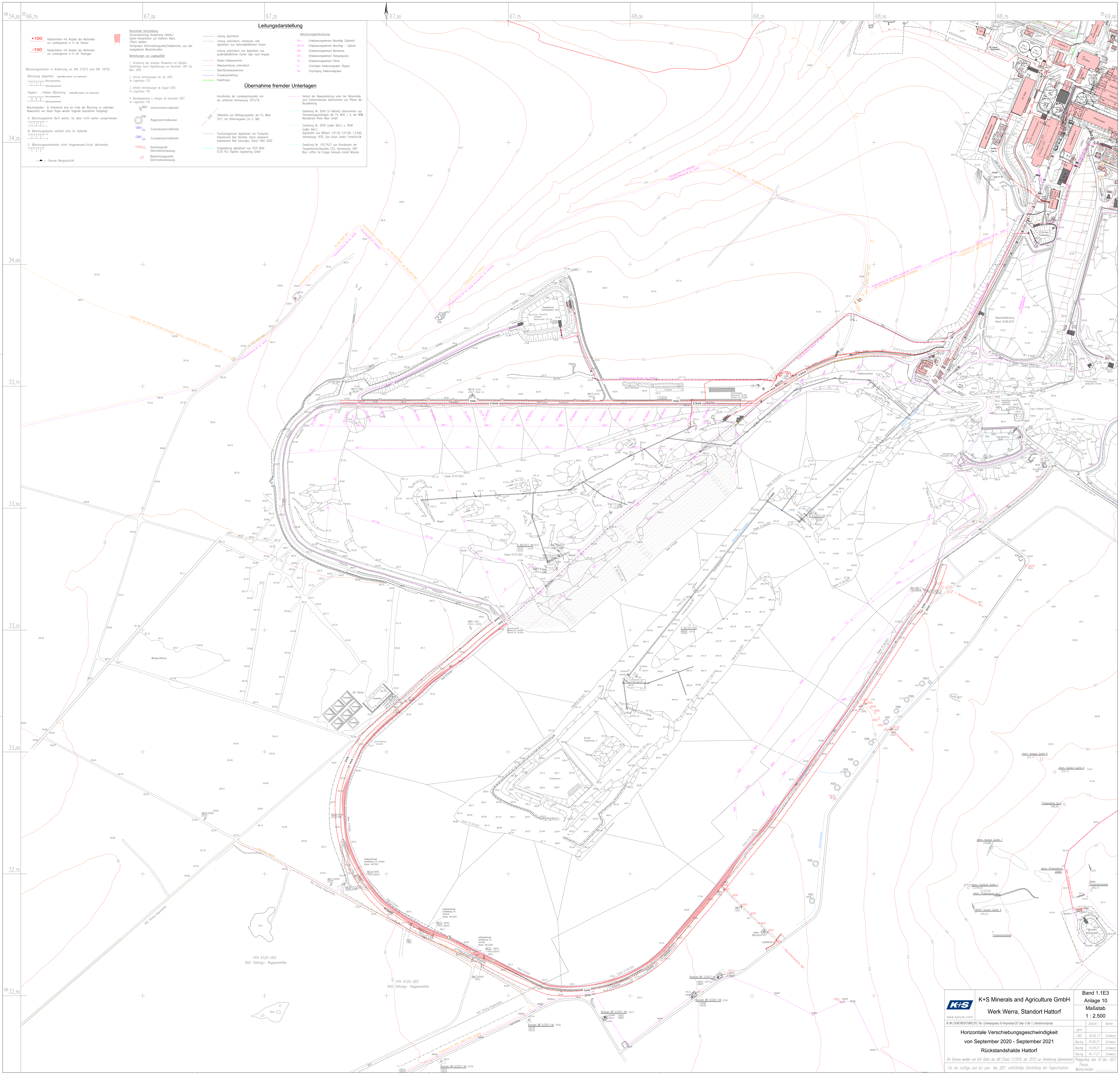
Leitungsdarstellung
+100 Haldenstation mit Angabe des Abstandes zur Landesgrenze in m für Hessen
-100 Haldenstation mit Angabe des Abstandes zur Landesgrenze in m für Thüringen
Horizontale Verschiebung
Stichprobenartige Auswertung mittels/Spline-Interpolation auf Vektoren Basis. 10fach skaliert.
Stichproben Deformationspunkte/Haldenrinne, aus den angegebenen Messintervallen.
