – 58,55	Feinsandstein (rosabraun, dunkel grau, feinlaminiert, dNNplattig [feinplattig], sehr viel Glimmer (auf der Schichtfläche)); rosabraun, dunkel grau	
58,55 – 63,15	Feinsandstein ((rotbraun bis rosabraun) (oben), weissgrau (unten), Reduktionsflecken (selten vorhanden), feinlaminiert (lokal) bis gebändert (lokal), Glimmer (auf der Schichtfläche, lokal), Gallen, klüftig); (rotbraun bis rosabraun) (oben), weissgrau (unten)	
63,15 – 64	keine Angabe zur Gesteinsart	
64 – 66	Feinsandstein (weissgrau (oben), (rotbraun bis rosabraun) (unten), Glimmer (auf der Schichtfläche, lokal), Gallen (lokal), schräg geschichtet); weissgrau (oben), (rotbraun bis rosabraun) (unten)	

5485 GWM 26/2013 WI R 3570480,42 H 5642415 GOK 258,97 m NN ET 50 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Schluff [Silt] (tonig, sandig, Wurzelreste); dunkel braun, schwarzbraun (Teufe bis (0,2 m))	A
0,5 – 1,95	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schluffig (lagenweise), rotbraun (Teufe von (0,5-1,5 m)), (weissgrau, rosastichig) (Teufe von (1,5-1,95 m))); rotbraun (oben, Mitte), (weissgrau, rosastichig) (unten)	suC
1,95 – 2,7	Tonstein (stark schluffig (lagenweise), schwach feinsandig (lagenweise), dunkel rotbraun); dunkel rotbraun	
2,7 – 3,55	Schluffstein (tonig, feinsandig, rotbraun); rotbraun	
3,55 – 5,3	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (weissgrau (Teufe bis (4,0 m)), (rosabraun, grau (lagenweise)) (Teufe von (4,0-5,3 m)), feinlaminiert, Gallen (cm-groß), Glimmer, horizontal geschichtet); weissgrau (oben), (rosabraun, grau (lagenweise)) (Mitte, unten)	
5,3 – 6	Feinsandstein (stark schluffig, rotbraun, grau (Basis), horizontal geschichtet); rotbraun, grau (Basis)	
6 – 6,3	Schluffstein (stark tonig, (rotbraun, graugrün) (wechsellagernd), Glimmer); rotbraun, graugrün	
6,3 – 9,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) ((tonig bis schluffig) (lagenweise), Glimmer (lagenweise), Feldspat (vereinzelt vorhanden), rotbraun, rosabraun, weissgrau (untergeordnet), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, mürbe (lagenweise, Teufe von (7,6-7,8 m))); rotbraun, rosabraun, weissgrau (untergeordnet)	
9,5 – 9,55	Tonstein (schluffig, feinsandig (lagenweise), (weissgrau, graugrün) (wechsellagernd), horizontal geschichtet (undeutlich)); (weissgrau, graugrün) (wechsellagernd)	
9,55 – 12,4	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) ((rotbraun, weissgrau) (wechsellagernd), Reduktionsflecken, (schluffig bis tonig) (lagenweise), Glimmer (lagenweise), Gallen (lagenweise), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, feingeschichtet); (rotbraun, weissgrau) (wechsellagernd)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
12,4 – 14,45	((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun (vorwiegend), weissgrau, Reduktionsflecken, mürbe, Glimmer, Gallen), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun (vorwiegend), graugrün, Glimmer)) (wechsellagernd, schräg geschichtet (undeutlich)); (rotbraun (vorwiegend), weissgrau, dunkel braun (vorwiegend), graugrün) (wechsellagernd))	suC
14,45 – 16,5	Feinsandstein (mittelsandig (Teufe bis (15,32 m)), rotbraun (Teufe bis (14,85 m)), weissgrau (Teufe von (14,95–15,6 m)), Reduktionsflecken, Gallen, tonig (oben), schräg geschichtet); rotbraun, weissgrau	
16,5 – 18,55	Feinsandstein (rotbraun, hell rotbraun, dunkel braun, (weissgrau bis grüngrau) (lagenweise, untergeordnet), Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), (tonig bis schluffig) (lagenweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, feinlaminiert, Glimmer (lagenweise)); rotbraun, hell rotbraun, dunkel braun, (weissgrau bis grüngrau) (lagenweise, untergeordnet)	
18,55 – 20,7	Feinsandstein (rotbraun (vorwiegend), (weissgraurosastichig, rosabraun) (Top, Basis), Reduktionsflecken, schluffig bis stark schluffig, (tonig, plastisch) (lagenweise), Glimmer (lagenweise), Gallen, schräg geschichtet); rotbraun (vorwiegend), (weissgraurosastichig, rosabraun) (Top, Basis)	
20,7 – 21,9	(Feinsandstein bis Schluffstein) (tonig, rotbraun bis dunkel braun, graugrün (lagenweise), Reduktionsflecken, plastisch (lagenweise), Glimmer (lagenweise), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet (undeutlich)); rotbraun bis dunkel braun, graugrün (lagenweise)	
21,9 – 22,5	Feinsandstein (rotbraun bis rosabraun, weissgrau, rosastichig, schwach schluffig bis schwach tonig, feinlaminiert (deutlich), Glimmer, Gallen, schräg geschichtet, horizontal geschichtet, kreuzgeschichtet); rotbraun bis rosabraun, weissgrau, rosastichig	
22,5 – 24	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, schluffig bis tonig, plastisch (lokal), klüftig, Glimmer (lagenweise)); rotbraun, weissgrau	
24 – 25	keine Angabe zur Gesteinsart	
25 – 26,2	(Feinsandstein bis Schluffstein) (dunkel braun bis rotbraun, graugrün bis weissgrau, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet (undeutlich), schräg geschichtet (undeutlich), kreuzgeschichtet (lokal)); dunkel braun bis rotbraun, graugrün bis weissgrau	
26,2 – 26,5	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (weissgrau, Gallen, graugrün, schluffig (Basis, graugrün)); weissgrau, graugrün (lokal)	
26,5 – 28,45	Feinsandstein (stark schluffig, rosabraun (vorwiegend), rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), mürbe, feinlaminiert (lokal), kreuzgeschichtet); rosabraun (vorwiegend), rotbraun, weissgrau	
28,45 – 29	(Feinsandstein bis Schluffstein) (dunkelbraun, weissgrau (vereinzelt vorhanden), Reduktionsflecken, (schluffig bis tonig, plastisch) (lagenweise), Gallen); dunkel braun, weissgrau (vereinzelt vorhanden)	
29 – 29,3	Feinsandstein (weissgrau, rosabraun (lokal), viel Glimmer (lagenweise), laminiert, Gallen, schräg geschichtet); weissgrau, rosabraun (lokal)	
29,3 – 31	(Feinsandstein bis Schluffstein) (rotbraun (vorwiegend), rosabraun, weissgrau, Reduktionsflecken, (schluffig bis tonig, plastisch) (lagenweise), Glimmer, horizontal geschichtet, schräg geschichtet); rotbraun (vorwiegend), (rosabraun, weissgrau) (lokal)	
31 – 31,4	Feinsandstein (rotbraun, grau, Reduktionsflecken, feinlaminiert, viel Glimmer (lagenweise, schräg geschichtet), Gallen); rotbraun, grau	
31,4 – 31,8	Feinsandstein (rosabraun bis rotbraun, weissgrau (lokal), Reduktionsflecken (lokal), stark schluffig, sehr schwach plastisch (lagenweise), mürbe, Gallen (vereinzelt vorhanden), schräg geschichtet); rosabraun bis rotbraun, weissgrau (lokal)	
31,8 – 33,3	Feinsandstein (weissgrau (Top, Basis), rotbraun (Mitte), Reduktionsflecken (lagenweise, selten vorhanden), feinlaminiert (vorwiegend), Gallen (lagenweise, selten vorhanden), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, horizontal geschichtet (untergeordnet)); weissgrau (Top, Basis), rotbraun (Mitte)	
33,3 – 34	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, dNNplattig [feinplattig], Gallen, horizontal geschichtet, kreuzgeschichtet (lokal)), (Schluffstein bis Tonstein) (braun, dunkelbraun, blättrig bis dNNplattig [feinplattig], plastisch)) (wechsellagernd); (rotbraun, braun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
34 – 34,7	Feinsandstein (weissgrau, klüftig, Glimmer (lagenweise), tonig (grau bis graugrün, lagenweise), Gallen); weissgrau, grau bis graugrün	
34,7 – 35	Feinsandstein (weissgrau (unten abnehmend), rosabraun (unten zunehmend), Gallen (sehr häufig), aufgearbeitet, Glimmer, schräg geschichtet); weissgrau (unten abnehmend), rosabraun (unten zunehmend)	
35 – 35,15	keine Angabe zur Gesteinsart	
35,15 – 36,1	Feinsandstein (rotbraun, rosabraun, weissgrau, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, feingeschichtet (lokal), Gallen (lagenweise), tonig (lagenweise, vereinzelt vorhanden, oben)); rotbraun, rosabraun, weissgrau	
36,1 – 39,05	Feinsandstein (stark schluffig, schwach schluffig (lagenweise), rotbraun, rosabraun bis weissgrau, rosagrau (lokal), Reduktionsflecken (undeutlich), mürbe (vorwiegend), fest (lagenweise), schräg geschichtet, viel Glimmer, feingeschichtet (lagenweise), kreuzgeschichtet (lokal), Gallen (groß, vereinzelt vorhanden, Teufe von (28,2 m)), (schluffig bis tonig, plastisch) (lagenweise)); rotbraun, rosabraun bis weissgrau, rosagrau (lokal)	
39,05 – 39,2	(Schluffstein bis Tonstein) ((dunkel grüngrau, stark plastisch, viel Glimmer) (oben), (dunkelbraun, schwach plastisch, blättrig, Glimmer) (unten)); dunkel grüngrau (oben), dunkel braun (unten)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
39,2 – 40,35	(Feinsandstein bis Schluffstein) (rosabraun bis braun, weissgrau (untergeordnet, lokal), (schluffig bis tonig, plastisch) (lagenweise), mürbe (vorwiegend), fest (Top, vereinzelt vorhanden), Gallen (groß), schräg geschichtet); rosabraun bis braun, weissgrau (untergeordnet, lokal)	suC
40,35 – 44,25	Feinsandstein (stark schluffig, schwach schluffig (lagenweise), rosabraun bis braun, weissgrau, (rotbraun bis dunkel braun) (untergeordnet), Reduktionsflecken (selten vorhanden), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, (schluffig bis tonig, plastisch) (lagenweise), viel Glimmer (lagenweise, häufig vorhanden)); rosabraun bis braun, weissgrau, (rotbraun bis dunkel braun) (untergeordnet)	
44,25 – 44,75	Feinsandstein (fest, schluffig, (weissgrau bis graugrün) (oben), dunkel rotbraun (Mitte, unten), Reduktionsflecken, feingeschichtet (undeutlich), horizontal geschichtet (undeutlich), kreuzgeschichtet (deutlich, lokal), (schluffig bis tonig, fest, blättrig) (Teufe von (44,45-44,5 m)), viel Glimmer); (weissgrau bis graugrün) (oben), dunkel rotbraun (Mitte, unten)	
44,75 – 45,6	(Feinsandstein (stark schluffig, rotbraun, weissgrau (Basis), mürbe (teilweise), fest (teilweise), horizontal geschichtet, wenig Glimmer), (Schluffstein bis Tonstein) (feinsandig, braun bis dunkelbraun, stark plastisch (teilweise), fest (teilweise), sehr viel Glimmer (lagenweise), feingeschichtet, horizontal geschichtet)) (wechsellagernd); rotbraun, weissgrau (Basis)	
45,6 – 47	Feinsandstein (schluffig, fest, rötlichbraun, weissgrau, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), (schluffig bis tonig, plastisch) (lagenweise), (stark schluffig, mürbe) (lagenweise), Gallen (klein), Glimmer (lagenweise)); rötlichbraun, weissgrau	
47 – 48	Feinsandstein (schluffig, dunkel rotbraun (gebändert), Reduktionsflecken (lokal), stark klüftig, fest); dunkel rotbraun (gebändert)	
48 – 48,45	Feinsandstein (stark schluffig, mürbe, sehr schwach plastisch, rosabraun bis weissgrau, klüftig, Gallen, Reduktionsflecken (häufig vorhanden, undeutlich)); rosabraun bis weissgrau	
48,45 – 50	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, schluffig, fest, (schluffig bis tonig) (lagenweise), klüftig (lokal), Gallen (lagenweise, klein), schräg geschichtet, gebändert (undeutlich, lagenweise)); rotbraun	

5515 SDB 137/2013 WI R 3570477,2 H 5640690,5 GOK 217,32 m NN ET 4 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,1	Kies [gerundet] (schluffig, feinsandig); schwarz	A
1,1 – 2	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig); braun	
2 – 4	Schluff [Silt] (feinsandig); braun	q

5516 SDB 138/2013 WI R 3570477,9 H 5640706,5 GOK 218,05 m NN ET 3,5 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig); braun	A
0,2 – 1	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig); schwarzbraun	
1 – 2	Kies [gerundet] (grobsandig, schluffig); rot	
2 – 3,5	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig); schwarz, grau, rot	

5517 SDB 139/2013 WI R 3570490,3 H 5640722,6 GOK 216,21 m NN ET 5 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig); dunkel braun	qhy
0,4 – 1	Kies [gerundet] (grobsandig); rot	
1 – 3	Kies [gerundet] (stark grobsandig, schluffig); dunkel graubraun	
3 – 4	Kies [gerundet] (grobsandig, schluffig); dunkel graubraun, schwarz	
4 – 5	Schluff [Silt] (feinsandig); braun	q

5518 SDB 140/2013 WI R 3570490,2 H 5640739,3 GOK 217,68 m NN ET 6 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig); braun	A

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0,5 – 2	Kies [gerundet] (grobsandig)	A
2 – 5,5	Schluff [Silt] (feinsandig, schwach kiesig); braun bis schwarz	
5,5 – 6	Schluff [Silt] (feinsandig); dunkel graubraun	q

5519 SDB 141/2013 WI R 3570500,1 H 5640751,4 GOK 216,16 m NN ET 1,5 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig); dunkel braun	A
0,5 – 1,2	Schluff [Silt] (feinsandig); braun	
1,2 – 1,5	Kies [gerundet] (schluffig, feinsandig); schwarz	

5520 SDB 142/2013 WI R 3570500,8 H 5640767,5 GOK 217,42 m NN ET 6 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,7	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig); braun bis schwarz	A
1,7 – 4,5	Kies [gerundet] (grobsandig, feinsandig, schwach schluffig); grau, rot, schwarz	
4,5 – 5	Schluff [Silt] (feinsandig, kiesig); schwarzbraun	
5 – 6	Schluff [Silt] (schwach feinsandig, schwach tonig); dunkel graubraun	q

5562 TP 45/2013 WI R 3570170,03 H 5641573,78 GOK 262,66 m NN ET 2,10 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,40	Kies, sandig, schwach schluffig, z.T. steinig, rotbraun	A
0,40 – 0,45	Sand, kiesig, schluffig, schwach kiesig, schwarz	
0,45 – 1,30	Steine, kiesig, schluffig, rotbraun	°
1,30 – 1,50	Schluff, stark sandig, schwach tonig, braun	q
1,50 – 2,10	Sandstein, dNNbakig geschichtet, sölige Lagerung, rotbraun	su

5585 TP 46/2013 WI R 3570165,87 H 5641589,62 GOK 265,21 m NN ET 3,00 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Ton, stark sandig, schwach kiesig, schwach humos, Wurzelreste, Holzstückchen, braun bis schwarzbraun	A
0,20 – 3,00	Kies, steinig, schluffig, rotbraun	

5586 TP 47/2013 WI R 3570172,04 H 5641562,05 GOK 262,50 m NN ET 2,20 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Ton, schluffig, sandig, hellbraun	A
0,30 – 0,50	Ton, stark sandig, schluffig, schwach kiesig, schwach humos, braun	
0,50 – 1,50	Kies, steinig, schluffig, rotbraun	
1,50 – 1,70	Ton, schluffig, sandig, schwach humos, dunkelbraun	°
1,70 – 2,05	Ton, schluffig, sandig, kiesig, schwach steinig, rotbraun	q
2,05 – 2,20	Sandstein, dNNbankig, klüftig, rotbraun	su

5631 TP 48/2013 WI R 3569350,21 H 5640965,17 GOK 401,27 m NN ET 3,20 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,30	Schluff, tonig, kiesig, umgelagerter Boden, Kabel, Metall, Holz	A
1,30 – 1,80	Ton, sandig, kiesig, z.T. steinig, im Hangenden ehemaliger Oberboden, braun	q
1,80 – 2,20	Ton, sandig, kiesig, z.T. steinig, rotbraun	°
2,20 – 3,20	Sandstein, Schluffstein – wechsellagernd, kleinstückig- dNNplattig, stark geklüftet, söhlig gelagert, rotbraun	su

5632 TP 49/2013 WI R 3569439,80 H 5640931,23 GOK 391,14 m NN ET 2,70 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,10	Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig, rotbraun	A
1,10 – 1,80	Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach tonig, im Hangenden ehemaliger Oberboden, braun	q
1,80 – 2,50	Kies, sandig, schluffig, rotbraun	°
2,50 – 2,70	Sandstein, kleinstückig- dNNplattig, stark geklüftet söhlig gelagert, rotbraun	su

5633 TP 50/2013 WI R 3569532,66 H 5640957,56 GOK 372,58 m NN ET 4,90 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,20	Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig, braun	A
1,20 – 2,70	Salz, weiß	°
2,70 – 3,80	Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach tonig, im Hangenden ehemaliger Oberboden, braun	q
3,80 – 4,50	Kies, sandig, tonig, rotbraun	°
4,50 – 4,90	Sandstein, Schluffstein – wechsellagernd, entfestigt, stark klüftig, kleinstückig lagig Glimmer führend, su rotbraun	su

5634 TP 51/2013 WI R 3569613,08 H 5641030,99 GOK 353,31 m NN ET 2,40 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,55	Kies, stark tonig, sandig, rotbraun	A
0,55 – 0,80	Schluff, sandig, schwach kiesig, im Hangenden ehemaliger Oberboden, grau - rotbraun	q
0,80 – 1,40	Kies, tonig, sandig, rotbraun	°
1,40 – 2,40	Sandstein, Schluffstein – wechsellagernd, stark klüftig, kleinstückig, plattig, söhlig- schräg geschichtet, su rotbraun	su

5635 TP 52/2013 WI R 3569675,61 H 5641091,61 GOK 341,43 m NN ET 1,90 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,50	Ton, sandig, stark kiesig (steinig), rotbraun	q
0,50 – 1,90	Sandstein, Schluffstein – wechsellagernd, stark klüftig, stückig bis plattig- dNNbankig, söhlig gelagert, su rotbraun	su

5636 TP 53/2013 WI R 3569710,91 H 5641139,10 GOK 333,90 m NN ET 1,30 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,40	Ton, sandig, kiesig, rotbraun	q
0,40 – 0,55	Kies, tonig, sandig, rotbraun	°
0,55 – 1,30	Sandstein, Schluffstein – wechsellagernd, dNNplattig, stark klüftig, söhlig gelagert bei 0,90 m Glimmerlage, rotbraun	su

5637 TP 54/2013 WI R 3569719,46 H 5641153,75 GOK 332,33 m NN ET 0,80 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Salz, weiß	A
0,20 – 0,40	Schluff, sandig, schwach tonig, schwach humos, braun	q
0,40 – 0,80	Ton, sandig, kiesig, rotbraun	

5751 GWM 27/2014 WI R 3570350 H 5641077 GOK 273 m NN ET 70,0 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schluffig, schwach tonig, stark plastisch, vereinzelte Wurzelreste, braunschwarz); braunschwarz	q
0,2 – 0,4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schluffig, schwach tonig, plastisch, rosabraun); rosabraun	
0,4 – 0,7	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, schluffig, tonig, schwach steinig (Sandstein), (schwach plastisch ° bis stark plastisch) (lokal)); braunrosa, ockerstichig	
0,7 – 1,8	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Feinsand [0,063-0,2 mm]) (stark steinig (Sandstein), tonig, schluffig, sehr wenig Glimmer, (schwach plastisch bis stark plastisch) (lokal)); braun	suBS
1,8 – 2,2	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Schluff [Silt]) (tonig, steinig (Mittelsandstein), stark plastisch, sehr wenig Glimmer, dunkel rotbraun, graugrünstichig (untergeordnet)); dunkel rotbraun, graugrünstichig (untergeordnet)	
2,2 – 3,5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schluffig, feinsandig, tonig, steinig (Mittelsandstein), Reduktionsflecken (lokal, deutlich), rot bis rotbraun, ockerstichig (lokal)); rot bis rotbraun, ockerstichig (lokal)	
3,5 – 5	(Sand [allgemein], Steine [63-200 mm]) (Mittelsandstein, rotbraun, Reduktionsflecken, stark schluffig (lokal), viel Glimmer (lokal, lagenweise)); rotbraun	
5 – 7	keine Angabe zur Gesteinsart;	
7 – 8,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun, weissgrau, rotbunt (untergeordnet), Reduktionsflecken, (schluffig bis tonig, fest, blättrig) (lagenweise), Gallen, schräg geschichtet, (gebleicht, eisenfleckig, manganfleckig) (lokal), sehr wenig Glimmer (lagenweise), aufgearbeitet (lokal)); rosabraun, weissgrau, rotbunt (untergeordnet)	
8,5 – 9,7	(Feinsandstein (rosabraun, rotbraun, schräg geschichtet, viel Glimmer (lagenweise, häufig vorhanden)), (Schluffstein bis Tonstein) (braun, stark plastisch)) (wechsellagernd); rosabraun, rotbraun, braun (wechsellagernd)	
9,7 – 10	Mittelsandstein (hell rotbraun, rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), sekundär verkieselt [silifiziert] (lokal), tonig (Fetzen), aufgearbeitet, schwach schräg geschichtet); hell rotbraun, rotbraun	
10 – 10,3	Feinsandstein (mittelsandig, rotbraun, wenig Glimmer, geschichtet (undeutlich) bis ungeschichtet, Reduktionsflecken (selten vorhanden)); rotbraun	
10,3 – 10,5	((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (beigebraun, ockerstichig, Reduktionsflecken, schräg geschichtet), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, plastisch (vorwiegend), blättrig (untergeordnet))) (wechsellagernd); (beigebraun, ockerstichig, dunkel braun) (wechsellagernd)	
10,5 – 11,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun, rotbraun, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, aufgearbeitet (lokal), Gallen, tonig (Fetzen), viel Glimmer (lagenweise, häufig vorhanden)); rosabraun, rotbraun	
11,8 – 12,35	(Feinsandstein (rotbraun, schluffig, schwach mittelsandig, Glimmer (lagenweise), sehr schwach plastisch), (Schluffstein bis Tonstein) (braun, dunkelbraun, plastisch, viel Glimmer (lagenweise))) (wechsellagernd); (rotbraun, braun) (wechsellagernd)	
12,35 – 12,8	Feinsandstein (rosabraun bis rotbraun, mittelsandig, schräg geschichtet, Gallen (lagenweise), aufgearbeitet, Glimmer (lagenweise), Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), tonig (lagenweise, vereinzelt vorhanden)); rosabraun bis rotbraun	
12,8 – 13,3	(Feinsandstein (unten abnehmend, rotbraun bis rosabraun, Reduktionsflecken (lokal), aufgearbeitet (lokal)), (Schluffstein bis Tonstein) (unten zunehmend, dunkel braun, dunkel rotbraun (lokal), plastisch, Glimmer)) (wechsellagernd); ((rotbraun bis rosabraun) (unten abnehmend), dunkel braun (unten zunehmend), dunkel rotbraun (lokal)) (wechsellagernd)	°
13,3 – 14	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), tonig (lagenweise, dNN), klüftig, gebleicht (auf der Kluftfläche)); rosabraun	suC
14 – 14,4	Feinsandstein (stark schluffig, Glimmer, klüftig, rosabraun, (tonig, plastisch) (lagenweise)); rosabraun	
14,4 – 15,25	Feinsandstein (schluffig, rotbraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, Rippelschichtung); rotbraun	
15,25 – 15,5	(Feinsandstein bis Schluffstein) (dunkel rotbraun, viel Glimmer (lagenweise), Rippelschichtung); dunkel rotbraun	
15,5 – 16,7	Feinsandstein (rosabraun, (gebändert, Reduktionsflecken) (lokal), schräg geschichtet bis stark schräg geschichtet, viel Glimmer (lagenweise), Gallen (lokal, selten vorhanden)); rosabraun	
16,7 – 17,2	Feinsandstein (rotbraun, (tonig, plastisch) (lagenweise, häufig vorhanden, dunkelbraun)); rotbraun	
17,2 – 17,8	Feinsandstein (rotbraun, schwarzgrau, stark schluffig, sehr viel Glimmer (lagenweise), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet (untergeordnet), Gallen (lagenweise, sehr selten vorhanden)); rotbraun, schwarzgrau	
17,8 – 18,1	((Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, plastisch), Feinsandstein (rotbraun, schluffig)) (wechsellagernd); (dunkel braun, rotbraun) (wechsellagernd)	
18,1 – 18,45	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), stark schluffig, sehr viel Glimmer	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
	(lagenweise), plastisch (lokal)); rotbraun	
18,45 – 18,75	((Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, plastisch), Feinsandstein (rotbraun, schluffig) (wechsellagernd); (dunkel braun, rotbraun) (wechsellagernd)	suC
18,75 – 21,9	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, rosabraun, weissgrau, Reduktionsflecken (selten vorhanden), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, horizontal geschichtet, mehrere Gallen (lagenweise), (wenig Glimmer bis viel Glimmer) (lagenweise)); rotbraun, rosabraun, weissgrau	
21,9 – 22,7	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (weissgrau, mürbe (unten zunehmend), (eisenfleckig, manganfleckig) (häufig vorhanden), tonig (lagenweise, graugrün), Gallen, (tonig, plastisch) (Basis), klüftig); weissgrau, graugrün (lagenweise)	
22,7 – 24,2	Feinsandstein (mittelsandig (unten zunehmend), (schluffig, mürbe) (lagenweise), rotbraun, dunkel rotbraun, (rosabraun, weissgrau) (untergeordnet), Gallen (vorhanden [mittlere Häufigkeit]), Glimmer (lagenweise, selten vorhanden)); rotbraun, dunkel rotbraun, (rosabraun, weissgrau) (untergeordnet)	
24,2 – 24,75	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), Glimmer (lagenweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, klüftig); rotbraun	
24,75 – 26	Feinsandstein (mittelsandig, schluffig (lagenweise), aufgearbeitet (Lage), Glimmer (lagenweise), rotbraun bis rosabraun, Reduktionsflecken); rotbraun bis rosabraun	
26 – 26,5	(Schluffstein bis Tonstein) (feinsandig, sehr stark feinsandig (Top, Basis), dunkel rotbraun, sehr wenig Glimmer, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden)); dunkel rotbraun	
26,5 – 30,2	(Feinsandstein (rosabraun bis rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken (lokal), schluffig, plastisch, mürbe, Gallen (lokal), Glimmer (lagenweise, lokal), horizontal geschichtet, schräg geschichtet), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, weissgrau, (Glimmer, schluffig bis tonig) (lagenweise))) (wechsellagernd); (rosabraun bis rotbraun, weissgrau, rotbraun, weissgrau) (wechsellagernd)	
30,2 – 30,7	Feinsandstein (rotbraun, horizontal geschichtet, schräg geschichtet (Mitte), Glimmer (lokal)); rotbraun	
30,7 – 30,75	(Tonstein bis Schluffstein) (plastisch, rotbraun, graugrün); rotbraun, graugrün	
30,75 – 31,05	(Feinsandstein bis Schluffstein) (weissgrau, schwarzgrau, graugrün, plastisch, Glimmer (lagenweise)); weissgrau, schwarzgrau, graugrün	
31,05 – 31,35	(Feinsandstein bis Schluffstein) (fest, dunkel rotbraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), sehr schwach plastisch (lagenweise)); dunkel rotbraun	
31,35 – 32,05	(Feinsandstein bis Schluffstein) (sehr viel Glimmer (lagenweise, unten zunehmend), plastisch (lokal, unten abnehmend), (rotbraun, schwarzgrau) (gebändert), Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden)); (rotbraun, schwarzgrau) (gebändert)	
32,05 – 32,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (fest, rotbraun bis rosabraun, weissgrau, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), schräg geschichtet, Glimmer (lokal, lagenweise)); rotbraun bis rosabraun, weissgrau (lokal)	
32,5 – 33,55	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (mürbe (unten zunehmend), (rosabraun bis rotbraun) (geflammt (selten vorhanden)), Reduktionsflecken (selten vorhanden), gebleicht (lagenweise), Glimmer (lagenweise), schwach schräg geschichtet); rosabraun bis rotbraun	
33,55 – 34,05	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (fest, rotbraun, weissgrau, klüftig, geschichtet); rotbraun, weissgrau	
34,05 – 34,9	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (mürbe, (rotbraun, weissgrau) (geflammt), gebleicht (auf der Klufffläche), tonig (lagenweise), Gallen (lagenweise), kreuzgeschichtet, schräg geschichtet, (eisenfleckig, manganfleckig) (lokal)); rotbraun, weissgrau	
34,9 – 35,4	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (fest, klüftig, rotbraun, weissgrau (untergeordnet), (tonig, plastisch) (lokal)); rotbraun, weissgrau (untergeordnet)	
35,4 – 35,7	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (weissgrau (oben), rotbraun (unten), stark schluffig, tonig (lagenweise), schwach plastisch, horizontal geschichtet); weissgrau (oben), rotbraun (unten)	
35,7 – 36	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (fest, rotbraun, klüftig, Gallen (lagenweise), gebleicht (lokal, selten vorhanden)); rotbraun	
36 – 36,2	((Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rosabraun, weissgrau (lokal)), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkel braun, graugrün (lokal))) (wechsellagernd); (rosabraun, weissgrau (lokal), dunkel braun, graugrün (lokal)) (wechsellagernd)	
36,2 – 37	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (mürbe, rotbraun, weissgrau (Basis), tonig (lagenweise), schwach schräg geschichtet (oben), schräg geschichtet (unten), klüftig, gebleicht (auf der Klufffläche)); rotbraun, weissgrau (Basis)	
37 – 37,4	((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (vorwiegend, weissgrau), (Schluffstein bis Tonstein) (untergeordnet, graugrün bis dunkel braun)) (wechsellagernd); (weissgrau, graugrün bis dunkel braun) (wechsellagernd)	
37,4 – 37,8	Feinsandstein (schluffig, tonig, rotbraun, horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet); rotbraun	
37,8 – 38	((Schluffstein bis Tonstein) (braun (oben), grau (unten), stark plastisch), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun (oben), weissgrau (unten))) (wechsellagernd); (braun, rotbraun) (oben, wechsellagernd), (grau, weissgrau) (unten, wechsellagernd)	
38 – 38,3	Feinsandstein (viel Glimmer (lagenweise), dNNplattig [feinplattig], zerfallend, rotbraun, weissgrau); rotbraun, weissgrau	
38,3 – 38,6	(Mittelsandstein (unten abnehmend) bis Feinsandstein (unten zunehmend)) (rotbraun, schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise), Reduktionsflecken (untergeordnet)); rotbraun	
38,6 – 38,8	Feinsandstein (rotbraun (vorwiegend), weissgrau, Reduktionsflecken, klüftig, dNNplattig [feinplattig], zerfallend); rotbraun (vorwiegend), weissgrau	
38,8 – 39	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, rosabraun (untergeordnet), schräg geschichtet, horizontal geschichtet, Rippelschichtung, gebleicht (lokal), Glimmer (lagenweise, selten vorhanden)); rotbraun, rosabraun (untergeordnet)	
39 – 39,5	keine Angabe zur Gesteinsart;	
39,5 – 40,05	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun, weissgrau, Reduktionsflecken, wenig Glimmer	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
	(lagenweise), klüftig); rosabraun, weissgrau	
40,05 – 40,15	Feinsandstein (weissgrau, (tonig, plastisch, graugrün) (lagenweise), klüftig); weissgrau, graugrün	suC
40,15 – 40,55	Feinsandstein (stark schluffig, fest, dunkel rotbraun, horizontal geschichtet, Glimmer (auf der Schichtfläche), blättrig, klüftig); dunkel rotbraun	
40,55 – 41,1	((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, weissgrau (Basis), zerbrochen), (Schluffstein bis Tonstein) (plastisch, dunkel braun, graugrün (Basis))) (wechsellagernd, verwürgt); (rotbraun, weissgrau (Basis), dunkel braun, graugrün (Basis)) (wechsellagernd)	
41,1 – 41,6	keine Angabe zur Gesteinsart;	
41,6 – 42,3	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (weissgrau (vorwiegend), rosabraun (sehr selten vorhanden), viel Glimmer (lagenweise), tonig (lagenweise), klüftig); weissgrau (vorwiegend), rosabraun (sehr selten vorhanden)	
42,3 – 44	Feinsandstein (weissgrau, rotbraun, mittelsandig (lokal), (schluffig bis tonig) (lagenweise), Glimmer (auf der Schichtfläche), gebleicht (lokal), rissig, klüftig, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet); weissgrau, rotbraun	
44 – 44,2	(Feinsandstein (weissgrau, eisenfleckig, manganfleckig), (Schluffstein bis Tonstein) (graugrün, plastisch, Glimmer)) (wechsellagernd, schräg geschichtet); (weissgrau, graugrün) (wechsellagernd)	
44,2 – 45,95	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, weissgrau, rosabraun, (mittelsandig bis grobsandig) (Teufe von (45.25-45.35 m)), schwach mittelsandig, gebleicht (lokal), rissig (lokal)); rotbraun, weissgrau, rosabraun	
45,95 – 46,5	(Feinsandstein (weissgrau, rotbraun, Reduktionsflecken, mürbe), (Schluffstein bis Tonstein) (braun, beige, plastisch)) (wechsellagernd); (weissgrau, rotbraun, braun, beige) (wechsellagernd)	
46,5 – 47,25	Feinsandstein (weissgrau (Mitte), rotbraun (Top, Basis), (schluffig bis tonig) (Top, Basis, lagenweise), schwach plastisch (Top, Basis), fest (Mitte), klüftig); weissgrau (Mitte), rotbraun (Top, Basis)	
47,25 – 47,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (fest, rotbraun, Rippelschichtung, schräg geschichtet, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden)); rotbraun, (rotbraun, weissgrau) (geflammt, lokal)	
47,5 – 47,85	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schluffig bis tonig, mürbe, rotbraun, weissgrau, gebleicht (lokal), eisenfleckig, manganfleckig, rissig, schräg geschichtet); rotbraun, weissgrau	
47,85 – 48,2	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, rosabraun, weissgrau, stark schluffig, tonig, mürbe, sehr schwach plastisch, geschichtet (undeutlich)); rosabraun, weissgrau	
48,2 – 50	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun, gebleicht (lokal), schluffig bis tonig, mürbe, rissig bis klüftig, Glimmer (lagenweise, lokal), (eisenfleckig, manganfleckig) (lokal), kreuzgeschichtet, schräg geschichtet); rosabraun	
50 – 50,25	((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun, gebleicht (lokal)), (Schluffstein bis Tonstein) (rosabraun, plastisch)) (wechsellagernd); rosabraun	
50,25 – 52	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun, weissgrau, rotbraun, Reduktionsflecken (lokal), rissig (lokal), (eisenfleckig, manganfleckig) (lokal), schräg geschichtet bis kreuzgeschichtet, Gallen (lokal, lagenweise), Glimmer (lokal)); rosabraun, weissgrau, rotbraun, weissgrau (geflammt, Top)	
52 – 52,2	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, weissgrau, dNNplattig [feinplattig], rissig); rotbraun, weissgrau	
52,2 – 52,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (weissgrau, rotbraun (untergeordnet), tonig (lokal), mürbe, schräg geschichtet, Gallen); weissgrau, rotbraun (untergeordnet)	
52,5 – 54,4	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun bis rotbraun, weissgrau, klüftig, geschichtet, Gallen (lokal)); rosabraun bis rotbraun, weissgrau	
54,4 – 55,05	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), (weissgrau, viel Glimmer, horizontal geschichtet) (Lage, oben), schräg geschichtet (vorwiegend), horizontal geschichtet (Mitte), (tonig, Glimmer) (lagenweise, selten vorhanden)); rotbraun, weissgrau (Lage, oben)	
55,05 – 55,5	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (stark schluffig, tonig, weissgrau (vorwiegend), (rotbraun bis rosabraun) (unten), schwach plastisch, (tonig bis schluffig) (lagenweise), Gallen); weissgrau (vorwiegend), (rotbraun bis rosabraun) (unten)	
55,5 – 55,7	(Mittelsandstein (unten zunehmend) bis Schluffstein (unten abnehmend, stark plastisch (Top))) (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), geschichtet (undeutlich)); rotbraun	
55,7 – 55,95	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun bis rosabraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), schräg geschichtet, mürbe); rotbraun bis rosabraun	
55,95 – 56,15	Mittelsandstein (sehr viel Glimmer (lagenweise), (weissgrau, schwarz) (gebändert), (stark plastisch, tonig) (unten zunehmend)); weissgrau, schwarz	
56,15 – 56,25	((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden)), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, plastisch, blättrig)) (wechsellagernd); (rotbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
56,25 – 56,7	Mittelsandstein (rotbraun, violettstichig, weissgrau (Basis, geflammt), mürbe (selten vorhanden), Glimmer (lagenweise, Basis), schräg geschichtet, (eisenfleckig, manganfleckig) (lokal)); rotbraun, violettstichig, weissgrau (Basis, geflammt)	
56,7 – 57,15	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (weissgrau, graugrün (untergeordnet, lagenweise), (tonig, Glimmer) (lagenweise), plastisch (oben), klüftig (Mitte, unten)); weissgrau, graugrün (untergeordnet, lagenweise)	
57,15 – 57,55	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (dunkel rotbraun, gebändert, tonig (lagenweise), schwach plastisch (oben), fest (unten), schräg geschichtet, klüftig); dunkel rotbraun (gebändert)	
57,55 – 58,15	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (weissgrau, viel Glimmer (lagenweise), geschichtet, Rippelschichtung, schräg geschichtet); weissgrau	
58,15 – 58,2	(Tonstein bis Ton) (dunkelbraun, schwach plastisch, steif); dunkel braun	
58,2 – 59	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (weissgrau, rosabraun (selten vorhanden), (dunkel rotbraun, schwach plastisch, tonig) (Teufe von (58.2-58.6 m)), tonig (lagenweise), Gallen (lagenweise), schräg geschichtet, horizontal geschichtet); weissgrau, rosabraun (selten vorhanden)	
59 – 59,35	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun bis rosabraun, schwarzbraun, mit Bänderschichtung,	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
	schräg geschichtet, Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden)); rotbraun bis rosabraun, schwarzbraun (gebändert)	
59,35 – 59,85	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (schluffig bis tonig, rosabraun (oben), weissgrau (Mitte), rotbraun (unten), mürbe, schwach plastisch, (schluffig bis tonig, Glimmer) (lagenweise)); rosabraun (oben), weissgrau (Mitte), rotbraun (unten)	suC
59,85 – 60,05	Feinsandstein ((schluffig bis tonig, schwach plastisch) (oben, unten), fest (Mitte), (rotbraun, Reduktionsflecken) (unten abnehmend), weissgrau (unten zunehmend)); rotbraun (unten abnehmend), weissgrau (unten zunehmend)	
60,05 – 61,45	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun, weissgrau (Mitte), schluffig (lagenweise), schräg geschichtet, Rippelschichtung (undeutlich), Reduktionsflecken (lokal), Gallen (lokal)); rotbraun, weissgrau (Mitte)	
61,45 – 62,2	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rosabraun, weissgrau, rotbraun, sehr viel Glimmer (lagenweise, lokal), schluffig (lagenweise), Gallen (lagenweise), aufgearbeitet (lokal), (horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet) (vorwiegend), schräg geschichtet (lokal)); rosabraun, weissgrau, rotbraun	
62,2 – 62,3	Schluffstein (blättrig, dunkel braun bis rotbraun, feinsandig); dunkel braun bis rotbraun	
62,3 – 62,6	Mittelsandstein (weissgrau, Gallen, tonig (lagenweise), klüftig); weissgrau	
62,6 – 63,25	Feinsandstein (mittelsandig, schluffig (lagenweise, selten vorhanden), tonig (Fetzen, unten), rotbraun (vorwiegend), weissgrau (untergeordnet), Reduktionsflecken (häufig vorhanden)); rotbraun (vorwiegend), weissgrau (untergeordnet)	
63,25 – 63,55	Feinsandstein (stark schluffig, schwach plastisch (lagenweise), fest (lagenweise), dunkel rotbraun, Gallen (lokal), schwach schräg geschichtet (undeutlich), mürbe); dunkel rotbraun	
63,55 – 63,75	Mittelsandstein (feinsandig, rosabraun bis bunt, Glimmer (lagenweise), tonig (lagenweise), schwach schräg geschichtet bis stark schräg geschichtet, klüftig (oben)); rosabraun bis bunt	
63,75 – 64,3	Mittelsandstein (rotbraun, Gallen (lokal), Reduktionsflecken (lokal), (horizontal geschichtet, schräg geschichtet) (deutlich), (eisenfleckig, manganfleckig) (lokal, selten vorhanden)); rotbraun (geflammt)	
64,3 – 64,85	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (weissgrau, (tonig, graugrün) (lagenweise), Glimmer (lagenweise), Gallen (lagenweise), aufgearbeitet (lokal), schwach schräg geschichtet bis schräg geschichtet); weissgrau, graugrün (lagenweise)	
64,85 – 65,3	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (stark schluffig, dunkelbraun, fest, klüftig, horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise, lokal)); dunkel braun	
65,3 – 65,9	Feinsandstein (schluffig, schwach mittelsandig, weissgrau, (tonig, graugrün) (lagenweise), mürbe, (aufgearbeitet, tonig) (Fetzen, häufig vorhanden), Glimmer (lagenweise)); weissgrau, graugrün (lagenweise)	
65,9 – 66,05	Mittelsandstein ((schluffig bis tonig, plastisch) (Lage), schräg geschichtet, Reduktionsflecken (selten vorhanden)); rosabraun	
66,05 – 66,65	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (grobkörnig (Top), rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), weissgrau (untergeordnet, unten), (schluffig bis tonig) (Lage, Teufe von (66.5 m)), schräg geschichtet bis schwach schräg geschichtet, klüftig (untergeordnet)); rotbraun, weissgrau (untergeordnet, unten)	
66,65 – 67,95	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (fest, rosabraun, weissgrau, rotbraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), tonig (Fetzen, lagenweise), klüftig (oben), schräg geschichtet, Rippelschichtung, stark schluffig (Teufe von (67.4-67.6 m))); rosabraun, weissgrau, rotbraun	
67,95 – 68,1	(Schluffstein bis Feinsandstein) (grüngrau, weissgrau (selten vorhanden), blättrig, schwach plastisch, Glimmer); grüngrau, weissgrau (selten vorhanden)	
68,1 – 69,55	Feinsandstein (schwach mittelsandig, schwach schluffig, rosabraun bis rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken (vorhanden [mittlere Häufigkeit]), Glimmer (lagenweise, selten vorhanden), klüftig, schräg geschichtet); rosabraun bis rotbraun, weissgrau	
69,55 – 70	Mittelsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), rosabraun, Reduktionsflecken (sehr häufig), Gallen (vereinzelt vorhanden), Glimmer (lagenweise, vereinzelt vorhanden), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet); rotbraun (Reduktionsflecken (selten vorhanden)), rosabraun (Reduktionsflecken (sehr häufig))	

