

Zusammengefaßte Schichtenverzeichnisse
für das Objekt
Kiessand Wildenbruch

Die Ansprache aller Schichten erfolgte nach der in dem Staatssekretariat für Geologie üblichen Korngrößenzusammensetzung:

Ton	unter		0,002	mm Ø
Schluff	0,002	-	0,06	mm Ø
Feinsand	0,06	-	0,2	mm Ø
Mittelsand	0,2	-	0,6	mm Ø
Grobsand	0,6	-	2,0	mm Ø
Feinkies	2,0	-	6,3	mm Ø
Mittelkies	6,3	-	20,0	mm Ø
Grobkies	20,0	-	63,0	mm Ø
Gerölle	über		63,0	mm Ø

Zeichenerklärung:

HS	=	humoser Sand	=	Holozän
S	=	Sand	=	Pleistozän
skS	=	schwach kiesiger Sand	=	Pleistozän
kS	=	kiesiger Sand	=	Pleistozän
sK	=	sandiger Kies	=	Pleistozän
T	=	Ton	=	Pleistozän
sSl	=	sandiger Schluff	=	Pleistozän
Sl	=	Schluff	=	Pleistozän
dm	=	Geschiebemergel	=	Pleistozän
sLS	=	schluffiger Sand	=	Pleistozän

Bohrung Nr. 13/73

0- 0,1	0,1	<u>Mittelsand</u> , grau, schwach schluffig, feinsandig, schwach grobsandig, humos	HS
- 1,2	1,1	<u>Feinsand</u> , gelbbraun, schluffig, mittel- und grobsandig, Steine bis 25 cm Durchmesser	sLS
- 5,1	3,9	<u>Mittelsand</u> , graubraun bis gelbbraun, vereinzelt schluffig und feinsandig, schwach grobsandig, vereinzelt kiesig, ab 3,9 m mit feinsandigen, tonigen Schluffbrocken	S
- 6,1	1,0	<u>Mittelsand</u> , braun, grobsandig, schwach fein- und mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig	skS
- 8,0	1,9	<u>Mittelsand</u> , graubraun, vereinzelt feinsandig, grobsandig, vereinzelt fein- und mittelkiesig	S
- 10,0	2,0	<u>Grobsand</u> , rostbraun bis dunkelgraubraun, mittelsandig, feinkiesig, schwach mittel- und grobkiesig	kS
- 12,8	2,8	<u>Mittelsand</u> , gelbbraun bis graubraun, vereinzelt feinsandig, grobsandig, vereinzelt kiesig, bis 10,9 m vereinzelt schluffig, Schluffbrocken bis Grobkiesgröße, einzelne Steine	S
- 14,2	1,4	<u>Mittelsand</u> , gelbbraun, fein- und grobsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt mittelkiesig, einzelne Steine	skS

SteinhindernisBohrung Nr. 14/73

0- 0,1	0,1	<u>Mittelsand</u> , grau, schwach schluffig, vereinzelt feinsandig, stark grobsandig, vereinzelt fein- und mittelkiesig	HS
- 1,1	1,0	<u>Mittelsand</u> , rostbraun, vereinzelt schluffig, schwach feinsandig, stark grobsandig, vereinzelt kiesig, einzelne Steine bis 7 cm Durchmesser	S
- 2,1	1,0	<u>Mittelsand</u> , graubraun, vereinzelt schluffig, fein- und grobsandig, schwach fein- und mittelkiesig	skS
- 3,1	1,0	<u>Grobsand</u> , graubraun, schwach mittelsandig, feinkiesig, schwach mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig	kS
- 6,1	3,0	<u>Mittelsand</u> , graubraun, grobsandig, schwach fein- und mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig, bis 4,1 m vereinzelt schluffig	skS
- 9,8	3,7	<u>Mittel- bis Grobsand</u> , graubraun, feinkiesig, vereinzelt mittel- und grobkiesig, einzelne Steine bis 8 cm Durchmesser, ab 7,8 m Schluffbrocken bis Grobkiesgröße	kS
- 12,9	3,1	<u>Mittelsand</u> , graubraun, vereinzelt feinsandig, schwach grobsandig, vereinzelt fein- und mittelkiesig	S

