

Bohrungs- Nummer:	Probenintervall T e u f e (m)	K o r n - f o r m	Oberflächen- beschaffen- heit	Verunrei- nigungen	S c h ü t t d i c h t e t r o c k e n kg/dm ³		Ab- schlamm- bare Bestand- teile in Masse-%	organische Bestand- teile (NaOH-Test)	K o r n z u s a m m e n s e t z u n g								Beurteilung der Verwendbarkeit des Kiessandes u. Sandes bezüglich bezügl. Gehalt an der organischen Korngrö- Bestandteil. Genszus.
					loss ein- gelaufen	einge- rüttelt			Siebdurchgang in Masse - %								
									Sieblochweite in mm								
									0,25	0,50	1,0	2,0	4,0	8,0	16,0	31,5	
1/79	0,4 - 8,3	rundlich	glatt	keine	1,60	1,78	1,5	farblos	16,6	63,6	82,8	91,0	95,8	100,0	-	-	sehr gut BS 0/110/1
	8,3 - 17,5	gedrungen	glatt	keine	1,52	1,61	0,5	farblos	12,2	76,6	93,6	96,8	98,2	100,0	-	-	sehr gut BS 0/1;0/2
	17,5 - 31,2	rundlich						schwarz									unbrauchbar - -
2/79	0,2 - 7,0	rund	glatt	lehmig	1,62	1,72	3,0	hellgelb	5,6	26,1	51,6	72,1	79,5	84,6	90,2	100,0	gut BKS II 0/8
	7,0 - 12,5	rundlich	glatt	lehmig	1,69	1,85	2,5	gelb, Gren- ze	5,0	19,5	31,5	59,5	71,7	81,2	91,2	100,0	brauchbar BKS II 0/8
	12,5 - 17,3	rundlich	glatt	keine	1,54	1,64	1,2	farblos	23,0	79,6	91,0	95,4	98,0	100,0	-	-	sehr gut BS 0/1;0/2
3/79	0,2 - 7,0	rundlich	glatt	keine	1,65	1,82	0,8	farblos	7,2	29,2	62,4	83,6	90,8	96,0	100,0	-	sehr gut BKS II 0/4
	7,0 - 20,5	rundlich	glatt	keine	1,65	1,84	1,2	farblos	5,8	38,8	66,0	78,8	90,0	100,0	-	-	sehr gut BKS II 0/4
4/79	0,4 - 8,0	rundlich	glatt	lehmig	1,56	1,73	2,0	farblos	7,0	31,4	58,0	80,0	91,0	100,0	-	-	sehr gut BKS II 0/4
	8,0 - 19,0	rundlich	glatt	keine	1,55	1,74	0,8	farblos	6,6	51,0	78,0	89,6	96,0	100,0	-	-	sehr gut BKS II 0/4
	19,0 - 31,0	rundlich	glatt	keine	1,54	1,71	0,2	farblos	3,2	44,6	87,6	96,8	99,2	100,0	-	-	sehr gut BS 0/1;0/2
5/79	0,4 - 7,0	rundlich	glatt	keine	1,54	1,69	1,5	farblos	17,4	74,2	84,6	89,6	94,8	100,0	-	-	sehr gut BKS II 0/4
	7,0 - 14,0	rundlich	glatt	keine	1,52	1,69	0,2	farblos	12,4	75,2	92,2	97,4	99,0	100,0	-	-	sehr gut BS 0/1;0/2
6/79	14,0 - 32,5							schwarz									unbrauchbar - -
		n i c h t b e p r o b t															keine Probe
7/79	0,4 - 8,0	rundlich	glatt	lehmig	1,63	1,85	1,6	hellgelb	19,8	45,8	62,5	75,8	83,6	89,6	97,6	100,0	gut BKS II 0/8