5752 GWM 28/2014 WI R 3570562 H 5643029 GOK 254 m NN ET 50,0 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,45	Schluff [Silt] (tonig, humos); graubraun	qh
0,45 – 2,8	Lösslehm (Schluff [Silt] (feinsandig, tonig)); hell gelbbraun, hell braun, rotlichbraun	qp
2,8 – 3,4	Lehm [hist.] ((Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schluffig, (geröllführend, steinschuttführend) (Sandstein, verbacken (teilweise))); hell rot, gelbbraunrot	
3,4 – 4	Lösslehm (Schluff [Silt] (stark sandig, geröllführend (Sandstein, vereinzelt vorhanden))); gelb, graugelbbraun	
4 – 5,9	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schluffig, (geröllführend, steinschuttführend) (Sandstein), verbacken (teilweise)); rot, braunlichrot	
5,9 – 7,8	Lehm [hist.], Schluff [Silt] (stark sandig, geröllführend (Sandstein, vereinzelt vorhanden)); gelbbraun, grau gelb	°
7,8 – 9,2	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schluffig, steinschuttführend (Sandstein, kantengerundet)); rot, hell rot	suC
9,2 – 9,7	((Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schluffig, steinig (Sandstein)), Sandstein (mürbe)) (wechsellaagernd); rotbraun, grün, hell grau	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
9,7 – 10,6	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (brüchig bis mürbe); rot bis hell rot	suC
10,6 – 11,2	Feinsandstein (schluffig, brüchig bis mürbe, zerfallend); braungelb, hell rot	
11,2 – 11,4	Feinsandstein (feingeschichtet, schräg geschichtet); rot	
11,4 – 11,75	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) ((klüftig bis rissig) (teilweise, Teufe von (11.65 m, 11.75 m))); grauweiss, hell rot	
11,75 – 12,3	Feinsandstein; hell graurot	
12,3 – 12,5	Mittelsandstein (Gallen); hell rot	
12,5 – 12,85	Feinsandstein ((schluffig, Glimmer) (feingeschichtet, wechsellagernd, hangend), klüftig); grünlichgrau, rot	
12,85 – 13	Mittelsandstein bis Grobsandstein; hell rot, weissgrau	
13 – 13,6	Feinsandstein (Glimmer (laminiert), schräg geschichtet (hangend)); rot, graurot, hell weissgrau	
13,6 – 14	Feinsandstein ((schluffig, tonig) (lagenweise), klüftig, mürbe bis bröckelig); hell rot, rotbraun	
14 – 15,3	Feinsandstein (mittelsandig (lagenweise), feingeschichtet, Glimmer (lagenweise), schluffig (Schmitzen), schluffig); rot, graurot, hell weissrot	
15,3 – 15,5	Mittelsandstein (schluffig (Schmitzen)); grauweiss, grüngrau	
15,5 – 16,6	Feinsandstein (mittelsandig (lagenweise), (schluffig bis tonig) (Schmitzen)); hell rot bis rot	
16,6 – 17,85	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Glimmer (laminiert), brüchig, rissig (Teufe von (16.75-16.85 m, 17.3-17.45 m))); hell rotweiss, grauweiss	
17,85 – 18,4	Feinsandstein ((schluffig, tonig, mittelsandig) (wechsellagernd, hangend, Basis), (mürbe, bröckelig, rissig) (teilweise), fest (teilweise)); rot, rotbraun, grauweiss	
18,4 – 19,15	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schluffig, klüftig bis bröckelig); rot, braunrot	
19,15 – 19,3	Feinsandstein (fest); rotlichgrauweiss	
19,3 – 19,7	Mittelsandstein ((schluffig, tonig) (Schmitzen)); rotlichgrauweiss, grün	
19,7 – 21,3	Feinsandstein ((feingeschichtet, Glimmer (laminiert), schluffig bis tonig) (lagenweise), (klüftig bis rissig) (teilweise, Teufe von (20.60-21.05 m))); rot, braunrot	
21,3 – 21,45	Feinsandstein ((schluffig bis tonig, mürbe, zersetzt) (lagenweise)); rot, braunrot	
21,45 – 21,7	Feinsandstein (grauweiss, tonig (Gallen, grün), rissig bis klüftig, bröckelig, zerfallend); grauweiss, grün	
21,7 – 21,8	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (Gallen); grauweiss, grün	
21,8 – 22,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (klüftig bis rissig, feingeschichtet, Glimmer (laminiert)); weissgrau	
22,8 – 23,2	Feinsandstein; rot, braunrot	
23,2 – 30,1	Feinsandstein ((mittelsandig, schluffig, tonig) (lagenweise), stark zersetzt (vorwiegend), mürbe, klüftig bis rissig, bröckelig); rot, grauweiss, hell rot	
30,1 – 31,5	(Feinsandstein (rotbraun, weissgrau), (Tonstein, Schluffstein) (braunrot, dunkel rot)) (wechsellagernd, zersetzt, bröckelig, mürbe); (rotbraun, weissgrau, braunrot, dunkel rot) (wechsellagernd)	
31,5 – 32	Feinsandstein (tonig, (tonig, zersetzt) (lagenweise)); hell rot, graurot	
32 – 36,7	Feinsandstein ((tonig bis schluffig, weich bis bröckelig) (lagenweise), (klüftig bis rissig) (Teufe von (36.30-36.55 m)), bröckelig); braunrot, grünlichweiss	
36,7 – 37,15	Feinsandstein ((Gallen, Schmitzen) (lagenweise), Glimmer (laminiert)); rot, braunrot, weissgrau	
37,15 – 38,1	Feinsandstein (tonig (lagenweise), bröckelig, rissig (teilweise)); hell rot, rotbraun	
38,1 – 38,9	Feinsandstein (schluffig, tonig, klüftig, bröckelig); rot	
38,9 – 39,7	Feinsandstein (tonig (Schmitzen, lagenweise), Glimmer (laminiert, lagenweise), schräg geschichtet); rot, dunkel rot, grauweiss	
39,7 – 40,2	Feinsandstein (klüftig bis rissig, bröckelig); rot, hell weissgrau	
40,2 – 41	Feinsandstein ((schluffig bis tonig, zersetzt) (lagenweise), mürbe, bröckelig, rissig); hell rot, grau	
41 – 41,9	Feinsandstein ((rissig bis klüftig) (teilweise), (schluffig bis tonig, weich bis bröckelig) (lagenweise, hangend, liegend)); hell rot, grünlichgrauweiss	
41,9 – 48	Feinsandstein ((schluffig bis tonig) (lagenweise), bröckelig bis rissig, klüftig, zerfallend); hell rot, weissgrau, grünweissgrau	
48 – 50	Feinsandstein (feingeschichtet bis feinstgeschichtet, tonig (Schmitzen, vereinzelt vorhanden), Glimmer (lagenweise), klüftig (Teufe von (48.6-49. m))); hell rot, grauweiss	

5753 INK 7/2014 WI R 3570070 H 5641291 GOK 302 m NN ET 51 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Steine [63-200 mm] (Sandstein, lehmig, weissgrau, grünlich); weissgrau, grünlich	A
0,1 – 0,3	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schluffig, humos, rotbraun, schwarzstichig); rotbraun, schwarzstichig	qh
0,3 – 0,75	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, schluffig, schwach steinig (Mittelsandstein (mürbe)), rotbraun); q	
0,75 – 1	Schluff [Silt] (stark feinsandig, fest, rotbraun); rotbraun	
1 – 1,35	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (steinig (Mittelsandstein), schluffig, rotbraun); rotbraun	°

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,35 – 2,2	Feinsandstein (mittelsandig, viel Glimmer (lagenweise, lokal), rotbraun (vorwiegend), weissgrau (Top), dNNplattig [feinplattig]); rotbraun (vorwiegend), weissgrau (Top)	suBW
2,2 – 4,2	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), weissgrau (lokal), horizontal geschichtet, dNNplattig [feinplattig], Glimmer (auf der Schichtfläche)); rotbraun (vorwiegend), weissgrau (lokal)	
4,2 – 4,6	((Schluffstein bis Tonstein) (braun, stark plastisch, blättrig (lokal)), Feinsandstein (rotbraun, weissgrau fleckig [veraltet] (lokal))) (wechsellagernd); rotbraun, weissgrau fleckig [veraltet] (lokal)	
4,6 – 4,8	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (viel Glimmer (lagenweise), rotbraun, schwarz (lagenweise)); rotbraun, schwarz (lagenweise)	
4,8 – 5	Mittelsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, gebändert (lokal)); rotbraun	
5 – 6	((Feinsandstein bis Schluffstein) (rotbraun bis rosabraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), weissgrau (oben), Gallen (lokal), tonig (lagenweise), schräg geschichtet, horizontal geschichtet, schwach plastisch), (Schluffstein bis Tonstein) (plastisch, braun, graugrün)) (wechsellagernd); (rotbraun bis rosabraun, weissgrau (oben), braun, graugrün) (wechsellagernd)	
6 – 7	((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet, klüftig), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, plastisch)) (wechsellagernd); rotbraun	
7 – 7,2	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest (vorwiegend), schwach plastisch (untergeordnet)); dunkel braun	
7,2 – 7,8	(Feinsandstein (vorwiegend, rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), mürbe, schluffig, horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet, (stark schräg geschichtet, viel Glimmer) (Teufe von (7.7-7.8 m))), (Schluffstein bis Tonstein) (untergeordnet, dunkelbraun, schwach plastisch)) (wechsellagernd); (rotbraun (vorwiegend), dunkel braun (untergeordnet)) (wechsellagernd)	
7,8 – 8,25	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, blättrig (vorwiegend), sehr schwach plastisch (untergeordnet, klüftig); dunkel braun	
8,25 – 8,75	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), horizontal geschichtet (undeutlich, lokal), Glimmer (lagenweise, lokal)), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkel braun (vorwiegend), graugrün (untergeordnet, plastisch)) (wechsellagernd); (rotbraun, dunkel braun (vorwiegend), graugrün (untergeordnet)) (wechsellagernd)	
8,75 – 8,95	Feinsandstein (schluffig, Glimmer, rotbraun, graustichig, Reduktionsflecken (selten vorhanden), horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet, Rippelschichtung (undeutlich)); rotbraun, graustichig	
8,95 – 9,2	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, Glimmer, blättrig (teilweise), plastisch (teilweise)); dunkel braun	
9,2 – 9,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (viel Glimmer, rotbraun, schwarz (gebändert), Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), blättrig (lagenweise), Gallen (lokal), Rippelschichtung, kreuzgeschichtet); rotbraun, schwarz (gebändert)	
9,8 – 12,35	(Feinsandstein (vorwiegend, mittelsandig (lagenweise), sehr viel Glimmer (lagenweise), rotbraun (vorwiegend), schwarz (lagenweise), rosabraun (lagenweise), Reduktionsflecken, Gallen (lagenweise, häufig vorhanden), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Rippelschichtung), (Schluffstein bis Tonstein) (Teufe von (10.34-10.36 m, 10.64-10.74 m, 11.18-11.23 m, 11.40-11.45 m, 1.70-11.78 m, 12.30-12.35 m), dunkelbraun, blättrig, aufgearbeitet (teilweise))) (wechsellagernd); rotbraun (vorwiegend), schwarz (lagenweise), rosabraun (lagenweise), dunkel braun (lagenweise)	°
12,35 – 13,05	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun, Glimmer (lagenweise), schräg geschichtet (deutlich), Rippelschichtung (undeutlich, lokal), (Gallen, aufgearbeitet) (lagenweise)); rotbraun	suBS
13,05 – 13,5	Mittelsandstein (grosandig (lagenweise), weissgrau, rosabraun, Gallen (lagenweise, häufig vorhanden), (eisenfleckig, manganfleckig) (lokal), schräg geschichtet, rissig (lokal)); weissgrau, rosabraun	
13,5 – 15,2	(Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, rosabraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), Rippelschichtung (deutlich)), (Schluffstein bis Tonstein) ((braun, plastisch) (teilweise), (dunkelbraun, blättrig) (teilweise))) (wechsellagernd, Glimmer (lagenweise)); rotbraun, weissgrau, rosabraun	
15,2 – 15,65	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), geschichtet (undeutlich), wenig Glimmer (lagenweise)); rotbraun	
15,65 – 15,8	(Schluffstein bis Tonstein) (rotbraun, weissgrau, aufgearbeitet, feinsandig (lokal), schwach plastisch); rotbraun, weissgrau	
15,8 – 16,2	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (Lage), (schluffig bis tonig) (lagenweise), Glimmer (lagenweise), Rippelschichtung); rotbraun	
16,2 – 19,8	Feinsandstein (rotbraun, rosabraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden bis vorhanden [mittlere Häufigkeit]), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Glimmer (lagenweise), (Gallen, Fetzen) (lagenweise)); rotbraun, rosabraun	
19,8 – 20,05	Mittelsandstein (weissgrau, rosabraun (vereinzelt vorhanden), (Gallen, grau) (lokal)); weissgrau, rosabraun (vereinzelt vorhanden)	
20,05 – 22,1	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun, rosabraun, gebleicht (lagenweise), Reduktionsflecken, sehr viel Glimmer (lagenweise, vereinzelt vorhanden), (Gallen, aufgearbeitet) (lagenweise), schräg geschichtet, Rippelschichtung); rotbraun, rosabraun	
22,1 – 23,15	Feinsandstein (stark schluffig, dunkel rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Rippelschichtung, Gallen, tonig (lagenweise)); dunkel rotbraun	
23,15 – 23,3	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, schwach plastisch, (sandig, aufgearbeitet, weissgrau) (lokal)); dunkel braun	
23,3 – 24,8	Mittelsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden bis häufig vorhanden), (tonig bis schluffig, feinsandig) (Top), schluffig (lagenweise, vereinzelt vorhanden), (tonig, Gallen, Fetzen) (lokal), schwach schräg geschichtet (vorwiegend), stark schräg geschichtet (vereinzelt vorhanden),	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
	Rippelschichtung); rotbraun	
24,8 – 25,8	Feinsandstein (dunkel rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), (schluffig, Glimmer (lagenweise), horizontal geschichtet, schwach schräg geschichtet, klüftig); dunkel rotbraun	suBS
25,8 – 26,55	Mittelsandstein (rotbraun, Glimmer (lagenweise), horizontal geschichtet, schwach schräg geschichtet, Rippelschichtung, Gallen (lokal)); rotbraun	
26,55 – 27	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, (feinsandig, weissgrau, aufgearbeitet) (lokal), schwach plastisch, sehr viel Glimmer (lagenweise, lokal)); dunkel braun, weissgrau (lokal)	
27 – 28,2	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, rosabraun, weissgrau (vereinzelt vorhanden), Reduktionsflecken (häufig vorhanden), schräg geschichtet, Rippelschichtung, Glimmer (lagenweise, lokal), tonig (lagenweise));	
28,2 – 28,8	Mittelsandstein ((rotbraun, Reduktionsflecken) (vorwiegend), (weissgrau, eisenfleckig, manganfleckig) (unten), Glimmer (auf der Schichtfläche), (schräg geschichtet, Rippelschichtung) (deutlich)); rotbraun (vorwiegend), weissgrau (unten)	
28,8 – 29,45	Mittelsandstein (stark feinsandig (lokal), rosabraun (vorwiegend), weissgrau (vereinzelt vorhanden), (Gallen, Fetzen, aufgearbeitet) (lagenweise, häufig vorhanden), schräg geschichtet, viel Glimmer (lokal), klüftig); rosabraun (vorwiegend), weissgrau (vereinzelt vorhanden)	
29,45 – 30	Feinsandstein (stark schluffig, mittelsandig (lokal), weissgrau, rotbraun, mürbe, sehr schwach plastisch, kreuzgeschichtet, schräg geschichtet); weissgrau, rotbraun	
30 – 30,4	Feinsandstein (schluffig, dunkel rotbraun, Glimmer (auf der Schichtfläche), horizontal geschichtet (deutlich)); dunkel rotbraun	
30,4 – 31,2	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (stark schluffig, rotbraun, weissgrau (lokal), mürbe, sehr schwach plastisch, schräg geschichtet, Glimmer (auf der Schichtfläche)); rotbraun, weissgrau (lokal)	
31,2 – 32,2	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (dunkel rotbraun, Reduktionsflecken, (schräg geschichtet, Rippelschichtung) (deutlich), Glimmer (auf der Schichtfläche), mürbe); dunkel rotbraun	
32,2 – 32,8	Mittelsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), stark schräg geschichtet (deutlich)); rotbraun	
32,8 – 32,9	(Feinsandstein bis Schluffstein) (rosabraun, weissgrau (Lage), mürbe, sehr schwach plastisch, schräg geschichtet); rosabraun, weissgrau (Lage)	
32,9 – 33,2	Mittelsandstein (rotbraun bis rosabraun, tonig (lagenweise, Basis, Rippelschichtung)); rotbraun bis rosabraun	
33,2 – 33,7	Feinsandstein (rosabraun, weissgrau, (schluffig, Glimmer, dunkelbraun, schwarz) (lagenweise), (horizontal geschichtet bis schräg geschichtet) (undeutlich)); (rosabraun, weissgrau) (vorwiegend), (dunkel braun, schwarz) (lagenweise)	
33,7 – 36,15	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet, tonig (lagenweise, dNN, häufig vorhanden), wenig Glimmer, sehr viel Glimmer (Teufe von (33.8-33.9 m, 34.3-34.6 m, 35.0-35.1 m, 35.85-36.0 m))); rotbraun	
36,15 – 36,55	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (weissgrau, eisenfleckig, manganfleckig, (Gallen, grau) (sehr häufig), schwach schräg geschichtet); weissgrau	
36,55 – 37,25	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun bis dunkel braun, Ton (lagenweise, unten abnehmend), sehr viel Glimmer (lagenweise, unten zunehmend), dNNplattig [feinplattig] bis blättrig); rosabraun bis dunkel braun	
37,25 – 37,85	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken, tonig (lagenweise)); rotbraun	
37,85 – 38,5	((Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun, Glimmer, geschichtet), (Schluffstein bis Tonstein) (plastisch, braun, Glimmer)) (wechsellagernd, verwürgt (teilweise)); (rotbraun, braun) (wechsellagernd)	
38,5 – 38,75	(Feinsandstein bis Schluffstein) (schwarzbraun, sehr viel Glimmer, blättrig); schwarzbraun	
38,75 – 39,25	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, weissgrau (lokal), Glimmer, (tonig, Fetzen (cm-groß)) (lokal), schräg geschichtet, Rippelschichtung); rotbraun, weissgrau (lokal)	
39,25 – 39,5	(Feinsandstein bis Schluffstein) (schwarzrotbraun, sehr viel Glimmer, horizontal geschichtet, blättrig); schwarzrotbraun	
39,5 – 40,1	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun (vorwiegend), rosabraun (lagenweise), Reduktionsflecken (lokal), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, wenig Glimmer (auf der Schichtfläche)); rotbraun (vorwiegend), rosabraun (lagenweise)	
40,1 – 40,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun (oben), (weissgrau, eisenfleckig, manganfleckig) (unten), (tonig, Glimmer) (lagenweise)); rosabraun (oben), weissgrau (unten)	
40,5 – 40,85	Feinsandstein (mittelsandig, rotbraun bis rosabraun, tonig (lagenweise), Glimmer (lagenweise, oben)); rotbraun bis rosabraun	
40,85 – 42,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, weissgrau, rosabraun, stark schräg geschichtet, horizontal geschichtet, schwach schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Gallen, Fetzen, Reduktionsflecken, viel Glimmer (lagenweise, lokal)); rotbraun, weissgrau, rosabraun	
42,8 – 42,9	((Feinsandstein bis Schluffstein) (viel Glimmer, schwarzbraun, blättrig), (Schluffstein bis Tonstein) (stark plastisch, dunkelbraun)) (wechsellagernd); (schwarzbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
42,9 – 43,1	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (stark schluffig, rotbraun, schwach schräg geschichtet (undeutlich)); rotbraun	
43,1 – 43,25	((Feinsandstein bis Schluffstein) ((rotbraun, mürbe) (teilweise), (schwarzgrau, Glimmer, blättrig) (teilweise)), (Schluffstein bis Tonstein) (braun, plastisch)) (wechsellagernd); (rotbraun, schwarzgrau, dunkel braun) (wechsellagernd)	
43,25 – 44	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun (vorwiegend), (rosabraun, weissgrau) (untergeordnet), Reduktionsflecken (lokal), (tonig, Fetzen, cm-groß) (lokal), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, (tonig, plastisch) (lagenweise, vereinzelt vorhanden)); rotbraun (vorwiegend), (rosabraun, weissgrau) (untergeordnet)	°
44 – 44,3	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun (vorwiegend), weissgrau (lagenweise), Glimmer	suC?

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
	(lagenweise), Reduktionsflecken, klüftig (interpretiert); rotbraun (vorwiegend), weissgrau (lagenweise)	
44,3 – 44,65	((Schluffstein bis Tonstein) (graugrün bis braun, plastisch), Feinsandstein (mürbe, rotbraun bis weissgrau)) (wechsellagernd); (graugrün bis braun, rotbraun bis weissgrau) (wechsellagernd)	suC?
44,65 – 45,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, rosabraun, weissgrau (Lage), (tonig, schwach plastisch) (lagenweise, dNN), Glimmer (lagenweise), Gallen (lokal), schräg geschichtet (undeutlich)); rotbraun, rosabraun, weissgrau (Lage)	
45,5 – 46	keine Angabe zur Gesteinsart;	
46 – 47,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, weissgrau (lokal), Glimmer (auf der Schichtfläche), dNNplattig [feinplattig] bis dickbankig, Reduktionsflecken (lokal), klüftig); rotbraun, weissgrau (lokal)	
47,5 – 49	Feinsandstein (mittelsandig (lokal), schluffig, weissgrau, rotbraun, rosabraun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, (Gallen, aufgearbeitet) (lagenweise)); weissgrau, rotbraun, rosabraun	
49 – 51	(Sandstein, Schluffstein bis Tonstein) (verwürgt, rotbraun, weissgrau, rosabraun, grau, viel Glimmer (lokal), Gallen (lokal), geschichtet (undeutlich)); rotbraun, weissgrau, rosabraun, grau	

5754 INK 8/2014 WI R 3570043 H 5641313 GOK 292 m NN ET 51 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,35	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schluffig, humos (Top), Wurzelreste, schwarzbraun, locker (vorwiegend), sehr schwach plastisch (lokal, vereinzelt vorhanden)); schwarzbraun	qh
0,35 – 0,6	Schluff [Silt] (stark mittelsandig, tonig, rotbraun, ockerstichig, mehrere Wurzelreste); rotbraun, ockerstichig	q
0,6 – 1	Schluff [Silt] (stark tonig, feinsandig bis mittelsandig, plastisch, vereinzelte Wurzelreste, rotbraun, ockerstichig); rotbraun, ockerstichig	°
1 – 1,2	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (stark steinig (Feinsandstein bis Mittelsandstein), dNNplattig [feinplattig], Glimmer (lagenweise), rotbraun, Reduktionsflecken); rotbraun	suBW
1,2 – 1,6	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schwach schluffig (oben) bis stark schluffig (unten), kiesig (Sandstein), mehrere Wurzelreste, (rotbraun, weissgrau) (oben), rotbraun (unten)); (rotbraun, weissgrau) (oben), rotbraun (unten)	
1,6 – 2,3	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig, schwach schluffig bis schluffig, steinig, Wurzelreste, rotbraun, Reduktionsflecken); rotbraun	
2,3 – 2,5	Steine [63-200 mm] (Mittelsandstein (feinsandig, schluffig, rotbraun, Reduktionsflecken)); rotbraun	
2,5 – 2,6	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (feinsandig bis schluffig, steinig, rotbraun); rotbraun	
2,6 – 2,95	(Feinsandstein, Schluffstein) (Glimmer (lagenweise), rotbraungrau, Reduktionsflecken, dNNplattig [feinplattig]); rotbraungrau	
2,95 – 3,4	(Mittelsandstein, Schluffstein) (rotbraun, dunkel braun, Glimmer); rotbraun, dunkel braun	
3,4 – 3,6	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken), Schluffstein (viel Glimmer (lagenweise), schwarzrotbraun); rotbraun, schwarzrotbraun	
3,6 – 4	Feinsandstein (schwach schluffig, schwach mittelsandig, rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet (undeutlich), Glimmer (lagenweise)); rotbraun	
4 – 4,2	(Feinsandstein (rotbraun, schluffig, mürbe), (Schluffstein bis Tonstein) (feinsandig, stark plastisch, Glimmer, schwarzbraun)) (wechsellagernd); (rotbraun, schwarzbraun) (wechsellagernd)	
4,2 – 4,5	((Feinsandstein bis Schluffstein) (fest, rotbraun bis rotgrau, Glimmer (lagenweise)), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken, Glimmer (lagenweise))) (wechsellagernd, klüftig); (rotbraun bis rotgrau, rotbraun) (wechsellagernd)	
4,5 – 4,6	Schluffstein (dunkelbraun, Glimmer (lagenweise), feinsandig (lagenweise), rotbraun, Reduktionsflecken); rotbraun	
4,6 – 4,85	Feinsandstein (schluffig, rotbraun, Reduktionsflecken, schluffig (lagenweise), Glimmer (lagenweise), fest (vorwiegend), plastisch (untergeordnet)); rotbraun	
4,85 – 4,95	Schluffstein (dunkelbraun, blättrig (teilweise), plastisch (teilweise)); dunkel braun	
4,95 – 5,6	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, Glimmer (lagenweise)), (Schluffstein bis Tonstein) (plastisch, Glimmer)) (wechsellagernd); (rotbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
5,6 – 5,8	((Schluffstein bis Tonstein) (schwarzbraun, weich, Glimmer), Feinsandstein (rotbraun)) (wechsellagernd); (schwarzbraun, rotbraun) (wechsellagernd)	
5,8 – 6,85	Feinsandstein (schluffig, mittelsandig, mürbe, rotbraun, rosabraun, Reduktionsflecken, (schluffig bis tonig) (lagenweise), kreuzgeschichtet); rotbraun, rosabraun	
6,85 – 7,7	((Schluffstein bis Tonstein) (plastisch (teilweise), blättrig (teilweise), fest (teilweise), dunkel braun, schwarzgrau, grüngrau, Glimmer (lagenweise)), Feinsandstein (fest (vorwiegend), rotbraun, mürbe (untergeordnet))) (wechsellagernd, horizontal geschichtet); (dunkel braun, schwarzgrau, grüngrau, rotbraun) (wechsellagernd)	
7,7 – 8,4	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, Glimmer (lagenweise)), (Schluffstein bis Tonstein) (sehr viel Glimmer (lagenweise), stark plastisch (teilweise), blättrig (teilweise))) (wechsellagernd); (rotbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
8,4 – 9,25	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, plastisch)) (wechsellagernd, viel Glimmer); (rotbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
9,25 – 10,4	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, schluffig bis tonig); rotbraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
10,4 – 11,5	Feinsandstein (braunrot, rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet, wenig Glimmer (lagenweise), (schluffig bis tonig, blättrig (teilweise), plastisch (teilweise)) (lagenweise)); braunrot, rotbraun	suBW
11,5 – 11,95	(Feinsandstein (dunkelbraun, fest, blättrig), (Schluffstein bis Tonstein) (untergeordnet, rotbraun, klüftig, Reduktionsflecken)) (wechsellagernd); (dunkel braun, rotbraun (untergeordnet)) (wechsellagernd)	°
11,95 – 12,6	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, wenig Glimmer (lagenweise), (schwach schluffig bis schwach tonig) (lagenweise), Rippelschichtung); rotbraun	suBS
12,6 – 12,95	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, wenig Glimmer (lagenweise), (schwach schluffig bis schwach tonig) (lagenweise), klüftig); rotbraun	
12,95 – 14,25	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, wenig Glimmer (lagenweise), Gallen (lokal, unten zunehmend)); rotbraun	
14,25 – 14,65	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (weissgrau, rotbraun, schräg geschichtet, Gallen (lagenweise), klüftig, eisenfleckig, manganfleckig); weissgrau, rotbraun	
14,65 – 15,2	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), kreuzgeschichtet, Gallen, Rippelschichtung (undeutlich)); rotbraun	
15,2 – 15,9	Mittelsandstein (feinsandig (lagenweise), rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), gebleicht (lagenweise), schwach schräg geschichtet (undeutlich)); rotbraun	
15,9 – 16,4	Feinsandstein (rosabraun, weissgrau, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Glimmer (lagenweise, unten zunehmend), (eisenfleckig, manganfleckig) (lokal, häufig vorhanden)); rosabraun, weissgrau	
16,4 – 17,6	Feinsandstein (stark schluffig, dunkel rotbraun, Reduktionsflecken, schluffig (lagenweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Gallen (Basis)); dunkel rotbraun	
17,6 – 18,1	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), Rippelschichtung (undeutlich), schräg geschichtet, klüftig); rotbraun	
18,1 – 18,5	((Feinsandstein bis Schluffstein) (rotbraun bis schwarzgrau, sehr viel Glimmer (lagenweise), blättrig), Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, schluffig)) (wechsellagernd, dNNplattig [feinplattig]); (rotbraun bis schwarzgrau, rotbraun) (wechsellagernd)	
18,5 – 19,7	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun, weissgrau (geflammt, lokal), Reduktionsflecken (vereinzelt vorhanden), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, klüftig, Glimmer (lagenweise), (eisenfleckig, manganfleckig) (lokal)); rotbraun, weissgrau (geflammt, lokal)	
19,7 – 19,8	Schluffstein ((tonig, feinsandig, dunkelbraun, sehr schwach plastisch) (oben), (sehr viel Glimmer, schwarz, blättrig) (unten), horizontal geschichtet); dunkel braun (oben), schwarz (unten)	
19,8 – 20	Feinsandstein (schluffig, horizontal geschichtet (undeutlich), wenig Glimmer, klüftig); rotbraun	
20 – 20,2	(Schluffstein (Glimmer, tonig, schwarzbraun), Feinsandstein (rotbraun, schluffig)) (wechsellagernd, horizontal geschichtet, klüftig); (schwarzbraun, rotbraun) (wechsellagernd)	
20,2 – 20,7	Feinsandstein (mittelsandig (lokal), schluffig, schräg geschichtet, Rippelschichtung, Gallen (lokal), Glimmer (lagenweise)); rotbraun, rosabraun	
20,7 – 21,1	Mittelsandstein (feinsandig, weissgrau (vorwiegend), rotbraun (selten vorhanden, geflammt), eisenfleckig, manganfleckig, Gallen (lagenweise, selten vorhanden)); weissgrau (vorwiegend), rotbraun (selten vorhanden, geflammt)	
21,1 – 21,5	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (weissgrau, mürbe, zerbrochen bis klüftig, viel Glimmer (lagenweise, häufig vorhanden), dNNplattig [feinplattig], horizontal geschichtet, undeutlich); weissgrau	
21,5 – 22,25	Feinsandstein (dunkel rotbraun, Reduktionsflecken, klüftig, tonig (lagenweise, undeutlich)); dunkel rotbraun	
22,25 – 22,55	(Feinsandstein bis Schluffstein) (mürbe, rotbraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), sehr schwach tonig, sehr schwach plastisch, viel Glimmer (lagenweise), (horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet) (undeutlich)); rotbraun	
22,55 – 23,4	Feinsandstein (rotbraun, horizontal geschichtet, gebändert, Glimmer (auf der Schichtfläche), klüftig, aufgearbeitet (lokal), schluffig bis tonig (lagenweise, lokal)); rotbraun	
23,4 – 24,25	Feinsandstein (rotbraun, gebleicht (Lage), (schluffig, fest) (lagenweise), (kreuzgeschichtet, Rippelschichtung) (undeutlich), (schluffig, schwach plastisch) (lagenweise, vereinzelt vorhanden)); rotbraun	
24,25 – 24,4	Feinsandstein (schwarzbraun, schluffig, Glimmer, blättrig (vorwiegend), schwach plastisch (Top)); schwarzbraun	
24,4 – 25,7	Feinsandstein (mittelsandig, (schluffig bis tonig) (lagenweise), rotbraun, gebleicht (lokal), Reduktionsflecken (lokal), (aufgearbeitet, tonig (Fetzen)) (lokal), (horizontal geschichtet bis kreuzgeschichtet) (undeutlich), wenig Glimmer, schräg geschichtet (Basis, deutlich)); rotbraun	
25,7 – 26,6	Feinsandstein (schluffig, rotbraun, Glimmer (lagenweise), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, (plastisch, schluffig) (lagenweise), Reduktionsflecken (selten vorhanden)); rotbraun	
26,6 – 26,8	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, wenig Glimmer (lagenweise, oben), horizontal geschichtet, Rippelschichtung); rotbraun	
26,8 – 26,9	(Feinsandstein (weissgrau, eisenfleckig, manganfleckig, Glimmer (lagenweise, vereinzelt vorhanden)), Schluffstein (braun, plastisch)) (wechsellagernd); weissgrau, braun	
26,9 – 27,45	Feinsandstein (rotbraun bis rosabraun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, Rippelschichtung, Gallen, Top, Basis, sehr wenig Glimmer (lagenweise)); rotbraun bis rosabraun	
27,45 – 27,55	(Feinsandstein (weissgrau, eisenfleckig, manganfleckig, Glimmer (lagenweise), tonig (Fetzen)), (Schluffstein bis Tonstein) (plastisch, graubraun)) (wechsellagernd); (weissgrau, graubraun) (wechsellagernd)	
27,55 – 27,7	Feinsandstein (rotbraun bis rosabraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), Glimmer (lagenweise), schräg geschichtet); rotbraun bis rosabraun	
27,7 – 27,8	(Feinsandstein (rotbraun, Glimmer bis viel Glimmer) (lagenweise)), (Schluffstein bis Tonstein)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
	(braun, plastisch)) (wechsellagernd); (rotbraun, braun) (wechsellagernd)	
27,8 – 29,7	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), Glimmer (lagenweise, häufig vorhanden), tonig (lagenweise), aufgearbeitet (lagenweise), Rippelschichtung, schräg geschichtet bis schwach schräg geschichtet, klüftig); rotbraun	suBS
29,7 – 31,5	Feinsandstein (rotbraun, rosabraun, weissgrau, (tonig, Fetzen, aufgearbeitet) (lagenweise), wenig Glimmer (vorwiegend), viel Glimmer (lokal), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet); rotbraun, rosabraun, weissgrau	
31,5 – 31,7	(Schluffstein (fest (vorwiegend), sehr schwach plastisch (Basis), dunkelbraun), Feinsandstein (schluffig, Glimmer, dunkel rotbraun)) (wechsellagernd); (dunkel braun, dunkel rotbraun) (wechsellagernd)	
31,7 – 31,8	Feinsandstein (rotbraun, (sehr viel Glimmer, schwarz) (lagenweise, oben), (schluffig bis tonig, dunkelbraun) (lagenweise), Gallen); rotbraun (vorwiegend), dunkel braun (lagenweise), schwarz (lagenweise, oben)	
31,8 – 31,85	(Schluffstein bis Tonstein) (schwach plastisch, dunkelbraun, feinsandig); dunkel braun	
31,85 – 32,4	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), klüftig, (schluffig, Glimmer) (lagenweise), schräg geschichtet, Rippelschichtung); rotbraun	
32,4 – 33,2	Feinsandstein (mittelsandig, rotbraun, rosabraun, weissgrau, Reduktionsflecken (häufig vorhanden bis selten vorhanden), tonig (Fetzen, häufig vorhanden), Glimmer (lagenweise, lokal)); rotbraun, rosabraun, weissgrau	
33,2 – 34,1	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, geschichtet, Glimmer, klüftig, schluffig (lagenweise)); rotbraun	
34,1 – 34,25	Feinsandstein (weissgrau, (schluffig, Glimmer, schwarzgrau) (lagenweise), schräg geschichtet, mürbe); weissgrau, schwarzgrau (lagenweise)	
34,25 – 34,5	Feinsandstein (mürbe, zerfallend, weissgrau, (schluffig bis tonig) (lagenweise), schwach plastisch, (Glimmer, schwarz) (lagenweise)); weissgrau, schwarz (lagenweise)	
34,5 – 36,3	Feinsandstein (rotbraun, gebändert, (tonig, Glimmer) (lagenweise), Reduktionsflecken (lokal), (tonig, aufgearbeitet) (Fetzen), schräg geschichtet, Rippelschichtung, weissgrau (lokal), viel Glimmer (lagenweise, lokal)); rotbraun	
36,3 – 36,6	Feinsandstein (mürbe, sehr schwach plastisch, rotbraun, Reduktionsflecken, tonig (lagenweise), Glimmer); rotbraun	
36,6 – 36,9	Feinsandstein (Glimmer (lagenweise, gebändert, unten zunehmend), rotbraun, schwarzgrau, klüftig); rotbraun, schwarzgrau	
36,9 – 39	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, rosabraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden bis häufig vorhanden), Gallen (lokal), kreuzgeschichtet, schräg geschichtet, Rippelschichtung, Glimmer (lagenweise, lokal)); rotbraun, weissgrau, rosabraun	
39 – 39,4	Feinsandstein (mürbe (geringe Intensität), rotbraun, gebleicht (lokal), (schluffig bis tonig, schwach plastisch) (lagenweise, dNN)); rotbraun	
39,4 – 39,5	Feinsandstein (fest, rotbraun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, (Glimmer, tonig) (lagenweise), klüftig); rotbraun	
39,5 – 39,6	Feinsandstein (mürbe, weissgrau, (schluffig bis tonig, dunkelbraun, grau, plastisch) (lagenweise), Glimmer (lagenweise)); weissgrau, dunkel braun, grau	
39,6 – 40,3	Feinsandstein (rotbraun, schluffig (unten zunehmend), (schluffig, aufgearbeitet) (lagenweise, Gallen, Fetzen, unten zunehmend), horizontal geschichtet); rotbraun	
40,3 – 40,8	Feinsandstein (sehr viel Glimmer (auf der Schichtfläche), schwarzbraun (vorwiegend), (schluffig, dunkel rotbraun) (Top)); schwarzbraun (vorwiegend), dunkel rotbraun (Top)	
40,8 – 41,1	Feinsandstein (stark mittelsandig, (rotbraun, weissgrau) (geflammt), schräg geschichtet); rotbraun, weissgrau	
41,1 – 42	Feinsandstein (mittelsandig, stark schräg geschichtet, rotbraun, Reduktionsflecken, Rippelschichtung (lokal), kreuzgeschichtet); rotbraun	
42 – 42,7	Feinsandstein (mittelsandig, weissgrau, rosabraun (lagenweise, vereinzelt vorhanden), (schluffig bis tonig, Glimmer) (lagenweise), schräg geschichtet, Rippelschichtung, (eisenfleckig, manganfleckig) (Mitte, häufig vorhanden)); weissgrau, rosabraun (lagenweise, vereinzelt vorhanden)	
42,7 – 43,15	Feinsandstein (rotbraun, weissgrau, horizontal geschichtet, (Glimmer, schluffig) (lagenweise)); rotbraun, weissgrau	
43,15 – 45,4	Feinsandstein (schwach mittelsandig, rotbraun, weissgrau, (tonig, aufgearbeitet, Fetzen) (lagenweise), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden bis selten vorhanden), Glimmer (lagenweise)); rotbraun, weissgrau	
45,4 – 45,5	(Feinsandstein (vorwiegend, rotbraun, Glimmer (auf der Schichtfläche)), (Schluffstein bis Tonstein) (plastisch, dunkelbraun, oben)) (wechsellagernd); (rotbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
45,5 – 46,3	Feinsandstein (rotbraun bis rosabraun, weissgrau (lagenweise, vereinzelt vorhanden), schwach schluffig (lagenweise), kreuzgeschichtet, schräg geschichtet, Rippelschichtung, Reduktionsflecken (selten vorhanden)); rotbraun bis rosabraun, weissgrau (lagenweise, vereinzelt vorhanden)	
46,3 – 46,6	Feinsandstein (mittelsandig, (rotbraun, weissgrau) (geflammt), schräg geschichtet, (eisenfleckig, manganfleckig) (lokal), klüftig (Basis)); rotbraun, weissgrau	
46,6 – 46,85	Feinsandstein (weissgrau (vorwiegend), rosabraun (lokal), (schluffig, schwach plastisch, grau) (lagenweise, lokal), Glimmer (lagenweise)); weissgrau (vorwiegend), rosabraun (lokal)	
46,85 – 48,25	Feinsandstein (gebändert, dunkel rotbraun, weissgrau (lokal), Reduktionsflecken, schluffig, Glimmer (lagenweise), schräg geschichtet, Rippelschichtung, klüftig); dunkel rotbraun, weissgrau (lokal)	
48,25 – 48,45	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) ((rotbraun, weissgrau) (geflammt), Reduktionsflecken, kreuzgeschichtet); rotbraun, weissgrau	
48,45 – 49,05	Feinsandstein (schluffig, Glimmer (lagenweise), weissgrau, dunkel rotbraun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, klüftig); dunkel rotbraun, weissgrau	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
49,05 – 49,25	((Schluffstein bis Tonstein) (plastisch, feinsandig, grau, dunkelbraun), Feinsandstein (weissgrau, rotbraun, mürbe)) (wechsellagernd); (grau, dunkel braun, weissgrau, rotbraun) (wechsellagernd)	suBS
49,25 – 49,7	Feinsandstein (dunkel rotbraun, weissgrau (Basis), Rippelschichtung (deutlich), schräg geschichtet); dunkel rotbraun, weissgrau (Basis)	suC?
49,7 – 50,7	Feinsandstein (steinig, weissgrau, rosabraun, horizontal geschichtet, Gallen, klüftig); weissgrau, rosabraun	
50,7 – 51	Feinsandstein (rotbraun, (gebleicht, dNN) (lagenweise, vereinzelt vorhanden), horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet); rotbraun	