Steinhindernis

kalkhaltig: von 1,1 - 7,8 m
von 9,8 - 12,9 m

Bohrung Nr. 15/73

0- 0,1	0,1	<u>Mittelsand</u> , grau, stark feinsandig, schluffig, vereinzelt grobsandig, humos, durchwurzelt	HS
- 2,2	2,1	<u>Feinsand</u> , hellgraugelb, schwach schluffig, mittelsandig, vereinzelt grobsandig und kiesig, vereinzelt durchwurzelt	S
- 4,9	2,7	<u>Mittelsand</u> , hellgraubraun, vereinzelt feinsandig, schwach grobsandig, vereinzelt kiesig	S
- 9,9	5,0	<u>Mittel- bis Grobsand</u> , graubraun, feinkiesig, schwach mittel- und grobkiesig, von 5,9 bis 6,9 m schluffige Tonbrocken bis Mittelkiesgröße	kS
- 10,9	1,0	<u>Mittelsand</u> , graubraun, vereinzelt grobsandig, vereinzelt feinkiesig, zahlreiche graubraune Schluffbrocken bis Grobkiesgröße	S
- 12,9	2,0	<u>Mittelsand</u> , hellgelbgrau, stark grobsandig, schwach fein- und mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig, im Liegenden vereinzelt tonige Schluffbrocken bis Mittelkiesgröße	skS
- 17,4	4,5	<u>Mittelsand</u> , hellgelbgrau, vereinzelt grobsandig, vereinzelt kiesig, bis 14,9 m und ab 16,9 m tonige Schluffbrocken bis 8 cm	S

Steinhindernis

kalkhaltig: von 5,9 - 13,9 m

Bohrung Nr. 16/73

0- 0,1	0,1	<u>Feinsand</u> , gelbgrau, mittelsandig, vereinzelt grobsandig und feinkiesig, schwach humos, durchwurzelt	HS
- 10,6	10,5	<u>Mittelsand</u> , hellgelbgrau, vereinzelt grobsandig und feinkiesig, bis 1,9 m Feinsand, hellgelbgrau, vereinzelt mittelsandig, vereinzelt glimmerig, von 6,9 - 8,9 m und an der Basis stellenweise schluffig verbacken und tonige Schluffbrocken bis Grobkiesgröße	S
- 11,2	0,6	<u>Schluff</u> , graubraun, vereinzelt roststreifig, stellenweise tonig und feinsandig gebändert	Sl
kalkhaltig: von 8,9 - 9,9 m			

Bohrung Nr. 17/73

0- 1,0	1,0	<u>Feinsand</u> , gelbgrau, schwach mittelsandig, vereinzelt grobsandig und kiesig, schwach rostfleckig, bis 0,5 m vereinzelt schluffig, 1 Stein von 15 cm Durchmesser	HS
- 2,0	1,0	<u>Mittel- bis Grobsand</u> , graubraun, vereinzelt feinsandig, schwach grobsandig und kiesig	skS
- 2,5	0,5	<u>Mittelsand</u> , graubraun, grobsandig, vereinzelt kiesig, 1 Stein von 7 cm Durchmesser	S

- 3,0	0,5	<u>Grobsand</u> , gelbbraun, schwach mittelsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt mittel- und grobkiesig	skS
- 3,5	0,5	<u>Feinkies</u> , graubraun, mittel- und grobsandig, mittelkiesig, schwach grobkiesig, schluffig mit rostbraunen tonigen Schluffbrocken bis Mittelkiesgröße, 3 Steine bis 8 cm Durchmesser, vereinzelt kalkhaltig	sk
- 4,0	0,5	<u>Grobsand</u> , rostbraun, mittelsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt mittel- und grobkiesig, 1 Stein von 8 cm Durchmesser, vereinzelt kalkhaltig	skS
- 6,5	2,5	<u>Mittelsand</u> , hellgrau bis braungrau, vereinzelt fein- und grobsandig, vereinzelt kiesig, von 4,5 - 5,0 2 Steine bis 9 cm Durchmesser, feinsandige bis tonige Schluffbrocken bis Grobkiesgröße, von 5,5 - 6,0 m feinverteilte Braunkohle	S
- 9,0	2,5	<u>Mittelsand</u> , hellgraubraun bis braungrau, grobsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt mittel- und grobkiesig,	skS
- 10,8	1,8	<u>Mittelsand</u> , graubraun bis grau, schwach grobsandig, vereinzelt kiesig, von 9,5 - 10,0 m Braunkohlenschluffbrocken bis Mittelkiesgröße und feinverteilte Braunkohle	S
- 11,6	0,8	<u>Grobsand</u> , rostbraun, stark fein- und mittelkiesig, schwach grobkiesig, 1 Stein von 10 cm Durchmesser, tonige und feinsandige Schluffbrocken bis Grobkiesgröße	ks
- 11,8	0,2	<u>Mittelsand</u> , graubraun, schwach grobsandig, vereinzelt fein- und mittelkiesig	S
- 12,3	0,5	<u>Grobsand</u> , graubraun, stark mittelsandig, schwach fein- und mittelkiesig, mit braunen, tonigen Schluffbrocken bis Mittelkiesgröße	skS
- 12,7	0,4	<u>Mittelsand</u> , grau, grobsandig, vereinzelt fein- und mittelkiesig	S
- 14,5	1,8	<u>Schluff</u> , grau, stark tonig, vereinzelt feinsandig	Sl

