

Bohrung- Nummer:	Probenintervall Tiefe (m)	Korn- form	Oberflächen- beschaffen- heit	Verunrei- nigungen	Schüttdichte trocken kg/dm <sup>3</sup>		Ab- schläm- bare Bestand- teile in Masse-%	organische Bestand- teile (NaOH-Test)	Kornzusammensetzung Siebdurchgang in Masse - % Sieblochweite in mm								Beurteilung der Verwendbarkeit des Kiessandes u. Sandes bezüglich bezügl. Gehalt an der organischen Korngrö- Bestandteil. Genszus.	
					lose ein- gelaufen	einges- rüttelt			0,25	0,50	1,0	2,0	4,0	8,0	16,0	31,5		
					1/79	0,4 - 8,3 8,3 - 17,5 17,5 - 31,2			rundlich gedrungen rundlich	glatt glatt	keine keine	1,60 1,52	1,78 1,61	1,5 0,5	farblos farblos schwarz	16,6 12,2		63,6 76,6
2/79	0,2 - 7,0 7,0 - 12,5 12,5 - 17,3	rund rundlich rundlich	glatt glatt glatt	lehmig lehmig keine	1,62 1,69 1,54	1,72 1,85 1,64	3,0 2,5 1,2	hellgelb gelb, Gren- ze farblos	5,6 5,0 23,0	26,1 19,5 79,6	51,6 31,5 91,0	72,1 59,5 95,4	79,5 71,7 98,0	84,6 81,2 100,0	90,2 91,2	100,0 100,0	gut brauchbar sehr gut	BKS I10/8 BKS II 0/2 BS 0/1;0/2
3/79	0,2 - 7,0 7,0 - 20,5	rundlich rundlich	glatt glatt	keine keine	1,65 1,65	1,82 1,84	0,8 1,2	farblos farblos	7,2 5,8	29,2 38,8	62,4 66,0	83,6 78,8	90,8 90,0	96,0 100,0	100,0 -	- -	sehr gut sehr gut	BKS II 0/4
4/79	0,4 - 8,0 8,0 - 19,0 19,0 - 31,0	rundlich rundlich rundlich	glatt glatt glatt	lehmig keine keine	1,56 1,55 1,54	1,73 1,74 1,71	2,0 0,8 0,2	farblos farblos farblos	7,0 6,6 5,2	31,4 51,0 44,6	58,0 78,0 87,6	80,0 89,6 96,8	91,0 96,0 99,2	100,0 100,0 100,0	- - -	- - -	sehr gut sehr gut sehr gut	BKS II 0/4 BKS II 0/4 BS 0/1;0/2
5/79	0,4 - 7,0 7,0 - 14,0 14,0 - 32,5	rundlich rundlich	glatt glatt	keine keine	1,54 1,52	1,69 1,69	1,5 0,2	farblos farblos schwarz	17,4 12,4	74,2 75,2	84,6 92,2	89,6 97,4	94,8 99,0	100,0 100,0	- -	- -	sehr gut sehr gut unbrauchbar	BKS II 0/4 BS 0/1;0/2
6/79		nicht beprobt															keine Probe	
7/79	0,4 - 8,0 8,0 - 18,5 18,5 - 31,0	rundlich rundlich	glatt glatt	lehmig keine	1,63 1,59	1,85 1,76	1,6 0,8	hellgelb farblos braun	19,8 9,6	45,8 55,8	62,5 82,8	75,8 92,6	83,6 97,0	89,6 100,0	97,6	100,0	gut sehr gut unbrauchbar	BKS II 0/8 BS 0/1;0/2
8/79	0,5 - 7,0 7,0 - 14,2	rundlich rundlich bis plattig	glatt glatt	tonig keine	1,68 1,52	1,88 1,76	2,5 1,0	gelb hellgelb	3,0 5,0	17,0 41,5	39,5 76,5	62,5 90,0	75,0 93,5	83,0 95,5	90,5 96,0	100,0 100,0	breuhbar brauchbar	BKS II 0/16 BKS II 0/4
9/79	0,3 - 6,0 6,0 - 18,5 18,5 - 23,7	rundlich z.T. plattig rundlich z.T. plattig	glatt glatt	keine keine	1,66 1,58	1,85 1,77	1,5 1,0	gelb, Grenze gelb fastschwarz	12,0 15,0	38,0 58,0	66,5 84,0	80,0 94,0	86,5 97,5	91,5 98,5	95,0 100,0	100,0 -	brauchbar gut unbrauchbar	SKS BS 0/1;0/2
10/79	0,4 - 5,0 5,0 - 11,6 11,6 - 14,5 14,5 - 25,0	rundlich z.T. plattig	glatt	keine	1,48	1,67	1,0	dunkelgelb hellgelb braun dunkelgelb	20,5	75,5	95,5	98,5	99,0	99,5	100,0	-	unbrauchb. für Bau gut unbrauchbar unbrauchbar	SKS Füllkies BS 0/1;0/2
11/79	0,4 - 7,0 7,0 - 14,8	rundlich- plattig rundlich	glatt glatt	tonig keine	1,48 1,47	1,72 1,60	3,5 1,0	hellgelb farblos	5,0 7,6	33,0 52,5	65,0 88,0	79,0 96,0	86,0 99,0	90,0 100,0	95,0	100,0	gut sehr gut	BKS II 0/4 BS 0/1;0/2
12/79	0,4 - 3,8 3,8 - 14,8	rundlich	glatt	keine	1,53	1,70	3,0	dunkelgelb hellgelb	4,2	73,0	89,0	94,0	98,0	100,0	-	-	unbrauchbar gut	BS 0/1;0/2
13/79		nicht beprobt															keine Probe	
14/79	0,3 - 6,0 6,0 - 15,0	rundlich	glatt	keine	1,50	1,78	2,5	hellgelb schwarz	25,0	67,0	75,0	83,0	89,0	93,0	96,0	100,0	gut unbrauchbar	BKS II 0/4