5758 B 71/2014 WI R 3569805 H 5640991 GOK 322m NN ET 60 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lehm [hist.] (Schluff [Silt] (feinsandig, humos, Wurzelreste (sehr selten vorhanden))); schwarzbraun	qh
0,3 – 0,8	Lehm [hist.] (Schluff [Silt] (feinsandig, Wurzelreste (vereinzelt vorhanden), Glimmer)); rotbraun	
0,8 – 2,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, steinig (Feinsandstein), Glimmer); rotbraun	suBW
2,7 – 3,15	Feinsandstein (rotbraun bis schwarzbraun, mürbe, (blättrig, sehr viel Glimmer, dNNplattig [feinplattig]) (lagenweise)); rotbraun bis schwarzbraun	
3,15 – 3,9	((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, rosabraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), Glimmer (lagenweise)), (Schluffstein bis Tonstein) (plastisch (teilweise), blättrig (teilweise))) (wechsellagernd); rotbraun, rosabraun	
3,9 – 5,85	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), schluffig (lagenweise), Gallen (lagenweise, häufig vorhanden), Glimmer (lagenweise), horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet, geschichtet (wellig, lokal)); rotbraun	
5,85 – 8,3	(Feinsandstein (rosabraun bis rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), Glimmer, (horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet) (undeutlich)), Mittelsandstein (rotbraun, fest, klüftig), (Schluffstein bis Tonstein) (braun, blättrig (teilweise), plastisch (teilweise), Glimmer)) (wechsellagernd); (rosabraun bis rotbraun, rotbraun, braun) (wechsellagernd)	
8,3 – 9	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, rosabraun, (blättrig, viel Glimmer) (lagenweise), Reduktionsflecken); rotbraun, rosabraun	
9 – 11,8	(Mittelsandstein (rosabraun, rotbraun, Glimmer, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Rippelschichtung), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, blättrig (teilweise), plastisch (teilweise), Glimmer)) (wechsellagernd); (rosabraun, rotbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
11,8 – 13,85	Mittelsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), viel Glimmer (lagenweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung); rotbraun	
13,85 – 16,6	((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, rosabraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), Glimmer (lagenweise)), (Schluffstein bis Tonstein) (dNNplattig [feinplattig] bis dickplattig, dunkelbraun, blättrig, sehr schwach plastisch)) (wechsellagernd); rotbraun, rosabraun	
16,6 – 19,8	(Feinsandstein (rosabraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet, (Gallen, aufgearbeitet) (lokal, Basis)), (Schluffstein bis Tonstein) (dNNplattig [feinplattig], schwach plastisch (teilweise), blättrig (teilweise), Glimmer)) (wechsellagernd); (rosabraun, braun) (wechsellagernd)	
19,8 – 20,1	Mittelsandstein (grobsandig, rotbraun, Reduktionsflecken, (horizontal geschichtet, schräg geschichtet) (undeutlich), klüftig); rotbraun	
20,1 – 21	((Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun, Reduktionsflecken, (schluffig, Glimmer) (lagenweise), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet), (Schluffstein bis Tonstein) (dNNplattig [feinplattig] bis dickplattig, dunkelbraun, sehr schwach plastisch, Glimmer)) (wechsellagernd); (rosabraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
21 – 21,5	keine Angabe zur Gesteinsart;	
21,5 – 21,85	(Feinsandstein (rotbraun, klüftig, Reduktionsflecken, schräg geschichtet), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, Glimmer)) (wechsellagernd); rotbraun, dunkel braun	
21,85 – 22	keine Angabe zur Gesteinsart;	
22 – 22,35	Mittelsandstein (grobsandig, rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken (selten vorhanden), eisenfleckig, manganfleckig, schräg geschichtet, klüftig); rotbraun, weissgrau	
22,35 – 22,8	(Mittelsandstein (unten abnehmend, rosabraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden)), Feinsandstein (unten zunehmend, rosabraun, Reduktionsflecken), (Schluffstein bis Tonstein) (lagenweise, dNNplattig [feinplattig], Glimmer, dunkelbraun)) (wechsellagernd); rosabraun, dunkel braun (lagenweise)	
22,8 – 23,1	(Feinsandstein bis Schluffstein) (schwach plastisch, mürbe, rotbraun (oben), (rosabraun bis weissgrau) (unten)); rotbraun (oben), (rosabraun bis weissgrau) (unten)	
23,1 – 23,6	Feinsandstein (schluffig, weissgrau (unten), rosabraun (oben), (schluffig, plastisch) (lagenweise), schräg geschichtet (undeutlich)); weissgrau (unten), rosabraun (oben)	
23,6 – 23,9	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (mürbe, (rotbraun, weissgrau) (geflammt), eisenfleckig, manganfleckig, Glimmer (lagenweise)); (rotbraun, weissgrau) (geflammt)	
23,9 – 24,1	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, weissgrau, grau, schräg geschichtet, Gallen (lagenweise, häufig vorhanden)); rotbraun, weissgrau, grau	
24,1 – 25,8	Feinsandstein (mittelsandig (lokal), rotbraun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, schluffig (lagenweise), Glimmer (lagenweise)); rotbraun	
25,8 – 28,3	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (lokal), Glimmer (auf der Schichtfläche), horizontal geschichtet, Rippelschichtung); rotbraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
28,3 – 30,9	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden bis vorhanden [mittlere Häufigkeit]), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, viel Glimmer (lagenweise, lokal, sehr selten vorhanden), klüftig, schluffig (lagenweise), dNNplattig [feinplattig] bis dickplattig); rotbraun	suBW
30,9 – 34	Feinsandstein (rotbraun, rosabraun, weissgrau (lokal), mittelsandig (lokal), Reduktionsflecken (lokal), klüftig (lokal), sehr viel Glimmer (Teufe von (31.4-31.6 m))); rotbraun, rosabraun, weissgrau (lokal)	°
34 – 36,4	Feinsandstein (schluffig, mürbe, rosabraun, weissgrau, rotbraun, graugrün, Reduktionsflecken (lokal), Gallen (lagenweise), aufgearbeitet (lokal), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Glimmer (lagenweise)); rosabraun, weissgrau, rotbraun, graugrün	suBS
36,4 – 37,5	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun (geflammt, gebändert, Reduktionsflecken), klüftig (Teufe von (36.4-37.3 m)), (schluffig bis tonig, blättrig) (lagenweise)); rotbraun (geflammt, gebändert)	
37,5 – 37,9	Feinsandstein (schluffig, rotbraun (gebändert), schräg geschichtet, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden)); rotbraun (gebändert)	
37,9 – 38,15	Feinsandstein (stark schluffig, mürbe, sehr schwach plastisch, weissgrau (oben), rotbraun (unten), viel Glimmer); weissgrau (oben), rotbraun (unten)	
38,15 – 38,75	Feinsandstein (schluffig, (rotbraun bis braun) (gebändert), sehr schwach schräg geschichtet, Reduktionsflecken); (rotbraun bis braun) (gebändert)	
38,75 – 42,85	Feinsandstein (stark schluffig, viel Glimmer (lagenweise), rosabraun (vorwiegend), (rosaschwarz, weissgrau, braun) (untergeordnet), (Gallen, aufgearbeitet) (lagenweise, häufig vorhanden), schräg geschichtet, Rippelschichtung, Reduktionsflecken); rosabraun (vorwiegend), (rosaschwarz, weissgrau, braun) (untergeordnet)	
42,85 – 44,25	(Feinsandstein (rosabraun bis braun, schluffig, Reduktionsflecken, schwach plastisch), (Schluffstein bis Tonstein) (braun, dunkelbraun, plastisch)) (wechsellagernd); (rosabraun bis braun, braun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
44,25 – 46,8	Feinsandstein (schluffig, rosabraun, Reduktionsflecken (lokal), schwach schräg geschichtet bis stark schräg geschichtet, (schluffig, plastisch) (lagenweise), Glimmer (lagenweise), Glimmer (auf der Schichtfläche)); rosabraun	
46,8 – 47,4	((Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, blättrig (vorwiegend), sehr schwach plastisch (untergeordnet), Glimmer), Feinsandstein (rosabraun bis schwarzbraun, viel Glimmer (teilweise), horizontal geschichtet)) (wechsellagernd); (dunkel braun, rosabraun bis schwarzbraun) (wechsellagernd)	
47,4 – 49,1	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun, rotbraun, rosa, weissgrau, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden), schräg geschichtet, Rippelschichtung, Gallen (vereinzelt vorhanden)); rosabraun, rotbraun, rosa, weissgrau	
49,1 – 49,25	(Feinsandstein bis Schluffstein) (hell rosabraun, (sehr stark schluffig, braun) (lagenweise), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, mürbe, sehr schwach plastisch); hell rosabraun	
49,25 – 50,1	Feinsandstein (rosabraun, schwach schluffig, Glimmer (auf der Schichtfläche), klüftig (Teufe von (40.25-40.7 m)), schwach schräg geschichtet, kreuzgeschichtet); rosabraun	
50,1 – 51,05	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (weissgrau, rosabraun, Reduktionsflecken, (schwarzbraun, Glimmer) (Lage, Teufe von (51.35-51.42 m)), mürbe (oben), fest (unten)); weissgrau, rosabraun	
51,05 – 51,8	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (stark schluffig, mürbe (häufig vorhanden), sehr schwach plastisch, rotbraun, braun, rosabraun, weissgrau, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet); rotbraun, braun, rosabraun, weissgrau	
51,8 – 52	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun, violettstichig, Glimmer (lagenweise), schräg geschichtet, Rippelschichtung, Gallen, Reduktionsflecken (lokal)); rosabraun, violettstichig	
52 – 52,5	(Feinsandstein (schluffig, braun, fest, Glimmer, klüftig), (Schluffstein bis Tonstein) (schwarz bis graubraun, sehr viel Glimmer, blättrig, stark plastisch (Teufe von (52.1-52.17 m, 52.4-52.45 m)))) (wechsellagernd); schwarz bis graubraun	
52,5 – 52,7	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken (sehr häufig (oben)), (tonig, Fetzen, aufgearbeitet) (unten zunehmend)); rotbraun	
52,7 – 52,8	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, (feinsandig, weissgrau) (Linsen), blättrig); dunkel braun	
52,8 – 53	Feinsandstein (dunkel rotbraun bis schwarzbraun, sehr viel Glimmer (lagenweise), blättrig bis dNNplattig [feinplattig], bröckelig); dunkel rotbraun bis schwarzbraun	
53 – 55,2	Feinsandstein (mürbe (unten zunehmend), sehr schwach plastisch (unten zunehmend), rosabraun, weissgrau, braun, (schluffig bis tonig) (lagenweise), horizontal geschichtet, schräg geschichtet, Rippelschichtung, Reduktionsflecken, viel Glimmer (lagenweise)); rosabraun, weissgrau, braun	
55,2 – 56	Feinsandstein (dunkel rotbraun, schwarzbraun, sehr viel Glimmer (lagenweise), Reduktionsflecken (lokal), plastisch (lagenweise)); dunkel rotbraun, schwarzbraun	
56 – 58,7	Feinsandstein (mürbe, sehr schwach plastisch, rosabraun, weissgrau, braun, (schluffig bis tonig) (lagenweise), Glimmer (lagenweise), Gallen, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet); rosabraun, weissgrau, braun	
58,7 – 59,15	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (rosabraun, weissgrau, Reduktionsflecken, Gallen, aufgearbeitet, Glimmer (lagenweise)); rosabraun, weissgrau	
59,15 – 60	Feinsandstein (mürbe, sehr schwach plastisch, rosabraun, braun, (Glimmer, schwarzgrau) (lagenweise), Reduktionsflecken, schräg geschichtet, Rippelschichtung, horizontal geschichtet (unten zunehmend)); rosabraun, braun	

5759 INK 9/2014 WI R 3569472.00 H 5640862.00 GOK 394,6 m NN ET 80 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 - 0.2	Sand [allgemein] (stark humos, stark schluffig, viele Wurzelreste); schwarzbraun	qh
0.2 - 0.5	(Mittelsand [0,2-0,63 mm], Steine [63-200 mm] (Mittelsandstein)) (humos, mehrere Wurzelreste); schwarzgrün bis rotbraun	q
0.5 - 1.6	(Grobsand [0,63-2,0 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (vereinzelte Wurzelreste, locker); rotbraun, weissgrau, ockerstichig	smVS
1.6 - 2	(Grobsand [0,63-2,0 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (steinig (unten zunehmend)); hell rotbraun, weissgrau	
2 - 2.7	(Grobsand [0,63-2,0 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (stark steinig, violettbraun, Reduktionsflecken); violettbraun	
2.7 - 3	(Schluff [Silt] bis Schluffstein) (fest, braun, blättrig); braun	
3 - 4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark schluffig, stark steinig (Mittelsandstein)); rotbraun	
4 - 5.1	Grobsandstein (feinsandig (lokal), feinkiesig (lokal), violettbraun, Reduktionsflecken (lokal), (weissgrau, eisenfleckig, manganfleckig) (lagenweise), stark schräg geschichtet, (schluffig bis tonig) (lagenweise, dunkelbraun, sehr selten vorhanden)); violettbraun, weissgrau (lagenweise)	
5.1 - 5.25	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest, sehr schwach plastisch, horizontal geschichtet); dunkel braun	
5.25 - 5.45	((Mittelsandstein bis Feinsandstein) (hell rotbraun, Reduktionsflecken, Glimmer, Gallen, schräg geschichtet), (Grobsandstein bis Mittelsandstein) (hell rotbraun, schräg geschichtet, Reduktionsflecken (häufig vorhanden)), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest)) (wechsellagernd); (hell rotbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
5.45 - 6.25	Grobsandstein (mittelsandig, violettbraun (vorwiegend), weissgrau (unten, Top), (eisenfleckig, manganfleckig) (häufig vorhanden), Gallen (cm-groß), rissig bis klüftig, schräg geschichtet (deutlich (teilweise), undeutlich (teilweise))); violettbraun (vorwiegend), weissgrau (unten, Top)	
6.25 - 7.8	Mittelsandstein (feinsandig, grobsandig (lagenweise), rosabraun (oben), weissgrau (unten), Reduktionsflecken, Gallen, schräg geschichtet, eisenfleckig, manganfleckig); rosabraun (oben), rotbraun (unten), weissgrau (untergeordnet)	
7.8 - 8.7	Grobsandstein (schwach mittelsandig, violettbraun bis rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden), (eisenfleckig, manganfleckig, weissgrau) (Basis), feinkiesig (lagenweise)); violettbraun bis rotbraun	
8.7 - 8.8	(Tonstein bis Schluffstein) (braun, stark plastisch, fest (lokal)); braun	
8.8 - 9	Mittelsandstein (feinsandig, rosabraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), eisenfleckig, manganfleckig); rosabraun	
9 - 9.3	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, weissgraugrünfleckig [veraltet], fest); dunkel braun	
9.3 - 9.7	(Mittelsandstein, Grobsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken, klüftig, schluffig (lagenweise, häufig vorhanden), Glimmer (lagenweise)); rotbraun	
9.7 - 9.95	Mittelsandstein (feinsandig, grobsandig, rosabraun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet (undeutlich), Gallen); rosabraun	
9.95 - 10.65	(Grobsandstein bis Mittelsandstein) (violettbraun, Reduktionsflecken, Gallen, klüftig (interpretiert)); violettbraun	
10.65 - 10.85	Mittelsandstein (feinsandig (teilweise), grobsandig (teilweise), violettbraun bis rosabraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), tonig (lagenweise), schräg geschichtet (deutlich, lokal)); violettbraun bis rosabraun	
10.85 - 11.25	(Grobsandstein bis Mittelsandstein) (violettbraun, Reduktionsflecken, rissig bis klüftig); violettbraun	
11.25 - 11.55	((Feinsandstein bis Schluffstein) (rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken, (schluffig bis tonig) (lagenweise)), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest, feinsandig (lagenweise), wenig Glimmer)) (wechsellagernd); rotbraun, weissgrau	
11.55 - 12.4	((Grobsandstein bis Mittelsandstein) (violettbraun, weissgrau, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, eisenfleckig, manganfleckig, klüftig, Gallen, stark mittelsandig (lagenweise)), Mittelsandstein (grobsandig (lagenweise), rosabraun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet (undeutlich))) (wechsellagernd); (violettbraun, weissgrau, rosabraun) (wechsellagernd)	
12.4 - 12.6	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest, viel Glimmer (lagenweise)); dunkel braun	
12.6 - 13.55	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (schräg geschichtet, rotbraun bis violettbraun, Reduktionsflecken, gebändert, Gallen); rotbraun bis violettbraun	
13.55 - 14.3	Grobsandstein (weissgrau, violettbraun, (eisenfleckig, manganfleckig, porös, schwarzfleckig [veraltet]) (lokal, angereichert), (schluffig bis tonig, graugrün, schwach plastisch) (lagenweise), klüftig); (weissgrau, violettbraun) (wechsellagernd)	
14.3 - 15.5	Mittelsandstein (grobsandig (lagenweise, häufig vorhanden), (feinsandig bis schluffig, rosagrau) (lagenweise), Reduktionsflecken, (Gallen, aufgearbeitet) (lagenweise), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet); rosabraun, rosagrau (lagenweise)	
15.5 - 16.6	Grobsandstein (rotbraun bis violettbraun, gebleicht (lokal), (schluffig bis tonig, fest) (lagenweise), (Gallen, Fetzen, tonig) (cm-groß), (eisenfleckig, manganfleckig) (lokal, angereichert)); rotbraun bis violettbraun	
16.6 - 16.75	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest, schwach plastisch); dunkel braun	
16.75 - 17	(Grobsandstein (vorwiegend, weissgrau, klüftig, Gallen (sehr häufig)), (Schluffstein bis Tonstein) (untergeordnet, dunkelbraun, blättrig, schwach plastisch)) (wechsellagernd); (weissgrau, dunkel braun) (wechsellagernd)	
17 - 17.2	keine Angabe zur Gesteinsart;	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
17.2 - 19	((Grobsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, weissgrau, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), schräg geschichtet), Mittelsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden)), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest bis schwach plastisch, viel Glimmer (auf der Schichtfläche))) (wechsellagernd); (rotbraun, weissgrau, rotbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	smVS
19 - 19.85	Mittelsandstein (stark grobsandig, weissgrau bis rosa, Reduktionsflecken (undeutlich), stark schräg geschichtet, eisenfleckig, manganfleckig, porös); weissgrau bis rosa	
19.85 - 20.4	Mittelsandstein (grobsandig, weissgrau, (schluffig bis tonig, grau-grün, schwach plastisch) (lagenweise), horizontal geschichtet bis schräg geschichtet, Gallen, wenig Glimmer (lagenweise)); weissgrau, grau-grün (lagenweise)	
20.4 - 21.3	(Grobsandstein bis Mittelsandstein) (rotbraun, braun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Gallen); rotbraun, braun	
21.3 - 21.45	Feinsandstein ((sehr viel Glimmer, blättrig) (auf der Schichtfläche), rotbraun, schwarz (lagenweise), Reduktionsflecken, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, fest); (rotbraun, schwarz) (wechsellagernd)	
21.45 - 23.65	Mittelsandstein (schwach grobsandig, rotbraun, Reduktionsflecken (sehr häufig), (schluffig bis tonig, dunkelbraun, sehr schwach plastisch) (lagenweise), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Glimmer (auf der Schichtfläche)); rotbraun, dunkel braun (lagenweise)	°
23.65 - 23.8	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, schwach plastisch, (Glimmer, schwarz) (lagenweise, unten zunehmend)); dunkel braun	suBW
23.8 - 24	Mittelsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, Glimmer (lagenweise), schwach schräg geschichtet (undeutlich), mürbe (teilweise), fest (teilweise)); rotbraun	
24 - 24.45	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest (teilweise), schwach plastisch (teilweise), Glimmer (auf der Schichtfläche)); dunkel braun	
24.45 - 26.2	Mittelsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), (schluffig, braun) (lagenweise), Glimmer (auf der Schichtfläche), Glimmer (lagenweise, lokal), aufgearbeitet (lokal), klüftig); rotbraun, braun (lagenweise)	
26.2 - 26.7	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest (vorwiegend), schwach plastisch (Lage), (mittelsandig, rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet) (Lage)); dunkel braun, rotbraun (Lage)	
26.7 - 27.9	Mittelsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden bis häufig vorhanden), grobsandig (lagenweise), (schluffig bis tonig, fest, dunkelbraun) (lagenweise), Glimmer (auf der Schichtfläche), Glimmer (lagenweise), klüftig); rotbraun, dunkel braun (lagenweise)	
27.9 - 28.4	keine Angabe zur Gesteinsart;	
28.4 - 30	Mittelsandstein (rotbraun (vorwiegend), rosabraun (untergeordnet), Reduktionsflecken, klüftig, Glimmer (laminiert, lokal), schluffig); rotbraun, rosabraun (untergeordnet)	
30 - 30.8	((Mittelsandstein bis Feinsandstein) (schluffig, mürbe, rotbraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet, dNNplattig [feinplattig]), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, blättrig bis dickplattig)) (wechsellagernd); (rotbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	
30.8 - 30.95	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest, schwach sandig (lagenweise), sehr wenig Glimmer); dunkel braun	
30.95 - 34.5	Mittelsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), feinsandig (lagenweise), schluffig (lagenweise), schwach grobsandig (lagenweise), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, (Gallen, aufgearbeitet) (lokal, angereichert, häufig vorhanden), Glimmer (laminiert)); rotbraun	
34.5 - 34.8	((Schluffstein bis Tonstein) (vorwiegend, dunkelbraun, fest, dNNplattig [feinplattig] bis dickplattig, viel Glimmer (lagenweise)), Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, dNNplattig [feinplattig])) (wechsellagernd); dunkel braun (vorwiegend), rotbraun (untergeordnet)	
34.8 - 39.2	Mittelsandstein (feinsandig, rotbraun, Reduktionsflecken (selten vorhanden bis häufig vorhanden), (schluffig, plastisch) (lagenweise), grobsandig (lokal), Glimmer (laminiert, lokal), kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, klüftig (lokal), Gallen (lokal)); rotbraun, braun (lagenweise)	
39.2 - 40	((Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, blättrig, geschichtet (wellig), fest), Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet)) (wechsellagernd, Glimmer); (dunkel braun, rotbraun) (wechsellagernd)	
40 - 40.35	(Feinsandstein bis Mittelsandstein) (schluffig, dunkel rotbraun (vorwiegend), weissgrau (Basis), Glimmer, schluffig (lagenweise), schräg geschichtet); dunkel rotbraun, weissgrau (Basis), dunkel braun (lagenweise)	
40.35 - 40.7	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest bis sehr schwach plastisch, (feinsandig, weissgrau) (lagenweise), klüftig (teilweise)); dunkel braun	
40.7 - 42	Mittelsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, (schluffig, dunkelbraun, fest (teilweise), plastisch (teilweise)) (lagenweise), Glimmer (laminiert), Rippelschichtung, (Gallen, aufgearbeitet) (lagenweise), klüftig (lokal)); rotbraun, braun (lagenweise)	
42 - 42.2	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest, sandig (lagenweise), Glimmer (auf der Schichtfläche)); dunkel braun	
42.2 - 42.6	(Mittelsandstein bis Grobsandstein) (porös, (rotbraun bis violettbraun, weissgrau) (gebändert bis geflammt), Reduktionsflecken (häufig vorhanden), (Gallen, Fetzen, aufgearbeitet) (Lage), schräg geschichtet, Rippelschichtung (undeutlich)); rotbraun bis violettbraun, weissgrau	
42.6 - 43.05	Mittelsandstein (grobsandig, rotbraun, violettstichig, Reduktionsflecken (selten vorhanden), schluffig (lagenweise, dNN, selten vorhanden), Gallen (lokal), aufgearbeitet (lokal)); rotbraun, dunkel braun (lagenweise)	
43.05 - 43.4	((Schluffstein bis Tonstein) (unten zunehmend, dunkelbraun, fest (unten abnehmend) bis schwach plastisch (unten zunehmend), schwach schräg geschichtet, geschichtet (wellig)), (Feinsandstein bis Mittelsandstein) (unten abnehmend, rotbraun, Reduktionsflecken)) (wechsellagernd); (dunkel braun (unten zunehmend), rotbraun (unten abnehmend)) (wechsellagernd)	
43.4 - 44	Feinsandstein (mittelsandig, rotbraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden, unten abnehmend), viel Glimmer (lagenweise), horizontal geschichtet, Rippelschichtung, kreuzgeschichtet); rotbraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
44 - 44.2	(Schluffstein bis Tonstein) (fest, dunkelbraun, Glimmer (laminiert, oben)); dunkel braun	suBW
44.2 - 44.4	Feinsandstein (mittelsandig, rotbraun, Reduktionsflecken, (schluffig, blättrig) (lagenweise), Glimmer (laminiert, lokal), Gallen); rotbraun, dunkel braun (lagenweise)	
44.4 - 44.6	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest, sehr schwach plastisch (vereinzelt vorhanden, lagenweise), (feinsandig, rotbraun, Reduktionsflecken) (lagenweise), Glimmer (laminiert)); dunkel braun, rotbraun (lagenweise)	
44.6 - 46	Feinsandstein (mittelsandig, rotbraun, Reduktionsflecken, Glimmer (laminiert, häufig vorhanden), schräg geschichtet, (tonig, dunkelbraun) (lagenweise), mürbe (Lage)); rotbraun, dunkel braun (lagenweise)	
46 - 46.25	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest, Glimmer); dunkel braun	
46.25 - 48	(Feinsandstein, Mittelsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken, (horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet) (vorwiegend), schräg geschichtet (untergeordnet), (tonig, Gallen, Fetzen, aufgearbeitet) (lagenweise, häufig vorhanden), Glimmer (laminiert), (tonig, fest (teilweise), plastisch (teilweise)) (lagenweise)); rotbraun, braun (lagenweise)	
48 - 50.8	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet, dNNplattig [feinplattig]), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest, blättrig bis dNNplattig [feinplattig])) (wechsellaagernd, Glimmer (laminiert)); (rotbraun, dunkel braun) (wechsellaagernd)	
50.8 - 53	keine Angabe zur Gesteinsart;	
53 - 56.1	(Feinsandstein (vorwiegend, rotbraun, Reduktionsflecken, (horizontal geschichtet, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet) (undeutlich), viel Glimmer (lokal)), (Schluffstein bis Tonstein) (untergeordnet, dunkelbraun, fest bis plastisch)) (wechsellaagernd); (rotbraun (vorwiegend), dunkel braun (untergeordnet)) (wechsellaagernd)	
56.1 - 56.6	((Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, schwach plastisch, fest (lokal), Glimmer (laminiert)), Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, (Glimmer, schwarz) (lagenweise), rosabraun (lokal))) (wechsellaagernd); (dunkel braun, rotbraun, rosabraun) (wechsellaagernd), rosabraun (lokal)	
56.6 - 57.3	(Mittelsandstein (vorwiegend, rotbraun, Reduktionsflecken, (horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet) (undeutlich)), (Schluffstein bis Tonstein) (untergeordnet, dunkelbraun, schwach plastisch, (viel Glimmer, schwarzbraun) (lokal))) (wechsellaagernd); (rotbraun (vorwiegend), dunkel braun (untergeordnet)) (wechsellaagernd)	
57.3 - 58	(Schluffstein bis Tonstein) ((braun, plastisch) (teilweise), (schwarzbraun, Glimmer, blättrig) (teilweise), (feinsandig, rosabraun, Reduktionsflecken (sehr selten vorhanden)) (Lage, Teufe von (57.65-57.8 m))); braun, schwarzbraun (teilweise), rosabraun (Lage)	
58 - 58.3	keine Angabe zur Gesteinsart;	
58.3 - 58.7	(Feinsandstein (rosabraun, Reduktionsflecken, schluffig, sehr schwach plastisch), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, sehr schwach plastisch)) (wechsellaagernd); (rosabraun, dunkel braun) (wechsellaagernd)	
58.7 - 58.95	Feinsandstein (hell rotbraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), horizontal geschichtet bis schwach schräg geschichtet, (schluffig bis tonig) (lagenweise, selten vorhanden), Glimmer (lagenweise, sehr selten vorhanden)); hell rotbraun	
58.95 - 59.4	keine Angabe zur Gesteinsart;	
59.4 - 60.2	(Mittelsandstein bis Feinsandstein) (rotbraun, Reduktionsflecken, schluffig (lagenweise), Glimmer (laminiert), klüftig, Gallen); rotbraun	
60.2 - 60.45	(Schluffstein bis Tonstein) (fest bis schwach plastisch, dunkelbraun, Glimmer (laminiert, häufig vorhanden)); dunkel braun	
60.45 - 66	(Feinsandstein (rotbraun, rosabraun, Reduktionsflecken, mittelsandig (lokal), horizontal geschichtet, schwach schräg geschichtet, Rippelschichtung, kreuzgeschichtet, tonig (Gallen, Fetzen)), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest bis plastisch)) (wechsellaagernd, Glimmer (laminiert), klüftig); (rotbraun, rosabraun, dunkel braun) (wechsellaagernd)	
66 - 66.9	((Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, sehr schwach plastisch bis fest, türkisgrau (Lage)), Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, horizontal geschichtet bis schräg geschichtet)) (wechsellaagernd); (dunkel braun, rotbraun) (wechsellaagernd), türkisgrau (Lage)	
66.9 - 68	keine Angabe zur Gesteinsart;	
68 - 69.2	(Feinsandstein (rotbraun, rosabraun (lokal), Reduktionsflecken (häufig vorhanden), (tonig, aufgearbeitet) (Fetzen, Gallen, häufig vorhanden)), (Schluffstein bis Tonstein) (lagenweise, dunkelbraun, fest bis schwach plastisch)) (wechsellaagernd, Glimmer (laminiert)); (rotbraun, dunkel braun) (wechsellaagernd), rosabraun (lokal)	
69.2 - 69.85	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken (häufig vorhanden), schräg geschichtet, (schluffig bis tonig) (lagenweise), (tonig, aufgearbeitet) (Gallen, lagenweise, häufig vorhanden)); rotbraun	
69.85 - 73.5	(Feinsandstein (rotbraun, rosabraun, Reduktionsflecken, (tonig, aufgearbeitet) (Gallen, Fetzen, lagenweise, häufig vorhanden)), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, blättrig bis dNNplattig [feinplattig], fest bis sehr schwach plastisch, feinsandig (lagenweise), türkisgrau (lokal))) (wechsellaagernd, Glimmer); (rotbraun, rosabraun, dunkel braun) (wechsellaagernd), türkisgrau (lokal)	
73.5 - 74.2	Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, tonig (lagenweise), klüftig (lokal), (tonig, aufgearbeitet) (Gallen, Fetzen, lagenweise)); rotbraun	
74.2 - 74.8	(Schluffstein bis Tonstein) (braun bis graubraun (unten zunehmend), (wenig Glimmer bis sehr viel Glimmer) (laminiert, unten zunehmend), schwach plastisch, klüftig, feinsandig (lagenweise)); braun bis graubraun (unten zunehmend)	
74.8 - 75.8	Feinsandstein (stark schluffig, dunkel rotbraun, Reduktionsflecken, sehr viel Glimmer (lagenweise), tonig bis schluffig, blättrig, mürbe); dunkel rotbraun	
75.8 - 76.25	(Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, fest bis sehr schwach plastisch (lokal), Glimmer, feinsandig (lagenweise)); dunkel braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
76.25 - 80	(Feinsandstein (rotbraun, Reduktionsflecken, Glimmer (laminiert, häufig vorhanden), (schluffig bis tonig, blättrig) (lagenweise, häufig vorhanden), schräg geschichtet, kreuzgeschichtet, Rippelschichtung, Gallen (lokal)), (Schluffstein bis Tonstein) (dunkelbraun, plastisch (teilweise), fest (teilweise), Glimmer)) (wechsellagernd); (rotbraun, dunkel braun) (wechsellagernd)	suBW

5774 TP 81/2014 WI R 3569205,37 H 5641162,40 GOK 406,39 m NN ET NA Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
NA	G,s,x,u', rotbraun	A
	S,u,g',h', braun	q
	G,ms,fs,x, rotbraun	°
	Sandstein, vollständig verwittert- zersetzt zu S,u, rotbraun	su
	Sandstein, mäßig -gering verwittert, sölilig gelagert, dNNplattig, klüftig, sehr geringe Druckfestigkeit, rotbraun	

5775 TP 82/2014 WI R 3569146,91 H 5641250,66 GOK 404,92 m NN ET NA Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
NA	G,s,u,h', braun	A
	G,s,x,u, rotbraun	°
	U,s,g, steif, graubraun	q
	G,s,u, rotbraun	°
	Sandstein, stark verwittert- zerstückt, entfestigt, kleinstückig, rotbraun	su

5776 TP 83/2014 WI R 3569119,72 H 5641300,42 GOK 403,96 m NN ET NA Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
NA	G,s,u,h', graubraun	A
	G,s,u,t, grau-rotbraun	°
	Sandstein (Blöcke, Bänke), fest, rotbraun	su

5777 TP 84/2014 WI R 3569091,96 H 5641350,74 GOK 401,30 m NN ET NA Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
NA	G,s,u, graubraun	A
	G,u,t, Kalkschotter, grau	
	S,u',g',h', rotbraun-schwarz	°
	S,u,h'	q
	fS,u,g', braun-rotbraun	°
	Sandstein, verwittert, rotbraun	su

5961 SDB 191/2014 WI R 3570152,6 H 5640182,8 GOK 218,5 m NN ET 6 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Asphalt, schwarz	A
0,15 – 0,35	Mittelkies, feinkiesig, sandig, (Schottertragschicht 0-32mm, Basaltschotter), grau	
0,35 – 3,30	Feinsand, stark schluffig, kiesig – stark kiesig, (Ziegelbruch, Sandstein, Kies), rotbraun	
3,30 – 4,10	Schluff, stark sandig, schwach kiesig, rotbraun	°
4,10 – 5,30	Ton, sandig, feinkiesig, rotbraun	q

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
5,30 – 5,75	Sand, stark tonig, braun, rot	q
5,75 – 6,00	Kies, Sand, schluffig, braun, rot	

5962 **SDB 192/2014 WI** R 570148,2 H 5640173,7 GOK 218,6 m NN ET 6,5 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Asphalt, schwarz	A
0,15 – 0,40	Mittelkies, feinkiesig, sandig, (Schottertragschicht 0-32mm), grau	
0,40 – 0,70	Kies, sandig, schluffig, (tlw. Beton), rotgrau	
0,70 – 1,00	Sand, feinkiesig, (Ziegelbruch), gelbbraun	
1,00 – 2,50	Kies, stark schluffig, sandig, (Ziegelbruch), rotbraun – graubraun, schwarz	°
2,50 – 3,50	Kies, sandig, schluffig, (Ziegelbruch)	
3,50 – 4,50	Feinsand, stark schluffig, braun	q
4,50 – 5,20	Ton, sandig, graubraun	
5,20 – 5,35	Sand, schwach schluffig, graubraun	
5,35 – 5,50	Ton, stark sandig, graubraun	
5,50 – 6,50	Kies, stark schluffig, sandig, braun, rot	

5963 **SDB 193/2014 WI** R 3570144,4 H 5640180,2 GOK 218,05 m NN ET 5,5 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,10	Schluff, feinsandig, kiesig, gelbbraun - schwarz	A
0,10 – 2,00	Feinsand, stark schluffig, tonig, kiesig, rotbraun - rotgraubraun	°
2,00 – 2,30	Feinsand, stark schluffig, feinkiesig, graubraun	q
2,30 – 3,30	Feinsand, stark schluffig, schwach tonig, feinkiesig, rotgraubraun	
3,30 – 4,10	Schluff, Ton, stark sandig, schwach kiesig, schwach humos, gelbbraun, rot	
4,10 – 4,60	Ton, schwach sandig, rotgrau	
4,60 – 5,20	Sand, stark schluffig, rotgrau - rotbraun	
5,20 – 5,50	Kies, stark sandig, schwach schluffig, grau	