kalkhaltig: von 3,0 - 4,0 m

Bohrung Nr. 18/73

0- 0,3	0,3	<u>Mittelsand</u> , gelbgrau, grobsandig, vereinzelt kiesig, vereinzelt humos und durchwurzelt	HS
- 2,0	1,7	<u>Mittel- bis Grobsand</u> , gelbbraun, vereinzelt kiesig	S
- 2,5	0,5	<u>Grobsand</u> , graubraun, feinkiesig, vereinzelt mittel- und grobkiesig	ks
- 3,0	0,5	<u>Mittelsand</u> , grau, grobsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt mittel- und grobkiesig	skS
- 4,0	1,0	<u>Mittelsand</u> , graugelb, grobsandig, vereinzelt fein- und mittelkiesig	S

- 4,5	0,5	<u>Mittelsand</u> , grau, feinsandig, schwach grobsandig und feinkiesig, vereinzelt mittel- und grobkiesig	skS
- 11,8	7,3	<u>Mittelsand</u> , gelbbraun bis rostbraun, vereinzelt fein- und grobsandig, vereinzelt kiesig, von 5,0 - 5,5 m einzelne Braunkohlenschluffbrocken bis Mittelkiesigröße, von 5,5 - 6,0 m einzelne schluffige Tonbrocken bis Mittelkiesigröße, von 8,5 - 9,0 m vereinzelt schluffige, stark braunkohlhaltige Feinsandbrocken bis Mittelkiesigröße, ab 10,5 m feinverteilte Braunkohle	S
- 13,2	1,4	<u>Fein-Mittelsand</u> , braun, schluffig	slS
- 14,5	1,3	<u>Schluff</u> , grau, tonig, feinsandig	Sl

Bohrung Nr. 19/73

0-	0,2	0,2	<u>Mittelsand</u> , graubraun, vereinzelt schluffig, feinsandig, vereinzelt grobsandig, vereinzelt humos	HS
-	1,2	1,0	<u>Mittelsand</u> , gelbgrau, vereinzelt schluffig, feinsandig, vereinzelt grobsandig und kiesig, einzelne Steine bis 10 cm Durchmesser	S
-	3,8	2,6	<u>Schluff</u> , graubraun, schwach tonig, rostfleckig, schwach fein- bis grobsandig, vereinzelt kiesig und steinig, ab 3,5 m stärker sandig und geschiebemergelähnlich	Sl
-	4,8	1,0	<u>Mittel- bis Grobsand</u> , gelbgrau, bis rostbraun, schwach feinkiesig	skS
-	5,0	0,2	<u>Schluff</u> , braun, schwach tonig, fein- bis grobsandig, schwach kiesig	dm
-	5,7	0,7	<u>Mittelsand</u> , graugelb, grobsandig, vereinzelt feinkiesig, stellenweise schwach schluffig verbacken	S
-	6,3	0,6	<u>Schluff</u> , graubraun, vereinzelt tonig, fein- und mittelsandig, schwach grobsandig und feinkiesig	Sl
-	8,5	2,2	<u>Mittelsand</u> , hellgelbgrau bis grau, stark feinsandig, vereinzelt grobsandig und feinkiesig	S
-	9,2	0,7	<u>Schluff</u> , braun, tonig, stellenweise rostfleckig	Sl
-	11,3	2,1	<u>Mittelsand</u> , hellgelbgrau, schwach grobsandig, ab 10,5 m Feinsand, gelbgrau, schwach schluffig	S
-	13,8	2,5	<u>Schluff</u> , graubraun, tonig kalkhaltig: -	Sl