23  
 10,9  
 10,9  
 59,7  
 39,8  
 14,1  
 85,9  
 74,1  
 23,4  
 85,9  
 85,9  
 11,8  
 91,6  
 5,7  
 95,8  
 4,2  
 97,9  
 2,1  
 100,0  
 2,1  
 Legende:  
 BS 0/1;0/2 Betonsand als  
 Körnung 0/1 und  
 0/2 verwendbar  
 BKS II 0/4 Betonkiessand 0/4  
 Sorte II  
 SKS sonstiger Kiessand

Anlage 8  
 Kiessandobjekt B U h n e  
 Darstellung der Analysergebnisse  
 und Beurteilung der Verwendbarkeit

Bohr.- Nr.	Teufe (m)	Kornstufen in mm							Ab- schlamm- bares %	gewogenes Mittel je Bohrung							G = $\frac{g_1 \cdot l_1 + g_2 \cdot l_2 + \dots + g_n \cdot l_n}{l_1 + l_2 + \dots + l_n}$ (g = %; l = m)	Abschl. bares %
		0,0-2,0 %	2,0 %	2,0-4,0 %	4,0-8,0 %	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 %			
1/79	0,4 - 8,3	91,0	9,0	4,8	4,2	-	-	-	1,5 0,5	94,7	5,3	2,96	2,90	-	-	0,96		
	8,3 - 17,5	96,8	3,2	1,4	1,8	-	-	-		gewogenes Mittel bis Teufe 17,5 m								
	17,5 - 31,2	unbrauchbar																
2/79	0,2 - 7,0	72,1	27,9	7,4	5,1	5,6	9,8	-	3,0									
	7,0 - 12,5	59,5	40,5	12,2	9,5	10,0	8,8	-	2,5	74,6	25,4	7,51	5,64	5,44	6,49	2,33		
	12,5 - 17,3	95,4	4,6	2,6	2,0	-	-	-	1,2	25,4								
3/79	0,2 - 7,0	83,6	16,4	7,2	5,2	4,0	-	-	0,8	80,4	19,6	4,96	8,40	1,33	-	1,06		
	7,0 - 20,6	78,8	21,2	11,2	10,0	-	-	-	1,2	19,6								
4/79	0,4 - 8,0	80,0	20,0	11,0	9,0	-	-	-	2,0									
	8,0 - 19,0	89,6	10,4	6,4	4,0	-	-	-	0,8	90,0	10,0	5,96	3,38	-	-	0,54		
	19,0 - 31,0	96,8	3,2	2,4	0,8	-	-	-	0,2	10,0								
5/79	0,4 - 7,0	89,8	10,2	5,0	5,2	-	-	-	1,5									
	7,0 - 14,0	97,4	2,6	1,6	1,6	-	-	-	0,2	90,2	9,8	3,25	3,04	-	-	0,76		
6/79		nicht beprobt																
7/79	0,4 - 8,0	75,8	24,2	7,8	6,0	8,0	2,4	-	1,6									
	8,0 - 18,5	92,6	7,4	4,4	3,0	-	-	-	0,8	85,6	14,4	5,83	4,26	3,36	1,0	1,16		
	18,5 - 31,0	unbrauchbar																