5964 **SDB 194/2014 WI** R 3570131,5 H 5640152,1 GOK 217,9 m NN ET 7 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,40	Sand, kiesig, stark schluffig, dunkelgrau	A
0,40 – 0,95	Sand, stark schluffig, kiesig (Quarkies, Sandstein), rotbraun	
0,95 – 1,05	Ziegel, rot	
1,05 – 1,80	Schluff - Feinsand, kiesig, (Ziegelbruch), braun – rot	°
1,80 – 3,00	Schluff, tonig, stark sandig, braun – schwarzfleckig	q
3,00 – 3,90	Schluff, Ton, stark sandig, braun – rot	
3,90 – 4,90	Schluff, Ton, sandig, rotbraun	
4,90 – 5,10	Ton, feinsandig, rotgrau	
5,10 – 5,40	Feinsand, stark schluffig, stark tonig, graubraun	
5,40 – 6,40	Ton, humos, schwach sandig, hellgrau – dunkelgrau	
6,40 – 7,00	Kies, stark sandig, stark schluffig, rotgrau	

6256 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3573500 H 5645070 GOK 215,8 m NN ET 3 m Jahr: 1968
425/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (humos); braungrau	qh
0,1 – 0,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (lehmig); braungrau	qWA
0,8 – 1,7	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schwach tonig); rotbraun	
1,7 – 2,5	Ton; grau	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
2,5 – 3	Ton (kiesig); grau, rostfarbenbraun	qWA

6257 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3573650 H 5645115 GOK 212,4 m NN ET 3 m Jahr: 1968
424/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (humos); braun	qh
0,1 – 1,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach tonig, kiesig); rotbraun	qw
1,2 – 3	(Mittelkies [6,3-20 mm] bis Grobkies [20-63 mm]) (grobsandig); braun	qWA

6258 **Ig Werra-Kanal 200/1938** R 3573790 H 5645190 GOK 210,65 m NN ET 15 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Feinstsand [veraltet] (schwach lehmig, humos); grau	qw
0,3 – 0,7	Feinsand [0,063-0,2 mm]; hell braun	
0,7 – 2,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark lehmig); rostfarbenrot	
2,7 – 4,6	Auelehm [Wiesenlehm] (stark feinsandig); hell braun	°
4,6 – 5,6	Grobsand [0,63-2,0 mm] (geröllführend)	qWA
5,6 – 15	Feinsandstein (viel Feldspat); hell rot	su

6259 **Ig Werra-Kanal 200b/1938** R 3573790 H 5645250 GOK 211,02 m NN ET 11,4 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinsand (humos), dunkelgrau	qw
0,2 – 1,5	Sand (stark lehmig, sehr schwach geröllführend), rotbraun	
1,5 – 2,5	Feinsand (Kies (Sandstein, Buntsandstein)), hell	°
2,5 – 3,5	Feinstsand (stark lehmig), rostfarben	qWA
3,5 – 4,5	Grobsand (scharf), braun	
4,5 – 5,7	Kies	°
5,7 – 5,85	Sandstein (stark verwittert), hell	su
5,85 – 11,4	Feinsandstein bis Grobsandstein, rot	

6260 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3573885,01 H 5645160 GOK 209,41 m NN ET 3 m Jahr: 1968
422/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (humos); braun	qh
0,1 – 1	Ton (stark feinsandig); braun	
1 – 1,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach tonig); graubraun	
1,8 – 3	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (Grobsand [0,63-2,0 mm]); grau	qw

6261 **Ig Werra-Kanal 201/1938** R 3573940,01 H 5645520 GOK k.A. ET 9 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinstsand [veraltet] (lehmig, humos); hell braun	qh
0,2 – 1	Feinstsand [veraltet]; hell grau	
1 – 1,7	Feinstsand [veraltet]; rotbraun	
1,7 – 2,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (geröllführend); rotbraun	°
2,7 – 5,7	Kies [gerundet]	qw
5,7 – 6	Grobsandstein (zersetzt [VZ]); rot	su

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
6 – 9	Grobsandstein; rot	su

6262 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3574040 H 5645245 GOK 209,34 m NN ET 3 m Jahr: 1968
421/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (humos); schwarz	qh
0,1 – 1	Sand [allgemein] (stark tonig); rotbraun	
1 – 1,6	Ton; dunkel grau	
1,6 – 3	Mittelkies [6,3-20 mm] (grobsandig); grau	qw

6263 **Ig Werra-Kanal 815/1942** R 3574050,01 H 5645450 GOK 209,57 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (sandig, humos, schwach durchwurzelt)	qh
0,2 – 1,5	Ton (schwach schluffig, wenig Pflanzenreste (inkohlt [kohlig])); braun	
1,5 – 2,5	Ton (wenig Vivianit (in Spuren vorhanden)); dunkel braun	
2,5 – 3,5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (tonig); dunkel braungrau	qw
3,5 – 5	Kies [gerundet] (grobsandig, schwach lehmig)	

6264 **Ig Werra-Kanal 814/1942** R 3574170 H 5645120 GOK 209,6 m NN ET 7,5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (humos, durchwurzelt, stark lehmig)	qh
0,1 – 1,5	Lehm [hist.] (stark sandig); braun	
1,5 – 2,4	Ton (stark sandig); grau	
2,4 – 3,1	Ton (stark schluffig, humos, Pflanzenreste, torfig); dunkel grau	
3,1 – 5	Kies [gerundet] (schwach tonig, schwach lehmig)	qw
5 – 6,9	Kies [gerundet] (schwach grobsandig)	
6,9 – 7,5	Feinsandstein; rötlich, weiss (fleckig)	su

6265 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3574225 H 5645340 GOK 209,33 m NN ET 3 m Jahr: 1968
42/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (humos); schwarz	qh
0,1 – 1,6	Auelehm [Wiesenlehm]; braun	
1,6 – 3	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (grobsandig); grau	qw

6266 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3574300 H 5645385 GOK 209,19 m NN ET 3 m Jahr: 1968
421c/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (humos); braun	qh
0,1 – 1,7	Ton (stark sandig); braun	
1,7 – 3	Ton; blaugrau	

6267 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3574370,01 H 5645425 GOK 209,23 m NN ET 4 m Jahr: 1968
419/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (humos); schwarz	qh
0,1 – 0,8	Feinsand [0,063-0,2 mm]; braun	
0,8 – 1,9	Auelehm [Wiesenlehm]; braun	
1,9 – 3	Ton; blaugrau	
3 – 4	Ton (torfig); dunkel grau	

6268 **Ig Werra-Kanal 817/1942** R 3574430 H 5645900 GOK k.A. ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Ton (grobsandig, stark humos)	qh
0,2 – 0,8	Ton (schwach sandig); graubraun	
0,8 – 1,2	Ton; graubunt	
1,2 – 2,2	Ton (stark humos); grauschwarz	
2,2 – 3,9	Grobsand [0,63-2,0 mm] (kiesig); graubraun	qw
3,9 – 5	Kies [gerundet] (schwach grobsandig)	

6269 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3574445 H 5645465 GOK 209,29 m NN ET 3,5 m Jahr: 1968
421b/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (humos); braungrau	qh
0,1 – 0,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (lehmig); braun	
0,7 – 1,8	Auelehm [Wiesenlehm]; braun	
1,8 – 2,5	Ton; blaugrau	
2,5 – 3,1	Ton (muddig, pflanzliche Großreste, sandig); grau	
3,1 – 3,5	Grobsand [0,63-2,0 mm] (kiesig); grau	qw

6270 **Ig Werra-Kanal 82/1939** R 3574470,01 H 5645160 GOK 208,97 m NN ET 7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Schluff [Silt] (schwach humos, schwach tonig, grusig (Sandstein))	qh
0,15 – 0,8	Ton (fett, grusig (Sandstein)); braun	
0,8 – 1,3	Ton (fett, Holzreste (Trümmer, inkohlt [kohlig])); braungrau	
1,3 – 4	Ton (fett); grau	
4 – 7	Kies [gerundet]	qw

6271 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3574560 H 5645520 GOK 209,39 m NN ET 3 m Jahr: 1968
418/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lockergestein (humos); schwarz	qh
0,3 – 1,4	Auelehm [Wiesenlehm]; braun	
1,4 – 2,4	Ton; schwarz	
2,4 – 3	Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]; grau	qw

6272 **Ig Werra-Kanal 81/1939** R 3574610 H 5645290 GOK 208,84 m NN ET 7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach tonig, humos)	qh
0,1 – 0,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig)	
0,7 – 1,3	Ton (schluffig)	
1,3 – 2,5	Ton (schwach schluffig, schwach eisenschüssig)	
2,5 – 3,3	Ton (fett)	
3,3 – 3,8	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (tonig, sehr wenig Pflanzenreste, sehr schwach geröllführend)	qw
3,8 – 4,1	Sand [allgemein] (schwach tonig, viel Pflanzenreste); dunkel grüngrau	
4,1 – 4,6	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (sandig, schwach grobkiesig)	
4,6 – 7	Kies [gerundet]	

6273 **Ig WV Horschli-Mulde 421a/1968** R 3574630 H 5645560 GOK 209,4 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (humos); schwarz	qh
0,1 – 1,5	Ton (stark sandig, muddig); rostfarbenbraun	
1,5 – 2,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig, schluffig); grau	
2,2 – 3	(Mittelkies [6,3-20 mm] bis Feinkies [2,0-6,3 mm]) (tonig); blaugrau	qw

6274 **Ig WV Horschli-Mulde 417/1968** R 3574730 H 5645625 GOK 209,65 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Kies [gerundet], Straßenschotter; grau	A
0,3 – 0,9	Sandstein (plattig), Schiefertone (untergeordnet); rotbraun	
0,9 – 1,9	Ton (fett); dunkel grau	q
1,9 – 3	Ton (fett); dunkel grau	

6275 **Ig Werra-Kanal 80/1939** R 3574790 H 5645460 GOK 208,75 m NN ET 7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Schluff [Silt] (schwach tonig, humos)	qh
0,15 – 1,15	Schluff [Silt] (tonig)	
1,15 – 1,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig)	
1,4 – 1,8	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (tonig)	
1,8 – 2,2	Ton (feinsandig)	
2,2 – 2,6	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schwach tonig, eisenschüssig)	qw
2,6 – 3,7	Grobsand [0,63-2,0 mm] (tonig)	
3,7 – 3,8	Ton (fett)	
3,8 – 4,6	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (schwach sandig, schwach kiesig)	
4,6 – 7	Kies [gerundet]	

6276 **Ig WV Horschli-Mulde 416/1968** R 3574865 H 5645670 GOK 209,39 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Straßenpflaster, Straßenschotter; grau	A
0,3 – 0,9	Sandstein <fraglich> (mürbe); rotbraun	
0,9 – 3	Auelehm [Wiesenlehm] (sandig); braungrau	

6277 **Ig Werra-Kanal 819/1942** R 3574950 H 5645620 GOK 208,91 m NN ET 4,5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (sandig, humos, schwach durchwurzelt)	qh
0,2 – 1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach lehmig); hell graubraun	
1 – 2,3	Lehm [hist.] (stark sandig, schwach eisenfleckig); hell graubraun	
2,3 – 3,5	Kies [gerundet] (lehmig)	qw
3,5 – 4,5	Feinkies [2,0-6,3 mm] (schwach mittelkiesig, schwach grobsandig, schwach lehmig)	

6278 **Ig Werra-Kanal 816/1942** R 3574110,01 H 5646040 GOK k.A. ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Ton (stark humos)	qh
0,2 – 0,9	Ton (schwach sandig, schwach feinkiesig, stark eisenfleckig); violettbraungrau	
0,9 – 1,5	Ton (schwach sandig, stark humos); schwarzgrau	
1,5 – 3	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]) (tonig); grau, rot (Streifen)	qw
3 – 4,3	Grobsand [0,63-2,0 mm] (schwach feinkiesig, schwach tonig); graugelbbraun	
4,3 – 5	Kies [gerundet]	

6279 **Ig Werra-Kanal 825/1942** R 3574200 H 5646530 GOK 210,7 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lehm [hist.] (schluffig, schwach durchwurzelt, humos)	q
0,1 – 1,4	Ton (schwach schluffig); graubraun	
1,4 – 2,2	Ton (wenig Pflanzenreste (inkohlt [kohlig])); dunkel grau	
2,2 – 3	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (tonig); braungrau	
3 – 3,9	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (tonig); buntbraun	
3,9 – 5	Kies [gerundet] (Sandstein (vorwiegend), sandig)	

6280 **Ig Werra-Kanal 203/1939** R 3574470 H 5646440 GOK 209,48 m NN ET 6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Lehm [hist.] (durchwurzelt); rostfarbenbraun	qh
0,25 – 1,25	Lehm [hist.]; rostfarbenbraun	
1,25 – 1,5	Ton (feinstsandig); weissgrau	
1,5 – 2,8	Grobsand [0,63-2,0 mm] (stark lehmig, feinkiesig); rotbraun	q
2,8 – 3,8	Kies [gerundet] (Sandstein (Buntsandstein [Untere bis Mittlere Trias], vorwiegend), wenig Rhyolith)	
3,8 – 5,8	Kies [gerundet]	
5,8 – 6	Feinsandstein (stark tonig, viel Glimmer, verwittert); rot, weiss (Streifen)	su

6285 **Ig WV Horschlitt-Mulde 415/1968** R 3575000,01 H 5645590 GOK 208,72 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Kies [gerundet], Straßenschotter; grau	A
0,2 – 1,1	Schlacke; schwarz	
1,1 – 1,8	Sandstein; rotbraun	
1,8 – 3	Mittelkies [6,3-20 mm] (stark sandig, tonig); braungrau	

6286 **Ig Werra-Kanal 78/1939** R 3575120,01 H 5645850 GOK 208,64 m NN ET 6,8 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach tonig, schwach humos)	qh
0,15 – 0,6	Ton (schwach schluffig)	
0,6 – 1,8	Ton (schluffig)	
1,8 – 3,5	Ton (fett)	°
3,5 – 4	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (tonig, Holzreste (inkohlt [kohlig])); dunkel grau	qw
4 – 5	Sand [allgemein] (tonig, kiesig)	
5 – 6,5	Kies [gerundet]	

6287 **Ig WV Horschlitt-Mulde 414/1968** R 3575135,01 H 5645470 GOK 209,87 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Straßenpflaster, Sand [allgemein]; braungrau	A
0,1 – 0,8	Sandstein (mürbe); rotbraun	
0,8 – 2,5	Sandstein; rotbraun	
2,5 – 3	Kies [gerundet], Sandstein (mürbe); rotbraun	

6288 **Ig WV Horschlitt-Mulde 413/1968** R 3575180,01 H 5645440 GOK 212,18 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenpflaster, Sand [allgemein]; grau	A
0,2 – 1,1	Sandstein (mürbe); rotbraun	su
1,1 – 3	Sandstein; rotbraun	

6289 **Ig WV Horschlitt-Mulde 412/1968** R 3575240 H 5645300 GOK 222,01 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Kies [gerundet]; grau	A
0,1 – 0,9	Sandstein (plattig), Schiefertone (untergeordnet); rotbraun	su
0,9 – 1,3	Sandstein, Schiefertone (untergeordnet); rotbraun	
1,3 – 3	Sandstein; rotbraun	

6430 **Ig Werra-Kanal 189a/1939** R 3571150 H 5641060 GOK 213,9 m NN ET 6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (humos, durchwurzelt); dunkel braun	qh
0,1 – 1,5	Feinsand [0,063-0,2 mm]; rostfarbenbraun	
1,5 – 2,4	Ton (stark feinsandig, Pflanzenreste); braungrau	°
2,4 – 5,3	Kies [gerundet]	qw
5,3 – 5,5	Ton (kohlehaltig); schwarz	q
5,5 – 6,2	Feinsandstein (stark tonig, verwittert); hell braun	suC

6431 Ig Werra-Kanal 190/1938 R 3571180 H 5641100 GOK 213,9 m NN ET 8 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Feinsand [0,063-0,2 mm] (humos, lehmig); dunkel braun	qh
0,15 – 1,8	Grobsand [0,63-2,0 mm] (scharf, kiesig)	qw
1,8 – 5,6	Kies [gerundet]	
5,6 – 6	Feinsandstein (zersetzt [VZ])	suC
6 – 8	Feinsandstein; hell rot	

6432 Ig Werra-Kanal 792/1942 R 3571440,01 H 5641850 GOK k.A. ET 7,5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (humos, schwach lehmig)	qh
0,1 – 2,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark lehmig); braun	
2,1 – 3,5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach lehmig, feinkiesig, mittelmiesig); gelbbraun	
3,5 – 4	Kies [gerundet] (Sandstein); graurot	°
4 – 6,8	Kies [gerundet] (mittelsandig, grobsandig)	qw
6,8 – 7,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig), Sandstein (brockig); graurot	suC

6433 Ig Werra-Kanal 101/1939 R 3571510 H 5641050 GOK 212,8 m NN ET 5,9 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Ton (durchwurzelt); weissgrau	qh
0,2 – 1,6	Lehm [hist.] (sehr stark feinsandig); rotbraun	
1,6 – 3,5	Ton; graubraun	
3,5 – 6	Kies [gerundet]	qw

6434 Ig Werra-Kanal 191/1938 R 3571570 H 5641440 GOK 213,4 m NN ET 7 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lehm [hist.] (sehr stark sandig, humos)	qh
0,1 – 1,6	Lehm [hist.] (sehr stark sandig); rotbraun	
1,6 – 2,8	Ton (lehmig); hell braun	
2,8 – 3,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (scharf)	°
3,2 – 5	Kies [gerundet]	qw
5 – 7	Feinsandstein; hell rötlich	suC

6435 Ig Werra-Kanal 100/1939 R 3571780,01 H 5641490 GOK 212,4 m NN ET 6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (humos, stark durchwurzelt, sandig); dunkel braun	qh
0,2 – 3,5	Lehm [hist.] (sehr stark feinsandig); braun	
3,5 – 4	Feinsand [0,063-0,2 mm]; grau	
4 – 6	Kies [gerundet]	qw

6436 Ig Werra-Kanal 99/1939 R 3571890,01 H 5641680 GOK 212,4 m NN ET 5 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Lehm [hist.] (durchwurzelt); braun	qh
0,25 – 1	Lehm [hist.]; rotbraun	
1 – 1,7	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach lehmig); rotbraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,7 – 2,1	Grobsand [0,63-2,0 mm]; hell braun	qh
2,1 – 5	Kies [gerundet]	qw

6437 **Ig Werra-Kanal 192/1938** R 3571890 H 5641840 GOK 212,5 m NN ET 6 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Lehm [hist.] (humos); rotbraun	qh
0,15 – 1	Lehm [hist.] (schwach feinsandig, Pflanzenreste); rotbraun	
1 – 2,4	Ton; rotbraun	
2,4 – 2,8	Feinsand [veraltet] (tonig)	
2,8 – 6	Kies [gerundet]	qw

6438 **Ig Werra-Kanal 98/1939** R 3572000 H 5641880 GOK 212,35 m NN ET 7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark lehmig, humos, durchwurzelt); dunkel braun	qh
0,25 – 0,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark lehmig); hell braun	
0,6 – 1,3	Lehm [hist.] (feinsandig); hell braun	
1,3 – 1,6	Ton; hell braun	
1,6 – 2,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (Pflanzenhäcksel); braungrau	
2,6 – 7	Kies [gerundet]	qw

6439 **Ig Werra-Kanal 791/1942** R 3572340,01 H 5641640 GOK k.A. ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Sand [allgemein] (schwach lehmig, humos); grau (Eisenflecken)	qh
0,2 – 1,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach lehmig); hell graubraun	
1,6 – 2,6	Lehm [hist.] (stark schluffig); hell grau (Eisenflecken)	
2,6 – 3,2	Schluff [Silt] (stark lehmig); hell grau, braun (fleckig [veraltet], Eisenflecken)	
3,2 – 4,5	Ton (sandig, wenig Pflanzenreste (inkohlt [kohlig]), stark humos (Flecken)); braun, dunkel buntgrau	
4,5 – 5	Kies [gerundet] (sandig)	qw

6440 **Ig Werra-Kanal 795/1942** R 3571580,01 H 5642520 GOK k.A. ET 10 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach lehmig, humos, schwach durchwurzelt)	qh
0,2 – 1,6	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (lehmig); braun	
1,6 – 2,4	Lehm [hist.] (stark sandig, schwach humos); dunkel graubraun	
2,4 – 8	Kies [gerundet] (grobsandig)	qw
8 – 10	Kies [gerundet]	

6441 **Ig Werra-Kanal 193/1938** R 3571990 H 5642340 GOK 211,9 m NN ET 6 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (humos); dunkel braun	qh
0,2 – 0,7	Lehm [hist.] (tonig); braunrot	
0,7 – 2,9	Ton; braungrau	
2,9 – 3,9	Feinsand [0,063-0,2 mm] (sehr stark tonig); grau	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
3,9 – 4,9	Feinsand [0,063-0,2 mm] (scharf (geringe Intensität)); braun	qh
4,9 – 5,5	Feinstsandstein [veraltet] (stark tonig); dunkel grau	
5,5 – 6	Kies [gerundet]	qw

6442 **Ig Werra-Kanal 97/1939** R 3572150 H 5642110 GOK 211,9 m NN ET 6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Lehm [hist.] (durchwurzelt); braun	qh
0,25 – 1,2	Lehm [hist.]; hell braun	
1,2 – 2,2	Ton; dunkel grau, rot	
2,2 – 2,5	Ton (stark sandig); rotbraun	
2,5 – 6	Kies [gerundet]	qw

6443 **Ig Werra-Kanal 797/1942** R 3571510 H 5643140 GOK 212,17 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lehm [hist.] (sandig, humos, durchwurzelt)	qh
0,1 – 1	Ton (schwach schluffig); braun	
1 – 1,8	Ton (schwach schluffig); dunkel graubraun	
1,8 – 3	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark lehmig); buntgrau	qw
3 – 5	Kies [gerundet] (schwach grobsandig)	

6444 **Ig Werra-Kanal 96/1939** R 3572310 H 5642320 GOK 211,6 m NN ET 5,7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (stark sandig, durchwurzelt); dunkel braun	qh
0,2 – 0,8	Sand [allgemein] (stark lehmig); braunrot	
0,8 – 1,3	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]) (scharf); braun	
1,3 – 6	Kies [gerundet]	qw

6445 **Ig Werra-Kanal 795/1942** R 3572310 H 5642800 GOK 211,54 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lehm [hist.] (tonig, humos, schwach durchwurzelt)	qh
0,1 – 1,6	Ton (schwach eisenfleckig); braun	
1,6 – 2,5	Ton (schwach grobsandig, schluffig, Pflanzenreste (inkohlt [kohlig])); dunkel braungrau	
2,5 – 3	Kies [gerundet]	qw
3 – 5	Kies [gerundet] (schwach sandig)	

6446 **Ig Werra-Kanal 95/1939** R 3572450 H 5642510 GOK 211,3 m NN ET 6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lehm [hist.] (sandig, humos, durchwurzelt); dunkel braun	qh
0,1 – 1,4	Ton (sandig, mager); rotbraun, hell grau	
1,4 – 2	Sand [allgemein] (schwach tonig); grau, braun	
2 – 6	Kies [gerundet]	qw

6447 Ig Werra-Kanal 94/1939 R 3572550,01 H 5642730 GOK 210,9 m NN ET 6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Lehm [hist.] (durchwurzelt); rotbraun	qh
0,25 – 1	Ton (schwach feinstsandig, Pflanzenhäcksel (zum Teil [veraltet])); hell braun	
1 – 4,3	Ton (schwach feinstsandig, Pflanzenhäcksel (zum Teil [veraltet])); hell grau	
4,3 – 6	Kies [gerundet]	qw

6448 Ig Werra-Kanal 794/1942 R 3572600 H 5642620 GOK 212,6 m NN ET 4,5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lehm [hist.] (tonig, schwach humos, durchwurzelt); schwarz (fleckig)	qh
0,1 – 1,4	Ton; grau (Eisenflecken)	
1,4 – 1,7	Grobsand [0,63-2,0 mm] (stark tonig, kiesig); braun	qw
1,7 – 2,3	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig, schwach lehmig); graubraun	
2,3 – 4,2	Kies [gerundet] (schwach mittelsandig)	suC
4,2 – 4,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig); hell graurot	

6449 Ig Werra-Kanal 93/1939 R 3572710 H 5642960 GOK 210,9 m NN ET 6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (durchwurzelt); braun	qh
0,2 – 0,8	Lehm [hist.]; hell braun	
0,8 – 3,7	Ton (sandig); grau, rot	qw
3,7 – 4,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig, Pflanzenhäcksel); grau	
4,2 – 6	Kies [gerundet]	

6450 Ig Werra-Kanal 798/1942 R 3571210 H 5643330 GOK 223,51 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Lehm [hist.] (stark schluffig, schwach humos, schwach durchwurzelt, grusig (Sandstein))	qh
0,5 – 1,5	Lehm [hist.] (schluffig); hell braun	
1,5 – 1,7	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]) (schwach kiesig); hell graubraun	qw
1,7 – 5	Kies [gerundet]	

6451 Ig Dankmarshausen 1/1960 R 3571836,4 H 5643827,44 GOK 213,45 m NN ET 7,8 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4,3	Grobkies [20-63 mm] (feinsteinig); bunt	qw
4,3 – 6,4	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (stark sandig); bunt	
6,4 – 7	Sandstein; rötlich	suC
7 – 7,8	Sandstein; grau	

6452 Ig Werra-Kanal 796/1942 R 3571790 H 5643010 GOK 211,56 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lehm [hist.] (schwach sandig, humos, stark durchwurzelt)	qh
0,1 – 1	Ton (schwach schluffig); braun	
1 – 2,3	Lehm [hist.] (stark kiesig, grobsandig); dunkel graubraun	qw
2,3 – 3	Kies [gerundet] (sandig)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
3 – 5	Kies [gerundet]	qw

6453 **Ig Dankmarshausen 1a/1960** R 3571845,08 H 5643810,78 GOK 213,42 m NN ET 12 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,2	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (kiesig, humos); braun	qh
1,2 – 1,6	Feinsand [0,063-0,2 mm]; braun	
1,6 – 2,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schlickig, Holzreste); grau	
2,1 – 2,7	Sand [allgemein], Kies [gerundet]; bunt	qw
2,7 – 7,4	Grobkies [20-63 mm]; bunt	
7,4 – 10,4	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (stark sandig); bunt	
10,4 – 12	Sandstein; rötlich	suC

6454 **Ig Werra-Kanal 799/1942** R 3571800 H 5643730 GOK 213,65 m NN ET 7 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Lehm [hist.] (sandig, humos, durchwurzelt)	qh
0,15 – 1,6	Ton (stark schluffig, wenig Pflanzenreste (inkohlt [kohlig])); hell graubraun	
1,6 – 2,5	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Feinsand [0,063-0,2 mm]) (lehmig, Pflanzenreste (inkohlt [kohlig], Schlieren)); hell braungrau	
2,5 – 4	Kies [gerundet]	qw
4 – 6	Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]	
6 – 7	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (schwach grobkiesig)	

6455 **Ig Dankmarshausen 3/1960** R 3571819,97 H 5643837,78 GOK 213,67 m NN ET 12 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Wasser	-
2 – 5,6	Grobkies [20-63 mm]; bunt	qw
5,6 – 6	Ton, Sandstein (lagenweise); rötlichbraun	suC
6 – 9,6	Sandstein (stark tonig); rötlich, grau	
9,6 – 12	Sandstein (schwach tonig)	

6456 **Ig Werra-Kanal 195/1938** R 3572240 H 5643330 GOK 210,7 m NN ET 5 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Auelehm [Wiesenlehm] (humos); dunkel braun	qh
0,2 – 0,8	Lehm [hist.] (stark tonig); rostfarbenrot	
0,8 – 2,2	Ton (stark organische Beimengungen [allgemein]); grau	
2,2 – 3	Torf (tonig)	
3 – 4	Grobsand [0,63-2,0 mm] (sehr schwach kiesig)	qw
4 – 5	Kies [gerundet]	

6457 **Ig Werra-Kanal 92/1939** R 3572840,01 H 5643180 GOK 211,7 m NN ET 5,8 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Auelehm [Wiesenlehm] (stark feinstsandig, durchwurzelt); braun	qh
0,2 – 1,2	Auelehm [Wiesenlehm] (feinstsandig); hell braun	
1,2 – 1,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (lehmig); hell braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,6 – 2,5	Ton (feinstsandig); hell grau	qh
2,5 – 5,5	Ton (torfig, Pflanzenreste); dunkel grau, braun	
5,5 – 6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (scharf); braun	q

6458 **Ig Werra-Kanal 90/1939** R 3573120 H 5643560 GOK 212,51 m NN ET 7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (humos, durchwurzelt); dunkel braun	qh
0,1 – 1,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (scharf); rotbraun	
1,5 – 2,7	Ton (feinstsandig); hell grau	°
2,7 – 4	Sand [allgemein] (tonig); rotbraun, grau	qw
4 – 7	Kies [gerundet]	

6459 **Ig Werra-Kanal 89/1939** R 3573300,01 H 5643800 GOK 210,49 m NN ET 7,4 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (scharf); hell braun	qh
0,1 – 1	Lehm [hist.]; hell braun	
1 – 3	Ton; rot	
3 – 3,3	Mittelsand [0,2-0,63 mm]; hell braun	qw
3,3 – 7	Kies [gerundet]	

6460 **Ig Werra-Kanal 88/1939** R 3573450 H 5643990 GOK 210,2 m NN ET 7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Feinsand [0,063-0,2 mm]; hell braunrot	qh
0,6 – 1	Auelehm [Wiesenlehm]; rotbraun	
1 – 2,3	Ton; grau, rot	
2,3 – 2,7	Sand [allgemein] (tonig, Pflanzenreste); grau	
2,7 – 3,1	Ton (stark organische Beimengungen [allgemein]); grau	
3,1 – 3,5	Sand [allgemein] (tonig, Pflanzenreste); grau	
3,5 – 7	Kies [gerundet]	qw

6461 **Ig Dippach 1/1965** R 3573604,01 H 5643951,01 GOK 210,47 m NN ET 10,2 m Jahr: 1965

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3	Brocken (Kohlegestein [allgemein]), Schlacke, Kies [gerundet], Brocken (Beton); schwarzbraun	qh
3 – 4,3	Ton (kiesig); graublau	
4,3 – 5,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig); graubraun	
5,5 – 10,2	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (sandig); grau	qw

6462 **Ig Dippach 2/1965** R 3573586,52 H 5643926,65 GOK 210,46 m NN ET 10,3 m Jahr: 1965

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,8	Straßenschotter, Grus [kantig], Feinsteinstücke [2,0-6,3 mm], Lehm [hist.]; rotbraun	A
2,8 – 3	Lockergestein (Pflanzenreste); braun	qh
3 – 4	Ton; graublau	
4 – 4,3	Feinsand [0,063-0,2 mm]; grau	
4,3 – 10,3	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (stark sandig); grau	qw

6463 **Ig WV Horschli-Mulde** R 3571165 H 5644260 GOK 240,39 m NN ET 3 m Jahr: 1968
441/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lockergestein, Brocken (Sandstein); grau	qh
0,3 – 1,6	Sandstein; rotbraun bis grau	su
1,6 – 3	Sandstein; rotbraun	

6464 **Ig WV Horschli-Mulde** R 3571365 H 5644425 GOK 224,05 m NN ET 3 m Jahr: 1968
440/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lockergestein (sandig); grau	qh
0,3 – 1	Sandstein; rotbraun bis grau	su
1 – 3	Sandstein; rotbraun	

6465 **Ig WV Horschli-Mulde** R 3571430,01 H 5644360 GOK 223,68 m NN ET 3 m Jahr: 1968
439/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Straßenschotter, Straßenpflaster; grau	A
0,4 – 3	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schwach tonig); rostfarbenbraun	qw

6466 **Ig WV Horschli-Mulde** R 3571600,01 H 5644175,01 GOK 214,72 m NN ET 3 m Jahr: 1968
438/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter; grau	A
0,2 – 1	Grobsand [0,63-2,0 mm] (kiesig); braun	
1 – 3	Ton (stark sandig); graublau, braun	qh

6467 **Ig WV Horschli-Mulde** R 3571650 H 5644155,01 GOK 214,82 m NN ET 3,5 m Jahr: 1968
437/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Lockergestein (humos); grau	qh
0,4 – 2,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark lehmig); braun	
2,6 – 3,5	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (sandig); grau	qw

6468 **Ig Werra-Kanal 802/1942** R 3571680,01 H 5644320 GOK 216,07 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach lehmig, humos)	qw
0,1 – 3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach lehmig); hell graubraun	
3 – 4	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Feinsand [0,063-0,2 mm]) (wenig Sandstein (brockig)); graurot	suC
4 – 4,5	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Feinsand [0,063-0,2 mm]) (Sandstein (brockig)); graurot	

6469 Ig Werra-Kanal 801/1942 R 3571780,01 H 5644220 GOK 214,3 m NN ET 6 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark lehmig, schwach feinkiesig, humos, schwach durchwurzelt)	qh
0,15 – 2,1	Ton (schwach schluffig); graubraun	
2,1 – 2,7	Ton (Torf (Pflanzenreste)); buntgrau	
2,7 – 3,8	Ton (stark humos, Pflanzenreste (inkohlt [kohlig])); schwarzgrau	
3,8 – 6	Kies [gerundet] (grobsandig)	qw

6470 Ig WV Horschli-Mulde 436/1968 R 3571855,01 H 5644035 GOK 213,04 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein (humos); grau	qh
0,2 – 1,8	Auelehm [Wiesenlehm] (feinsandig); braun	
1,8 – 3	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (sandig); grau	qw

6471 Ig Werra-Kanal 800/1942 R 3571920 H 5644170 GOK 212,08 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach kiesig, stark lehmig, humos, schwach durchwurzelt)	qh
0,15 – 2	Lehm [hist.] (sandig); hell graubraun	
2 – 2,3	Schluff [Silt] (tonig, wenig Pflanzenreste (inkohlt [kohlig])); dunkel braungrau	
2,3 – 5	Kies [gerundet]	qw

6472 Ig WV Horschli-Mulde 433/1968 R 3572092,01 H 5644340,01 GOK 219,12 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (humos); grau	qh
0,1 – 0,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach lehmig); graubraun	°
0,6 – 2,4	Mittelkies [6,3-20 mm] (stark sandig); rostfarbenbraun	qw
2,4 – 3	Sandstein; rotbraun	su

6473 Ig WV Horschli-Mulde 432/1968 R 3572198 H 5644460,01 GOK 222,94 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,8	Mittelkies [6,3-20 mm] (schwach tonig, grobsandig); braun	qsD
0,8 – 3	Mittelkies [6,3-20 mm] (tonig, grobsandig); braun	

6474 Ig WV Horschli-Mulde 431/1968 R 3572365 H 5644565 GOK 225,81 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (lehmig); braungrau	qsD
0,6 – 3	Grobsand [0,63-2,0 mm] (kiesig); rostfarbenbraun	

6475 Ig Werra-Kanal 803/1942 R 3572490 H 5644390 GOK 218,19 m NN ET 6,5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach lehmig, stark humos, schwach durchwurzelt)	q
0,1 – 2	Ton (bröckelig); braun	
2 – 3,2	Ton (sandig, bröckelig); grau	°
3,2 – 5,8	Kies [gerundet]	qw
5,8 – 6,5	Feinsandstein (Glimmer (Streifen)); graurot, hell grau	suC

6476 Ig Werra-Kanal 197/1938 R 3572760 H 5644120 GOK 210,3 m NN ET 5 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (feinsandig, humos); dunkel braun	qh
0,2 – 1,6	Lehm [hist.] (stark tonig); rotbraun	
1,6 – 2,6	Feinstsand [veraltet] (Glimmer, tonig, Pflanzenreste); grau	
2,6 – 3,8	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (Pflanzenreste, scharf)	
3,8 – 5	Kies [gerundet]	qw

6477 Ig WV Horschlitt-Mulde 428/1968 R 3572970 H 5644835 GOK 220,25 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter, Kies [gerundet]; grau	A
0,2 – 3	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schwach tonig); rotbraun	qsD

6478 Ig Werra-Kanal 198/1938 R 3573120 H 5644360 GOK 214,11 m NN ET 6,5 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinstsand (schwach lehmig, humos), dunkelbraun	qh
0,2 – 2	Feinstsand (stark lehmig), rotbraun	
2 – 2,8	Ton (schwach sandig, schwach lehmig), rotbraun	
2,8 – 3,5	Sand (grobsandig (vorwiegend), tonig)	
3,5 – 4,2	Ton (feinstsandig), braunrot	°
4,2 – 6,5	Kies	qw

6479 Ig Werra-Kanal 807/1942 R 3573120,01 H 5644890 GOK 217,29 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Sand [allgemein] (schwach lehmig, humos)	qw
0,1 – 0,8	Lehm [hist.] (stark feinsandig bis stark schluffig); graubraun	
0,8 – 2	Sand [allgemein] (lehmig, schwach kiesig); rot bis rotbraun	
2 – 2,9	Grobsand [0,63-2,0 mm] (lehmig, kiesig); rostfarbenbraun	qsD
2,9 – 5	Grobsand [0,63-2,0 mm] (schwach lehmig, kiesig); gelbbraun	

6480 Ig WV Horschlitt-Mulde 427/1968 R 3573155 H 5644920 GOK 217,4 m NN ET 3 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter, Kies [gerundet]; grau	A
0,2 – 1,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (lehmig); braun	qw
1,4 – 2	Ton (grobkiesig); rotbraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
2 – 3	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (grobsandig); rotbraun	qsD

6481 **Ig Werra-Kanal 4202** R 3573270 H 5644720 GOK 215,98 m NN ET 5 m Jahr: 1942
(806)/1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (sandig); braun	qsUM
0,1 – 1,5	Sand [allgemein]; rotbraun	
1,5 – 3	Mittelkies [6,3-20 mm]; braun	
3 – 4,4	Mittelkies [6,3-20 mm]; braun	
4,4 – 5	Sandstein; weissgrau, rötlich	suC

6482 **Ig Werra-Kanal 87/1939** R 3573560 H 5644160 GOK 209,82 m NN ET 7,4 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Feinsand [0,063-0,2 mm] (humos, durchwurzelt); dunkel braun	qh
0,15 – 1,2	Feinsand [0,063-0,2 mm]; rotbraun	
1,2 – 1,5	Ton; rot, grau (geflammt)	
1,5 – 3,8	Ton; grau	
3,8 – 4,2	Grobsand [0,63-2,0 mm]	qw
4,2 – 7	Kies [gerundet]	

6483 **Ig Werra-Kanal 4204** R 3573600,01 H 5644290 GOK 209,93 m NN ET 5 m Jahr: 1942
(804)/1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Lockergestein (schluffig); dunkel braun	qh
0,15 – 1,8	Sand [allgemein]; braun	
1,8 – 3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (scharf); hell braun	
3 – 3,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach tonig); dunkel grau	
3,5 – 5	Grobkies [20-63 mm] (stark sandig); dunkel bunt	qw

6484 **Ig Werra-Kanal 86/1939** R 3573760 H 5644340 GOK 209,7 m NN ET 6,8 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (humos, durchwurzelt); dunkel braun	qh
0,2 – 2,5	Lehm [hist.]; rotbraun	
2,5 – 3,9	Feinsand [0,063-0,2 mm] (lehmig); braun	
3,9 – 4,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (Pflanzenreste (inkohlt [kohlig])); grau	
4,2 – 7	Kies [gerundet]	qw

6485 **Ig Werra-Kanal 85/1939** R 3573920 H 5644520 GOK 209,3 m NN ET 7,4 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lehm [hist.] (durchwurzelt); braun	qh
0,3 – 1,2	Lehm [hist.]; rotbraun	
1,2 – 1,8	Ton; grau	
1,8 – 2,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig); grau	
2,1 – 2,5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]	qw
2,5 – 7	Kies [gerundet]	

6486 **Ig Werra-Kanal 809/1942** R 3573930 H 5644990 GOK 209,56 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Schluff [Silt] (schwach lehmig, humos, schwach durchwurzelt)	qh
0,2 – 1,5	Schluff [Silt] (lehmig, schwach humos); braun	
1,5 – 2,8	Lehm [hist.] (stark feinsandig); braungrau	
2,8 – 5	Mittelkies [6,3-20 mm] (feinkiesig, schwach grobkiesig)	qw