	8,0 - 18,5	rundlich	glatt	keine	1,59	1,76	0,8	farblos	9,6	55,8	82,8	92,6	97,0	100,0	-	-	sehr gut BS 0/1;0/2
8/79	18,5 - 31,0							braun									unbrauchbar - -
8/79	0,5 - 7,0	rundlich	glatt	tonig	1,68	1,88	2,5	gelb	3,0	17,0	39,5	62,5	75,0	83,0	90,5	100,0	brauchbar BKS II 0/16
	7,0 - 14,2	rundlich bis plattig	glatt	keine	1,52	1,76	1,0	hellgelb	5,0	41,5	76,5	90,0	93,5	95,5	96,0	100,0	brauchbar BKS II 0/4
9/79	0,3 - 6,0	rundlich z.T. plattig	glatt	keine	1,66	1,85	1,5	gelb, Grenze	12,0	38,0	66,5	80,0	86,5	91,5	95,0	100,0	brauchbar SKS
	6,0 - 18,5	rundlich z.T. plattig	glatt	keine	1,58	1,77	1,0	gelb	15,0	58,0	84,0	94,0	97,5	98,5	100,0	-	gut BS 0/1;0/2
10/79	18,5 - 23,7							fastschwarz									unbrauchbar - -
10/79	0,4 - 5,0	rundlich z.T. plattig	glatt	keine	1,48	1,67	1,0	dunkelgelb									unbrauchb. SKS
	5,0 - 11,6							hellgelb	20,5	75,5	95,5	98,5	99,0	99,5	100,0	-	für Bau Füllkies
11/79	11,6 - 14,5							braun									gut BS 0/1;0/2
	14,5 - 25,0							dunkelgelb									unbrauchbar
11/79	0,4 - 7,0	rundlich- plattig	glatt	tonig	1,48	1,72	3,5	hellgelb	5,0	33,0	65,0	79,0	86,0	90,0	95,0	100,0	gut BKS II 0/4
	7,0 - 14,8	rundlich	glatt	keine	1,47	1,60	1,0	farblos	7,6	52,5	88,0	96,0	99,0	100,0	-	-	sehr gut BS 0/1;0/2
12/79																	
12/79	0,4 - 3,8	rundlich	glatt	keine	1,53	1,70	3,0	dunkelgelb	4,2	73,0	89,0	94,0	98,0	100,0	-	-	unbrauchbar - -
	3,8 - 14,8							hellgelb									gut BS 0/1;0/2
13/79																	
		n i c h t b e p r o b t															keine Probe
14/79	0,3 - 6,0	rundlich	glatt	keine	1,50	1,78	2,5	hellgelb	25,0	67,0	75,0	83,0	89,0	93,0	96,0	100,0	gut BKS II 0/4
	6,0 - 15,0							schwarz									unbrauchbar - -
23									109	59,7	74,1	85,9	91,6	95,8	97,9	100,0	Anlage 8
									109	39,8	23,4	11,8	5,7	4,2	2,1	2,1	Kiessandobjekt B U h n e
									Legende:								Darstellung der Analysenergebnisse
									BS 0/1;0/2								und Beurteilung der Verwendbarkeit
									BKS II 0/4								Betonsand als
									SKS								Körnung 0/1 und
																	0/2 verwendbar
																	Betonkiessand 0/4
																	Sorte II
																	sonstiger Kiessand