Bohrung Nr. 20/73

0-	0,3	0,3	<u>Grobsand</u> , gelbgrau, schwach mittelsandig, vereinzelt kiesig, vereinzelt humos	HS
----	-----	-----	---	----

- 9,8	2,0	<u>Mittelsand</u> , gelbgrau, feinsandig, vereinzelt grobsandig und feinkiesig, vereinzelt glimmerig, ab 9,3 m Grobsand, gelbgrau, mittelsandig, vereinzelt feinkiesig	S
- 10,8	1,0	<u>Schluff</u> , braun, tonig, feinsandig, feinsandig gebändert	Sl
- 24,0	13,2	<u>Mittelsand</u> , hellgrau bis gelbgrau, feinsandig, vereinzelt grobsandig und feinkiesig	S

kalkhaltig: -

Bohrung Nr. 22/73

0-	0,2	0,2	<u>Mittelsand</u> , graubraun, vereinzelt grobsandig und feinkiesig, vereinzelt humos, 1 Stein von 8 cm Durchmesser	HS
-	1,7	1,5	<u>Mittelsand</u> , gelbbraun, feinsandig, schwach grobsandig, vereinzelt fein- und mittelkiesig	S
-	2,2	0,5	<u>Grobsand</u> , braun, stark mittelsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt mittel- und grobkiesig, 1 Stein von 8 cm Durchmesser	skS
-	2,8	0,6	<u>Mittelsand</u> , gelbbraun, vereinzelt schluffig, feinsandig, schwach grobsandig, vereinzelt kiesig	S
-	3,2	0,4	<u>Grobsand</u> , braun, vereinzelt schluffig, mittelsandig, feinkiesig, vereinzelt mittel- und grobkiesig, 1 Stein von 7 cm Durchmesser	kS
-	4,9	1,7	<u>Mittelsand</u> , gelbbraun, grobsandig, vereinzelt fein- und mittelkiesig, einzelne Steine bis 10 cm Durchmesser, bis 3,7 m Grobsand, braun, schwach mittelsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt mittel- und grobkiesig	S
-	5,4	0,5	<u>Schluff</u> , graubraun, vereinzelt tonig, feinsandig, stark mittelsandig	Sl
-	5,9	0,5	<u>Mittelsand</u> , braun, schluffig, stark grobsandig, vereinzelt feinkiesig	S
-	9,0	3,1	<u>Schluff</u> , graubraun, tonig, feinsandig	Sl

kalkhaltig: -

Bohrung Nr. 23/73

0-	0,7	0,7	<u>Grobsand</u> , braun, schwach mittelsandig, vereinzelt feinkiesig, humos	HS
-	1,2	0,5	<u>Grobsand</u> , gelbbraun, schwach feinkiesig, vereinzelt mittelkiesig	skS
-	2,2	1,0	<u>Grobsand</u> , hellgelbbraun, schwach mittelsandig, vereinzelt feinkiesig	S
-	2,6	0,4	<u>Grobsand</u> , braun, schwach mittelsandig, feinkiesig, schwach mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig	kS

- 3,8	1,2	<u>Mittelsand</u> , hellgelbgrau, grobsandig, vereinzelt kiesig, 1 Stein von 8 cm Durchmesser	S
- 5,3	1,5	<u>Grobsand</u> , gelbgrau bis rostbraun, vereinzelt mittelsandig, feinkiesig, vereinzelt mittelkiesig	kS
- 5,8	0,5	<u>Grobsand</u> , gelbgrau, mittelsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt mittelkiesig	skS
- 7,3	1,5	<u>Grobsand</u> , gelbgrau, schwach mittelsandig, vereinzelt feinkiesig, einzelne Steine bis 12 cm Durchmesser	S
- 8,7	1,4	<u>Grobsand</u> , gelbbraun, mittelsandig, schwach feinkiesig	skS
- 12,2	3,5	<u>Mittelsand</u> , grau, feinsandig, vereinzelt grobsandig und feinkiesig, von 10,7 - 11,2 m dunkelbraune Schluffbrocken bis Mittelkiesgröße, ab 10,7 m Grobsand, gelbbraun, schwach feinsandig, vereinzelt mittelsandig	S
- 12,8	0,6	<u>Feinkies</u> , graubraun, stark grobsandig, mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig	sk
- 16,8	4,0	<u>Mittelsand</u> , graubraun bis graugelb, feinsandig, grobsandig, vereinzelt kiesig, bis 13,3 m Grobsand, graugelb, stark mittelsandig, vereinzelt fein- und mittelkiesig, von 13,3 bis 13,7 m und von 14,8 - 15,3 m mit graubraunen tonigen Schluffbrocken bis Grobkiesgröße	S
- 17,3	0,5	<u>Schluff</u> , graubraun, feinsandig	sl
- 19,9	2,6	<u>Mittelsand</u> , hellgelbgrau, vereinzelt fein- und grobsandig, vereinzelt feinkiesig	S
- 25,0	5,1	<u>Feinsand</u> , hellgrau, mittelsandig, vereinzelt grobsandig, glimmerig	S