6487 **Ig Werra-Kanal 810/1942** R 3574050,01 H 5644810 GOK 209,92 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (sandig, stark humos, stark durchwurzelt)	qh
0,2 – 1,7	Lehm [hist.] (feinsandig); braun	
1,7 – 2,6	Ton (schwach schluffig, bröckelig); dunkel grau	
2,6 – 3	(Mittelsand [0,2-0,63 mm] bis Grobsand [0,63-2,0 mm]) (kiesig, schwach schluffig); dunkel grau	qw
3 – 4	Kies [gerundet], Ton (bröckelig, weissgrau)	
4 – 5	Kies [gerundet] (schwach grobsandig)	

6488 **Ig Werra-Kanal 84/1939** R 3574100 H 5644730 GOK 209,65 m NN ET 7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lehm [hist.] (grobsandig, humos); dunkel braun	qh
0,3 – 2,5	Lehm [hist.]; rotbraun	
2,5 – 2,8	Ton; rot, grau	
2,8 – 3,1	Grobsand [0,63-2,0 mm] (geröllführend)	qw
3,1 – 7	Kies [gerundet]	

6489 **Ig Werra-Kanal 811/1942** R 3574120 H 5644640 GOK 209,5 m NN ET 6,5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (schluffig, stark durchwurzelt)	qh
0,2 – 1,4	Ton (schwach schluffig); braun	
1,4 – 1,6	Ton (stark sandig, kiesig); rötlich bis rostfarben, graubraun	
1,6 – 3	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark lehmig, kiesig); graubraun	qw
3 – 5,6	Kies [gerundet]	
5,6 – 6,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (grusig, tonig); weissgrau, rötlich (fleckig)	tpl

6490 **Ig Werra-Kanal 812/1942** R 3574190 H 5644500 GOK 209,33 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (feinsandig, humos, schwach durchwurzelt)	qh
0,2 – 1,7	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (schwach lehmig); hell graubraun	
1,7 – 2,6	Ton (fett, wenig Pflanzenreste (inkohlt [kohlig])); grünlichgrau	qw
2,6 – 3,5	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach lehmig, Pflanzenreste (inkohlt [kohlig])); grau	
3,5 – 4,7	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach lehmig, Pflanzenreste (inkohlt [kohlig])); dunkel grau	
4,7 – 5	Kies [gerundet] (mittelsandig)	

6761 **Ig Werra-Kanal 79/1939** R 3575020,01 H 5645750 GOK 208,95 m NN ET 7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Ton (sandig, humos)	qh
0,15 – 1,15	Ton (sandig)	q
1,15 – 1,6	Ton (schluffig)	
1,6 – 2,2	Ton (schwach schluffig)	
2,2 – 2,8	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark tonig)	
2,8 – 3,2	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (tonig)	
3,2 – 3,8	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach tonig, Kaolinit)	
3,8 – 7	Kies [gerundet]	

6764 **Ig Werra-Kanal 91/1939** R 3572970 H 5643300 GOK 211,9 m NN ET 7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Feinsand [0,063-0,2 mm] (scharf, durchwurzelt)	qh
0,15 – 3,15	Feinstsand [veraltet] (stark tonig); hell braun	
3,15 – 5,8	Ton (torfig, Pflanzenreste); grau	
5,8 – 7	Kies [gerundet]	qw

6773 **Ig WV Horschlitt-Mulde 423/1968** R 3573815,01 H 5645150 GOK 209,79 m NN ET 4,5 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,1	Lockergestein, Brocken (Sandstein); rotbraun	A
1,1 – 1,6	Lehm [hist.]; braun	qh
1,6 – 2,6	Ton (stark feinsandig); braungrau	
2,6 – 3,7	Ton; grau	
3,7 – 4,5	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (stark sandig); braun	qw

6774 **Ig Werra-Kanal 818/1942** R 3574800 H 5645720 GOK 210,11 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt)	qh
0,2 – 1,6	Ton (sandig); braun	
1,6 – 3	Ton (schwach sandig, schwach humos); dunkel graubraun	
3 – 4	Ton (humos, Pflanzenreste); dunkel grau	
4 – 5	Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]	qw

6784 **Ig Werra-Kanal 194/1938** R 3572110 H 5642780 GOK 211,5 m NN ET 5 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (humos); dunkel braun	qh
0,2 – 1	Lehm [hist.] (schwach sandig); rostfarbenbraun	
1 – 1,6	Ton (stark lehmig, sandig); graubraun	
1,6 – 2,6	Grobsand [0,63-2,0 mm] (scharf)	qw
2,6 – 5	Kies [gerundet]	

6785 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3571020 H 5644070 GOK 255,88 m NN ET 3 m Jahr: 1968
442/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein (humos); grau	qh
0,2 – 1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach lehmig); braungrau	qw
1 – 3	Sandstein; rotbraun	su

6786 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3571885,01 H 5644125 GOK 212,46 m NN ET 4 m Jahr: 1968
435/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Lockergestein (humos); schwarzgrau	qh
0,4 – 1,2	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark lehmig); braun	
1,2 – 2,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig, lehmig); braun	
2,4 – 3	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig); blaugrau	
3 – 4	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (sandig); grau	qw

6787 **Ig WV Horschlitt-Mulde** R 3572540 H 5644655 GOK 227,8 m NN ET 3 m Jahr: 1968
430/1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Straßenschotter, Kies [gerundet]; grau	A
0,2 – 1	Grobsand [0,63-2,0 mm] (kiesig); rostfarbenbraun	
1 – 3	(Mittelkies [6,3-20 mm] bis Grobkies [20-63 mm]) (stark grobsandig); braun	qsD

6789 **Ig Werra-Kanal 805/1942** R 3573460 H 5644460 GOK 209,97 m NN ET 5,5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lockergestein (schluffig); dunkel braun	qh
0,1 – 1,5	Sand [allgemein] (schwach lehmig); braun	
1,5 – 2,4	Ton; braun	
2,4 – 3	Ton; dunkel grau	
3 – 3,5	Sand [allgemein] (tonig); dunkel grau	
3,5 – 5,5	Grobkies [20-63 mm] (sandig); dunkel bunt	qw

6790 **Ig Werra-Kanal 83/1939** R 3574280,01 H 5644920 GOK 209 m NN ET 7,1 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Ton (schwach schluffig, schwach humos)	qh
0,2 – 1,8	Ton (fett)	
1,8 – 3,1	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (stark tonig, kohlehaltig (Flecken))	
3,1 – 3,9	Mittelsand [0,2-0,63 mm] (schwach tonig, viel Holzreste (inkohlt [kohlig])); grau	
3,9 – 4,9	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm]) (schwach grobkiesig)	qw
4,9 – 5,9	Kies [gerundet]	
5,9 – 7	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm]) (schwach grobkiesig)	

6791 **Ig Werra-Kanal 813/1942** R 3574490 H 5644880 GOK 208,67 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm [hist.] (stark sandig, humos, durchwurzelt)	qh
0,2 – 1,6	Ton; braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,6 – 2,3	Ton (sandig); grau	qh
2,3 – 4,1	Grobsand [0,63-2,0 mm] (schwach tonig); buntgrau	
4,1 – 4,2	Ton (stark sandig, humos); schwarzgrau	
4,2 – 5	Kies [gerundet] (schwach grobsandig)	qw

6809 **Ig Dankmarshausen 2/1960** R 3571839,95 H 5643838,59 GOK 213,45 m NN ET 8 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4,3	Grobkies [20-63 mm] (feinsteinig); bunt	qw
4,3 – 6,2	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (stark sandig); bunt	
6,2 – 6,9	Sandstein; rötlich	suC
6,9 – 8	Sandstein; rötlich	

7047 **Ig Dippach 3/1965** R 3573543,82 H 5643893,89 GOK 210,49 m NN ET 10,5 m Jahr: 1965

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,8	(Feinsteinstücke [2,0-6,3 mm] (eckig), Grus [kantig]) (stark lehmig); rotbraun	A
2,8 – 2,9	Lockergestein; braun	qh
2,9 – 4	Ton; graublau	
4 – 4,5	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schwach tonig); graugrün	qw
4,5 – 10,5	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (stark sandig); grau	

7048 **Ig Dippach 4/1965** R 3573610,88 H 5643893,62 GOK 211,12 m NN ET 10,4 m Jahr: 1965

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,2	Feinsteinstücke [2,0-6,3 mm] (eckig), Grus [kantig], Lehm [hist.]; rotbraun	A
3,2 – 4,1	Ton; graublau	qh
4,1 – 4,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig); grau	
4,4 – 10,4	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (stark sandig); grau	qw

7049 **Ig Dippach 5/1965** R 3573579,01 H 5643865,3 GOK 211,29 m NN ET 10,4 m Jahr: 1965

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,9	Feinsteinstücke [2,0-6,3 mm] (eckig), Grus [kantig], Lehm [hist.]; rotbraun	A
2,9 – 3	Lockergestein; braun	qh
3 – 4,1	Ton; graublau	
4,1 – 4,4	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, Pflanzenreste); grau	qw
4,4 – 10,4	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (stark sandig); grau	

7050 **Ig Dippach 6/1965** R 3573579,91 H 5643892,36 GOK 210,86 m NN ET 10,6 m Jahr: 1965

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,1	Lehm [hist.], Feinsteinstücke [2,0-6,3 mm] (eckig), Grus [kantig]; rotbraun	A
3,1 – 4,2	Ton; graugrün	qh
4,2 – 4,8	Feinsand [0,063-0,2 mm]; graugrün	
4,8 – 10,6	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (stark sandig); grau	qw

7057 **Ig Dankmarshausen 1/1980** R 3571363,14 H 5643358,9 GOK 214,27 m NN ET 10 m Jahr: 1980

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,9	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig); graubraun	qh
0,9 – 1,9	Schluff [Silt] (braun)	
1,9 – 3,6	Ton; grau	
3,6 – 5,3	Grobsand [0,63-2,0 mm]; grau	qw
5,3 – 7,1	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (sandig); graubraun	
7,1 – 10	Sandstein; braun	su

7058 **Ig Dankmarshausen 2/1980** R 3571413,17 H 5643358,93 GOK 213,29 m NN ET 10 m Jahr: 1980

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,2	Schluff [Silt], Sand [allgemein]; grau, braun	A
1,2 – 2,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig); dunkel grau	qh
2,8 – 6,6	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (sandig); braun	qw
6,6 – 10	Sandstein; braun	su

7059 **Ig Dippach 1/1978** R 3573511,01 H 5643809 GOK 211,56 m NN ET 10 m Jahr: 1978

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,8	(Straßenschotter, Ton) (schluffig); schwarzbraun	A
0,8 – 4,2	Schluff [Silt] (tonig, lehmig); braun	q
4,2 – 6	Ton (schluffig); graublau	
6 – 10	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (sandig); graubraun	

7069 **Ig Dippach 2/1978** R 3573569,14 H 5643861,9 GOK 211,29 m NN ET 10 m Jahr: 1978

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,7	Asche [anthropogen]	A
2,7 – 5,5	Ton (schluffig); graublau	q
5,5 – 10	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (sandig); graubraun	

7070 **Ig Dippach 3/1978** R 3573536,58 H 5643850,57 GOK 211,01 m NN ET 10 m Jahr: 1978

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Feinsteinstücke [2,0-6,3 mm], Asche [anthropogen]; braun	A
1 – 3	Schluff [Silt] (lehmig, sandig); braun	q
3 – 6,3	Ton (Pflanzenreste); graublau bis schwarz	
6,3 – 10	(Feinkies [2,0-6,3 mm], Mittelkies [6,3-20 mm], Grobkies [20-63 mm]) (sandig); braun	

7071 **Hy Dankmarshausen 4/66** R 3570600 H 5644750,01 GOK 217,47 m NN ET 8 m Jahr: 1966

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Sand [allgemein] (lehmig); gelbbraun	qh
2 – 4	Schluff [Silt] (Holzreste (inkohlt [kohlig])); schwarzbraun	
4 – 5	Torf (stark tonig); schwarzbraun	
5 – 7	Torf (Vivianit (vereinzelt vorhanden)); schwarzbraun	
7 – 8	Schluff [Silt] (stark humos), Mineral [Mineralschicht] (Sumpfgas); schwarzbraun	

7146 Ig Werra-Kanal 4219 (4111)/1939 R 3572106,01 H 5641680,01 GOK k.A. ET 5 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Lehm [hist.] (tonig); braun	qh
0,6 – 1,3	Ton; grau	
1,3 – 1,8	Ton; braun	
1,8 – 2	Lehm [hist.] (sandig); braun	
2 – 2,3	Ton (schwach sandig); braun	
2,3 – 3,5	Mittelsand [0,2-0,63 mm]; braun	qw
3,5 – 5	Kies [gerundet]; bunt	

7147 Ig Werra-Kanal 4220 (4110)/1939 R 3571935,01 H 5641850 GOK k.A. ET 5,5 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein (humos); braun	qh
0,2 – 0,6	Lehm [hist.]; braun	
0,6 – 1,9	Lehm [hist.] (stark sandig); braun	
1,9 – 2,6	Sand [allgemein] (lehmig); braun	
2,6 – 2,9	Sand [allgemein]; grau	
2,9 – 3,1	Ton; grau	qw
3,1 – 5,5	Kies [gerundet]; bunt	

7148 Ig Werra-Kanal 4221 (4109)/1939 R 3571750,01 H 5641850 GOK k.A. ET 5,5 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Lockergestein (humos); braun	qh
0,15 – 0,5	Lehm [hist.] (sandig); braun	
0,5 – 1,8	Lehm [hist.] (tonig); braun	
1,8 – 2,1	Sand [allgemein]; braungrau	
2,1 – 3,5	Kies [gerundet]; bunt	qw
3,5 – 5,5	Kies [gerundet]; bunt	

7149 Ig Dankmarshausen 1/1997 R 3571355,27 H 5643773,85 GOK 236,31 m NN ET 12 m Jahr: 1997

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Schwarzdecke; schwarz	A
0,25 – 0,8	Beton	
0,8 – 1,4	Hohlraum	
1,4 – 3,4	Feinsand [0,063-0,2 mm], Kies [gerundet], Schluff [Silt], Sand [allgemein]; braun bis grau	
3,4 – 4,6	Sandstein (verwittert [VE]); rotbraun, grau	suC
4,6 – 5,3	Sandstein (angewittert [VA]); rotbraun, grau	
5,3 – 6,4	Sandstein (angewittert [VA]); rotbraun, grau	
6,4 – 7,5	Sandstein (angewittert [VA] bis unverwittert [VU]); rotbraun, grau	
7,5 – 12	Sandstein (unverwittert [VU]); rotbraun, grau	

7150 Ig Dankmarshausen 2/1997 R 3571350,9 H 5643782,68 GOK 230,03 m NN ET 8 m Jahr: 1997

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Straßenschotter; grau bis dunkel grau	A
0,4 – 0,9	Ton (humos), Bauschutt; graubraun bis dunkel grau	
0,9 – 2,8	Sandstein (angewittert [VA]); rotbraun bis grau	suC
2,8 – 8	Sandstein (unverwittert [VU] bis angewittert [VA])	

7151 Kb Rhäden 2/1994 R 3571570,01 H 5646060,01 GOK k.A. ET 5 m Jahr: 1994

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,05	Lehm [hist.] (schluffig, stark humos)	qh
0,05 – 0,39	(Lehm [hist.] (schluffig) bis Schluff [Silt] (sandig bis lehmig)) (schwach humos); rötlichbraun	
0,39 – 0,4	Lockergestein (organische Beimengungen [allgemein] (unzersetzt))	
0,4 – 0,47	(Schluff [Silt] (sandig bis lehmig) bis Feinsand [0,063-0,2 mm]) (schwach humos); rötlichbraun, schwarz (Flecken)	
0,47 – 0,54	Sand [allgemein] (Wurzelreste); rötlichbraun	
0,54 – 0,65	Schluff [Silt] (sandig bis lehmig) bis Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig); rötlichbraun	
0,65 – 0,67	Sand [allgemein] (schluffig); rötlichbraun, gelblichbraun	
0,67 – 0,72	Sand [allgemein]; rötlichbraun, schwarz (Flecken)	
0,72 – 0,77	Sand [allgemein]; rötlichbraun, gelblichbraun	
0,77 – 1,45	(Sand [allgemein] (schluffig), Schluff [Silt] (tonig)) (wechsellagernd)	
1,45 – 2,03	Ton (schluffig) bis Ton; dunkel rötlichbraun	
2,03 – 2,13	Tonmudde (schwach sandig)	
2,13 – 2,17	Torf	
2,17 – 2,25	Tonmudde (schwach sandig)	
2,25 – 2,73	Torf (viele pflanzliche Großreste)	
2,73 – 2,77	Tonmudde (stark humos)	q
2,77 – 2,85	Torf	
2,85 – 3,03	Tonmudde (stark humos)	
3,03 – 3,28	Torf	
3,28 – 3,38	Tonmudde	
3,38 – 3,73	Ton (schluffig, stark humos, pflanzliche Großreste (vereinzelt vorhanden))	
3,73 – 3,9	(Ton, Torf) (wechsellagernd)	
3,9 – 4,25	Lehm [hist.] (schluffig) bis Sand [allgemein] (schluffig bis lehmig); braun	
4,25 – 4,88	Sand [allgemein] (tonig (lagenweise, unten abnehmend))	
4,88 – 5	Sand [allgemein] (schluffig, Kies [gerundet] (vereinzelt vorhanden, Sandstein, Buntsandstein [Untere s-q bis Mittlere Trias]))	

7152 Kb Rhäden 4/1994 R 3571220,01 H 5645960 GOK m NN ET 6 m Jahr: 1994

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,14	Ton (schluffig, schwach durchwurzelt, humos); rötlichbraun	qh
0,14 – 0,33	Ton (schluffig, sehr schwach durchwurzelt, schwach humos); rötlichbraun (manganfleckig)	
0,33 – 0,87	Ton (schluffig); rötlichbraun	
0,87 – 1,06	Ton (schluffig, organische Beimengungen [allgemein]); rötlichbraun, grau (Flecken)	
1,06 – 1,7	Torf (Holzreste); schwarz	
1,7 – 1,86	Ton (sehr stark humos, organische Beimengungen [allgemein] (dispers)); schwarz, grau (Flecken, Basis)	
1,86 – 1,94	Torf; schwarz	
1,94 – 2	Schluff [Silt] (sandig bis lehmig, Glimmer, Wurzelreste, stark humos); graubraun	
2 – 2,1	keine Angabe zur Gesteinsart	
2,1 – 2,18	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark lehmig, humos, schwach organische Beimengungen [allgemein]); graubraun	
2,18 – 2,23	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig bis lehmig, Glimmer, organische Beimengungen [allgemein], Wurzelreste); graubraun	
2,23 – 2,28	Schluff [Silt] (stark tonig, organische Beimengungen [allgemein], Glimmer); graubraun	
2,28 – 2,34	(Feinsand [0,063-0,2 mm], Schluff [Silt] (lehmig)) (wechsellagernd); rötlichbraun bis grau	
2,34 – 2,53	Feinsand [0,063-0,2 mm] (organische Beimengungen [allgemein], Glimmer, Wurzelreste (vereinzelt vorhanden)); rötlichbraun	
2,53 – 2,55	Lehm [hist.] (tonig, organische Beimengungen [allgemein], wenig Glimmer); braungrau	
2,55 – 2,61	Lehm [hist.] (schluffig, Glimmer, humos (lagenweise)); graubraun	
2,61 – 3,11	Feinsand [0,063-0,2 mm] (lehmig bis schluffig, Glimmer); hell rötlichbraun	
3,11 – 3,33	Feinsand [0,063-0,2 mm] (lehmig bis schluffig, Glimmer); hell rötlichbraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
3,33 – 3,4	Lehm [hist.] (schluffig, Wurzelreste, Glimmer); braungrau	qh
3,4 – 3,52	Torf; schwarzbraun	
3,52 – 3,59	Sand [allgemein] (schluffig bis lehmig, durchwurzelt, wenig Glimmer); braunolivstichig	
3,59 – 3,67	Torf; schwarz bis schwarzbraun	
3,67 – 3,7	Schluff [Silt] (Glimmer); grau	
3,7 – 3,78	Torf; dunkel braun	
3,78 – 3,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig, Glimmer); braungrau	
3,8 – 3,94	Torf; schwarzbraun	
3,94 – 3,98	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schluffig); olivstichigbraun	
3,98 – 4,08	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig)	
4,08 – 4,3	Torf; schwarzbraun	
4,3 – 4,43	Schluff [Silt] (stark tonig, humos, Glimmer); dunkel braunolivstichig	
4,43 – 4,63	Schluff [Silt] (stark tonig, feinsandig (teilweise), Glimmer, sehr stark humos, pflanzliche Großreste (vereinzelt vorhanden)); dunkel graubraun	
4,63 – 4,75	Torf (pflanzliche Großreste (vereinzelt vorhanden)); schwarzbraun	
4,75 – 4,95	Schluff [Silt] (tonig, Glimmer, Holzkohle (vereinzelt vorhanden)); graubraun	
4,95 – 5	Sand [allgemein] (schluffig bis lehmig); rötlichbraun	
5 – 5,11	Torf; schwarzbraun	
5,11 – 5,18	Schluff [Silt] (tonig, Glimmer); dunkel graubraun	
5,18 – 5,29	Torf; schwarzbraun	°
5,29 – 5,54	Feinsand [0,063-0,2 mm] (lehmig (lagenweise)); rötlichbraun bis graubraun	q
5,54 – 6	Mittelsand [0,2-0,63 mm], Kies [gerundet], Kies [gerundet] (lehmig); rotbraun	qwN

7153 Kb Rhäden 1/1995 R 3570720,01 H 5645730 GOK k.A. ET 2,7 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,05	Ton (schluffig, durchwurzelt, stark humos); dunkel braun	qh
0,05 – 0,26	Ton (schluffig, durchwurzelt, schwach humos bis humos, Mangankonkretionen); rötlichbraun (Rostflecken)	
0,26 – 0,31	Schluff [Silt] (tonig); rötlichbraun (manganfleckig)	
0,31 – 0,46	Ton (schluffig, durchwurzelt, schwach humos, Eisenkonkretionen, Mangankonkretionen); rötlichbraun (Rostflecken)	
0,46 – 0,58	Ton (schluffig, Wurzelreste (dNN), (Eisenkonkretionen, Mangankonkretionen) (zunehmend)); dunkel braun (Rostflecken)	
0,58 – 0,82	Ton (schluffig bis lehmig, Wurzelreste (dNN), Eisenkonkretionen, Mangankonkretionen); graubraun (Rostflecken (teilweise), gebleicht)	
0,82 – 0,94	Lehm [hist.] (tonig, Wurzelreste (dNN)); hell grau (Rostflecken)	
0,94 – 1	Lehm [hist.] (schluffig); (grau bis orange) (Rostflecken)	
1 – 1,25	Sand [allgemein] (lehmig, kiesig (vereinzelt vorhanden)); rötlichbraun, grau (Flecken, gebleicht)	q
1,25 – 2,7	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (lehmig), Kies [gerundet] (Buntsandstein [Untere bis Mittlere Trias])	

7154 Kb Rhäden 2/1995 R 3570970 H 5645860 GOK k.A. ET 4,5 m Jahr: 1995

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Lehm [hist.] (sandig, pflanzliche Großreste); rotbraun	qh
0,4 – 1,15	Schluff [Silt] (tonig, pflanzliche Großreste); rotbraun, rostfarben (Flecken)	
1,15 – 1,25	Schluff [Silt] (tonig); rötlichbraun	
1,25 – 1,55	Torf (schwach zersetzt, viele pflanzliche Großreste); dunkel braun	
1,55 – 1,8	Tonmudde; dunkel grau	
1,8 – 2,4	Torf (schwach zersetzt (oben, unten zunehmend), viel Holzreste); hell graubraun	
2,4 – 2,6	Tonmudde (pflanzliche Großreste); hell graubraun	
2,6 – 2,8	Tonmudde; dunkel grau	
2,8 – 2,9	Torf (schwach zersetzt (oben)); dunkel braun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
2,9 – 3,6	Sand [allgemein] (Kies [gerundet] (Buntsandstein [Untere bis Mittlere Trias], vereinzelt vorhanden)); q rotbraun	
3,6 – 4,5	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (lehmig); rotbraun	

7160 **Ig Dankmarshausen 3a/1960** R 3571816,18 H 5643832,62 GOK 213,67 m NN ET 12 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Wasser	-
0,6 – 5,4	Grobkies [20-63 mm]; bunt	qw
5,4 – 6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (stark tonig); rötlichbraun	
6 – 6,3	Ton (stark sandig); gelb	°
6,3 – 7,35	Sandstein (tonig (Streifen)); gelb	suC
7,35 – 9,2	Sandstein (tonig); rötlich	
9,2 – 9,9	Sandstein; rötlich	
9,9 – 12	Sandstein (stark tonig); rötlich	

7161 **Ig Dankmarshausen 4/1960** R 3571825,48 H 5643850,01 GOK 213,72 m NN ET 14,5 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5,8	Wasser	-
5,8 – 6,2	Mittelkies [6,3-20 mm] (sandig); bunt	qw
6,2 – 10,2	Sandstein (stark tonig); rötlichbraun	suC
10,2 – 12,2	Ton, Brocken (Sandstein); gelblichbraun	
12,2 – 14,2	Sandstein (tonig); rötlich, grau	
14,2 – 14,5	Sandstein; grau	

7162 **Ig Dankmarshausen 5/1960** R 3571797,1 H 5643858,87 GOK 213,93 m NN ET 14 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 3,8	Wasser	-
3,8 – 6,1	Grobkies [20-63 mm] (Sandstein); bunt	qw
6,1 – 7,2	Feinsand [0,063-0,2 mm], Sandstein (lagenweise, hartfest); rötlichbraun	suC-qw
7,2 – 12,3	Sandstein (schwach tonig); rötlich	suC
12,3 – 14	Sandstein; rötlich, grau	

7163 **Ig Dankmarshausen 5a/1960** R 3571793,47 H 5643849,71 GOK 213,93 m NN ET 10 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 4,4	Wasser	-
4,4 – 6,2	Grobkies [20-63 mm]; bunt	qw
6,2 – 8,1	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig); rötlichbraun	
8,1 – 8,6	Ton (stark sandig); blaugrau	
8,6 – 8,8	Sandstein (tonig (Streifen)); rötlich	suC
8,8 – 9,4	Feinsand [0,063-0,2 mm]; rötlichbraun	
9,4 – 10	Sandstein; rötlich	

7164 **Ig Dankmarshausen 6/1960** R 3571801,73 H 5643868,06 GOK 213,93 m NN ET 12 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2,9	Wasser	-
2,9 – 5,6	Grobkies [20-63 mm]; bunt	qw
5,6 – 7	Feinsand [0,063-0,2 mm], Brocken (Sandstein); rötlich	
7 – 10,2	Sandstein (tonig); rötlich	suC
10,2 – 12	Sandstein; rötlich	

7165 **Ig Dankmarshausen 7/1960** R 3571771,92 H 5643862,84 GOK 214,12 m NN ET 8 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Wasser	-
0,5 – 5,1	Grobkies [20-63 mm]; bunt	qw
5,1 – 6,8	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig), Brocken (Sandstein)	
6,8 – 7,2	Sandstein; rötlich	suC
7,2 – 8	Sandstein; rötlich	

7166 **Ig Dankmarshausen 7a/1960** R 3571782,54 H 5643872,28 GOK 213,97 m NN ET 10,5 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Lockergestein (humos); braun	qh
0,4 – 2,5	Lehm [hist.] (stark sandig), Brocken (Sandstein); braun	
2,5 – 2,9	Feinsand [0,063-0,2 mm] (schlickig, Wurzelreste); grau	°
2,9 – 7,2	Grobkies [20-63 mm]; bunt	qw
7,2 – 9,4	Sandstein; rötlich	suC
9,4 – 10,5	Sandstein; rötlich	

7167 **Ig Dankmarshausen 8/1960** R 3571787,13 H 5643882,48 GOK 213,97 m NN ET 8,5 m Jahr: 1960

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5,1	Grobkies [20-63 mm]; bunt	qw
5,1 – 6	Feinsand [0,063-0,2 mm] (tonig); rötlich	
6 – 7,1	Sandstein; rötlich	suC
7,1 – 8,5	Sandstein; rötlich	

7168 **Ig Berka Werra 2001/001** R 3575005,99 H 5645463,38 GOK 208.63 m NN ET 5 m Jahr: 2001

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Ton (schluffig, feinsandig, sehr schwach kiesig, durchwurzelt); dunkel braun	qh
0,3 – 0,6	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (stark tonig); braun	
0,6 – 1,3	Ton (schluffig, sandig); braun	
1,3 – 2,8	Ton (schluffig, feinsandig); braun	
2,8 – 3,8	Ton (schluffig, feinsandig); graubraun	
3,8 – 4,5	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (kiesig, tonig); graubraun	
4,5 – 5	(Feinkies [2,0-6,3 mm] bis Mittelkies [6,3-20 mm]) (schwach tonig, stark sandig); graubraun	qw

7169 Ig Berka Werra 2001/002 R 3574987,68 H 5645470,64 GOK 199,36 m NN ET 3 m Jahr: 2001

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Ton (schluffig, feinsandig, sehr schwach kiesig, durchwurzelt); dunkel braun	qh
0,4 – 1,1	Ton (schluffig, sandig); braun	
1,1 – 2,8	Ton (schluffig, feinsandig); braun	
2,8 – 3	(Feinsand [0,063-0,2 mm] bis Mittelsand [0,2-0,63 mm]) (stark tonig, sehr schwach kiesig); graubraun bis braun	

7844 Hy Vitzeroda 1/1954 R 3575550 H 5639550,01 GOK 309,46 m NN ET 24 m Jahr: 1954

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lockergestein (humos, stark lehmig); braun	qh
0,3 – 3,5	Lehm [hist,]; gelbbraun	
3,5 – 8	Kalkstein; graublau	m
8 – 12	Kalkstein (lagenweise)	(Scholle in tmiBb)
12 – 18	Kalkstein; blau	
18 – 23,5	Kalkstein; blau	
23,5 – 24	Basalt; blauschwarz	tmiB

8294 Ig Dankmarshausen 1/2012 R 3571741,07 H 5643809,56 GOK 214,2 m NN ET 6 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Ton (schwach sandig, schwach kiesig, humos); schwarz	A
0,1 – 2,7	Kies [gerundet] (sandig, schluffig, steinig, Bauschutt); graurot	
2,7 – 6	Kies [gerundet] (stark sandig, steinig, schwach schluffig); rotgrau	qwN

8295 Ig Dankmarshausen 2/2012 R 3571818,37 H 5643778,68 GOK 213,59 m NN ET 6 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Ton (schwach sandig, schwach kiesig, humos); schwarz	A
0,2 – 1,1	Kies [gerundet] (sandig, schluffig, steinig, Bauschutt); rotgrau	°
1,1 – 3,2	Schluff [Silt] (stark sandig) bis Sand [allgemein] (stark schluffig); rotbraun	qhf
3,2 – 6	Kies [gerundet] (stark sandig, steinig, schwach schluffig); grau	qwN

8296 Ig Dankmarshausen 3/2012 R 3571862,88 H 5643791,5 GOK 213,21 m NN ET 2 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Ton (schwach sandig, schwach kiesig, humos); schwarz	A
0,15 – 1,5	Kies [gerundet] (stark sandig, schluffig); graubraun	
1,5 – 2	Schluff [Silt] (stark sandig) bis Sand [allgemein] (stark schluffig); rotbraun	

8297 Ig Dankmarshausen 4/2012 R 3572093,23 H 5643712,81 GOK 211,9 m NN ET 2 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Ton (kiesig, schwach sandig, humos); schwarz	A
0,1 – 2	Schluff [Silt] (stark sandig) bis Sand [allgemein] (stark schluffig); rotbraun	qhf

8298 **Ig Dankmarshausen 5/2012** R 3572317,3 H 5643640,87 GOK 210,89 m NN ET 2 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,7	Kies [gerundet] (sandig, schluffig); graubraun	A
0,7 – 2	Schluff [Silt] (stark sandig) bis Sand [allgemein] (stark schluffig); rotbraun	

8299 **Ig Dankmarshausen 6/2012** R 3572509,91 H 5643579,66 GOK 209,84 m NN ET 4 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Ton (stark kiesig, sandig, humos); schwarz	A
0,1 – 1	Ton (stark kiesig, sandig); schwarz, braun	°
1 – 2,8	Sand [allgemein] (stark schluffig) bis Sand [allgemein] (stark schluffig); rotbraun	qhf
2,8 – 4	Kies [gerundet] (stark sandig, steinig, schwach schluffig); grau	qwN

8300 **Ig Dankmarshausen 7/2012** R 3572691,54 H 5643518 GOK 212,24 m NN ET 2 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Ton (sandig, schwach kiesig, humos); schwarz	A
0,1 – 2	Schluff [Silt] (stark sandig) bis Sand [allgemein] (stark schluffig); rotbraun	qhf

8301 **Ig Dankmarshausen 8/2012** R 3572913,12 H 5643408,94 GOK 213,22 m NN ET 2 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Ton (sandig, schwach kiesig, humos); schwarz	A
0,1 – 2	Schluff [Silt] (stark sandig) bis Sand [allgemein] (stark schluffig); rotbraun	qhf

8302 **Ig Dankmarshausen 9/2012** R 3573136,57 H 5643302,95 GOK 215,03 m NN ET 5 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Ton (sandig, schwach kiesig, humos); schwarz	A
0,15 – 5	Schluff [Silt] (stark sandig) bis Sand [allgemein] (stark schluffig); rotbraun, grau	qhf

o. N. **Hy Dkm/2012** R 3572791 H 5643667 GOK 212,20 m NN ET 12 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,10	Steine, Grobkies; hellgrau - braungrau; karbonatisch	A
0,10 – 0,40	Feinkies bis Mittelkies, sandig; grauorange-braun; karbonatisch - stark karbonatisch	°
0,40 – 1,55	Feinsand bis Mittelsand, schluffig; orangebraun; karbonatfrei	q
1,55 – 1,65	Mittelkies bis Grobkies, stark sandig, feinkiesig, steinig; orangebraun; karbonatisch - stark karbonatisch	
1,65 – 2,40	Feinsand bis Mittelsand, stark schluffig; orangebraun; karbonatfrei - karbonatisch	
2,40 – 4,20	Ton, Schluff, teilweise organisch; dunkelbraun bis dunkelgrau; karbonatfrei	
4,20 – 4,40	Feinsand, Mittelsand, stark schluffig, teilweise organisch; graubraun, hellgrau; karbonatfrei	
4,40 – 5,00	Mittelsand, feinsandig, schwach kiesig; braun, graubraun; karbonatfrei	
5,00 – 5,30	Mittelsand bis Grobsand, kiesig; hellgraubraun, braun; karbonatisch - stark karbonatisch	
5,30 – 5,60	Mittelkies bis Grobkies, stark sandig, feinkiesig, steinig; hellbraun- graubraun; karbonatisch - stark karbonatisch	
5,60 – 6,00	Steine, grobkiesig, mittelkiesig, sandig; hellbraun- graubraun; karbonatisch	
6,00 – 7,80	Mittelkies bis Grobkies, feinkiesig, sandig; rötlichgrau-braun; karbonatisch	
7,80 – 8,00	Grobkies, Steine, kiesig, sandig; hellbraun- rötlichgraubraun; karbonatisch	
8,00 – 8,80	Feinkies bis Mittelkies, grobkiesig, sandig; helles rötlichbraun; karbonatisch	
8,80 – 9,00	Steine, grobkiesig, mittelkiesig, sandig; rötlichgrau-braun; karbonatisch	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
9,00 – 9,80	Steine, stark grobkiesig, stark sandig; rötlichgrau-braun; karbonatisch	q
9,80 – 10,70	Mittelkies bis Grobkies, feinkiesig, sandig, steinig; rötlichgrau-braun; karbonatisch	
10,70 – 11,10	Steine, grobkiesig; dunkelgrau- schwarzgrau; karbonatfrei	°
11,10 – 11,40	Feinsandstein, sandig; weißrot; karbonatfrei	suC
11,40 – 12,00	Feinsandstein, Schluffstein; hellrot; karbonatfrei	

o. N. **TP 85/2014 WI** R 3570204 H 5641450 GOK 284,45 m NN ET 3,50 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Oberboden, Schluff, feinsandig, humos, dunkelbraun	q
0,20 – 1,00	Ton, feinsandig, Rinnen bis 1,60 m, hellbraun	
1,00 – 1,80	Ton, stark feinsandig, kiesig, rotbraun	
1,80 – 2,90	Schluff, Ton, sandig, schwach kiesig – kiesig, Quarzit, Sandstein, U/S-Bänder, rotbraun - gelb - grau	°
2,90 – 3,10	Schluff, Ton, stark feinsandig, braun	
3,10 – 3,40	Sandstein, Verwitterungsstufe 5, zersetzt zu Sand, kiesig, schluffig, rotbraun	su
3,40 – 3,50	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3, Festigkeit: gering - mäßig hoch, plattig, rotbraun	

o. N. **TP 86/2014 WI** R 3570230 H 5641335 GOK 288,81m NN ET 1,70 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Oberboden, Schluff, feinsandig, schwach kiesig, humos, schwarzbraun	q
0,20 – 0,50	Ton, stark kiesig, feinsandig, rotbraun	°
0,50 – 1,20	Sandstein, Verwitterungsstufe 3 -4 mit tonigen Zwischenlagen, Festigkeit: außerordentlich gering kleinstückig, klüftig, sölilig, rotbraun	su
1,20 – 1,70	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3 mit tonigen Zwischenlagen, Festigkeit: sehr gering, plattig bis dünnbankig, sölilig, Schichtpakete z.T. verkippt, rotbraun	

o. N. **TP 87/2014 WI** R 3570218 H 5641110 GOK 279,44 m NN ET 2,10 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Oberboden, Schluff, feinsandig, schwach humos, dunkelbraun	q
0,20 – 0,40	Ton, sandig, kiesig - Kies, stark schluffig, sandig, schwach tonig, rotbraun	
0,40 – 1,20	Kies, sandig, schluffig, rotbraun	
1,20 – 1,50	Kies, sandig, schluffig, grau - graubraun	°
1,50 – 2,10	Sandstein, Verwitterungsstufe 3 -4, Festigkeit: sehr gering, dünnplattig, sölilig, rotbraun	su

o. N. **TP 88/2014 WI** R 3570217 H 5640997 GOK 280,11m NN ET 1,70 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Oberboden, Schluff, feinsandig, schwach kiesig, humos, dunkelbraun	q
0,30 – 0,70	Kies, feinsandig, schwach schluffig, schwach tonig, rotbraun	°
0,70 – 1,70	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3, Festigkeit: gering - mäßig hoch, klüftig dünnplattig, sölilig bis 5°, mit tonigen Zwischenlagen, rotbraun	su

o. N. **TP 89/2014 WI** R 3570111 H 5641113 GOK 289,41m NN ET 1,90 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Oberboden, Schluff, feinsandig, schwach mittelsandig, humos, schwarzbraun	q
0,20 – 1,10	Ton, feinsandig, kiesig, braun - rotbraun	°