Bemerkungen zur Lagequalität:
1. Umstellung des analogen Risswerkes auf digitalen Datenträger durch Digitalisierung von November 1991 bis März 2000
2. örtliche Vermessungen bis Juli 2005 im Lagestatus 120
3. örtliche Vermessungen ab August 2005 im Lagestatus 100
4. Betriebsgebäude u. Anlagen ab November 2007 im Lagestatus 100
Böschungszeichen in Anlehnung an DIN 21912 und DIN 18702
Böschung allgemein (regelmäßig begrenzt und eingemessen)
Böschungsoberkante
Böschungsunterkante
Kippen- , Halden-Böschung (regelmäßig begrenzt und eingemessen)
Böschungsober- & Unterkante sind am Ende der Böschung zu verbinden. Abweichend von dieser Regel werden folgende Ausnahmen festgelegt:
A: Böschungskante läuft weiter, ist aber nicht weiter aufgemessen
B: Böschungskante verläuft sich im Gelände
C: Böschungsunterkante nicht eingemessen/nicht definierbar
Grenze Bergaufsicht
INK9 Inklinometermeßstelle
RSB Regensammelbecken
SWM1 Sickerwassermeßstelle
GWM1 Grundwassermeßstelle
10206 Anschlusspunkt Deformationsmessung
14 Beobachtungspunkte Deformationsmessung
Leitung oberirdisch
Leitung unterirdisch, vermessen oder digitalisiert aus kleinmaßstäblichen Karten
Leitung unterirdisch und digitalisiert aus großmaßstäblichen Karten oder nach Angabe
Halden-Abwasserrinne
Abwasserleitung unterirdisch
Oberflächenwasserrinne
Flusswasserleitung
Kabeltrasse
Abkürzungserläuterung
EEA-... Entwässerungselement Abschläge (Spülrohr)
EEA-SR Entwässerungselement Abschläge - Spülrohr
EEM-... Entwässerungselement Mantelzone
EEÜ-... Entwässerungselement Übergangszone
EEF-... Entwässerungselement Fläche
ET... Ertüchtigter Haldenrandgraben (Rigole)
EHG Ertüchtigung Haldenrandgraben
Übernahme fremder Unterlagen
Koordinaten der Landesgrenzpunkte von der amtlichen Vermessung 1975/76
300 Höhenlinie aus Befliegungsdaten der Fa. Milan 2011 mit Höhenangaben (m ü. NN)
Flurstücksgrenzen digitalisiert von Flurkarten Katasteramt Bad Hersfeld, Stand unbekannt Katasteramt Bad Salzungen, Stand 1992-2002
Erdgasleitung digitalisiert aus TK25 Blatt 5125 PLE Pipeline Engineering GmbH
Verlauf der Abwasserleitung unter der Nebenhalde zum Schlammbecken übernommen aus Plänen der Bauabteilung
Gasleitung Nr. 9545 (in Betrieb) übernommen aus Vermessungsunterlagen der Fa. Wolf, i. A. der NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH
Gasleitung Nr. 9545 (außer Betr.) u. 9546 (außer Betr.) digitalisiert aus Blättern 3.01.02-3.01.06, 1:2.000, Vermessung 1970, Gas-Union GmbH, Frankfurt/M
Gasleitung Nr. 142/16/2 aus Koordinaten der Tangentenschnittpunkte (TS), Vermessung 1987 Büro Löffler für Erdgas Verkaufs-GmbH Münster
Stapelbecken Ochsengraben (OG)
Deponieabdeckung Stand 20.08.2018
Baufeld Polderbecken II
Polderbecken I
Windwurffläche
BE-Fläche
FFH 5125-303 NSG Stöckig- Ruppershöhe
Abstandsmesslinie AM1
Abstandsmesslinie AM2
Abstandsmesslinie AM3
Lapidarium
ehem. Wachturm
Becken Wolfsgraben
K+S Minerals and Agriculture GmbH
Werk Werra, Standort Hattorf
www.kpluss.com
Band 1.1E3
Anlage 10
Maßstab 1 : 2.500
Horizontale Verschiebungsgeschwindigkeit von September 2020 - September 2021
Rückstandshalde Hattorf
Datum Name
gem.
CAD 16.05.17 Schwarz
Nachg. 16.06.21 Schwarz
Nachg. 14.09.21 Schwarz
Nachg. 16.11.21 Schwarz
Die Grenzen wurden von ALK-Daten des AfB (Stand 11/2010, akt. 2015) zur Orientierung übernommen.
Für die richtige und bis zum Nov. 2021 vollständige Darstellung der Tagessituation
Philippsthal, den 10 Dez. 2021
Pause, Markscheider