kalkhaltig: -

Bohrung Nr. 24/73

0-	0,2	0,2	<u>Grobsand</u> , graubraun, mittelsandig, schwach schluffig, vereinzelt kiesig, schwach humos	HS
-	2,0	1,8	<u>Grobsand</u> , graubraun, vereinzelt schluffig, stark feinkiesig, mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig	kS
-	2,6	0,6	<u>Feinkies</u> , graubraun, stark grobsandig, schwach mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig	sk
-	8,8	6,2	<u>Mittelsand</u> , grau, grobsandig, vereinzelt feinkiesig, ab 7,2 m Grobsand, grau, mittelsandig, vereinzelt feinkiesig	S
-	9,2	0,4	<u>Grobsand</u> , rostgelb, schwach mittelsandig, feinkiesig, vereinzelt mittelkiesig	kS
-	11,2	2,0	<u>Grobsand</u> , hellgrau, schwach mittelsandig, vereinzelt fein- und mittelkiesig	S
-	11,4	0,2	<u>Schluff</u> , braungrau, schwach tonig	sl

Bohrung Nr. 26/73

0- 0,4	0,4	<u>Mittelsand</u> , gelbbraun, vereinzelt grobsandig, vereinzelt kiesig, humos, durchwurzelt	HS
- 2,8	2,4	<u>Mittel- bis Grobsand</u> , hellgraugelb, bis 0,9 m vereinzelt humos und durchwurzelt	S
- 3,3	0,5	<u>Grobsand</u> , graubraun, feinkiesig, schwach mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig	kS
- 7,3	4,0	<u>Mittelsand</u> , hellgelbgrau, vereinzelt feinsandig, schwach grobsandig, vereinzelt feinkiesig	S
- 8,3	1,0	<u>Grobsand</u> , gelbgrau, stark mittelsandig, feinkiesig, vereinzelt mittelkiesig	kS
- 8,8	0,5	<u>Mittelsand</u> , grau, grobsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt schluffige Tonbrocken bis Feinkiesgröße	skS
- 10,8	2,0	<u>Mittelsand</u> , gelbgrau, grobsandig, vereinzelt fein- und mittelkiesig	S
- 13,2	2,4	<u>Grobsand</u> , gelbgrau, mittelsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt mittel- und grobkiesig	skS
- 13,7	0,5	<u>Grobsand</u> , graubraun, schwach mittelsandig, feinkiesig, schwach mittelkiesig	kS
- 14,2	0,5	<u>Schluff</u> , graubraun, vereinzelt tonig, schwach feinsandig	Sl
- 14,7	0,5	<u>Feinsand</u> , graugelb	S
- 15,2	0,5	<u>Mittelsand</u> , graugelb, grobsandig, schwach feinkiesig	skS
- 18,5	3,3	<u>Fein-Mittelsand</u> , graugelb, vereinzelt grobsandig, von 17,5 - 18,0 m braune, feinsandige Schluffbrocken bis Grobkiesgröße	S

kalkhaltig: -

Bohrung Nr. 27/73

0- 0,3	0,3	<u>Mittelsand</u> , braungrau, feinsandig, vereinzelt grobsandig, humos, schwach durchwurzelt	HS
- 5,4	5,1	<u>Mittelsand</u> , gelbbraun, feinsandig, vereinzelt grobsandig, bis 1,2 m schwach schluffig verbacken, Schluffbrocken bis Grobkiesgröße	S
- 5,8	0,4	<u>Grobsand</u> , braun, stark schluffig, schwach feinkiesig, vereinzelt mittelkiesig	skS
- 9,0	3,2	<u>Schluff</u> , graubraun, schwach tonig, fein- und mittelsandig, schwach grobsandig und feinkiesig	dm

kalkhaltig: -