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,10 – 1,80	Sandstein, Verwitterungsstufe 4 -5, Festigkeit: außerordentlich gering, söhlig, rotbraun	su
1,80 – 1,90	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3, Festigkeit: außerordentlich gering, dünnplattig, söhlig, mit tonigen Zwischenlagen, rotbraun	

o. N. **TP 90/2014 WI** R 3570080 H 5640955 GOK 287,91 m NN ET 2,00 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Oberboden, Schluff, feinsandig, schwach kiesig, humos, dunkelbraun	q
0,30 – 2,00	Ton, feinsandig, braun	

o. N. **TP 91/2014 WI** R 3569887 H 5641245 GOK 317,17 m NN ET 3,50 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Oberboden, Schluff, feinsandig, schwach kiesig, humos, schwarzbraun	q
0,20 – 0,60	Ton, feinsandig, schwach kiesig, braun	
0,60 – 3,40	Kies, sandig, schwach schluffig, schwach tonig, schwach steinig, Feinsand 10 cm-Lagen bei 1.0, 2.0, 2.4 m, vereinzelt Blöcke, rotbraun	°
3,40 – 3,50	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3, Festigkeit: gering, dünnplattig, söhlig mit tonigen Zwischenlagen	su

o. N. **TP 92/2014 WI** R 3569884 H 5641108 GOK 315,04 m NN ET 2,70 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Oberboden, Schluff, feinsandig, humos, dunkelbraun	q
0,25 – 0,50	Ton, feinsandig, braun	
0,50 – 0,85	Ton, stark kiesig, rotbraun	
0,85 – 2,10	Kies, schluffig, tonig, rotbraun	°
2,10 – 2,60	Sandstein, Verwitterungsstufe 3 -4, Festigkeit: außerordentlich gering, kleinstückig, söhlig, rotbraun - grau	su
2,60 – 2,70	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3, Festigkeit: gering, stark geklüftet, plattig-stückig, söhlig, mit tonigen Zwischenlagen, rotbraun	

o. N. **TP 93/2014 WI** R 3569894 H 5640841 GOK 305,56 m NN ET 1,60 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Oberboden, Schluff, feinsandig, humos, dunkelbraun	q
0,30 – 0,85	Ton, sandig, kiesig, rotbraun	°
0,85 – 1,30	Sandstein, Verwitterungsstufe 5, zersetzt zu Schluff, sandig, tonig, kiesig, rotbraun	su
1,30 - 1,60	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3, Festigkeit: gering, schiefrig- plattig, rotbraun	

o. N. **TP 94/2014 WI** R 3569754 H 5641106 GOK 332,69 m NN ET 2,30 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,40	Auffüllung, Sand - Schluff, humos, stark durchwurzelt, an der Basis stark humos, bunt	A
0,40 – 0,90	Ton, feinsandig, durchwurzelt, graubraun	q
0,90 – 1,60	Kies, Sand, schluffig, rotbraun	°
1,60 – 1,90	Sandstein, Verwitterungsstufe 4 -5, zersetzt zu Kies, sandig, schluffig, tonig, rotbraun	su
1,90 – 2,30	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3, Festigkeit: gering; söhlig, plattig, rotbraun	

o. N. TP 95/2014 WI R 3569704 H 5640934 GOK 340,5 m NN ET 2,65 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,35	Oberboden, Schluff, feinsandig, stark humos, schwach kiesig, schwarzbraun	q
0,35 – 1,00	Ton, feinsandig, schwach kiesig, hellbraun	
1,00 – 1,90	Kies, stark tonig, feinsandig, rotbraun	°
1,90 – 2,65	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3, Festigkeit: gering, plattig- dünnbankig, stark klüftig, rotbraun	su

o. N. TP 96/2014 WI R 3569646 H 5640827 GOK 348,6 m NN ET 2,65 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Oberboden, Schluff, feinsandig, humos, schwach kiesig, schwarzbraun	q
0,20 – 1,00	Ton, feinsandig, schwach kiesig, hellbraun	
1,00 – 1,40	Ton, stark feinsandig, kiesig, rotbraun	
1,40 – 3,90	Kies, sandig, steinig, schwach schluffig, schwach tonig, rotbraun	

o. N. TP 97/2014 WI R 3569582 H 5640950 GOK 369,18 m NN ET 1,30 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,10	Oberboden, Humus, schluffig, kiesig, schwarzbraun	q
0,10 – 0,40	Kies, feinsandig, schwach schluffig, schwach tonig, rotbraun	°
0,40 – 1,00	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3, Festigkeit: sehr gering, stark klüftig, schräg nach SO plattig- dünnbankig, mit tonigen Zwischenlagen, rotbraun	su
1,00 – 1,30	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3, Festigkeit: gering, schräg nach NO mit 20° plattig- bankig, mit tonigen Zwischenlagen, rotbraun	

o. N. TP 98/2014 WI R 3570219.11 H 5641079.36 GOK 273,28 m NN ET 2,80 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,35	Oberboden, Schluff, feinsandig, humos, braun	q
0,35 – 1,20	Ton, feinsandig, schwach kiesig, braun	
1,20 – 1,90	Kies, feinsandig, schwach schluffig, schwach tonig, braun	°
1,90 – 2,80	Sandstein, Verwitterungsstufe 2 -3, Festigkeit: gering, plattig- dünnbankig, söhlig mit tonigen Zwischenlagen, rotbraun - grau	su

o. N. SDB 182/2014 WI R 3570066 H 5640953 GOK 273,28 m NN ET 6,60 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Oberboden, Schluff, feinsandig, humos, dunkelbraun	A
0,20 – 0,30	Auffüllung, Kies, grobsandig, schluffig, braun - rotbraun	°
0,30 – 2,00	Ton, feinsandig, schwach kiesig, hellbraun	q
2,00 – 3,70	Ton, feinsandig, rotbraun - braun	
3,70 – 5,50	Feinsand, schluffig, kiesig, schwach tonig, rotbraun	°
5,50 – 6,60	Kernverlust, rotbraun	su?

o. N. SDB 183/2014 WI R 3570215.35 H 5641030.77 GOK 276,55 m NN ET 5,10 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Oberboden, Schluff, feinsandig, humos, dunkelbraun	q
0,30 – 2,00	Ton, feinsandig, braun	
2,00 – 4,40	Schluff, stark feinsandig, kiesig, rotbraun	°

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
4,40 – 5,10	Sandstein, Verwitterungsstufe 5, zersetzt zu Sand, kiesig, grau - rotbraun	su

o. N. **SDB 184/2014 WI** R 3569991.87 H 5641112.61 GOK 299,98 m NN ET 4,50 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,40	Oberboden, Schluff, feinsandig, schwach kiesig, schwach humos, dunkelbraun	q
0,40 – 1,00	Ton, feinsandig, schwach kiesig, rotbraun	
1,00 – 2,70	Ton, stark kiesig, feinsandig, schwach steinig, rotbraun	°
2,70 – 4,50	Sandstein, Verwitterungsstufe 5, zersetzt zu Feinsand, schluffig, tonig, rotbraun - graubraun	su

o. N. **SDB 185/2014 WI** R 3569887.4 H 5641028.84 GOK 314,79 m NN ET 3,60 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Oberboden, Schluff, feinsandig, braun	q
0,30 – 0,60	Ton, feinsandig, hellbraun	
0,60 – 1,60	Ton, feinsandig, schwach kiesig, rotbraun	
1,60 – 3,00	Grobsand, feinsandig, schwach schluffig, rotbraun	°
3,00 – 3,60	Sandstein, Verwitterungsstufe 4 -5, zersetzt zu Feinsand, schwach schluffig, rotbraun	su

o. N. **SDB 186/2014 WI** R 3569581.305 H 5640724.948 GOK 355,7 m NN ET 2,50 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,10	Oberboden, Feinsand, schwach schluffig, schwach humos, dunkelbraun	q
0,10 – 1,30	Kies, grobsandig, feinsandig, rotbraun	°
1,30 – 2,50	Sandstein (?), Kernverlust, rotbraun	su?

o. N. **SDB 187/2014 WI** R 3569910 H 5640873 GOK 303 m NN ET 6,50 m Jahr: 2014

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,30	Oberboden, Schluff, feinsandig, schwach humos, braun	q
0,30 – 1,20	Ton, feinsandig, braun	
1,20 – 4,00	Ton, feinsandig, braun - rotbraun	
4,00 – 5,50	Ton, feinsandig, kiesig, rotbraun - grau	°
5,50 – 6,50	Sandstein, Verwitterungsstufe 5, zersetzt zu Feinsand, kiesig, schluffig, rotbraun - grau	su

Bohrungen aus dem TLUG-Archiv

103878 Ki Dankmarshausen 31/1964 R 4361452,16 H 5644383,06 GOK 211 m NN ET 32,8 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,3 – 1,4	Schluff	
1,4 – 2,7	Sand	q
2,7 – 7	Kies	
7 – 9	Sand	
9 – 13	Sand	
13 – 19	Sand	
19 – 32,8	Kies	

103913 Ki Dankmarshausen 34/1964 R 4360930,28 H 5644546,43 GOK 211,3 m NN ET 33 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lehm (humos); dunkelbraun, schwarzbraun; fluviatil	qh
0,3 – 1	Lehm (sandig, schwach feinkiesig, durchwurzelt); braun; fluviatil	
1 – 2	Lehm (stark tonig); braun bis graubraun bis graugrün; limnisch bis fluviatil	
2 – 2,5	Grobsand (stark feinkiesig bis stark mittelkiesig, schwach verlehmt, schwach humos); grau; limnisch bis fluviatil	
2,5 – 6,5	Mittelkies bis Grobkies (schwach feinkiesig, schwach grobsandig, Feinsteinstücke (Korngröße von <0,15m)); fluviatil	qw,qs,qe?
6,5 – 8,5	Mittelkies bis Grobkies (schwach feinkiesig, sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Korngröße von <0,12m)); fluviatil	
8,5 – 14,5	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0m, 1m)); fluviatil	
14,5 – 16,5	Mittelkies bis Grobkies (schwach feinkiesig, schwach sandig, vereinzelte Feinsteinstücke (Durchmesser höchstens 0,09m)); fluviatil	
16,5 – 20,5	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, sehr stark sandig <50%); fluviatil	
20,5 – 22,5	Feinkies bis Mittelkies (stark grobkiesig, sandig, viele Feinsteinstücke (Durchmesser höchstens 0,18m, Basalt (vorwiegend), gut gerundet)); fluviatil	
22,5 – 33	Feinkies bis Mittelkies (stark grobkiesig, sandig), Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,2m); fluviatil	

103955 Ki Dankmarshausen 29/1964 R 4361363,73 H 5644718,99 GOK 210,7 m NN ET 32 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,2 – 1	Schluff	
1 – 1,8	Ton	
1,8 – 2,7	Sand	q
2,7 – 5	Kies	
5 – 7	Feinkies	
7 – 9	Kies	
9 – 23	Sand	
23 – 25	Kies	
25 – 32	Kies	

103975 Ki Dankmarshausen 27/1964 R 4361002,11 H 5644835,8 GOK 211,3 m NN ET 29,5 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Lehm (humos, durchwurzelt); braunschwarz; fluviatil	qh
0,4 – 1,4	Lehm (tonig); braun bis rötlichbraun; fluviatil	
1,4 – 2,2	Ton (sandig bis feinkiesig); dunkelgraubraun bis schwarz (fleckig); limnisch bis fluviatil	
2,2 – 4,6	Feinkies bis Mittelkies (stark sandig, schwach lehmig, schwach humos); limnisch bis fluviatil	
4,6 – 10	Feinkies bis Mittelkies (stark grobkiesig, sandig 10%, Feinsteinstücke (Durchmesser höchstens 0,2m), qw,qs,qe? (Sandstein, Buntsandstein), Basalt)); fluviatil	
10 – 14	Mittelsand bis Grobsand (schwach feinkiesig bis schwach mittelkiesig); fluviatil	
14 – 16	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, sandig); fluviatil	
16 – 26	Mittelsand bis Grobsand (stark feinkiesig bis stark mittelkiesig, schwach grobkiesig); fluviatil	
26 – 29,5	Mittelsand bis Grobsand (stark feinkiesig bis stark mittelkiesig, schwach grobkiesig), Feinsteinstücke (Anteil von 10%, Basalt, gut gerundet bis kantengerundet); fluviatil	

104025 Ki Dankmarshausen 23/1964 R 4361661,98 H 5644964,12 GOK 210,7 m NN ET 26,4 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	keine Angaben zur Gesteinsart	qh
0,5 – 1	Ton	
1 – 3	Feinschluff	q
3 – 5	Sand	
5 – 9	Kies	
9 – 23	Grobsand	
23 – 26,3	Kies	
26,3 – 26,4	Sandstein	su

104037 Ki Dankmarshausen 13/1964 R 4361420,64 H 5645232,19 GOK 210,6 m NN ET 29,3 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,3 – 1,4	Schluff	
1,4 – 2,3	Sand	q
2,3 – 15	Kies	
15 – 17	Sand	
17 – 23	Kies	
23 – 29,3	Kies	

104052 Ki Dankmarshausen 17/1964 R 4361766,81 H 5645277,17 GOK 210,1 m NN ET 18,2 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	keine Angabe zur Gesteinsart	qh
0,4 – 0,9	Schluff	
0,9 – 1,5	Ton	
1,5 – 2	Ton	
2 – 3	Kies	
3 – 11	Kies	q
11 – 17,9	Sand	
17,9 – 18,2	Sandstein	su

624502 Ig Werra-Kanal 787/1942 R 4359657,48 H 5641555,13 GOK 214,5 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinsand bis Schluff (schwach durchwurzelt, humos, lehmig)	q
0,2 – 1,6	Lehm (stark sandig); hellbraun	
1,6 – 3	Kies (mittelsandig)	
3 – 4	Kies, Sand (lehmig)	
4 – 5	Kies	

624503 Ig Werra-Kanal 788/1942 R 4359734,34 H 5641722,18 GOK 214,21 m NN ET 6 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Sand (durchwurzelt, humos, lehmig)	q
0,2 – 1,2	Lehm (sandig); braun	
1,2 – 2,3	Ton (schwach sandig, bröckelig); dunkelgraubraun	
2,3 – 3	Mittelsand bis Grobsand; hellgraubraun	
3 – 4	Kies, Mittelsand, Grobsand	
4 – 5,2	Feinsand (tonig); hellrot	su

624505 Ig Werra-Kanal 789/1942 R 4359824,12 H 5641468,28 GOK 215,13 m NN ET 4,8 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (schwach durchwurzelt, humos, sandig)	q
0,2 – 2	Lehm (schwach humos, sandig); braun	
2 – 2,3	Sand (lehmig), Feinkies	
2,3 – 3,5	Kies	
3,5 – 4,8	Mittelkies bis Grobkies	

624506 Ig Werra-Kanal 103/1939 R 4359929,34 H 5641594,13 GOK 214,2 m NN ET 6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand (schwach lehmig, durchwurzelt); violettbraun	q
0,1 – 3,2	Feinstsand (sehr stark lehmig); rotbraun	
3,2 – 5,1	Ton (Pflanzenreste); grau	
5,1 – 6	Kies	

624507 Ig Werra-Kanal 102/1939 R 4360157,08 H 5642025,31 GOK 213,59 m NN ET 6,8 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Lehm (durchwurzelt); rotbraun	q
0,5 – 1,4	Ton (Pflanzenreste)	
1,4 – 2,4	Ton (torfig)	
2,4 – 2,6	Ton	
2,6 – 3,8	Sand (feinkörnig bis mittelkörnig); rotbraun	
3,8 – 6,8	Kies; Quell-Fazies	

624533 Ki Dankmarshausen 19/1982 R 4360855,13 H 5644854,79 GOK 211,9 m NN ET 23,5 m Jahr: 1982

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein (stark feinsandig bis stark mittelsandig, schwach humos, schwach durchwurzelt); dunkelbraun bis rötlichbraun; Boden	qh
0,2 – 1,5	Lehm (schwach feinsandig, sehr schwach feinkiesig bis sehr schwach mittelkiesig); rötlichbraun; fluviatil	
1,5 – 2,5	Ton bis Schluff (Pflanzenreste (schwach inkohlt, Basis)); graubraun, braunfleckig (teilweise); limnisch bis fluviatil	
2,5 – 3	Ton bis Schluff (stark feinsandig bis stark mittelsandig); rotbraun; limnisch bis fluviatil	
3 – 3,25	Ton bis Schluff (schwach feinsandig bis schwach mittelsandig, wenig Pflanzenreste (schwach inkohlt)); grünlichgrau, rostfarben (Flecken); limnisch bis fluviatil	
3,25 – 3,5	Sand (stark tonig bis stark schluffig, humos, feinkiesig bis schwach grobkiesig (karbonatisch)); graubraun; limnisch bis fluviatil	
3,5 – 4	Kies (stark sandig, stark tonig bis stark schluffig); graubraun; fluviatil	qw
4 – 5	Kies (schwach sandig); graubraun; fluviatil	
5 – 6	Kies (sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
6 – 8,5	Kies (stark sandig); fluviatil	
8,5 – 11	Kies (stark sandig); fluviatil	
11 – 12,5	Kies (sandig); fluviatil	
12,5 – 15	Kies, Sand; fluviatil	qs
15 – 17,25	Kies (stark sandig); fluviatil	
17,25 – 19	Kies (sandig); fluviatil	
19 – 21,5	Kies (sandig); fluviatil	
21,5 – 22,5	Kies (sandig); fluviatil	qe
22,5 – 23,2	Kies (feinsteinig, schwach sandig); fluviatil	
23,2 – 23,5	Feinsandstein bis Mittelsandstein (schwach schluffig); rötlichbraun, hell (Reduktionsflecken)	suC

624540 Ki Dankmarshausen 3/1981 R 4361024,8 H 5644783,42 GOK 211,4 m NN ET 40 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Lehm (stark tonig, schwach humos, stark durchwurzelt); dunkelbraun; Boden	qh
0,25 – 1,8	Lehm (feinsandig); rötlichbraun, rostfarben (Flecken, geringe Intensität); fluviatil	
1,8 – 2,25	(Ton, Schluff) (viele pflanzliche Kleinreste (schwach inkohlt, stengelig)); braunschwarz; limnisch bis fluviatil	
2,25 – 2,5	(Ton, Schluff) (viele pflanzliche Großreste (schwach inkohlt, stengelig (teilweise))); schwarzgrau bis schwarz; limnisch bis fluviatil	
2,5 – 3	Feinsand bis Mittelsand (schluffig, Glimmer); grünlichgrau; limnisch bis fluviatil	
3 – 4,5	Kies (sandig, schwach tonig bis schwach schluffig, schwach feinsteinig); braunlichgrau; fluviatil	qw
4,5 – 7	Kies (sandig); fluviatil	
7 – 8	Ton bis Schluff (stark feinsandig); rotbraun; fluviatil	
8 – 9	Sand, Kies; fluviatil	
9 – 10	Kies (stark sandig); fluviatil	
10 – 13	Kies, Sand; fluviatil	qs
13 – 16	Sand, Kies; fluviatil	
16 – 19	Kies, Sand; fluviatil	
19 – 22	Sand, Kies; fluviatil	
22 – 25,4	Sand, Kies; fluviatil	
25,4 – 25,5	Sand (sehr schwach kiesig, Glimmer, stark schluffig); fluviatil	
25,5 – 27	Sand, Kies; fluviatil	
27 – 28,5	Kies, Sand; fluviatil	
28,5 – 31,25	Sand (sehr stark kiesig); fluviatil	
31,25 – 33,75	Kies (stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	qe
33,75 – 34,5	Kies (stark feinsteinig, schwach sandig); fluviatil	
34,5 – 35	Kies (stark sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
35 – 37	Kies (sandig, schwach feinsteinig)	
37 – 39,7	Kies (sehr stark sandig, sehr schwach feinsteinig)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
39,7 – 40	Feinsandstein (schwach schluffig, Glimmer); hellrötlichbraun, (dunkelrotbraun, grünlichgrau) (untergeordnet)	suC

624541 Ki Dankmarshausen 33/1964 R 4361073,12 H 5644514,59 GOK 211 m NN ET 33,2 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lehm (humos); dunkelbraun bis schwarzbraun; fluviatil	qh
0,3 – 1	Lehm (sandig, durchwurzelt); dunkelbraun; fluviatil	
1 – 2,5	Ton (schwach sandig); dunkelgraugrün, rostfarben (fleckig, streifig); limnisch bis fluviatil	
2,5 – 4,5	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark sandig); fluviatil	qw,qs,qe?
4,5 – 6,5	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark sandig, viele Feinsteinstücke (kantengerundet, Basalt, Sandstein)); fluviatil	
6,5 – 10,5	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, sehr stark sandig), Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,15m); fluviatil	
10,5 – 16,5	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, sehr stark sandig); fluviatil	
16,5 – 18,5	Mittelsand bis Grobsand (feinkiesig bis mittelkiesig); fluviatil	
18,5 – 24,5	Mittelsand bis Grobsand (stark feinkiesig bis stark grobkiesig); fluviatil	
24,5 – 33,2	Mittelsand bis Grobsand (schwach feinkiesig bis schwach grobkiesig); fluviatil	

624542 Ki Dankmarshausen 2/1981 R 4361108,3 H 5645052,1 GOK 211,4 m NN ET 52,4 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	(Schluff, Ton) (schwach humos, schwach durchwurzelt); dunkelbraun; Boden	qh
0,25 – 0,75	Schluff, Ton; hellrötlichbraun; fluviatil	
0,75 – 2,5	Lehm; dunkelrötlichbraun; fluviatil	
2,5 – 2,75	Feinsand (mittelsandig); hellgrau; limnisch bis fluviatil	
2,75 – 4	Feinsand bis Mittelsand (stark schluffig, schwach humos, Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt)); grau; limnisch bis fluviatil	
4 – 4,5	Kies (stark sandig, tonig bis schluffig); grau; fluviatil	
4,5 – 4,7	(Ton, Schluff) (sehr viel Pflanzenreste (schwach inkohlt), torfig (partienweise)); dunkelgrau bis schwarzbraun; limnisch bis fluviatil	
4,7 – 6,25	Kies (stark sandig, tonig bis schluffig); dunkelgrau; fluviatil	qw
6,25 – 7	Kies (stark sandig, schwach tonig bis schwach schluffig); grau; fluviatil	
7 – 8,5	Kies (sandig); braungrau; fluviatil	
8,5 – 10,5	Kies (stark sandig); braungrau; fluviatil	
10,5 – 12,5	Kies, Sand; fluviatil	
12,5 – 14,25	Kies (sandig); fluviatil	
14,25 – 16,75	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
16,75 – 17	Kies (stark sandig); fluviatil	
17 – 19,5	Kies, Sand; fluviatil	
19,5 – 20	Sand, Kies; fluviatil	
20 – 21	Kies, Sand; fluviatil	
21 – 23,5	Kies, Sand; fluviatil	qs
23,5 – 24	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
24 – 26	Kies, Sand; fluviatil	
26 – 28	Kies, Sand; fluviatil	
28 – 30,5	Kies, Sand; fluviatil	
30,5 – 32	Kies (stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
32 – 33,25	Sand (schwach kiesig); fluviatil	
33,25 – 35,5	Sand, Kies; fluviatil	
35,5 – 38	Sand (sehr schwach kiesig); fluviatil	
38 – 40	Sand (sehr schwach kiesig); fluviatil	
40 – 42,5	Sand (kiesig)	
42,5 – 44	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
44 – 46	Kies, Sand; fluviatil	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
46 – 48	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	qs
48 – 50	Sand, Kies; fluviatil	qe
50 – 51	Sand, Kies; fluviatil	
51 – 51,75	Kies (stark sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
51,75 – 52,1	Kies (feinsteinig, schwach sandig); fluviatil	
52,1 – 52,4	Feinsandstein (schwach schluffig); rötlichbraun, gelblichbraun (untergeordnet)	suC

624544 Ki Dankmarshausen 28/1964 R 4361159,07 H 5644806,39 GOK 210,7 m NN ET 33 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (humos, durchwurzelt); dunkelbraun bis schwarzbraun; fluviatil	qh
0,2 – 0,5	Lehm (tonig); sepia bis schwarzbraun; fluviatil	
0,5 – 1,2	Ton (humos); braunschwarz bis schwarzbraun; limnisch bis fluviatil	
1,2 – 1,7	Ton (anmoorig); braunschwarz; limnisch bis fluviatil	
1,7 – 2	Sand (stark tonig); graubraun; limnisch bis fluviatil	
2 – 2,4	Feinsand bis Mittelsand (stark tonig, Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden), torfig); graublau bis graugrün; limnisch bis fluviatil	
2,4 – 2,8	Mittelsand bis Grobsand (stark kiesig, stark tonig); grau; limnisch bis fluviatil	
2,8 – 4,8	Feinkies bis Grobkies, viele Feinsteinstücke (Anteil von 15%, Durchmesser höchstens 0,15 m); fluviatil	
4,8 – 5	Feinsand bis Mittelsand (stark kiesig, stark tonig bis stark schluffig, (Holz, Blätter) (vereinzelt vorhanden, inkohlt)); dunkelgrau; limnisch bis fluviatil	
5 – 7	Mittelkies bis Grobkies (schwach feinkiesig), Feinsteinstücke (Anteil von 10%, Durchmesser höchstens 0,15 m, gut gerundet); fluviatil	qw,qs,qe?
7 – 9	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark sandig); fluviatil	
9 – 19	Mittelsand bis Grobsand (stark feinkiesig bis stark mittelkiesig, Grobkies); fluviatil	
19 – 33	Mittelsand bis Grobsand (schwach feinkiesig bis schwach mittelkiesig); fluviatil	

624545 Ki Dankmarshausen 14/1964 R 4361239,9 H 5645292,59 GOK 210,7 m NN ET 15,4 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Lehm (humos); graubraun bis schwarzbraun; fluviatil	qh
0,5 – 1,6	Lehm (stark sandig); braun bis graubraun; fluviatil	
1,6 – 2	Feinsand bis Grobsand (stark kiesig); fluviatil	qw
2 – 4	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,1 m)); fluviatil	
4 – 8	Feinkies bis Grobkies, viele Feinsteinstücke (Durchmesser höchstens 0,15 m); fluviatil	
8 – 12	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark sandig), Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,1 m); fluviatil	
12 – 15	Feinkies bis Mittelkies (sehr schwach grobkiesig); fluviatil	
15 – 15,4	Feinsandstein; rotbraun bis rosa, weiss; aufgearbeitet?	suC

624546 Ki Dankmarshausen 4/1981 R 4361218,13 H 5644705,59 GOK 211,1 m NN ET 55,7 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lehm (humos, stark durchwurzelt); dunkelbraun; Boden	qh
0,1 – 1	Schluff, Ton; rötlichbraun, hellrötlichbraun (Basis), rostfarben (Flecken, Streifen); fluviatil	
1 – 1,3	Ton, Schluff; hellgrau, rostfarben (Flecken, lagenweise); limnisch bis fluviatil	
1,3 – 1,75	Ton, Schluff; dunkelgrau, rostfarben (Flecken); limnisch bis fluviatil	
1,75 – 2,5	Ton, Schluff; grünlichgrau bis grünlichgraubraun, rostfarben (Flecken, vereinzelt vorhanden); limnisch bis fluviatil	
2,5 – 2,75	(Ton, Schluff) (humos, viel Pflanzenreste (schwach inkohlt)); schwarzgrau; limnisch bis fluviatil	
2,75 – 3	(Ton, Schluff) (stark humos, viel Pflanzenreste, torfig); braunschwarz; limnisch bis fluviatil	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
3 – 3,25	(Feinsand bis Mittelsand, Kies (vereinzelt vorhanden, Korngröße von <0,03 m))) (stark tonig bis stark schluffig, humos); hellgrau bis grau; limnisch bis fluviatil	qh
3,25 – 3,5	(Feinsand bis Grobsand, Kies (Korngröße von <0,1 m)))stark tonig bis stark schluffig; dunkelgrau; limnisch bis fluviatil	
3,5 – 4,5	Kies (sandig, schwach tonig bis schwach schluffig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	qw
4,5 – 6	Kies (stark sandig); fluviatil	
6 – 7	Kies (sandig); fluviatil	
7 – 9	Kies (stark sandig); fluviatil	
9 – 11	Kies (stark sandig); fluviatil	
11 – 13	Kies, Sand; fluviatil	
13 – 15	Kies, Sand; fluviatil	
15 – 17	Sand, Kies; fluviatil	
17 – 19	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
19 – 21	Kies, Sand; fluviatil	
21 – 23	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
23 – 25	Sand (kiesig); fluviatil	qs
25 – 26	Sand (schwach kiesig); fluviatil	
26 – 26,5	Ton, Schluff; braun; fluviatil	
26,5 – 28,5	Sand (sehr schwach kiesig); fluviatil	
28,5 – 29	Sand (stark kiesig); fluviatil	
29 – 30,25	(Ton, Schluff) (karbonatisch); rotbraun bis braun; fluviatil	
30,25 – 31,5	Sand (sehr stark kiesig); fluviatil	
31,5 – 34	Sand, Kies; fluviatil	
34 – 36	Kies (stark sandig); fluviatil	
36 – 37,5	Kies, Sand; fluviatil	
37,5 – 40	Kies, Sand; fluviatil	
40 – 42,25	Sand, Kies; fluviatil	
42,25 – 44	Kies, Sand; fluviatil	
44 – 45	Sand, Kies; fluviatil	
45 – 48	Kies, Sand; fluviatil	
48 – 51	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
51 – 52	Sand, Kies; fluviatil	qe
52 – 53,5	Sand, Kies; fluviatil	
53,5 – 54,5	Sand, Kies; fluviatil	
54,5 – 55	Kies, Sand; fluviatil	
55 – 55,5	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
55,5 – 55,7	Feinsandstein (stark tonig bis stark schluffig); rötlichbraun, gelblichgrau (Flasern)	suC

624547 Ki Dankmarshausen 5/1981 R 4361268,45 H 5644835,37 GOK 211 m NN ET 53 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	(Schluff, Ton) (schwach humos, stark durchwurzelt); braun bis rotbraun; Boden	qh
0,1 – 0,75	(Schluff, Ton) (schwach durchwurzelt); rötlichbraun, (dunkel (manganfleckig)) (vereinzelt vorhanden); fluviatil	
0,75 – 1,1	(Schluff, Ton) (Pflanzenreste (stengelig, schwach inkohlt, vereinzelt vorhanden)); rötlichbraun bis graubraun, rostfarben (Flecken, Streifen); fluviatil	
1,1 – 2	(Ton, Schluff) (stark feinsandig bis stark mittelsandig (lagenweise, unten zunehmend), viel Pflanzenreste (schwach inkohlt)); braungrau bis blaulichgrau, rötlichbraun (Flecken, partienweise, Nester); limnisch bis fluviatil	
2 – 2,5	Feinsand bis Grobsand (stark tonig bis stark schluffig, stark humos, viel Pflanzenreste (schwach inkohlt)), Kies (vereinzelt vorhanden, Korngröße von 0,05 m); dunkelgrau; limnisch bis fluviatil	
2,5 – 53	keine Angaben zur Gesteinsart	

624548 Ki Dankmarshausen 25/1964 R 4361284,97 H 5645194,66 GOK 210,5 m NN ET 35 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Lehm (humos, durchwurzelt); schwarzbraun; Boden	qh
0,4 – 1	Lehm (schwach humos); braun; fluviatil	
1 – 1,4	Lehm (tonig bis sandig, Pflanzenreste (inkohlt)); dunkelbraun; limnisch bis fluviatil	
1,4 – 2	Mittelsand bis Grobsand (tonig, schwach kiesig); hellgrau bis hellgraugrün; limnisch bis fluviatil	
2 – 4	Mittelkies bis Grobkies (schwach feinkiesig, schwach sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,15 m)); fluviatil	qw,qs,qe?
4 – 6	Mittelkies bis Grobkies (schwach feinkiesig, sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,1 m)); fluviatil	
6 – 10	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, sehr stark sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,07 m)); fluviatil	
10 – 12	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,2 m)); fluviatil	
12 – 24	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, sehr stark sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,08 m)); fluviatil	
24 – 28	Mittelsand bis Grobsand (Feinkies bis Mittelkies (Durchmesser höchstens 0,04 m)); fluviatil	
28 – 34	Mittelsand bis Grobsand (Feinkies bis Mittelkies (Korngröße von <0,02 m)); fluviatil	
34 – 35	Mittelsand bis Grobsand (Feinkies bis Mittelkies (Korngröße von 0,02 m)); fluviatil	

624549 Ki Dankmarshausen 32/1964 R 4361254,73 H 5644451,15 GOK 211 m NN ET 33,3 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lehm (humos); dunkelbraun bis schwarzbraun; fluviatil	qh
0,3 – 0,8	Lehm (sandig, schwach feinkiesig); braun; fluviatil	
0,8 – 1,3	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark lehmig); rotbraun (intensiv); fluviatil	qw,qs,qe?
0,3 – 2,4	Feinkies bis Mittelkies (stark grobkiesig, stark verlehmt); rotbraun (intensiv); fluviatil	
2,4 – 4	Grobkies (feinkiesig bis mittelkiesig, schwach sandig, schwach verlehmt); fluviatil	
4 – 6	Mittelkies bis Grobkies (grobsandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,1 m)); fluviatil	
6 – 14	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,15 m), Sandstein (vorwiegend)); fluviatil	
14 – 20	Grobsand (stark feinkiesig, schwach mittelkiesig); fluviatil	
20 – 26	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig), Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,15 m); fluviatil	
26 – 30	Grobsand (feinkiesig bis mittelkiesig); fluviatil	
30 – 33,3	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig, Feinsteinstücke (Durchmesser höchstens 0,12 m)); fluviatil	

624550 Ki Dankmarshausen 10/1964 R 4361295,99 H 5645121,14 GOK 210,6 m NN ET 29 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Lehm (humos); sepia bis braunschwarz; fluviatil	qh
0,4 – 1,2	Lehm (tonig, durchwurzelt); dunkelbraun; fluviatil	
1,2 – 2,7	Sand (sehr stark tonig, humos, Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwarz)); dunkelgraubraun bis braunschwarz; limnisch bis fluviatil	
2,7 – 5	Feinkies bis Grobkies (Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,15 m)), sehr stark grobsandig bis sehr stark mittelsandig; grau; fluviatil	qw,qs,qe?
5 – 7	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,12 m), sehr stark sandig >40%); fluviatil	
7 – 9	Feinkies bis Grobkies (stark sandig), Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,2 m); fluviatil	
9 – 11	Feinkies bis Grobkies (schwach sandig), Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,12 m); fluviatil	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
11 – 17	Feinkies bis Grobkies (stark sandig), Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,08 m); fluviatil	qw,qs,qe?
17 – 19	Feinkies bis Grobkies (stark sandig), Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,1 m); fluviatil	
19 – 23	Feinkies bis Mittelkies (sehr stark sandig, Grobkies (Durchmesser höchstens 0,05 m)); fluviatil	
23 – 25	Feinkies bis Grobkies (sehr stark sandig), Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,08 m); fluviatil	
25 – 29	(Feinkies bis Grobkies (Durchmesser höchstens 0,05 m))) (stark sandig); fluviatil	

624551 Ki Dankmarshausen 1/1981 R 4361319,39 H 5644962,93 GOK 211,1 m NN ET 58 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Lehm (stark feinsandig bis stark mittelsandig, sehr schwach feinkiesig bis sehr schwach mittelkiesig, schwach humos, stark durchwurzelt); dunkelbraun; Boden	qh
0,25 – 0,5	Lehm (stark feinsandig bis stark grobsandig, schwach kiesig, karbonatisch); rötlichbraun; fluviatil	
0,5 – 1	(Ton, Schluff) (schwach sandig); rötlichbraun; limnisch	
1 – 1,25	(Ton, Schluff) (schwach sandig, kiesig (vereinzelt vorhanden)); rötlichbraun bis braungrau; fluviatil	
1,25 – 2	(Ton, Schluff) (Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt, Durchmesser höchstens 0,003m)); blaugrau; limnisch bis fluviatil	
2 – 2,25	Feinsand bis Grobsand (stark tonig bis stark schluffig), Feinkies; grau; limnisch bis fluviatil	
2,25 – 2,5	Ton bis Schluff; blaugrau; limnisch bis fluviatil	
2,5 – 2,75	Kies (Sandstein); limnisch bis fluviatil	
2,75 – 3	Feinsand bis Mittelsand (stark tonig bis stark schluffig), Kies (vereinzelt vorhanden, Korngröße von <0,04 m); grau; limnisch bis fluviatil	
3 – 5	Kies (sehr stark sandig, tonig bis schluffig); graubraun; fluviatil	qw
5 – 6,25	Kies (sandig); rötlichgrau; fluviatil	
6,25 – 7,5	Kies (stark sandig); fluviatil	
7,5 – 8	Kies (sandig); fluviatil	
8 – 10,5	Kies (sandig); fluviatil	
10,5 – 11	Kies (stark sandig); fluviatil	
11 – 11,5	Kies (stark sandig); fluviatil	
11,5 – 12,5	Kies, Sand; fluviatil	
12,5 – 14	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
14 – 16	Kies, Sand; fluviatil	
16 – 18	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
18 – 20	Kies, Sand; fluviatil	qs
20 – 22,5	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
22,5 – 23	Sand, Kies; fluviatil	
23 – 25	Kies (stark sandig); fluviatil	
25 – 26,5	Kies, Sand; fluviatil	
26,5 – 28	Sand (stark kiesig); fluviatil	
28 – 30,75	Sand (sehr stark kiesig); fluviatil	
30,75 – 31,5	Kies (stark sandig); fluviatil	
31,5 – 33	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
33 – 34	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
34 – 37	Sand, Kies; fluviatil	
37 – 38	Sand (sehr stark kiesig); fluviatil	
38 – 40,5	Sand (sehr stark kiesig); fluviatil	
40,5 – 42	Sand, Kies; fluviatil	
42 – 44	Sand (stark kiesig); fluviatil	
44 – 46	Sand, Kies; fluviatil	
46 – 48	Sand, Kies; fluviatil	qe
48 – 50	Kies, Sand; fluviatil	
50 – 52,5	Sand, Kies; fluviatil	
52,5 – 55,5	Sand (stark kiesig); fluviatil	
55,5 – 56	Sand, Kies; fluviatil	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
56 – 57,3	Kies (sehr stark sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	qe
57,3 – 58	Feinsandstein (schwach schluffig); weissgrau, rötlichbraun	suC

624555 Ki Dankmarshausen 7/1981 R 4361365,64 H 5644802,99 GOK 211,1 m NN ET 54,2 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	(Schluff, Ton) (durchwurzelt, humos); dunkelbraun; Boden	qh
0,25 – 1	Schluff, Ton; rötlichbraun, rostfarben (Flecken, Streifen); fluviatil	
1 – 1,75	Schluff, Ton; rötlichbraun bis graubraun, rostfarben (Flecken, Streifen); fluviatil	
1,75 – 2	Lehm (feinsandig bis grobsandig); rötlichbraun bis graubraun, rostfarben (Flecken)	
2 – 2,5	Schluff (feinsandig, Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt, stengelig)); rötlichgrau; limnisch bis fluviatil	
2,5 – 3,25	Kies (stark sandig, tonig bis schluffig); braunlichgrau; fluviatil	qw
3,25 – 3,25	Ton bis Schluff (feinsandig bis mittelsandig, Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt)); rötlichbraun bis grünlichgrau; fluviatil	
3,25 – 5	Kies (schwach sandig); braunlichgrau; fluviatil	
5 – 7	Kies (schwach sandig); braunlichgrau; fluviatil	
7 – 7,75	Ton bis Schluff (feinsandig bis grobsandig); rötlichbraun, rostfarben (Flecken, teilweise)	
7,75 – 8	Ton bis Schluff (schwach organische Beimengungen); rötlichbraun	
8 – 8,5	Kies (sandig); braunlichgrau; fluviatil	
8,5 – 11	Kies (stark sandig); fluviatil	
11 – 14	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
14 – 17	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
17 – 20	Kies, Sand; fluviatil	
20 – 22	Kies (stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
22 – 24	Kies (sehr stark sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	qs
24 – 25	Sand (schwach kiesig); fluviatil	
25 – 27	Sand (schwach kiesig); fluviatil	
27 – 30	Kies (stark sandig); fluviatil	
30 – 33	Kies (stark sandig); fluviatil	
33 – 34,25	Sand, Kies; fluviatil	
34,25 – 36	Kies, Sand; fluviatil	
36 – 38	Kies, Sand; fluviatil	
38 – 40	Kies, Sand; fluviatil	
40 – 42	Sand, Kies; fluviatil	
42 – 44	Sand, Kies; fluviatil	
44 – 44,75	Sand, Kies; fluviatil	
44,75 – 46	Kies, Sand; fluviatil	
46 – 48	Kies, Sand; fluviatil	
48 – 50	Kies, Sand; fluviatil	qe
50 – 53	Kies (stark sandig); fluviatil	
53 – 54	Kies (feinsteinig, sandig); fluviatil	
54 – 54,2	Feinsandstein (schluffig); rötlichbraun, hellgrau (selten vorhanden)	suC

624558 Ki Dankmarshausen 26/1964 R 4361435,12 H 5645145,51 GOK 210,6 m NN ET 29,4 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Lehm (humos, durchwurzelt); schwarzbraun; fluviatil	qh
0,4 – 1,4	Lehm (tonig bis sandig); dunkelbraun bis braunschwarz; fluviatil	
1,4 – 2	Feinsand bis Mittelsand (stark lehmig); braun; limnisch bis fluviatil	
2 – 4	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,25 m)); fluviatil	qw,qs,qe?
4 – 12	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,09 m)); fluviatil	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
12 – 18	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, sehr stark sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,08 m)); fluviatil	qw,qs,qe?
18 – 20	Mittelsand bis Grobsand (feinkiesig); fluviatil	
20 – 28	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,08 m)); fluviatil	
28 – 29,4	Mittelsand bis Grobsand (kiesig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,08 m)); fluviatil	

