

Proben-Bezeichnung	Mittlere Probenammetiefe [m]	Röntgendiffraktometrie - Ergebnisse																
		Halit/Steinsalz (NaCl)	Anhydrit (CaSO ₄)	Sylvit (KCl)	Ko.9Na ₂ .Cl	Kieserit (MgSO ₄ ·H ₂ O)	Carnallit	Hexahydrat (MgSO ₄ ·6H ₂ O)	Basanit (CaSO ₄ ·0,5 H ₂ O)	Gips (CaSO ₄ ·2H ₂ O)	Dolomit	Langbeinit	Polyhalit (K ₂ MgCa ₂ (SO ₄) ₄ ·2H ₂ O)	Kanit (KMgCl(SO ₄) ₂ ·7,75 H ₂ O)	Bleib / Astrakanit (Na ₂ Mg(SO ₄) ₂ ·4H ₂ O)	Glauberit (Na ₂ Ca(SO ₄) ₂)	Eugsterit (Na ₂ Ca(SO ₄) ₂ ·2H ₂ O)	Leonit (K ₂ Mg(SO ₄) ₂ ·4H ₂ O)
Gesamtrückstand WI, 15.06.2016 (Vergleichsprobe)	Bandübergabe	++	(+)	(+)		(+)	(+)	(+)										
72_WMD0	0,75	++	+		(+)				-	+								
72_WMD4	4,20	++	+		(+)				-	+								
72_WMD4-2	4,68	++	+		(+)				(+)	(+)						(+)		
72_WMD8	8,93	++	+		(+)				-	(+)			(+)			-		
72_WMD12	12,85	++	+	-	(+)					+	(+)		-			-	(+)	
72_WMD16	16,43	++	-	(+)	(+)					-	(+)	(+)	-			-	(+)	
72_WMD20	20,83	++	(+)	(+)	-					-	-		(+)			-	(+)	
72_WMD24	24,63	++	(+)		(+)								(+)				(+)	
72_WMD28	28,33	++	-		(+)								(+)				(+)	
72_WMD32	32,55	++	-		(+)								(+)				(+)	
72_WMD36	36,73	++	-		(+)	(+)							(+)		+		(+)	
72_WMD41	41,53	++	-		(+)								(+)		+		-	
72_WMD45	45,70	++	+		(+)								(+)		+			
72_WMD50	50,05	++	+	(+)	-								(+)		+			(+)
72_WMD55	55,80	++	(+)	(+)	(+)								(+)		+			
72_WMD60	60,78	++	(+)	(+)	(+)								(+)		+			+
72_WMD65	65,95	++	(+)	(+)	(+)								(+)		+			(+)
72_WMD70	70,85	++	(+)	(+)	(+)								(+)		+			(+)
72_WMD75	75,25	++	(+)		-								(+)	-	+			-
72_WMD80	80,48	++	(+)		(+)								(+)	-	+			+
72_WMD85	85,85	++	(+)		(+)								(+)	-	+			+
72_WMD91	91,75	++	(+)		(+)								(+)	-	(+)			(+)
72_WMD95	95,70	++	-		(+)								-	+	-			-
72_WMD100	100,15	++	(+)		(+)					(+)			(+)		-			
72_WMD105	105,05	++	(+)		(+)					-			(+)		-			
72_WMD110	111,05	++	+		(+)					-			(+)		+			
72_WMD115	115,35	++	-		(+)								(+)		-		(+)	
72_WMD120	120,65	++	+		(+)								(+)		(+)		-	
72_WMD125	125,65	++	(+)		(+)								(+)		+		-	
72_WMD130	130,25	++	+		(+)								(+)		+		-	

Legende	
++	Phase deutlich vorhanden
(++)	Phase wahrscheinlich deutlich vorhanden; da dieses Spektrum aber teilweise überlagert wird, müssen ggf. andere Analyseverfahren zur Absicherung und genauen Spezifizierung durchgeführt werden
+	Phase vorhanden als Nebenbestandteil bzw. Spur
(+)	Phase wahrscheinlich vorhanden als Nebenbestandteil bzw. Spur; (zur Absicherung müssen ggf. andere Analyseverfahren zur Absicherung und genauen Spezifizierung durchgeführt werden)
-	Phase nicht nachgewiesen bzw. unter der Nachweisgrenze; Die Nachweisgrenze für die Methode K+S 0043.01* liegt je nach Phase zwischen 0,1 und 5%
	Phase nicht nachgewiesen bzw. unter der Nachweisgrenze; Die Nachweisgrenze für die Methode K+S 0043.01* liegt je nach Phase zwischen 0,1 und 5%