Objekt Kiessand Bühne  
Auswertung der Analysenergebnisse

Anlage 9  
Blatt 1

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 %	16,0-31,5 31,5 %	31,5-63,0 63,0 %		0,0-2,0 %	2,0 %	2,0-4,0 4,0 %	4,0-8,0 8,0 %	8,0-16,0 16,0 %	16,0-31,5 31,5 %	Abschl. bares %
8/79	0,5 -	62,5	37,5	12,5	8,0	7,5	9,5	-	2,5 1,0 1,0	81,2	18,2	3,18	3,93	2,50	5,77	1,48
	7,0 - 14,4	90,0	10,0	3,5	2,0	0,5	4,0	-								
9/79	0,3 -	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
	6,0 - 18,5	94,0	6,0	3,5	1,0	1,5	-	-								
	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 -	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
	7,0 -	96,0	4,0	3,0	1,0	-	-	-								
12/79	0,4 -	unbrauchbar		2,0	-	-	-	-	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 -	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														

188

10,4

1,5

11,8

6,0

17,0

2 und 12,5%

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- mächtigk. (m)	Nutzbares Mächtigk. (m)	GW-Spiegel bezogen auf m ü. NN	nutzbare Mächt. üb. Sohle Trockenschnitt	nutzbare Mächt. unter Sohle Trockenschnitt	Nutzbares 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) <sup>++</sup>	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	<del>4,8</del>	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

<b>Projekt: Kiessand Bühne</b>				 <p>Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt - Landesbohrdatenbank -</p>
<b>ID-Nummer:</b> 3334/GL/1	<b>Freigabevermerk:</b> 1	<b>Bohrkern:</b>	<b>Referenzbohrung:</b>	
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		Teufe: 20,60m		

**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				 Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt - Landesbohrdatenbank -
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/Milde GmbH			22,10m	

**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

<b>Projekt: Kiessand Bühne</b>				 Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt - Landesbohrdatenbank -
<b>ID-Nummer:</b> 3334/GL/3	<b>Freigabevermerk:</b> 1	<b>Bohrkern:</b>	<b>Referenzbohrung:</b>	
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		34,50m		

**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**

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



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				 Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt - Landesbohrdatenbank -
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-Milde GmbH			Tiefe: 10,20m	

**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

<b>Projekt: Kiessand Bühne</b>				 Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt - Landesbohrdatenbank -
<b>ID-Nummer:</b> 3334/GL/6	<b>Freigabevermerk:</b> 1	<b>Bohrkern:</b>	<b>Referenzbohrung:</b>	
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/Milde GmbH		Mitteltiefe: 32,50m		

**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

<b>Projekt: Kiessand Bühne</b>				 <p>Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt - Landesbohrdatenbank -</p>
<b>ID-Nummer: 3334/GL/7</b>	<b>Freigabevermerk: 1</b>	<b>Bohrkern:</b>	<b>Referenzbohrung:</b>	
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-Mühle 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

<b>Projekt: Kiessand Bühne</b>				 Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt - Landesbohrdatenbank -
<b>ID-Nummer: 3334/GL/8</b>	<b>Freigabevermerk: 1</b>	<b>Bohrkern:</b>	<b>Referenzbohrung:</b>	
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		Mitteltiefe: 25,20m		

**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

<b>Projekt: Kiessand Bühne</b>				 Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt - Landesbohrdatenbank -
<b>ID-Nummer:</b> 3334/GL/9	<b>Freigabevermerk:</b> 1	<b>Bohrkern:</b>	<b>Referenzbohrung:</b>	
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		

**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**

<b>ID-Nummer: 3334/GL/10</b>	<b>Freigabevermerk: 1</b>	<b>Bohrkern:</b>	<b>Referenzbohrung:</b>
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/Milde GmbH			Tiefe: 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**

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-Milde GmbH 20,60m



Landesamt für Geologie und Bergwesen  
Sachsen-Anhalt  
- Landesbohrdatenbank -

**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 <sup>III</sup> -III?, im Liegenden Endteufe

Bemerkung: Lgst.-Nr. 3334-001

Blatt 1 von 1

**Projekt: Kiessand Bühne**

<b>ID-Nummer:</b> 3334/GL/12	<b>Freigabevermerk:</b> 1	<b>Bohrkern:</b>	<b>Referenzbohrung:</b>
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			16,50m



Landesamt für Geologie und Bergwesen  
Sachsen-Anhalt  
- Landesbohrdatenbank -