624559 Ki Dankmarshausen 11/1981 R 4361415,35 H 5644620,09 GOK 211,3 m NN ET 56,2 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	(Schluff, Ton) (schwach humos, schwach durchwurzelt); dunkelbraun bis rötlichbraun; Boden	qh
0,25 – 1	Schluff, Ton; rötlichbraun; fluviatil	
1 – 2	Schluff, Ton; rötlichbraun bis graubraun (Rostflecken, manganfleckig); fluviatil	
2 – 2,5	Ton bis Schluff (schwach feinsandig); graubraun bis grünlichgrau; limnisch bis fluviatil	
2,5 – 3	Feinsand bis Grobsand; graubraun; limnisch bis fluviatil	
3 – 3,5	Ton bis Schluff (sehr viel Pflanzenreste, Holzreste (vereinzelt vorhanden, klein, Durchmesser höchstens 0,08 m)); dunkelgrau bis olivgrau; limnisch bis fluviatil	
3,5 – 4	Kies (sandig, tonig bis schluffig); dunkelbraungrau; fluviatil	qw
4 – 6	Kies (stark sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
6 – 8	Kies (stark sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
8 – 9	Kies (stark sandig); fluviatil	
9 – 11	Kies (sehr stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
11 – 12,5	Sand (sehr stark kiesig); fluviatil	
12,5 – 15	Kies, Sand; fluviatil	
15 – 18	Kies, Sand; fluviatil	
18 – 21	Kies, Sand; fluviatil	
21 – 23	Sand, Kies; fluviatil	qs
23 – 25	Kies (sehr stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
25 – 26	Sand (stark kiesig); fluviatil	
26 – 28	Sand, Kies; fluviatil	
28 – 30,5	Sand, Kies; fluviatil	
30,5 – 31,5	Sand (kiesig); fluviatil	
31,5 – 33	Sand (sehr stark kiesig); fluviatil	
33 – 35	Sand (stark kiesig); fluviatil	
35 – 37	Sand (schwach kiesig); fluviatil	
37 – 40	Sand (kiesig); fluviatil	
40 – 43	Sand, Kies; fluviatil	
43 – 45	Kies, Sand; fluviatil	
45 – 46	(Kies, Sand) (schwach feinsteinig); fluviatil	
46 – 49	Kies, Sand; fluviatil	
49 – 52	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	qe
52 – 54	Kies (stark sandig); fluviatil	
54 – 56	Kies (sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
56 – 56,2	Feinsandstein (schwach schluffig); rötlichbraun, hellgrau	suC

624561 Ki Dankmarshausen 10/1981 R 4361455,66 H 5644766,9 GOK 211,2 m NN ET 47,6 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	(Schluff, Ton) (schwach humos, durchwurzelt, Manganflecken (vereinzelt vorhanden)); dunkelbraun; Boden	qh
0,2 – 1	(Schluff, Ton); rötlichbraun, rostfarben (Flecken, partienweise); fluviatil	
1 – 2	Ton (schluffig); braun bis graubraun; fluviatil	
2 – 2,5	Ton (viele pflanzliche Großreste); rötlichgrau bis schwarzbraun; limnisch bis fluviatil	
2,5 – 2,75	Mineral, Mineralschicht (Kalzit); grauweiss; limnisch bis fluviatil	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
2,75 – 3	Ton bis Schluff (feinsandig); rötlichbraun; limnisch bis fluviatil	qh
3 – 3,2	Feinsand bis Grobsand (schwach kiesig, stark tonig bis stark schluffig, humos), Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Korngröße von 0,08 m); grau; limnisch bis fluviatil	
3,2 – 4,5	Kies (sandig, schwach tonig bis schwach schluffig); braunlichgrau; fluviatil	qw
4,5 – 7,5	Kies (stark sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
7,5 – 10	Kies (stark sandig); fluviatil	
10 – 13	Kies (stark sandig); fluviatil	
13 – 16	Kies (stark sandig); fluviatil	
16 – 19	Sand, Kies; fluviatil	qs
19 – 20	Sand, Kies; fluviatil	
20 – 23	Kies (stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
23 – 25	Kies (stark sandig); fluviatil	
25 – 27	Kies (stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
27 – 29	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
29 – 30	Kies (stark sandig); fluviatil	
30 – 33	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
33 – 35	Sand, Kies; fluviatil	
35 – 37	Kies, Sand; fluviatil	
37 – 38	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
38 – 40	Kies, Sand; fluviatil	
40 – 42	(Kies, Sand) (sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
42 – 45	Sand, Kies; fluviatil	qe
45 – 47,5	Kies (stark sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
47,5 – 47,6	Feinsandstein (schwach schluffig); rötlichbraun	suC

624563 Ki Dankmarshausen 9/1981 R 4361501,01 H 5644904,79 GOK 210,9 m NN ET 47,2 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	(Schluff, Ton) (durchwurzelt, stark humos); dunkelbraun; Boden	qh
0,1 – 0,5	(Schluff, Ton) (schwach durchwurzelt); rötlichbraun, rostfarben (Flecken), dunkel (vereinzelt vorhanden, manganfleckig); fluviatil	
0,5 – 1,5	Ton bis Schluff; rötlichbraun bis grau, rostfarben (Flecken, Streifen); fluviatil	
1,5 – 1,75	Feinsand bis Grobsand (sehr stark tonig, Pflanzenreste (stengelig, vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt); rostfarbenbraun (vorwiegend), hellgrau (partienweise); limnisch bis fluviatil	
1,75 – 2	Feinsand bis Grobsand (sehr stark tonig bis sehr stark schluffig, viel Pflanzenreste (stengelig, schwach inkohlt); grünlichgrau (vorwiegend), rötlichgrau (partienweise); limnisch bis fluviatil	
2 – 2,5	Ton bis Schluff (stark feinsandig bis stark grobsandig); grünlichgrau; fluviatil	
2,5 – 3	(Kies, Sand) (stark tonig bis stark schluffig, karbonatisch); grau bis braunlichgrau; fluviatil	
3 – 3,5	Ton bis Schluff (stark feinsandig bis stark grobsandig); fluviatil	qw
3,5 – 5	Kies, Sand; fluviatil	
5 – 6	Kies (stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
6 – 9	Kies (stark sandig); fluviatil	
9 – 12	Kies (stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
12 – 15	Kies (stark sandig); fluviatil	
15 – 18	Sand, Kies; fluviatil	qs
18 – 20	Sand (stark kiesig); fluviatil	
20 – 23	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
23 – 26,5	Kies (stark sandig); fluviatil	
26,5 – 29,5	Sand (kiesig); fluviatil	
29,5 – 30,75	Kies, Sand; fluviatil	
30,75 – 33	Kies (sandig); fluviatil	
33 – 35	Kies (sandig); fluviatil	
35 – 36,75	Kies (viel Kalkstein), Sand; fluviatil	
36,75 – 38,75	Kies (stark sandig); fluviatil	
38,75 – 42	G,S; fluviatil	
42 – 44	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
44 – 46,5	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	qs
46,5 – 47	Kies (stark sandig); fluviatil	qe
47 – 47,2	Feinsandstein (schwach schluffig); rötlichbraun, hellgrau (untergeordnet), hell (Reduktionsflecken)	suC

624565 Ki Dankmarshausen 12/1964 R 4361584,42 H 5645198,5 GOK 210,4 m NN ET 29,2 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,4	Lehm (stark humos); dunkelgraubraun bis schwarzbraun; fluviatil	qh
0,4 – 1	Lehm (schwach humos, tonig); graubraun; fluviatil	
1 – 1,8	Lehm (sandig, humos, anmoorig); graubraun bis braunschwarz, gelbbraun (fleckig); limnisch bis fluviatil	
1,8 – 4	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,15 m), stark sandig, schwach humos); grau; fluviatil	qw,qs
4 – 10	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,2 m), stark sandig); fluviatil	
10 – 24	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,1 m), stark sandig 30% bis 40%); fluviatil	
24 – 29,2	Mittelsand bis Grobsand (stark kiesig); fluviatil	

624566 Ki Dankmarshausen 12/1981 R 4361603,46 H 5644539,27 GOK 211,2 m NN ET 42,9 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	(Schluff, Ton) (schwach feinkiesig, durchwurzelt, humos); dunkelbraun bis rötlichbraun; Boden	qh
0,2 – 1	Schluff, Ton; rötlichbraun (Rostflecken, manganfleckig); fluviatil	
1 – 1,9	Schluff, Ton; braunlichgrau, rostfarben (Streifen); fluviatil	
1,9 – 1,9	Untereinheit; rötlichbraun; fluviatil	
1,9 – 2	Ton bis Schluff (stark feinsandig); rötlichgrau (Rostflecken, manganfleckig); limnisch bis fluviatil	
2 – 2,25	Ton bis Schluff; blaulichgrau, (rostfarben, olivbraun) (Streifen); limnisch bis fluviatil	
2,25 – 2,5	Ton bis Schluff (viele pflanzliche Großreste (schwach inkohlt)); schwarzbraun bis blaulichgrau; limnisch bis fluviatil	
2,5 – 3	Feinsand bis Mittelsand (schwach grobsandig, schwach tonig bis schwach schluffig); limnisch bis fluviatil	
3 – 3,75	Ton bis Schluff; rötlichgrau bis grünlichgrau; fluviatil	qw
3,75 – 4,25	Kies (stark sandig, stark tonig bis stark schluffig); braungrau; fluviatil	
4,25 – 4,75	Ton bis Schluff; rötlichgrau bis grünlichgrau; fluviatil	
4,75 – 6,5	Kies (sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
6,5 – 10	Kies, Sand; fluviatil	
10 – 12	Kies, Sand; fluviatil	
12 – 15	Kies, Sand; fluviatil	
15 – 16,75	Sand, Kies; fluviatil	
16,75 – 19	Sand, Kies; fluviatil	
19 – 21	Sand (stark kiesig); fluviatil	qs
21 – 23	Kies, Sand; fluviatil	
23 – 26	Sand, Kies; fluviatil	
26 – 28	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
28 – 29	Kies, Sand; fluviatil	
29 – 31	(Sand, Kies) (sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
31 – 32,75	Sand (sehr stark kiesig); fluviatil	
32,75 – 36	Kies, Sand; fluviatil	
36 – 39	Kies, Sand; fluviatil	qe
39 – 41	Kies (stark sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
41 – 42	Kies (stark sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
42 – 42,7	Kies (sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
42,7 – 42,9	Feinsandstein (schwach schluffig); rotbraun, hell (Reduktionsflecken, vereinzelt vorhanden)	suC

624569 Ki Dankmarshausen 24/1964 R 4361732,66 H 5645151,43 GOK 210,6 m NN ET 14,3 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (humos, durchwurzelt); dunkelockerbraun; fluviatil	qh
0,2 – 0,6	Feinsand; hellbraun bis graubraun; fluviatil	
0,6 – 1	Lehm (stark sandig, schwach humos); gelbbraun, graubraun; limnisch bis fluviatil	
1 – 2,3	Ton (humos, schwach sandig); grauschwarz bis dunkelgrau, rostfarben (fleckig); limnisch bis fluviatil	
2,3 – 3	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, sehr stark sandig 50%, Holzreste (vereinzelt vorhanden, inkohlt)); dunkelgrau; limnisch bis fluviatil	
3 – 7	Feinkies bis Grobkies (schwach sandig, Feinsteinstücke (Anteil von 15%, Durchmesser höchstens 0,15 m)); fluviatil	qw
7 – 9	Feinkies bis Grobkies (schwach sandig, Feinsteinstücke (Anteil von 25%, Durchmesser höchstens 0,12 m)); fluviatil	
9 – 11	Feinkies bis Grobkies, Feinsteinstücke (Anteil von 15%, Durchmesser höchstens 0,2 m); fluviatil	
11 – 13	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig); fluviatil	
13 – 14	Mittelsand bis Grobsand (stark feinkiesig bis stark mittelkiesig), Feinsteinstücke (Anteil von 15%, Basalt (vorwiegend)); fluviatil	
14 – 14,3	Feinsandstein, Kies; weiss bis rosa, hellrotbraun, (rostfarben (fleckig)) (zum Teil); aufgearbeitet	suC

624571 Ki Dankmarshausen 18/1982 R 4361821,69 H 5644360,02 GOK 211,5 m NN ET 9,5 m Jahr: 1982

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein (schwach feinsandig, schwach humos, schwach durchwurzelt); dunkelbraun; Boden	qh
0,2 – 1	Lehm (schwach feinsandig); rötlichbraun; fluviatil	
1 – 1,25	Ton bis Schluff (stark feinsandig bis stark mittelsandig); grünlichgrau, rostfarben (Flecken, partienweise, häufig vorhanden); limnisch bis fluviatil	
1,25 – 1,5	Ton bis Schluff (stark feinsandig); rostfarbenbraun, grünlichgrau (untergeordnet); limnisch bis fluviatil	
1,5 – 3	Feinsand bis Mittelsand (stark tonig bis stark schluffig, organische Beimengungen (diffus verteilt), Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt)); grünlichgrau bis braunlichgrau; limnisch bis fluviatil	
3 – 5	Kies (sandig, schwach tonig bis schwach schluffig); fluviatil	qw
5 – 7	Kies (stark sandig); fluviatil	
7 – 8,75	Kies (sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
8,75 – 9,2	Kies (schwach sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
9,2 – 9,5	Feinsandstein bis Mittelsandstein (schwach tonig bis schwach schluffig); rötlichbraun, hell (Reduktionsflecken, vereinzelt vorhanden)	suC

624572 Ki Dankmarshausen 16/1981 R 4361859,45 H 5644697,72 GOK 211,8 m NN ET 33,8 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (schwach feinsandig bis schwach mittelsandig, schwach feinkiesig, schwach grobsandig, sehr schwach humos); braun; Boden	qh
0,2 – 1,25	Lehm (stark feinsandig); rötlichbraun, rostfarben (Streifen, Flecken, häufig vorhanden), dunkel (manganfleckig, selten vorhanden); fluviatil	
1,25 – 1,5	Untereinheit (stark feinsandig); fluviatil	
1,5 – 1,8	Lehm; hellbraun; fluviatil	
1,8 – 2,3	Ton bis Schluff (wenig Pflanzenreste (schwach inkohlt)); braunlichgrau; limnisch bis fluviatil	
2,3 – 3	Ton bis Schluff (viel Pflanzenreste (schwach inkohlt)); blaulichgrau, grünlichgrau (untergeordnet); limnisch bis fluviatil	
3 – 3,5	Ton bis Schluff (feinsandig bis mittelsandig, viel Pflanzenreste (schwach inkohlt)); blaulichgrau bis grünlichgrau, olivbraun (lagenweise); limnisch bis fluviatil	
3,5 – 3,8	Ton bis Schluff (viel Pflanzenreste (schwach inkohlt)); blaulichgrau bis grünlichgrau; limnisch bis fluviatil	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
3,8 – 4,5	Ton bis Schluff (schwach feinsandig, viel Pflanzenreste (schwach inkohlt), pflanzliche Großreste (vereinzelt vorhanden)); schwarzbraun; limnisch bis fluviatil	qh
4,5 – 6,5	(Kies, Sand) (stark tonig, stark schluffig); braungrau; limnisch bis fluviatil	
6,5 – 7	Ton bis Schluff (feinsandig, karbonatisch, viel Molluskenschill, Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt)); olivgrün; limnisch bis fluviatil	
7 – 8,5	Kies (stark sandig, tonig bis schluffig); braungrau; limnisch bis fluviatil	
8,5 – 9	Ton bis Schluff (feinsandig (unten zunehmend), karbonatisch, Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt), mehrere pflanzliche Großreste); olivbraun, graubraun (Basis); limnisch bis fluviatil	
9 – 11	Kies (sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	qw
11 – 13	Kies, Sand; fluviatil	
13 – 15	Kies (stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
15 – 17,75	Kies (stark sandig); fluviatil	
17,75 – 20	Kies, Sand; fluviatil	
20 – 22	Kies, Sand; fluviatil	
22 – 24	Kies, Sand; fluviatil	
24 – 25	Kies, Sand; fluviatil	qs
25 – 27	Kies, Sand; fluviatil	
27 – 28	Kies (sandig); fluviatil	
28 – 29	Kies, Sand; fluviatil	
29 – 30,75	Kies (stark sandig); fluviatil	
30,75 – 33,25	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
33,25 – 33,5	Sand (stark kiesig); fluviatil	
33,5 – 33,8	Feinsandstein (tonig bis schluffig); rötlichbraun	suC

624574 Ki Dankmarshausen 22/1982 R 4361967,88 H 5645163,28 GOK 211,2 m NN ET 10,7 m Jahr: 1982

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein (stark feinsandig, humos, schwach durchwurzelt); dunkelbraun; Boden	qh
0,2 – 1	Lehm (stark feinsandig); rötlichbraun, rostfarben (Flecken); fluviatil	
1 – 1,8	Lehm (schwach feinsandig); rötlichbraun, rostfarben (häufig vorhanden, Streifen, Flecken), dunkel (manganfleckig); fluviatil	
1,8 – 2,5	Ton bis Schluff (stark feinsandig bis stark grobsandig, Pflanzenreste (unten, schwach inkohlt, vereinzelt vorhanden)); rotbraun, grünlichgrau (Flecken, untergeordnet); limnisch bis fluviatil	
2,5 – 2,8	Feinsand bis Mittelsand (stark tonig bis stark schluffig, stark feinkiesig bis stark grobkiesig, humos, karbonatisch, Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt)); graubraun; limnisch bis fluviatil	
2,8 – 4	Kies (sandig, sehr schwach feinsteinig, schwach tonig bis schwach schluffig); fluviatil	qw
4 – 6,5	Kies (sandig, schwach tonig bis schwach schluffig); fluviatil	
6,5 – 8	Kies (stark sandig, schwach tonig bis schwach schluffig); fluviatil	
8 – 10,1	Kies (schwach sandig, schwach tonig bis schwach schluffig); fluviatil	
10,1 – 10,7	Feinsandstein (schwach tonig bis schwach schluffig, karbonatisch); rötlichbraun, hellgrau, hell (Reduktionsflecken)	suC

624575 Ki Dankmarshausen 14/1981 R 4361959,79 H 5644383,73 GOK 212 m NN ET 6 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (stark feinsandig, schwach humos, schwach durchwurzelt); braun, rostfarben (Flecken, selten vorhanden); Boden	qh
0,2 – 0,45	Untereinheit (stark feinsandig); fluviatil	
0,45 – 1	Lehm; rötlichbraun, rostfarben (Flecken, selten vorhanden), dunkel (manganfleckig, selten vorhanden); fluviatil	
1 – 2	Lehm (feinsandig); rötlichbraun, rostfarben (Flecken, häufig vorhanden), dunkel (manganfleckig, häufig vorhanden); fluviatil	
2 – 2,25	Schluff (feinsandig, tonig); braungrau bis hellgrau, rostfarben (Flecken, selten vorhanden); limnisch bis fluviatil	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
2,25 – 2,5	Ton bis Schluff (schwach feinsandig, mehrere pflanzliche Kleinreste (schwach inkohlt)); dunkelbraungrau; limnisch bis fluviatil	qh
2,5 – 2,75	Ton bis Schluff (schwach feinsandig bis schwach mittelsandig, Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt)); grünlichgrau; limnisch bis fluviatil	
2,75 – 3	Ton bis Schluff (feinsandig bis mittelsandig, viele pflanzliche Großreste (schwach inkohlt)); grünlichgrau; limnisch bis fluviatil	
3 – 4	Ton bis Schluff (stark feinsandig bis stark grobsandig, sehr viele pflanzliche Großreste (schwach inkohlt), torfig (teilweise)); schwarzbraun, grünlichgrau (partienweise); limnisch bis fluviatil	
4 – 4,2	(Sand, Kies, Geröll (vereinzelt vorhanden, Korngröße von >0,031))) (stark tonig bis stark schluffig, mittelmäßig bis grobkiesig, schwach humos); graubraun; limnisch bis fluviatil	
4,2 – 5	Kies (sehr stark sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	qw
5 – 5,5	Kies (stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
5,5 – 5,8	Kies (sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
5,8 – 6	Feinsandstein; hellgrau, rostfarben (Flecken), rötlichbraun (untergeordnet)	suC

624577 Ki Dankmarshausen 21/1982 R 4362093,23 H 5645109,93 GOK 211 m NN ET 10 m Jahr: 1982

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
– 0,2	Lockergestein (stark feinsandig, humos, schwach durchwurzelt); dunkelbraun, rostfarben (Flecken)	qh
0,2 – 0,5	Feinsand bis Mittelsand (stark tonig bis stark schluffig); rötlichbraun, schwarz (manganfleckig), rostfarben (Flecken); fluviatil	
0,5 – 1,2	Lehm (schwach feinsandig); rötlichbraun, rostfarbentstreifig, schwarz (manganfleckig); fluviatil	
1,2 – 1,4	Ton bis Schluff (sehr schwach feinsandig, wenig Pflanzenreste (inkohlt)); rostfarben (Flecken); limnisch bis fluviatil	
1,4 – 2,5	Ton bis Schluff (schwach feinsandig, Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt)); blaugrau bis graugrün, (rostfarben bis olivbraun) (Flecken); limnisch bis fluviatil	
2,5 – 3	Ton bis Schluff (Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt)); graubraun, rostfarben (Flecken), graugrün (Flecken, teilweise); limnisch bis fluviatil	
3 – 3,25	Ton bis Schluff (schwach feinsandig, viel Pflanzenreste (sehr schwach inkohlt)); dunkelgrünlichgrau bis graubraun; limnisch bis fluviatil	
3,25 – 3,75	Ton bis Schluff (schwach feinsandig bis schwach mittelsandig, viel Pflanzenreste (schwach inkohlt)); dunkelbraungrau bis schwarzbraun; limnisch bis fluviatil	
3,75 – 4,5	Ton bis Schluff (schwach feinsandig bis schwach mittelsandig, karbonatisch, viel Pflanzenreste (schwach inkohlt)); dunkelbraungrau; limnisch bis fluviatil	
4,5 – 4,8	Feinsand bis Mittelsand (stark tonig bis stark schluffig, feinkiesig bis grobkiesig, humos, organische Beimengungen (diffus verteilt)); graubraun; limnisch bis fluviatil	
4,8 – 6	Kies (stark sandig, schwach tonig bis schwach schluffig); fluviatil	qw
6 – 7,5	Kies (sandig, schwach tonig bis schwach schluffig); fluviatil	
7,5 – 9,6	Kies (sandig, schwach feinsteinig, schwach tonig bis schwach schluffig); fluviatil	
9,6 – 10	Feinsandstein bis Mittelsandstein (schwach tonig bis schwach schluffig); rötlichbraun, hellgrau (Flecken), hell (Reduktionsflecken)	suC

624578 Ki Dankmarshausen 23/1982 R 4362187,79 H 5645283,66 GOK 211,1 m NN ET 10 m Jahr: 1982

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein (stark feinsandig, schwach humos, schwach durchwurzelt); dunkelbraun; Boden	qh
0,2 – 1	Lehm (sehr stark feinsandig, humos); rötlichbraun, rostfarben (Flecken); fluviatil	
1 – 1,5	Untereinheit; hellbraun; limnisch bis fluviatil	
1,5 – 1,7	Fossilien (Pflanzenreste); limnisch bis fluviatil	
1,7 – 2,2	Ton bis Schluff (schwach feinsandig); rotbraun, graugrün (untergeordnet), rostfarben (Streifen, Flecken); limnisch bis fluviatil	
2,2 – 3	Ton bis Schluff (stark feinsandig bis stark mittelsandig, viel Pflanzenreste (schwach inkohlt)); dunkelgrünlichgrau, dunkelgraubraun, schwarzgrün (partienweise); limnisch bis fluviatil	
3 – 3,2	Feinsand bis Mittelsand (stark tonig bis stark schluffig, (stark feinkiesig bis stark mittelmäßig, grobkiesig) (karbonatisch), humos); graubraun; limnisch bis fluviatil	
3,2 – 4	Kies (sandig, tonig bis schluffig); graubraun; fluviatil	qw

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
4 – 5	(Sand, Kies)schwach tonig bis schwach schluffig; graubraun; fluviatil	qw
5 – 6	(Kies) (sandig, schwach tonig bis schwach schluffig); graubraun; fluviatil	
6 – 7	(Kies, Sand)schwach tonig bis schwach schluffig; graubraun; fluviatil	
7 – 9	(Kies) (sandig, schwach tonig bis schwach schluffig); graubraun; fluviatil	
9 – 9,5	(Kies) (schwach sandig, schwach feinsteinig, schwach tonig bis schwach schluffig); graubraun; fluviatil	
9,5 – 10	Feinsandstein (schwach tonig bis schwach schluffig); rotbraun, hell (Reduktionsflecken, feinfleckig, selten vorhanden)	suC

624585 Cu Alexandershall 5/1935 R 4363327,99 H 5645169,62 GOK 161 m uNN ET 142 m Jahr: 1935

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 126,58	Steinsalz	z1NAa
126,58 – 134,88	Anhydritstein, Dolomitstein	z1AND
134,88 – 140,88	Kalkstein	z1CA
140,88 – 141	Mergelkalkstein	z1T
141 – 142,14	keine Angabe zur Gesteinsart	z1Cs

624599 Ki Dankmarshausen 22/1964 R 4361244,31 H 5645474,59 GOK 210,6 m NN ET 15,4 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lehm (humos); schwarzbraun; fluviatil	qh
0,3 – 1	Lehm (sandig); graubraun bis braun; fluviatil	
1 – 1,5	Lehm (sandig, schwach humos (zum Teil [veraltet])); dunkelockerbraun; limnisch bis fluviatil	
1,5 – 2,3	Mittelsand bis Grobsand; blassbraun bis gelbbraun; limnisch bis fluviatil	
2,3 – 4,3	Feinkies bis Grobkies (schwach sandig), Feinsteinstücke (Durchmesser höchstens 0,12 m); fluviatil	qw
4,3 – 8,3	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig); fluviatil	
8,3 – 12,3	Grobsand (feinkiesig bis mittelkiesig, schwach grobkiesig), Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,1 m); fluviatil	
12,3 – 14	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark sandig); fluviatil	
14 – 15,4	Feinsand bis Mittelsand (tonig); hellbraun; fluviatil	

624601 Ki Dankmarshausen 15/1964 R 4361411,84 H 5645409,72 GOK 210,3 m NN ET 18,2 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Lehm (humos); sepia bis braunschwarz; fluviatil	qh
0,5 – 1,5	Lehm (stark sandig); graubraun bis grünlichgrau, (rostfarben (fleckig)) (zum Teil); fluviatil	
1,5 – 1,8	Ton (sandig); grau bis olivgrün; limnisch bis fluviatil	
1,8 – 2,5	Mittelsand bis Grobsand (kiesig, tonig, humos, (Pflanzenreste, Wurzelreste) (inkohlt)); grau; limnisch bis fluviatil	
2,5 – 4	Feinkies bis Grobkies (sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Korngröße von <0,15 m, Sandstein)); fluviatil	qw
4 – 6	Feinkies bis Grobkies (sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Korngröße von <0,16 m, Sandstein)); fluviatil	
6 – 8	Feinkies bis Grobkies (sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Korngröße von <0,08 m, Sandstein)); fluviatil	
8 – 10	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, sehr stark sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,2 m)); fluviatil	
10 – 14	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, sehr stark sandig); fluviatil	
14 – 18,2	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,09 m), sehr stark sandig); fluviatil	
18,2 – 18,21	Brocken (Sandstein)	suC

624603 Ki Dankmarshausen 20/1982 R 4361498,41 H 5645495,49 GOK 210,7 m NN ET 7,8 m Jahr: 1982

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein (stark feinsandig, schwach humos, schwach durchwurzelt); dunkelbraun; Boden	qh
0,2 – 0,8	Lehm (stark feinsandig); rötlichbraun, rostfarben (Flecken); fluviatil	
0,8 – 1,3	Feinsand (schwach tonig bis schwach schluffig); rötlichbraun, rostfarben (Flecken); fluviatil	
1,3 – 1,5	Ton bis Schluff (feinsandig, Pflanzenreste (vereinzelt vorhanden, schwach inkohlt), karbonatisch); graubraun, braungrau (untergeordnet); limnisch bis fluviatil	
1,5 – 1,75	Sand (schwach kiesig); fluviatil	qw
1,75 – 3	Sand (schwach kiesig); fluviatil	
3 – 4	Sand (stark kiesig); fluviatil	
4 – 5	(Kies (Kalkstein (vereinzelt vorhanden)), Sand) (karbonatisch); fluviatil	
5 – 7	Kies (sandig); fluviatil	
7 – 7,5	Kies (stark sandig, feinstenig); fluviatil	
7,5 – 7,8	Feinsandstein (stark tonig bis stark schluffig); rötlichbraun, hellbraun (untergeordnet)	suC

624604 Ki Dankmarshausen 21/1964 R 4361571,22 H 5645538,37 GOK 210,7 m NN ET 7,7 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (humos); schwarzbraun; fluviatil	qh
0,2 – 1	Lehm (sehr stark sandig); braun; fluviatil	
1 – 1,8	Feinsand bis Mittelsand (stark lehmig); braun; fluviatil	
1,8 – 3	Mittelsand bis Grobsand (schwach tonig); grau bis graubraun; limnisch bis fluviatil	
3 – 5	Mittelkies bis Grobkies (feinkiesig, sandig); fluviatil	qw
5 – 7,4	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig), viele Feinsteinstücke (Korngröße von <0,2 m, Basalt (vorwiegend)); fluviatil	
7,4 – 7,7	Brocken (Feinsandstein bis Mittelsandstein); hellrötlichbraun; aufgearbeitet	suC

624605 Ki Dankmarshausen 16/1964 R 4361585,73 H 5645353,6 GOK 210,4 m NN ET 32 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Lehm (humos, durchwurzelt); braunschwarz; fluviatil	qh
0,5 – 1,9	Lehm (tonig bis sandig); dunkelgraubraun bis dunkelgrau; fluviatil	
1,9 – 2,4	Ton (sandig, Pflanzenreste); blaugrau bis dunkelgrau; limnisch bis fluviatil	
2,4 – 3	Feinsand bis Grobsand (tonig, humos); grau bis dunkelgrau; limnisch bis fluviatil	
3 – 5	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, Feinsteinstücke bis Mittelsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,26 m), sandig); grau; fluviatil	qw,qs
5 – 7	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, Feinsteinstücke (Durchmesser höchstens 0,12 m), sandig); fluviatil	
7 – 9	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark sandig); fluviatil	
9 – 11	Mittelsand bis Grobsand (feinkiesig bis mittelkiesig); fluviatil	
11 – 13	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig); fluviatil	
13 – 32	Mittelsand bis Grobsand, (Feinkies bis Mittelkies) (schwach grobkiesig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,11 m)); fluviatil	

624607 Ki Dankmarshausen 7/1964 R 4361743,84 H 5645844,66 GOK 221,25 m NN ET 7,1 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,4	Lehm (humos, sandig, kiesig); sepia bis dunkelbraun; fluviatil	qsD
1,4 – 2,8	Feinsand bis Mittelsand (schwach grobsandig, sehr stark verlehmt); rotbraun bis graubraun; fluviatil	
2,8 – 4,3	Feinsand bis Mittelsand (schwach verlehmt); rotbraun; fluviatil	
4,3 – 6,3	Feinkies bis Grobkies (stark sandig); fluviatil	
6,3 – 7,1	Feinsandstein (tonig); rotbraun	suC

624608 Ki Dankmarshausen 19/1964 R 4361740,55 H 5645468,42 GOK 210,8 m NN ET 30,2 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Lehm (humos); braunschwarz; fluviatil	qh
0,5 – 1,5	Lehm (stark sandig); braun; fluviatil	
1,5 – 2,6	Lehm (tonig, humos, sehr schwach kiesig); braunschwarz; limnisch bis fluviatil	
2,6 – 2,8	Feinsand bis Mittelsand (sehr schwach kiesig, tonig, humos); limnisch bis fluviatil	
2,8 – 3,3	Mittelsand bis Grobsand (schwach feinkiesig bis schwach mittelkiesig, schwach humos, Wurzelreste (vereinzelt vorhanden)); limnisch bis fluviatil	
3,3 – 5	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, sehr stark sandig), Geröll (vereinzelt vorhanden); grau; fluviatil	qw,qs
5 – 9	Mittelkies bis Grobkies (Feinsteinstücke (Durchmesser höchstens 0,2 m), feinkiesig, sandig); fluviatil	
9 – 11	Grobsand (feinkiesig bis mittelkiesig, schwach grobkiesig); fluviatil	
11 – 21	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, stark sandig, Feinsteinstücke (vereinzelt vorhanden, Durchmesser höchstens 0,12 m, Sandstein (vorwiegend))); fluviatil	
21 – 30,2	Feinkies bis Mittelkies (schwach grobkiesig, sehr stark sandig <50%), vereinzelte Feinsteinstücke (Durchmesser höchstens 0,1 m); fluviatil	

624609 Ki Dankmarshausen 6/1964 R 4361764,73 H 5645988,96 GOK 226,4 m NN ET 7,9 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Sand (lehmig, humos); schwarzbraun; fluviatil	qsD
1 – 2	Feinkies bis Grobkies (sandig, stark verlehmt); fluviatil	
2 – 6,8	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig, lehmig); fluviatil	
6,8 – 7	Geröll? (Feinsandstein bis Mittelsandstein); fluviatil	
7 – 7,4	(Kies, Geröll) (Sandstein, Basalt (teilweise)); fluviatil	
7,4 – 7,9	Feinsandstein (tonig); rotbraun	suC

624611 Ki Dankmarshausen 1/1964 R 4361825,7 H 5646011,5 GOK 227,63 m NN ET 7,9 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Sand bis Feinkies (mittelkiesig bis grobkiesig, lehmig, schwach humos); fluviatil	qsD
0,2 – 1	Feinkies (mittelkiesig bis grobkiesig, stark sandig, lehmig); fluviatil	
1 – 2	Feinkies bis Mittelkies (stark sandig, grobkiesig, schwach verlehmt); fluviatil	
2 – 3	Mittelkies bis Grobkies (feinkiesig, sandig); fluviatil	
3 – 4	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig, stark verlehmt); fluviatil	
4 – 4,5	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig, schwach verlehmt); fluviatil	
4,5 – 5,5	Feinkies bis Grobkies (stark sandig, stark verlehmt); fluviatil	
5,5 – 6,5	Mittelkies bis Grobkies (feinkiesig, schwach sandig, stark verlehmt); fluviatil	
6,5 – 7,9	Feinsand bis Mittelsand (kiesig, stark verlehmt), Brocken (Feinsandstein (Buntsandstein, lichrot))	suC

624614 Ki Dankmarshausen 2/1964 R 4361891,59 H 5645908,72 GOK 225,52 m NN ET 5,7 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Feinkies bis Mittelkies (sehr stark sandig, grobkiesig, schwach verlehmt, humos); graubraun; fluviatil	qsD
0,5 – 1,5	Mittelsand bis Grobsand (sehr stark kiesig, schwach verlehmt); fluviatil	
1,5 – 2,5	Feinkies bis Grobsand (mittelkiesig bis grobkiesig, schwach verlehmt); fluviatil	
2,5 – 3,5	Feinkies bis Mittelkies (Grobkies, Feinsteinstücke (Durchmesser höchstens 0m, 12m), stark sandig, schwach verlehmt); fluviatil	
3,5 – 4,5	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig); fluviatil	
4,5 – 5,3	Feinsandstein; braunlichviolett bis rotviolett, (blaulichgrau (Reduktionsflecken)) (vereinzelt vorhanden)	suC
5,3 – 5,7	Feinsandstein bis Mittelsandstein; hellgrau bis weiss	

624619 Ki Dankmarshausen 3/1964 R 4361943,1 H 5645821,54 GOK 220 m NN ET 5,1 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinsand bis Grobsand (kiesig, stark verlehmt, stark humos); graubraun bis schwarzbraun; fluviatil	qsD
0,2 – 1	Feinsand bis Grobsand (kiesig, verlehmt); fluviatil	
1 – 2	Feinsand bis Mittelsand (kiesig, verlehmt); fluviatil	
2 – 3	Feinsand bis Mittelsand (sehr stark verlehmt); rötlichbraun; fluviatil	
3 – 3,6	Feinkies bis Mittelkies (grobkiesig, stark sandig); fluviatil	
3,6 – 4,4	Feinkies bis Grobkies (sandig); fluviatil	
4,4 – 5,1	Feinsandstein (tonig); rotbraun bis hellgrau bis hellgraugrün	suC

624620 Ki Dankmarshausen 24/1982 R 4362011 H 5645344,81 GOK 210,4 m NN ET 12,8 m Jahr: 1982

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein (feinsandig, humos, schwach durchwurzelt); dunkelbraun; Boden	qh
0,2 – 0,5	Lehm (stark feinsandig); rötlichbraun bis hellbraun, rostfarben (Flecken); fluviatil	
0,5 – 1,5	Ton bis Schluff (schwach feinsandig); graubraun, grünlichgrau (untergeordnet), rostfarben (Flecken); limnisch bis fluviatil	
1,5 – 1,5	Fossilien (Pflanzenreste (schwach inkohlt)); limnisch bis fluviatil	
1,5 – 2	Ton bis Schluff (schwach feinsandig, viel Pflanzenreste (schwach inkohlt)); blaugrau bis graugrün; limnisch bis fluviatil	
2 – 2,5	Ton bis Schluff (stark feinsandig bis stark mittelsandig, schwach feinkiesig, (sehr viele pflanzliche Großreste, sehr viele Blätter) (schwach inkohlt), Molluskenschalen); grünlichgrau; limnisch bis fluviatil	
2,5 – 2,8	Feinsand bis Mittelsand (stark feinkiesig bis stark grobkiesig, Pflanzenreste, schwach feinsandig); braungrau; limnisch bis fluviatil	
2,8 – 4	Holz; fluviatil	qw
4 – 4,75	Holz; fluviatil	
4,75 – 5	Kies (sandig, tonig bis schluffig (unten abnehmend)); fluviatil	
5 – 7,5	Kies (schwach sandig); fluviatil	
7,5 – 8,5	Kies, Sand; fluviatil	
8,5 – 10	Sand (sehr stark kiesig); fluviatil	
10 – 12,5	Kies (schwach sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	
12,5 – 12,8	Sandstein (schwach tonig bis schwach schluffig); rötlichbraun, hellgrau (untergeordnet), hell (Reduktionsflecken)	suC

624622 Ki Dankmarshausen 25/1982 R 4362121,28 H 5645464,85 GOK 210,5 m NN ET 5,5 m Jahr: 1982

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein (stark feinsandig, humos, stark durchwurzelt); dunkelbraun; Boden	qh
0,2 – 1	Lehm (feinsandig); rötlichbraun bis hellbraun, rostfarben (Flecken), dunkel (manganfleckig); fluviatil	
1 – 1,25	Untereinheit; rostfarben (Flecken); limnisch bis fluviatil	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,25 – 1,75	Ton bis Schluff (schwach feinsandig, wenig Pflanzenreste (schwach inkohlt)); dunkelgraubraun; limnisch bis fluviatil	qh
1,75 – 3	Ton bis Schluff (stark feinsandig bis stark mittelsandig, viel Pflanzenreste (schwach inkohlt)); grünlichgrau; limnisch bis fluviatil	
3 – 3,3	Feinsand bis Mittelsand (stark tonig bis stark schluffig, stark feinkiesig bis stark grobkiesig, humos); braungrau; limnisch bis fluviatil	
3,3 – 4,5	Kies (sandig, schwach feinsteinig, schwach tonig bis schwach schluffig); fluviatil	qw
4,5 – 5,2	Kies (stark feinsteinig, schwach sandig); fluviatil	
5,2 – 5,5	Feinsandstein (stark tonig bis stark schluffig); rötlichbraun, hellgrau (selten vorhanden), hell (Reduktionsflecken)	suC

624643 Cu Alexandershall 3/1934 R 4363454,87 H 5645705 GOK 161 m uNN ET 156,81 m Jahr: 1934

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 37,7	Steinsalz; hellrot	z
37,7 – 138,85	Steinsalz; grau, weiss	
138,85 – 139,18	Anhydritstein	
139,18 – 139,6	Dolomitstein	
139,6 – 142,52	Anhydritstein	
142,52 – 142,82	Dolomitstein	
142,82 – 145,12	Anhydritstein	
145,12 – 147,62	Anhydritstein	
147,62 – 152,81	Kalkstein	zI
152,81 – 153,79	Mergelstein	zITa
153,79 – 154,01	keine Angabe zur Gesteinsart	
154,01 – 154,41	keine Angabe zur Gesteinsart	
154,41 – 156,6	Sandstein (Öl (sehr selten vorhanden))	zICs
156,6 – 156,81	Grobsandstein	