VD V/I/58/81/4./Bl. 21

Bohr.- Nr.	Teufe (m)	Kornstufen in mm								Ab- schlamm- bares	gewogenes Mittel je Bohrung						
		0,0-2,0	2,0	2,0-4,0	2,0-8,0	8,0-16,0	16,0-31,5	31,5-63,0	0,0-2,0		2,0	2,0-4,0	4,0-8,0	8,0-16,0	16,0-31,5	Abschl. bares	
		%	%	%	%	%	%	%	%		%	%	%	%	%		
8/79	0,5 - 7,0 7,0 - 14,4	62,5	37,5	12,5	8,0	7,5	9,5	-	2,5 1,0	81,2	18,2	3,18	3,93	2,50	5,77	1,48	
9/79	0,3 - 6,0 6,0 - 18,5	80,0	20,0	6,5	5,0	3,5	5,0	-	1,5 1,0	89,6	10,4	4,44	2,25	2,13	1,57	1,16	
	18,5 - 23,7	unbrauchbar															
10/79	0,4 - 5,0	unbrauchbar															
	5,0 - 11,6	98,5	1,5	0,5	0,5	0,5	-	-	1,0	98,5	1,5	0,50	0,50	0,50	-	1,00	
	11,6 - 14,5	unbrauchbar															
11/79	0,4 - 7,0 7,0 -	79,0	21,0	7,0	4,0	5,0	5,0	-	3,5 1,0	88,2	11,8	4,83	2,38	2,29	2,29	2,15	
12/79	0,4 - 3,8	unbrauchbar								3,0	94,0	6,0	4,00	2,00	-	-	3,00
	3,8 - 14,8	94,0	6,0	4,0	2,0	-	-	-									
13/79		nicht beprobt															
14/79	0,3 - 6,0	83,0	17,0	6,0	4,0	3,0	4,0	-	2,5	83,0	17,0	6,00	4,00	3,00	4,00	2,50	
	6,0 - 15,0	unbrauchbar															
Objekt Kiessand Bühne Auswertung der Analysenergebnisse																	

Anlage 9
Blatt 2

Technische und lagerstättenwirtschaftliche Daten der Bohrungen

Kiessand Bühne 1/79 bis 14/79

Bohrung Nummer	Höhe m ü. NN	Teufe (m)	Abraum- mächtig. (m)	Nutzbare Mächtig. (m)	GW-Spiegel bezogen auf m ü. NN	nutzbare Mächt. üb. Sohle Trockenschnitt	nutzbare Mächt. unter Sohle Trockenschnitt	Nutzbare mit EKB nicht gewb.
1/79	39,8	32,5	0,4	17,1	31,8 8,0	6,8	10,3	-
2/79	40,0	20,6	0,2	17,1	31,8 8,2	7,2	10,0	-
3/79	39,3	22,1	0,5	16,2 (20,1) ⁺⁺	31,6 7,7	6,2	10,0	3,9
4/79	39,7	34,5	0,8	16,3 (32,2)	31,7 8,2	6,3	10,0	13,9
5/79	40,3	33,0	0,4	13,6	31,8 7,4	7,3	6,3	-
6/79	37,4	10,2	0,4	3,4	n. b. -	3,4	-	-
7/79	39,4	32,5	0,4	16,4 (18,1)	31,0 8,4	6,4	10,0	1,7
8/79	39,8	16,2	0,5	13,7	32,4 7,4	6,7	7,0	-
9/79	38,8	25,2	0,3	15,9 (18,2)	32,2 6,6	5,9	10,0	2,3
10/79	37,7	28,0	0,4	14,7 (25,1)	32,1 5,6	4,7	10,0	10,4
11/79	37,1	15,9	0,4	13,9 (14,4)	30,8 7,0	5,1	8,8	0,5
12/79	35,9	20,6	0,4	12,9 (14,4)	30,7 5,2	2,9	10,0	1,5
13/79	34,5	16,5	4,8	0,0 neg. A/N verh.	29,3 5,2	-	-	-
14/79	36,4	15,5	0,3	0,0 außerhalb	30,0 6,4	3,5	2,7	-

0,4
0,2 - 0,85,2-8,4
29,3 - 32,4Kiessandobjekt Bühne

Legende:

- + abbaubare Mächtigkeit
 ++ anstehende Gesamtmächtigkeit

Schichtenverzeichnis

15.01.2018

Originalname: 2

3334/GL/1

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,20	qh	Mittelsand; humos, Mutterboden, dunkelbraun bis grau	Schichtverband (nicht fündig)
3,00	qs	Mittelsand bis Grobsand; schwach feinsandig bis schwach schluffig, glazifluviatil, braun bis grau	fündig, SIII bis, 17.3m
4,50	qs	Grobsand; feinkiesig bis mittelkiesig, schwach feinsandig bis schwach schluffig, glazifluviatil, braun	fündig
8,00	qs	Grobsand bis Feinkies; mittelsandig, sehr schwach schluffig, sehr schwach grobkiesig, glazifluviatil, braun	fündig
11,30	qs	Grobsand; feinkiesig, schwach schluffig, glazifluviatil, grau bis braun	fündig, Grundwasserspiegel (8.20)
12,50	qs	Grobsand; feinkiesig, sehr schwach schluffig, glazifluviatil, grau bis braun	fündig
17,30	qs	Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, grau	fündig
20,60	qs	Schluff; feinsandig, schwach tonig, glazilimnisch, Warven, grau	im Liegenden SII-III, Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne

ID-Nummer: 3334/GL/1	Freigabevermerk: 1	Bohrkern:	Referenzbohrung:
Bohrungs-Nummer: Ki 2			Rechtswert: 4456618,00
Bohrungsbeginn: 01.09.1979			Hochwert: 5839810,00
Autor SVZ: unbekannt			Ansatzhöhe: 31,00m
Auftraggeber: Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe-Milde GmbH			Endteufe: 20,60m



Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt
- Landesbohrdatenbank -

Schichtenverzeichnis

15.01.2018

Originalname: 3

3334/GL/2

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,20	qh	humos, Mutterboden, dunkelbraun	Schichtverband (nicht fündig)
0,50	qh	Mittelsand; feinsandig bis schluffig, sehr schwach kiesig, Mutterboden, braun bis grau	Schichtverband (nicht fündig)
1,00	qs	Grobsand; feinkiesig, mittelsandig, schwach mittelkiesig, glazifluviatil, hellbraun	SIII bis 13.5m, fündig
2,40	qs	Grobsand bis Feinkies; mittelsandig, mittelkiesig, schwach schluffig, sehr schwach grobkiesig, glazifluviatil, graubraun	fündig
3,50	qs	Grobsand; feinkiesig, mittelsandig, schwach grobkiesig, glazifluviatil, hellgrau bis braun	fündig
6,80	qs	Grobsand; feinkiesig, mittelsandig, glazifluviatil, hellbraun	fündig
9,50	qs	Grobsand; mittelsandig, sehr schwach feinkiesig bis sehr schwach mittelkiesig, glazifluviatil, hellbraun	fündig, Grundwasserspiegel (7.70)
13,50	qs	Grobsand; feinkiesig, schwach schluffig, sehr schwach mittelkiesig, glazifluviatil, braun	fündig
19,00	qs	Grobsand; feinkiesig, mittelsandig, hellbraun	SII?
20,60	qs	Grobsand; feinkiesig, mittelsandig, grau	SII?
22,10	qs	Schluff, glazilimnisch, Warven, grau	SII-III, im Liegenden Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne

ID-Nummer: 3334/GL/2	Freigabevermerk: 1	Bohrkern:	Referenzbohrung:
Bohrungs-Nummer: Ki 3			Rechtswert: 4456808,00
Bohrungsbeginn: 01.09.1979			Hochwert: 5839772,00
Autor SVZ: unbekannt			Ansatzhöhe: 39,80m
Auftraggeber: Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe-Mitte-Elbe GmbH			Endteufe: 22,10m



Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt
- Landesbohrdatenbank -

Schichtenverzeichnis

15.01.2018

Originalname: 4

3334/GL/3

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,40	qh	humos, Mutterboden, dunkelbraungrau	Schichtverband (nicht fündig)
0,80	qs	Mittelsand; schluffig, glazifluviatil, dunkelbraun	SIII bis 31.0m, Schichtverband (nicht fündig)
2,80	qs	Mittelsand; grobsandig, feinsandig, glazifluviatil, braun	fündig
9,00	qs	Grobsand; feinkiesig bis mittelkiesig, mittelsandig, schwach schluffig, glazifluviatil, dunkelbraun	fündig, Grundwasserspiegel (8.20)
11,50	qs	Mittelsand; grobsandig, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, braun	fündig
19,00	qs	Mittelsand bis Grobsand; feinsandig, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, grau	fündig
20,50	qs	Mittelsand; grobsandig, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, dunkelgrau	fündig
27,50	qs	Mittelsand; grobsandig, feinsandig, sehr schwach feinkiesig, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, hellgrau	fündig
31,00	qs	Mittelsand; feinsandig, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, braun bis grau	fündig
32,00	qs	Feinsand, schluffig, glazilimnisch, dunkelgrau	Schichtverband (nicht fündig), SII-III?
34,50	qs	Schluff, tonig, glazilimnisch, grau	SII-III?, im Liegenden Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne

ID-Nummer: 3334/GL/3	Freigabevermerk: 1	Bohrkern:	Referenzbohrung:
Bohrungs-Nummer: Ki 4			Rechtswert: 4456720,00
Bohrungsbeginn: 01.09.1979			Hochwert: 5839656,00
Autor SVZ: unbekannt			Ansatzhöhe: 35,00m
Auftraggeber: Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe-Milde GmbH			Endteufe: 34,50m



Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt
- Landesbohrdatenbank -

Schichtenverzeichnis

15.01.2018

Originalname: 5

3334/GL/4

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,40	qh	humos, Mutterboden, dunkelbraun bis grau	Schichtverband (nicht fündig)
1,50	qs	Grobsand; feinkiesig, mittelsandig, glazifluviatil, gelb bis braun	fündig, SIII bis 32.5m
3,50	qs	Grobsand; feinkiesig bis mittelkiesig, mittelsandig, glazifluviatil, grau bis braun	fündig
8,50	qs	Mittelsand; gleichkörnig, schwach feinsandig, glazifluviatil, hellbraun bis gelb	fündig, Grundwasserspiegel (7.40)
14,00	qs	Mittelsand bis Grobsand; schwach feinkiesig, glazifluviatil, hellbraun	fündig
20,50	qs	Mittelsand; grobsandig, organisch, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, dunkelgrau	Schichtverband (nicht fündig)
32,50	qs	Mittelsand bis Grobsand; feinsandig, kohlig, sehr schwach feinkiesig, organisch, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, dunkelgrau	Schichtverband (nicht fündig)
33,00	qs	Schluff; kohlig, feinsandig, glazilimnisch, dunkelgrau bis schwarz	im Liegenden Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne**ID-Nummer: 3334/GL/4****Freigabevermerk: 1****Bohrkern:****Referenzbohrung:****Bohrungs-Nummer:** Ki 5**Rechtswert:** 4456675,00**Bohrungsbeginn:** 01.09.1979**Hochwert:** 5839524,00**Autor SVZ:** unbekannt**Ansatzhöhe:** 40,30m**Auftraggeber:** Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe-Mühle GmbH 33,00m

Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt
- Landesbohrdatenbank -

Schichtenverzeichnis

15.01.2018

Originalname: 6

3334/GL/5

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,40	qh	humos, Mutterboden, dunkelbraun	Schichtverband (nicht fündig)
3,80	qs	Feinkies, mittelkiesig bis grobkiesig, grobsandig, glazifluviatil, grau bis braun	Schichtverband (nicht fündig), SIII
10,20	qs	Schluff; feinsandig, tonig, glazilimnisch, dunkelgrau	im Liegenden SII-III?, Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne

ID-Nummer: 3334/GL/5	Freigabevermerk: 1	Bohrkern:	Referenzbohrung:
Bohrungs-Nummer: Ki 6			Rechtswert: 4456854,00
Bohrungsbeginn: 01.09.1979			Hochwert: 5839285,00
Autor SVZ: unbekannt			Ansatzhöhe: 37,40m
Auftraggeber: Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe-Mühle GmbH			Endteufe: 10,20m



Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt
- Landesbohrdatenbank -

Schichtenverzeichnis

15.01.2018

Originalname: 7

3334/GL/6

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,40	qh	humos, Mutterboden, dunkelbraun bis grau	Schichtverband (nicht fündig)
2,60	qs	Feinkies; mittelkiesig bis grobkiesig, grobsandig, glazifluviatil, braun	SIII bis 31.0m, fündig
5,40	qs	Mittelsand, glazifluviatil, hellgrau bis gelb	fündig
9,50	qs	Grobsand bis Feinkies; mittelkiesig, mittelsandig, glazifluviatil, grau bis braun	fündig, Grundwasserspiegel (8.40)
18,50	qs	Mittelsand bis Grobsand; feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, glazifluviatil, grau bis braun	fündig
26,50	qs	Mittelsand; stark grobsandig, feinkiesig, schwach feinsandig, kohlig, Flitter von organisch, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, grau bis braun	Schichtverband (nicht fündig)
31,00	qs	Mittelsand bis Grobsand; feinkiesig, organisch, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, grau	Schichtverband (nicht fündig)
32,50	qs	Schluff, feinsandig, kohlig, glazilimnisch, dunkelgrau	SII-III?, im Liegenden Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne

ID-Nummer: 3334/GL/6	Freigabevermerk: 1	Bohrkern:	Referenzbohrung:
Bohrungs-Nummer: Ki 7			Rechtswert: 4456938,00
Bohrungsbeginn: 01.09.1979			Hochwert: 5839450,00
Autor SVZ: unbekannt			Ansatzhöhe: 39,40m
Auftraggeber: Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe-Mühle GmbH			Endteufe: 32,50m



Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt
- Landesbohrdatenbank -

Schichtenverzeichnis

15.01.2018


Originalname: 8

3334/GL/7

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,50	qh	humos, Mutterboden, dunkelbraun	Schichtverband (nicht fündig)
2,90	qs	Feinkies; mittelkiesig, grobsandig, sehr schwach geröllführend, bis 0.05, glazifluviatil, gelb bis braun	fündig, SIII bis, 14.2m
5,60	qs	Grobsand bis Feinkies; mittelkiesig bis grobkiesig, glazifluviatil, braun	fündig
14,20	qs	Grobsand; feinkiesig, mittelsandig, glazifluviatil, braungelb	fündig, Grundwasserspiegel (7.40)
16,20	qs	Schluff; tonig, glazilimnisch, dunkelgrau	SII-III, im Liegenden Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne				 Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt - Landesbohrdatenbank -
ID-Nummer: 3334/GL/7	Freigabevermerk: 1	Bohrkern:	Referenzbohrung:	
Bohrungs-Nummer: Ki 8			Rechtswert: 4456956,00	
Bohrungsbeginn: 01.09.1979			Hochwert: 5839622,00	
Autor SVZ: unbekannt			Ansatzhöhe: 39,80m	
Auftraggeber: Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe-Mühlebühl GmbH			16,20m	

Schichtenverzeichnis

15.01.2018

Originalname: 9

3334/GL/8

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,30	qh	humos, Mutterboden, dunkelbraun	Schichtverband (nicht fündig)
0,70	qs	Mittelsand bis Grobsand; sehr schwach feinkiesig, glazifluviatil, hellbraun	SIII bis 23.7m, fündig
2,60	qs	Grobsand bis Feinkies; mittelsandig, mittelkiesig, schwach schluffig, glazifluviatil, braun	fündig
3,40	qs	Mittelsand; stark grobsandig, sehr schwach feinkiesig, glazifluviatil, gelb bis braun	fündig
4,00	qs	Mittelsand; grobsandig, sehr schwach feinkiesig, glazifluviatil, braun bis grau	fündig
5,50	qs	Mittelsand bis Grobsand, glazifluviatil, hellbraun bis grau	fündig
7,10	qs	Mittelsand bis Grobsand; sehr schwach kiesig, glazifluviatil, hellgelb bis braun	fündig, Grundwasserspiegel (6.60)
9,20	qs	Mittelsand; grobsandig, glazifluviatil, hellgrau	fündig
11,50	qs	Mittelsand; grobsandig, glazifluviatil, hellgrau	fündig
18,50	qs	Mittelsand bis Grobsand; sehr schwach kiesig, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, hellgrau bis braun	fündig
22,50	qs	Mittelsand; grobsandig, schwach kiesig, organisch, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, dunkelgrau	Schichtverband (nicht fündig)
23,70	qs	Feinsand; mittelsandig, organisch, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, dunkelgrau bis schwarz	Schichtverband (nicht fündig)
25,20	qs	Schluff; tonig, glazilimnisch, dunkelgrau	SII-III?, im Liegenden Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne

ID-Nummer: 3334/GL/8	Freigabevermerk: 1	Bohrkern:	Referenzbohrung:
Bohrungs-Nummer: Ki 9			Rechtswert: 4457010,00
Bohrungsbeginn: 01.09.1979			Hochwert: 5839768,00
Autor SVZ: unbekannt			Ansatzhöhe: 38,80m
Auftraggeber: Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe-Milde GmbH			Endteufe: 25,20m



Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt
- Landesbohrdatenbank -

Schichtenverzeichnis

15.01.2018

Originalname: 10

3334/GL/9

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,40	qh	humos, Mutterboden, dunkelbraun	Schichtverband (nicht fündig)
1,30	qs	Feinsand; mittelsandig, organisch, glazifluviatil, gelbbraun	Schichtverband (nicht fündig), SIII bis 25.5m
5,00	qs	Grobsand; mittelsandig, feinkiesig, schwach mittelkiesig, organisch, glazifluviatil, graubraun	Schichtverband (nicht fündig)
11,60	qs	Mittelsand; grobsandig, sehr schwach kiesig, glazifluviatil, hellgrau bis braun	fündig, Grundwasserspiegel (5.60)
14,50	qs	Mittelsand; grobsandig, feinsandig, sehr schwach feinkiesig, organisch, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, grau	Schichtverband (nicht fündig)
25,50	qs	Grobsand; sehr stark feinkiesig, mittelsandig, schwach mittelkiesig, schwach schluffig, organisch, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, grau bis braun	Schichtverband (nicht fündig)
28,00	qs	Schluff; tonig, glazilimnisch, grau	SII-II?, im Liegenden Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne

ID-Nummer: 3334/GL/9	Freigabevermerk: 1	Bohrkern:	Referenzbohrung:
Bohrungs-Nummer: Ki 10			Rechtswert: 4457182,00
Bohrungsbeginn: 01.09.1979			Hochwert: 5839566,00
Autor SVZ: unbekannt			Ansatzhöhe: 37,70m
Auftraggeber: Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe-Mühle GmbH			28,00m



Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt
- Landesbohrdatenbank -

Schichtenverzeichnis

15.01.2018

Originalname: 11

3334/GL/10

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,40	qh	humos, Mutterboden, dunkelbraun	Schichtverband (nicht fündig)
2,40	qs	Feinkies; mittelkiesig, sandig, schluffig, glazifluviatil, graubraun	SIII bis 14.8m, fündig
5,60	qs	Grobsand; feinkiesig bis mittelkiesig, mittelsandig, schwach schluffig, glazifluviatil, grau bis braun	fündig
7,00	qs	Grobsand; mittelsandig, schwach feinkiesig, glazifluviatil, braun	fündig, Grundwasserspiegel (7.00)
10,00	qs	Grobsand; mittelsandig, schwach feinkiesig, glazifluviatil, hellbraun	fündig
14,50	qs	Mittelsand bis Grobsand; sehr schwach feinkiesig, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, graubraun	fündig
14,80	qs	Grobsand bis Feinkies; mittelsandig, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, grau	fündig
15,90	qs	Schluff; kohlig, glazilimnisch, schwarz	im Liegenden SII-III?, Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne

ID-Nummer: 3334/GL/10	Freigabevermerk: 1	Bohrkern:	Referenzbohrung:
Bohrungs-Nummer: Ki 11			Rechtswert: 4457124,00
Bohrungsbeginn: 01.09.1979			Hochwert: 5839352,00
Autor SVZ: unbekannt			Ansatzhöhe: 37,10m
Auftraggeber: Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe		Mitteltiefe: 15,90m	



Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt
- Landesbohrdatenbank -

Schichtenverzeichnis

15.01.2018


Originalname: 12

3334/GL/11

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,40	qh	humos, Mutterboden, dunkelbraun	Schichtverband (nicht fündig)
1,00	qs	Feinsand; mittelsandig, schwach schluffig, organisch, glazifluviatil, grau bis braun	Schichtverband (nicht fündig), SIII bis 18.5m
3,80	qs	Grobsand; stark feinkiesig, mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach mittelkiesig, organisch, glazifluviatil, grau bis braun	Schichtverband (nicht fündig)
3,90	qs	Schluff; tonig, glazifluviatil, rot bis braun	ZM
4,60	qs	Mittelsand, glazifluviatil, hellgrau bis weiß	fündig
6,00	qs	Mittelsand; feinsandig, grobsandig, schwach feinkiesig, glazifluviatil, hellgrau bis braun	fündig, Grundwasserspiegel (5.20)
12,00	qs	Mittelsand; stark grobsandig, feinsandig, feinkiesig, glazifluviatil, grau bis braun	fündig
14,80	qs	Mittelsand; feinsandig, glazifluviatil, hellgrau	fündig
18,60	qs	Mittelsand; kohlig, Flitter von, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, dunkelgrau	Schichtverband (nicht fündig)
20,60	qs	Mittelsand; kohlig, glazilimnisch, dunkelgrau	SII-III?, im Liegenden Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne				 Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt - Landesbohrdatenbank -
ID-Nummer: 3334/GL/11	Freigabevermerk: 1	Bohrkern:	Referenzbohrung:	
Bohrungs-Nummer: Ki 12			Rechtswert: 4457229,00	
Bohrungsbeginn: 01.09.1979			Hochwert: 5839190,00	
Autor SVZ: unbekannt			Ansatzhöhe: 35,30m	
Auftraggeber: Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe im Erla GmbH			Endteufe: 20,60m	

Schichtenverzeichnis

15.01.2018


Originalname: 13

3334/GL/12

Teufe	STRAT	PETRO	Zusatz (Klartext)
0,30	qh	humos, Mutterboden, dunkelbraun	Schichtverband (nicht fündig)
1,00	qs	Mittelsand bis Grobsand; kiesig, glazifluviatil, grau bis braun	SIII, Schichtverband (nicht fündig)
3,40	qs	Schluff; feinsandig, gelb bis braun	Schichtverband (nicht fündig)
4,60	qs	Schluff, schwarz bis grau	Schichtverband (nicht fündig)
15,70	qs	Feinsand; stark mittelsandig, schluffig, glazifluviatil, Vorstoßschotter?, hellgrau bis gelb	SII-III?, Schichtverband (nicht fündig)
16,50	qs	kohlig, feinsandig, glazilimnisch, schwarz	S ^{IV} -III?, im Liegenden Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

Projekt: Kiessand Bühne				 Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt - Landesbohrdatenbank -
ID-Nummer: 3334/GL/12	Freigabevermerk: 1	Bohrkern:	Referenzbohrung:	
Bohrungs-Nummer: Ki 13			Rechtswert: 4457056,00	
Bohrungsbeginn: 01.09.1979			Hochwert: 5839022,00	
Autor SVZ: unbekannt			Ansatzhöhe: 34,50m	
Auftraggeber: Kies- und Sandgewinnungsgesellschaft KSG Kalbe im Erla GmbH			Endteufe: 16,50m	