625695 Ig Werra-Kanal 779/1942 R 4359248,15 H 5639119,3 GOK 218 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (schwach durchwurzelt, schwach humos, schluffig, sandig)	q
0,2 – 1	Ton (schwach sandig); rotgraubraun	
1 – 1,4	Ton (sandig); gelbgraubraun	
1,4 – 2,5	Sand (schwach eisenfleckig), Kies; graubraun	
2,5 – 5	Kies	

625698 Ig Werra-Kanal 105/1939 R 4359400 H 5640884,92 GOK 214,4 m NN ET 6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Feinsand (stark lehmig, durchwurzelt); dunkelbraun	q
0,15 – 1	Lehm; rotbraun	
1 – 1,3	Feinsand; rotbraun	
1,3 – 1,8	Ton (stark sandig); braungrau	
1,8 – 2,6	Sand (mittelkörnig), Geröll (vereinzelt vorhanden); rotbraun	
2,6 – 3,6	Ton; violettbraun	
3,6 – 6	Kies	

625699 Ig Werra-Kanal 785/1942 R 4359471,42 H 5640671,8 GOK 215,66 m NN ET 6 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Feinsand (durchwurzelt, humos, schwach lehmig)	q
0,15 – 1,4	Lehm (schwach sandig, dicht); hellgraubraun	
1,4 – 2,3	Mittelsand (lehmig); graubraun	
2,3 – 3,6	Ton (stark schluffig); dunkelbraungrau	
3,6 – 5	Kies (grobsandig)	
5 – 5,6	Kies	su?
5,6 – 6	Sand (feinkörnig); hellrot	

625700 Ig Werra-Kanal 104/1939 R 4359655,28 H 5641254,92 GOK 214,2 m NN ET 6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand (durchwurzelt, lehmig), Geröll (klein); dunkelbraun	q
0,1 – 1,6	Feinsand (sehr stark lehmig); rotbraun	
1,6 – 2,1	Feinsand; hellbraun	
2,1 – 2,8	Ton; graubraun	
2,8 – 3,3	Feinsand (sehr stark lehmig); rotbraun	
3,3 – 4,1	Feinsand (schwach tonig), Geröll (vereinzelt vorhanden)	
4,1 – 6	Kies	

625701 Ig Werra-Kanal 790/1942 R 4359890,42 H 5641375,49 GOK 215,4 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (schwach durchwurzelt, humos, stark sandig)	q
0,2 – 1,6	Lehm (sandig); braun	
1,6 – 2,5	Lehm (sandig, Pflanzenreste); dunkelgraubraun	
2,5 – 4	Grobsand, Kies	
4 – 5	Kies	

662414 Ki Dankmarshausen 13/1981 R 4361787,18 H 5644459,12 GOK 211,4 m NN ET 26,5 m Jahr: 1981

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Lehm (schwach sandig, schwach feinkiesig, schwach humos, schwach durchwurzelt); dunkelbraun; Boden	qh
0,25 – 1	Lehm (schwach feinsandig); rötlichbraun, rostfarben (Flecken, Streifen); fluviatil	
1 – 2	Lehm; rötlichbraun, graugrün (selten vorhanden), rostfarben (Streifen, selten vorhanden); fluviatil	qw
2 – 4	Kies (stark sandig, stark tonig bis stark schluffig); braungrau; fluviatil	
4 – 6	Kies (schwach sandig, sehr schwach feinsteinig); braunlichgrau; fluviatil	
6 – 9	Kies (sandig); braunlichgrau; fluviatil	
9 – 11	Kies (sandig, schwach feinsteinig); fluviatil	
11 – 13	Kies (sandig); fluviatil	qs
13 – 14	Kies (sandig); fluviatil	
14 – 17	Kies (stark sandig); fluviatil	
17 – 19,5	Sand, Kies; fluviatil	qe
19,5 – 22	Kies (stark sandig); fluviatil	
22 – 23	Kies (sehr stark sandig); fluviatil	
23 – 25,5	Kies (sehr stark sandig, sehr schwach feinsteinig); fluviatil	suC
25,5 – 26	Kies (stark sandig, feinsteinig); fluviatil	
26 – 26,5	Feinsandstein; rötlichbraun, hell (Reduktionsflecken, vereinzelt vorhanden)	

662427 Ki Dankmarshausen 30/1964 R 4361499,33 H 5644681,44 GOK 210,4 m NN ET 33 m Jahr: 1964

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (humos); dunkelbraun bis schwarzbraun; fluviatil	qh
0,2 – 1	Lehm (tonig, durchwurzelt); braun bis graubraun; fluviatil	
1 – 2,7	Ton (schwach sandig, schwach humos, Pflanzenreste (inkohlt), Vivianit?); dunkelgrau bis dunkelgraubraun, braun (fleckig); limnisch bis fluviatil	
2,7 – 3,1	Ton (sehr stark feinsandig, viel Pflanzenreste (inkohlt), schwach kiesig (unten)); grauschwarz; limnisch bis fluviatil	

698117 Ig Großensee 3/1963 R 4357814,58 H 5646575,09 GOK 240,54 m NN ET 8,7 m Jahr: 1963

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lehm (humos); braun; Ackerboden	q
0,3 – 2,2	Lehm (stark sandig); graubraun	
2,2 – 8,7	Brocken (Sandstein), Sand; graubraun	su

738555 Ig Werra-Kanal 187/1938 R 4359192,84 H 5641353,81 GOK 214,63 m NN ET 8 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Lehm (feinsandig, humos); dunkelbraun; Auelehm	q
0,15 – 2	Lehm (tonig, schwach sandig)	
2 – 4,5	Kies	
4,5 – 4,8	Sandstein; hell	su
4,8 – 8	Feinsandstein; hell, rot	

738560 Ig Werra-Kanal 186a/1938 R 4359143,96 H 5641185,62 GOK 214,8 m NN ET 7 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (durchwurzelt, humos, feinkiesig); dunkelbraun; Auelehm	q
0,2 – 1,5	Lehm (feinkiesig); rotbraun; Auelehm	
1,5 – 4,9	Kies	
4,9 – 5,2	Feinsandstein; hellrot	su
5,2 – 7	Feinsandstein bis Mittelsandstein; weissgrau, rot	

738563 Ig Werra-Kanal 186/1938 R 4358871,97 H 5640946,43 GOK 215,2 m NN ET 8 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Lehm (schwach grobsandig, humos); dunkelbraun; Auelehm	q
0,25 – 0,9	Lehm (schwach grobsandig); rotbraun	
0,9 – 1,8	Grobsand; rotbraun	
1,8 – 4,8	Kies	
4,8 – 5,2	Feinsandstein	su
5,2 – 8	Feinsandstein; hellrot	

738565 Ig Werra-Kanal 185a/1938 R 4358919,74 H 5640644,18 GOK 215,25 m NN ET 7 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (sandig, humos, durchwurzelt); dunkelbraun; Auelehm	q
0,2 – 1,3	Ton (lehmig); rotbraun, grau	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,3 – 2,7	Ton (kohlehaltig, Pflanzenreste); dunkel	
2,7 – 3,1	Grobsand; grau	
3,1 – 4,7	Kies	
4,7 – 5,1	Feinsandstein (tonig); hellrötlich	su
5,1 – 7	Feinsandstein; rot	

738567 Ig Werra-Kanal 106/1939 R 4359235,68 H 5640536,24 GOK 215,69 m NN ET 6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand (humos, durchwurzelt); dunkelbraun	q
0,1 – 1,1	Feinsand; rotbraun	
1,1 – 2,3	Feinsand (lehmig); rotbraun	
2,3 – 2,6	Mittelsand bis Grobsand	
2,6 – 6	Kies	

738568 Ig Werra-Kanal 185/1938 R 4358771,71 H 5640450 GOK 215,9 m NN ET 8,5 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (durchwurzelt); rotbraun; Auelehm	q
0,2 – 2,7	Lehm (schwach sandig); rotbraun; Auelehm	
2,7 – 3,1	Feinsand (lehmig)	
3,1 – 4,8	Kies	
4,8 – 5,2	Feinsandstein	su
5,2 – 8,5	Feinsandstein; hell, rosa	

738576 Ig Werra-Kanal H2/1939 R 4358914,99 H 5640404,13 GOK 215,9 m NN ET 7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand (lehmig, humos, durchwurzelt); dunkelbraun	q
0,1 – 1,7	Feinstsand (lehmig); rotbraun	
1,7 – 4,4	Kies	
4,4 – 4,6	Ton (kohlehaltig); schwarz	
4,6 – 4,9	Feinsandstein (stark tonig); rot	su
4,9 – 7	Feinsandstein (stark tonig); rot	

738577 Ig Werra-Kanal H3/1939 R 4358907,56 H 5640344,38 GOK 215,9 m NN ET 6,8 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand (durchwurzelt); hellbraun	q
0,1 – 1,4	Lehm (sandig); rotbraun	
1,4 – 1,6	Feinsand (stark lehmig, Pflanzenreste); rotbraun	
1,6 – 4,45	Kies	
4,45 – 6,8	Feinstsandstein; hellrot	su

738578 Ig Werra-Kanal 184/1938 R 4358852,96 H 5639986,23 GOK 215,66 m NN ET 9 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (sandig, humos); dunkelbraun	q
0,2 – 2,2	Lehm (sehr stark sandig); dunkelrot	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
2,2 – 2,6	Lehm (sehr stark sandig, kiesig); dunkelrot	q
2,6 – 5,6	Kies	
5,6 – 9	Feinsandstein; hell, rosa (geringe Intensität)	su

738579 Ig Werra-Kanal H4/1939 R 4358925,55 H 5640048,35 GOK 215,86 m NN ET 7 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,3	Feinsand; rostfarbenbraun	q
1,3 – 2,6	Lehm (tonig); rotbraun	
2,6 – 2,9	Ton; grau	
2,9 – 3,1	Mittelsand; braun	
3,1 – 5,25	Kies, Sand	
5,25 – 7	Feinsandstein (schwach tonig); hellrötlich	su

738580 Ig Werra-Kanal 784/1942 R 4359049,86 H 5640028,28 GOK 216 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinsand (schwach lehmig, schwach humos, schwach durchwurzelt)	q
0,2 – 1,5	Lehm (sandig); braun	
1,5 – 2,2	Lehm (schwach sandig); braun	
2,2 – 3	Ton (stark schluffig, schwach sandig, humos, Pflanzenreste (inkohlt), schwach feinkiesig); dunkelgrau	
3 – 5	Kies (schwach grobsandig)	

738582 Ig Werra-Kanal 786/1942 R 4359243,6 H 5640731,12 GOK 216 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand (schwach lehmig, humos, durchwurzelt)	q
0,1 – 1,8	Ton (schwach schluffig bis schwach feinsandig); braun	
1,8 – 2,4	Ton (schluffig bis feinsandig, stark humos); schwarzbraun	
2,4 – 2,8	Feinsand (schwach lehmig, humos (fleckig)); graugelb	
2,8 – 5	Kies	

738583 Ig Werra-Kanal 782/1942 R 4358799,58 H 5639658,07 GOK 216 m NN ET 3 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lehm (sandig, humos, durchwurzelt)	q
0,3 – 0,8	Lehm (stark schluffig); gelbbraun	
0,8 – 1,6	Ton (schwach schluffig bis schwach feinsandig); hellgraubraun	
1,6 – 2,6	Kies ((Sandstein (vorwiegend)), schwach grobsandig)	
2,6 – 3	Feinsand (tonig, grusig (Sandstein), schwach kiesig)	su,q

738614 Ig Werra-Kanal 781/1942 R 4358855,88 H 5639565,69 GOK 216 m NN ET 4 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Feinsand (stark lehmig, humos, durchwurzelt)	q
0,3 – 1	Ton (stark schluffig bis stark feinsandig); gelbbraun	
1 – 1,5	Ton (schwach schluffig bis schwach feinsandig); gelbgraubraun	
1,5 – 1,8	Ton (schwach kohlehaltig); graubraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,8 – 2,3	Feinsand (Pflanzenreste, schwach humos); dunkelgrau	q
2,3 – 4	Kies	

738617 Ig Werra-Kanal 183/1938 R 4358966,22 H 5639571,21 GOK 216,47 m NN ET 10 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,1	Feinstsand (Pflanzenreste, durchwurzelt); rostfarbenrot	q
1,1 – 3,1	Lehm (sehr stark sandig); rostfarbenbraun	
3,1 – 3,4	Sand (sehr stark lehmig)	
3,4 – 5,6	Kies	
5,6 – 6	Feinsandstein (stark tonig); rot, hell	su
6 – 10	Feinstsandstein; hell	

738618 Ig Werra-Kanal 783/1942 R 4359104,5 H 5639525,55 GOK 217 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Feinsand (stark lehmig, schwach humos, schwach durchwurzelt)	q
0,1 – 1,6	Ton (schluffig bis feinsandig, schwach sandig); gelbbraun	
1,6 – 4,8	Kies (schwach grobsandig)	
4,8 – 5	Kies	

738619 Ig Werra-Kanal 108/1938 R 4359049,66 H 5639407,66 GOK 216,1 m NN ET 6 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinstsand (humos, durchwurzelt); dunkelbraun	q
0,2 – 2	Feinsand (stark lehmig); rotbraun	
2 – 6	Kies, Sand	

738620 Ig Werra-Kanal 780/1942 R 4359074,61 H 5639036,27 GOK 217 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Lehm (sandig, humos, durchwurzelt)	q
0,1 – 2	Lehm (schwach sandig); braun	
2 – 2,4	Mittelsand bis Feinsand (tonig, schwach feinkiesig); grünlichgrau	
2,4 – 5	Kies	

738623 Ig Werra-Kanal 181/1938 R 4358725,53 H 5638574,98 GOK 216,9 m NN ET 6,5 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (durchwurzelt); rotbraun; Auelehm	q
0,2 – 0,8	Lehm (feinsandig); hellrostfarbenbraun	
0,8 – 1,4	Feinsand (sehr stark lehmig); hellrostfarbenrot	
1,4 – 2,1	Sand (stark lehmig, kiesig); rot	
2,1 – 3	Grobsand (sehr stark tonig, kiesig); grau	
3 – 5,1	Kies	
5,1 – 6,5	Feinstsandstein (Glimmer); rot	su

738624 Ig Werra-Kanal 180/1938 R 4358400,49 H 5638212,81 GOK 218,02 m NN ET 5 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinstsand (durchwurzelt); rostfarbenrot	q
0,2 – 1,6	Feinsand; hellrötlich	
1,6 – 2,1	Sand, Kies	
2,1 – 5	Kies	q

738625 Ig Werra-Kanal 110/1938 R 4358764,04 H 5638168,01 GOK 216,79 m NN ET 6 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Sand (durchwurzelt); braun	q
0,6 – 1,6	Lehm (stark sandig); rotbraun	
1,6 – 1,8	Feinsand (tonig); braun	
1,8 – 6	Kies	

738626 Ig Werra-Kanal 778/1942 R 4358584,69 H 5638065,18 GOK 219 m NN ET 5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Feinsand (schwach lehmig, humos, schwach durchwurzelt)	q
0,3 – 0,8	Sand (lehmig); gelbbraun	
0,8 – 2,2	Feinsand (lehmig); graubraun	
2,2 – 2,8	Ton (schluffig bis feinsandig); dunkelgraubraun	
2,8 – 4	Kies	
4 – 5	Feinkies (mittelsandig, grobkiesig)	

738627 Ig Werra-Kanal 4242/1939 R 4358134,16 H 5638063,47 GOK 217,72 m NN ET 5,5 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (sandig); braun; Mutterboden	q
0,2 – 0,8	Lehm (sandig); braun	
0,8 – 1,4	Sand (tonig); graubraun	
1,4 – 2,6	Sand; braungrau	
2,6 – 5,5	Kies; bunt	

738628 Ig Werra-Kanal 776/1942 R 4358170,73 H 5637731,65 GOK 221 m NN ET 4,5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lehm (schluffig bis feinsandig, schwach humos, durchwurzelt); braun (Eisenflecken)	q
0,3 – 1,2	Ton (schwach schluffig bis schwach feinsandig); braun	
1,2 – 1,8	Ton (Vivianit); grün, bunt (Flecken)	
1,8 – 2,2	Ton (stark grobsandig, schwach kiesig); bunthellgrau	
2,2 – 3	Mittelsand (stark tonig, wenig Pflanzenreste (inkohlt)); buntbraun	
3 – 4,5	Kies	

738629 Ig Werra-Kanal 4243/1939 R 4358154,8 H 5637832,4 GOK 217,46 m NN ET 4,6 m Jahr: 1939

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lockergestein; braun; Mutterboden	q
0,2 – 1	Lehm; rotbraun	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1 – 1,3	Lehm; graubraun	
1,3 – 2	Sand (stark lehmig); braun	
2 – 3,5	Kies; bunt	
3,5 – 4,6	Kies; bunt	

738630 Ig Werra-Kanal 777/1942 R 4358576,16 H 5637855,32 GOK 221 m NN ET 6 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (schluffig bis feinsandig, schwach humos, durchwurzelt)	q
0,2 – 1,8	Lehm (stark schluffig bis stark feinsandig); hellrötlichbraun	
1,8 – 3	Mittelsand (schwach lehmig); hellrötlichbraun	
3 – 4	Ton (sandig (lagenweise)); braun	
4 – 4,5	Mittelsand; hellgraubraun	
4,5 – 5,5	Mittelsand bis Feinsand (schwach lehmig); hellgraubraun	

738631 Ig Werra-Kanal 111/1938 R 4358309,17 H 5637936,24 GOK 217,35 m NN ET 6 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinsand (stark lehmig, humos, durchwurzelt); dunkelbraun	q
0,2 – 1,4	Lehm (schwach sandig); rotbraun	
1,4 – 2,6	Ton; grau	
2,6 – 6	Kies	

738632 Ig Werra-Kanal 112/1938 R 4357831,51 H 5638005,7 GOK 218,25 m NN ET 6 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinsand; rotbraun	q
0,2 – 0,6	Feinsand (kiesig); rotbraun	
0,6 – 1,8	Feinsand; hellbraun	
1,8 – 2	Mittelsand; rotbraun	
2 – 2,8	Feinsand; rotbraun, weissgrau	
2,8 – 6	Kies	

738633 Ig Werra-Kanal 180/1938 R 4357866,57 H 5638129,4 GOK 217,64 m NN ET 5 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Feinstsand (durchwurzelt); rostfarbenbraun	q
0,2 – 1,8	Lehm (schwach sandig); rostfarbenbraun	
1,8 – 2,8	Ton (stark lehmig, feinstsandig); dunkelbraun	
2,8 – 3,9	Grobsand	
3,9 – 5	Kies	

738634 Ig Werra-Kanal 774/1942 R 4357466,57 H 5638385,9 GOK 219 m NN ET 4 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (schluffig bis feinsandig, schwach humos, durchwurzelt)	q
0,2 – 1	Lehm (schluffig bis feinsandig, humos); hellbraun	
1 – 2,2	Ton (schwach schluffig bis schwach feinsandig); braun	
2,2 – 3	Ton (schluffig bis feinsandig, humos); dunkelgrau	
3 – 3,5	Feinsand bis Mittelsand (stark humos, stark tonig); schwarzgrau	
3,5 – 4	Mittelsand (schwach tonig, humos); grau	

738635 Ig Werra-Kanal 775/1942 R 4357718,9 H 5638190,46 GOK 220 m NN ET 6 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Feinsand (lehmig, schwach durchwurzelt, schwach humos)	q
0,3 – 1,2	Lehm (stark mittelsandig, schwach humos); graubraun	
1,2 – 2,6	Lehm (schwach sandig, schluffig bis feinsandig); graubraun	
2,6 – 5,7	Kies	
5,7 – 6	Ton (stark sandig, Glimmer (schlierig)); graurot	su?

738636 Ig Werra-Kanal 178/1938 R 4357413,56 H 5638312,98 GOK 218,3 m NN ET 5 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Feinsand (schwach lehmig, durchwurzelt); rotbraun	q
0,25 – 1,8	Sand (schwach lehmig); rotbraun	
1,8 – 2,8	Mittelsand; hellrötlich	
2,8 – 3,6	Ton (sehr stark sandig, stark lehmig); rotbraun	
3,6 – 5	Kies	

738637 Ig Werra-Kanal 773/1942 R 4357307,13 H 5638157,14 GOK 220 m NN ET 4,4 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Lehm (sandig, eisenschüssig, durchwurzelt, humos)	q
0,3 – 1,2	Ton (stark schluffig bis stark feinsandig); braun	
1,2 – 2	Mittelsand bis Grobsand (tonig, lehmig, stark humos, kiesig); braun	
2 – 3	Kies, Grobsand	
3 – 4,4	Kies	

738638 Ig Werra-Kanal 772/1942 R 4357264,31 H 5638088,81 GOK 220 m NN ET 4,2 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Sand (lehmig, schwach humos, schwach durchwurzelt); hellgrau	q
0,3 – 1	Lehm (schwach sandig); hellbraungrau (eisenfleckig)	
1 – 2	Ton (stark schluffig bis stark feinsandig); hellbuntgrau (eisenfleckig)	
2 – 2,8	Grobsand (schwach lehmig, stark eisenschüssig, kiesig); violettbraun	
2,8 – 4,2	Kies	

738640 Ig Werra-Kanal 177/1938 R 4356909,57 H 5638473,61 GOK 219,01 m NN ET 5 m Jahr: 1938

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,2	Lehm (durchwurzelt); rotbraun	q
0,2 – 2	Lehm (stark sandig); rostfarbenrot	
2 – 3	Ton; dunkelrot	
3 – 3,5	Grobsand; hellrötlich	
3,5 – 5	Kies	

738641 Ig Werra-Kanal 771/1942 R 4356657,7 H 5638433,79 GOK 220 m NN ET 6,5 m Jahr: 1942

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Feinsand (schwach lehmig, humos, durchwurzelt)	q
0,3 – 0,6	Feinsand (schwach lehmig); braun	
0,6 – 2	Feinsand (schwach lehmig); hellbraungrau (eisenfleckig)	
2 – 2,6	(Feinsand (lehmig) bis Schluff) (wenig Pflanzenreste); braungrau	
2,6 – 5,3	Kies	
5,3 – 6,5	Feinsandstein, Mittelsandstein, Grobsandstein; violettrot bis blassrot	s

738743 Ig Großensee/Kleinensee 1/2009 R 4358396 H 5645971 GOK 232,2 m NN ET 3 m Jahr: 2009

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,1	Schluff (tonig, sandig, stark humos); braun; Mutterboden	qh
0,1 – 1,3	Ton (stark sandig, schluffig, schwach kiesig); grau	q
1,3 – 1,55	Sand (stark schluffig bis stark tonig); graubraun, grau; Schwemmsand	
1,55 – 1,9	(Sand, Kies) (schluffig); grau, graubraun; Schwemmsand	
1,9 – 2,6	Ton (stark sandig, schluffig, schwach kiesig); graubraun, grau	
2,6 – 3	Sand (stark schluffig, kiesig (Sandstein)); graubraun, rotgrau; Zersatz	s

740853 Kal Gasteroda R 4362605 H 5641860 GOK 233,45 m NN ET 551,1 m Jahr: k,A,

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,5	Lockergestein (humos); Boden	q
0,5 – 1	Sand (feinkörnig)	
1 – 1,2	Kies	
1,2 – 2	Sand (feinkörnig)	
2 – 2,5	Ton (plastisch); blau, grau	
2,5 – 9	Grobkies	suC
9 – 103	Sandstein (feinkörnig, Glimmer); rot (geflammt)	
103 – 129,7	Sandstein (mürbe); dunkel	z7-suC
129,7 – 160,5	Schieferton (Glimmer (oben)); dunkelrot	z7
160,5 – 170,5	Letten (plastisch); grau, rotbraun	z3Tb,z4,z5,z6
170,5 – 198	Kalkstein (dolomitisch, bankig, (klüftig) (oben))	z3CA
198 – 258,1	Letten (Fasergips); rot, grau	z2T,z3Ta
258,1 – 270,2	Salzton; grau	
270,2 – 378	Steinsalz; dunkelrot, graurot, grauweiss	z1NAc
378 – 389	Hartsalz, Steinsalz	z1KHe
389 – 435,4	Salz (bituminös (oben)); grau, weiss	z1NAb
435,4 – 459,4	Hartsalz, Steinsalz	z1KTh
459,4 – 545,3	Salz (bituminös, teilweise); rot, grau, schwarzgrau	z1NAa
545,3 – 551,1	Kalkstein	z1CA

752861 Ig Herda-Martinroda 110-kV-Ltg 020/2013 R 4364197,4 H 5642513,63 GOK 289,1 m NN ET 6 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,3	Schluff (mittelsandig, tonig, humos); dunkelbraun; Mutterboden	qh
0,3 – 6	Schluff (mittelsandig, tonig); braun; Lösslehm	q

Bohrungen aus dem HLOG-Archiv

5839 **EWS 2012/402** R 3569681 H 5646489 GOK 257.7 m NN ET 100 m Jahr: 2012

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 51	Sandstein, mürbe, lagenweise Schluffstein bis Tonstein	su
51 – 54	Sandstein	
54 – 100	Sandstein, feinkörnig, schlechte Kornbindung	

5841 **EWS 2007/864** R 3572385 H 5646905 GOK 241.15 m NN ET 160 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 10	Sands, schluffig, kiesig, rotbraun	q
10 – 20	Feinsand, rot, entfestigt	
20 – 30	Feinsandstein, schluffig, rot	su
30 – 80	Sandstein, rot, mürbe	
80 – 160	Sandstein, mit Tonlinsen, rot und grau	

5843 **EWS 2013/451** R 3572386 H 5641256 GOK 217.9 m NN ET 94 m Jahr: 2013

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 5	Schluff, feinsandig, schwach tonig, hellbraun	q
0 – 7	Sandstein, mäßig verwittert, mittelhart, Mittelsandstein, ockergrau	suBW
7 – 11	Sandstein, mäßig verwittert, mittelhart, Fein- bis Mittelsandstein, hellgrau bis rotbraun mit grüngeräuen Tonlagen	
11 – 20	Sandstein, mäßig verwittert, mittelhart, Fein- bis Mittelsandstein, mit etwas hellem Sandstein und einzelnen grüngeräuen Ton- und Schluffsteinlagen, rotbraun	
20 – 28	Sandstein, frisch, mittelhart bis hart, Feinsandstein, rotbraun	suBS
28 – 51	Sandstein, frisch, mittelhart bis hart, Feinsandstein, rotbraun, etwas grau	
51 – 66	Sandstein, quarzitisches, frisch, mittelhart bis hart, Mittelsandstein, z.T. quarzitisches, weißgrau, rotbraun	suC
66 – 91	Sandstein, Fein- bis Mittelsandstein, rotbraun, etwas grau	
91 – 94	Sandstein, quarzitisches, frisch, hart, Mittelsandstein, z.T. quarzitisches, rotbraun, grün, etwas weißgrau	

5845 **EWS 2007/384** R 3570721 H 5638888 GOK 255.7 m NN ET 97 m Jahr: 2007

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1	Mutterboden, braun	qp
1 – 97	Sandstein mit Toneinschlüssen, klüftig, rot-weiß	su

5847 **EWS 2009/697** R 3572340 H 5640881 GOK 223.2 m NN ET 71 m Jahr: 2009

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 71	Sandstein	suC

5850 EWS 2011/280 R 3571427 H 5639768 GOK 242.4 m NN ET 95 m Jahr: 2011

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,6	Lehm, steif, braun	q
0,6 – 6	Sandstein, zersetzt, rotbraun	su
6 – 48	Sandstein, rotbraun, grau	
48 – 58	Sandstein, rotbraun, grau	
58 – 60	Sandstein, rotbraun	
60 – 63	Sandstein, grau, rotbraun	
63 – 95	Sandstein, grau, rotbraun	

5851 B 3/68 Baugrund K17/L3251 Bosserode R 3569930 H 5646130 GOK 237.4 m NN ET 17 m Jahr: 1968

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 1,1	Schluff, bunt, mit Sandsteinen und Ziegelsteinen	A
1,1 – 2,3	Sand, steinig, schwach schluffig, rotbraun	q
2,3 – 3,1	Schluff, stark sandig, graubraun	
3,1 – 9,1	Sand, steinig, schwach schluffig, rotbraun	
9,1 – 10,8	Schluff, stark sandig, graubraun	
10,8 – 13,2	Sand, schluffig, rotbraun, graubraun	
13,2 – 14,2	Sand, steinig, schwach schluffig, rotbraun	
14,2 – 17,0	Sand, schluffig, schwach steinig, graubraun, rotbraun	

5852 Wildeck-Bosserode (2002/031) R 3569881 H 5646491 GOK 251.2 m NN ET 90 m Jahr: 2001

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	Keine Angaben zur Gesteinsart	-
2 – 6	Sandsteindominierte Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge, rosa/hellgrau und dunkelrotbraun, carbonatfrei; Feinsandstein rosa, z.T. hellgrau gebleicht, z.T. kleine hellgraue Bleichungspunkte, Horizontal- Rippel- und Schrägschichtung, häufig Glimmerlagen; Tonschluffstein z.T. glimmerführend oder glimmerreich, dunkelrotbraun, ungeschichtet, massig	suBG
6 – 12	Pelitdominierte Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge, dunkelrotbraun und rosa/hellgrau carbonatfrei; häufig sehr glimmerreich, z.T. Glimmerseifen	
12 – 19	Feinsandstein, mürbe, schwache Glimmerführung, z.T. braunschwarz gefüllte/gefärbte Poren bis 1 mm Durchmesser, rosa, z.T. hellgrau gebleicht, z.T. kleine hellgraue Bleichungspunkte, carbonatfrei, horizontal und schräg geschichtet; wenig feinlaminiertes dunkelrotbraunes Pelit; mm-dNNe Schlufflaminae, bei 13 bis 16 m gelbliche tonig-schluffige Kluftfüllung	
19 – 37	Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge, rosa/hellgrau und dunkelrotbraun, carbonatfrei, z.T. mit Tonklasten-Aufarbeitungshorizonten	
37 – 43	Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge, dunkelrotbraun und rosa/hellrotbraun, carbonatfrei; Feinsandstein schwach mittelsandig, z.T. glimmerschichtig, rosa bis hellrotbraun, horizontal und schräg geschichtet; Tonschluffstein z.T. glimmerführend, dunkelrotbraun, dNNplattig, feinschichtig; Schluffstein, feinschichtig, dunkelviolet-rotbraun, extrem glimmerreich	
43 – 49	Pelitdominierte Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge, dunkelrotbraun und rosa/hellrotbraun, carbonatfrei; Tonschluffstein z.T. glimmerreich, ungeschichtet, massig, feingeschichtet; Feinsandstein häufig glimmerreich, rosa-hellrotbraun, Horizontal-, Schräg- und Rippelschichtung	
49 – 55	Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge, rosa/hellrotbraun und dunkelrotbraun, carbonatfrei, horizontal und schräg geschichtet	
55 – 64	Sandsteindominierte Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge, dNNplattige Feinsandsteine sehr glimmerreich, rosa/hellrotbraun und dunkelrotbraun, carbonatfrei, horizontal und schräg geschichtet	
64 – 90	Keine Angaben zur Gesteinsart	-

5853 Bg. 1 Widdershausen R 3572050 H 5641900 GOK 212.6 m NN ET 7.5 m Jahr: 1962

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,15	Lehm	qh
0,15 – 0,90	Lehmton, hellgrau	q
0,90 – 1,45	Lehm, rotbraun	
1,45 – 2,40	Lehmtonmergel, grau	
2,40 – 3,00	Feinkies, sandig	
3,00 – 3,70	Kiessand	
3,70 – 7,00	Kies	
7,00 – 7,50	Sandstein	su

5854 Bg. 2 Widdershausen R 3572090 H 5641860 GOK 212.75 m NN ET 7.6 m Jahr: 1962

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,25	Lehm	qh
0,25 – 1,15	Lehmton, rot	q
1,15 – 1,90	Lehmton, schwarz	
1,90 – 2,60	Lehmschluff, schwarz	
2,60 – 3,10	Lehmschluff, grau	
3,10 – 3,80	Sandschluff	
3,80 – 4,20	Sand	
4,20 – 7,00	Kies	
7,00 – 7,60	Sandstein	su

5855 B 2003/13 Platzdasch R 3573188 H 5645884 GOK 217.5 m NN ET 58 m Jahr: 2003

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 8	Kies and Sand, braun-gelb	qe-qs
8 – 30	Sandstein, rotbraun	su
30 – 40	Sandstein, gelb	
40 – 58	Sandstein rotbraun	

**5856 B 2005/207 Wildeck
Bosserode** R 3570409 H 5646991 GOK 272.9 m NN ET 93 m Jahr: 2005

(stratigraphische Einstufung im Abgleich mit der Bohrung 3569 fraglich)

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 2	keine Angaben zur Gesteinsart	-
2 – 9	Lehmsand [einzelne Feinsandstein-BröckchenMittelsand, stark tonig, schluffig, mittel grobsandig, feinsandig]; Grobsandkörner sehr gut gerundet; hellrotbraun; feucht (bergfeucht); carbonatfrei Fließerde aus Gesteinen des Mittleren und Unteren Buntsandsteins	qp
9 – 12	Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge (Bohrgut: plastische Masse, nur wenige feste Gesteinsbruchstücke); hellgrüngrau-grüngelb und dunkelrotbraun marmoriert; stark feucht; carbonatfrei; entfestigt; Feinsandstein stark schluffig-tonig, glimmerführend, hellgrüngrau und grüngelb; Tonschluffstein, feinsandig, glimmerführend, dunkelrotbraun	suBG
12 – 15	Pelitdominierte Tonschluffstein-Feinsandstein-Wechselfolge (Bohrgut: plastische Masse, mehr feste Gesteinsbruchstücke) dunkelrotbraun und hellrotbraun/rosa feucht (bergfeucht), carbonatfrei, entfestigt; Tonschluffstein mit Schluff-Laminen dunkelrotbraun, helle Bleichungspunkte, z.T. glimmerreich; Feinsandstein hellrotbraun, rosa, helle Bleichungspunkte, z.T. sehr glimmerreich auf internen Schichtflächen, fein geschichtet (Horizontal- oder Rippelschichtung)	

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
15 – 21	Feinsandstein, stark mittelsandig, glimmerreich auf Schrägschichtungs-/Rippelflächen, rotbraun und hellgelb-hellbeige, stark feucht, carbonatfrei; Gefüge: Schrägschichtung, rippelförmig, Schrägschichtung, tabular (fining-upward-Sequenz: 15 - 24 m), Körner vorherrschend gut gerundet, Lagen von Grobsandstein bis Feinkies, wenig Lagen von Tonschluff- und Schluffstein, glimmerreich, dunkelrotbraun, Bleichungspunkte	suBG
21 – 24	Mittelsandstein, stark grobsandig, feinsandig, Grobsandkörner sehr gut gerundet, meist sphärisch, hellrot, nass, carbonatfrei, entfestigt, wenig Lagen von Tonschluff- und Schluffstein, glimmerreich auf Schichtflächen: dunkelrotbraun, kleine Bleichungspunkte, ungeschichtet, massig, fein geschichtet	
24 – 30	Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge (Bohrgut: v.a. Sandstein vollständig entfestigt, Pelite z.T. noch als Cuttings); feinglimmerführend, hellgrüngrau und rotbraun, unten hellgelb/hellgrau und hellrötlichbeige, stark feucht, carbonatfrei, entfestigt	
30 – 48	Feinsandstein (Bohrgut: plastische bis weichplastische Masse, nur einzelne (vorwiegend Pelit-Cuttings), glimmerreich auf Schichtflächen, blasshellrot, z.T. rotbraun, stark feucht, carbonatfrei, entfestigt, fein geschichtet; wenig Lagen von Tonschluffstein, z.T. mit Schluff-Laminen, mürb, z.T. glimmerarm, dunkelrotbraun, ungeschichtet, massig, fein geschichtet	
48 – 51	Sandsteindominierte Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge, relativ fest, rotbraun und dunkelrotbraun, stark feucht, carbonatfrei; Feinsandstein schluffig, glimmerführend, rotbraun, fein geschichtet; Tonschluffstein glimmerführend, dunkelrotbraun, ungeschichtet, massig, fein geschichtet	
51 – 54	Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge, relativ fest, stark feucht, carbonatfrei; Feinsandstein glimmerführend bis glimmerreich, ockergelb und hellrot, fein geschichtet; Tonschluffstein (evtl. pedogen überprägter Bereich?), sehr glimmerreich, gelblich-dunkelbraun (z.T. leicht violettstichig?), z.T. grüngraue Bleichungspunkte, fein geschichtet, Bioturbationsgefüge (z.T. deutlich bioturbat: feinsandige Gänge)	
54 – 60	Feinsandstein, schluffig, relativ fest, glimmerführend, z.T. sehr glimmerreich auf internen Schichtflächen, rotbraun bis dunkelrotbraun, z.T. kleine Bleichungspunkte, nass, carbonatfrei, Schrägschichtung, Rippelschichtung wenig Lagen von Tonschluff- oder Schluffstein, oft sehr glimmerreich, dunkelrotbraun, fein geschichtet, dNNplattig	
60 – 93	Feinsandstein-Tonschluffstein-Wechselfolge, relativ fest, insgesamt dunkelrotbraun, nass, carbonatfrei; Feinsandstein z.T. mittel- bis grobsandig, sehr gut gerundete Einzelkörner im Bohrgut, glimmerführend, z.T. Glimmerseifen mit Hell- und Dunkelglimmer; hellrotbraun bis rotbraun, kleine Bleichungspunkte, fein geschichtet; Tonschluffstein, z.T. mit Schluff-Laminen, z.T. sehr glimmerreich, dunkelrotbraun, ungeschichtet, massig, fein geschichtet	

5857 **BV Kerst 2008/728** R 3572537 H 5646862 GOK 240.4 m NN ET 78 m Jahr: 2009

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 32	Kies, sandig, tonig, rot	qp
32 – 78	Sandstein, schluffig, rot	su

5858 **Heimboldshausen Bohrung 53** R 3568380 H 5636680 GOK 217.95 m NN ET 6.5 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,35	Lehm	qh
0,35 – 0,95	Kiesführender Schluff	qp-qh
0,95 – 2,00	Kies, Steine, stark schluffig, graubraun	
2,00 – 4,00	Feinkies, Mittelkies, stark grobsandig, graubraun	
4,00 – 5,60	Kies, Steine, graubraun	
5,60 – 6,50	Tonstein, rot	s

5859 **Heimboldshausen Bohrung 54** R 3567780 H 5636580 GOK 219.06 m NN ET 6.2 m Jahr: k.A.

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,35	Lehm	qh
0,35 – 1,70	Schluff, sandig, graubraun	qp-qh

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
1,70 – 2,50	Feinsand, schluffig, grau	qp-qh
2,50 – 4,50	Kies, Steine, graubraun	
4,50 – 5,75	Kies, Steine, stark grobsandig, graubraun	
5,75 – 6,20	Tonstein, rot	s

5860 **Heimboldshausen Bohrung** R 3567870 H 5636300 GOK 227.8 m NN ET 5 m Jahr: k.A.
55

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,20	Lehm	qh
0,20 – 2,60	Mittelsand und Feinsand mit steinigen Buntsandsteinschutt, braun	qp-qh
2,60 – 4,50	Schluff, steinig, sandig, kiesig, braun	
4,50 – 5,00	Sandstein	s

5861 **Bohrung 1 Zentralwerkstatt** R 3570640 H 5638640 GOK 250.8 m NN ET 14.1 m Jahr: 1975

Teufe (m u. GOK)	Beschreibung	Stratigraphie
0 – 0,50	Reinsand, rotbraun	A
0,50 – 3,00	Sand, steinig, rotbraun	
3,00 – 6,40	Reinsand, rotbraun	q
6,40 – 7,30	Sand, schwach tonig, rotbraun	
7,30 – 8,00	Reinsand, rotbraun	
8,00 – 10,00	Kies, sandig, rotbraun	
10,00 – 10,30	Reinsand, rotbraun	
10,30 – 14,10	Sandstein, rotbraun	