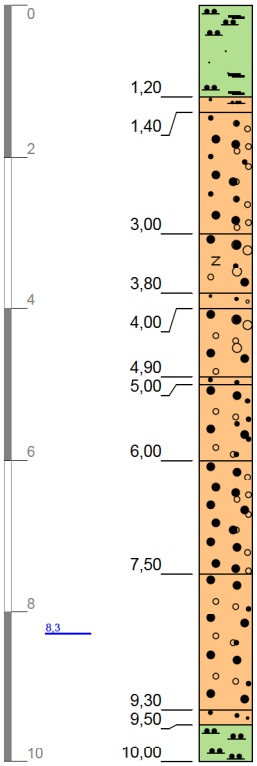
4738/GL/455	Originalbezeichnung: **KS 1**	**SEP 3.4-Schichtdaten**

(Gländehöhe: 140,30 m NN)

m u. GOK



1,20	1,20 / Holozän / Schluff bis Feinsand (schwach tonig, schwach mittelsandig, sehr schwach kiesig, humos, durchwurzelt) / Boden / schwarzbraun, braun (liegend 0,2m)
1,40	1,40 / Pleistozän, Tertiär / Mittelsand (schluffig bis feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig, feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,18m)), Quarzit (metamorph) / dunkelbraun / kalkhaltig
3,00	3,00 / Pleistozän / Mittelsand bis Grobsand (stark feinkiesig, sehr schwach grobkiesig (mm-groß)) / gelbbraun / kalkhaltig
3,80	3,80 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (stark mittelkiesig, schwach grobkiesig, geröllführend, Quarz), Sandstein, Kalkstein, Quarzit (metamorph), Kieselschiefer, Porphyr / gelblichbraun / kalkhaltig
4,00	4,00 / Pleistozän / Mittelsand bis Grobsand (stark feinkiesig, mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, geröllführend) / bräunlichgelb / kalkhaltig, wie zuvor
4,90	4,90 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (mittelsandig, stark mittelkiesig, schwach grobkiesig, geröllführend) / gelblichbraun / kalkhaltig, wie zuvor
5,00	5,00 / Pleistozän / Grobsand (mittelsandig, stark feinkiesig) / graubraun / kalkhaltig
6,00	6,00 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (stark mittelsandig, stark mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,1m), geröllführend) / rötlichbraun / kalkhaltig, wie zuvor
7,50	7,50 / Pleistozän / Grobsand (mittelsandig, stark feinkiesig, mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, feinsteinig) / rötlichbraun / kalkhaltig
9,30	9,30 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (mittelsandig, mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig) / rötlichbraun bis gelblichbraun / Grundwasser 8,30m / kalkhaltig
9,50	9,50 / Pleistozän / Grobsand (stark mittelsandig, feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig) / graubraun / kalkhaltig
10,00	10,00 / Mittlerer Buntsandstein / Schluff (stark tonig, feinsandig) / Verwitterungszone / grunlichgrau (Rostflecken)

Projekt:	DK0-Boden- und Bauschutt-deponie Lösau Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftrag-geber:	Recycling plus GmbH Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr:	2021-12-001
Anlagennr.:	4.2.1

Vertikalmaßstab: *1:100*
Bemerkung: IDENT:"53"

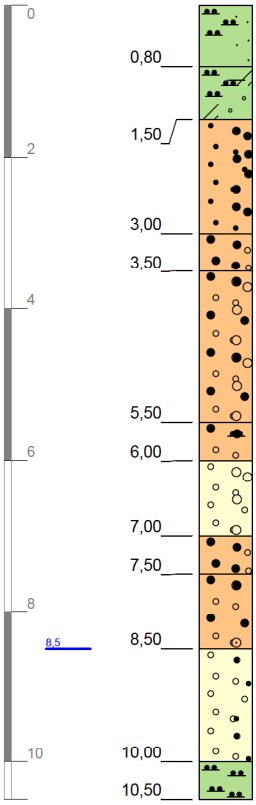
Projekt:		
Bohrarchiv-ID:4738/GL/455	**Bohrung:** KS 1	Bohrbeginn: 23.11.1977
Auftraggeber:		Rechtswert: 711818,35
Bohrfirma: VEB Baugrund Berlin, BT Roßla; Roßla		Hochwert: 5678229,86
		Ansatzhöhe: 140,30m
Bearbeiter:		Endtiefe: 10,00m

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt
- Aufschlußdatenbank -

4738/GL/456	Originalbezeichnung: **KS 2**	**SEP 3.4-Schichtdaten**

(Gländehöhe: 140,80 m NN)

m u. GOK



0,80	0,80 / Holozän / Schluff (tonig, stark feinsandig, schwach mittelsandig bis schwach grobsandig, humos, durchwurzelt) / Boden / schwarzbraun
1,50	1,50 / Pleistozän / (Schluff (tonig, feinsandig, schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach kiesig)) (Durchmesser höchstens 0,2m) / Geschiebemergel / gelblichbraun / stark kalkhaltig >- 1,00 bis 1,00m im Liegenden Schluff (stark kiesig, sehr schwach feinsteinig) >- 0,80 bis 1,50m Konkretionen von Kalk
3,00	3,00 / Pleistozän / Mittelsand (stark grobsandig bis stark feinkiesig, schwach mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig) / rötlichbraun / kalkhaltig >- 2,50 bis 2,50m im Liegenden Mittelsand (stark mittelkiesig)
3,50	3,50 / Pleistozän / Grobsand (stark feinkiesig, mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig, geröllführend (Quarz, Sandstein, Kalkstein, Kieselschiefer, Quarzit (metamorph), Porphyr)) / rotbraun bis gelbbraun / kalkhaltig
5,50	5,50 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (mittelsandig, stark mittelkiesig, schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,15m), geröllführend) / gelblichbraun / kalkhaltig, wie zuvor
6,00	6,00 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (stark schluffig, feinsandig, stark mittelsandig, schwach mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig, geröllführend) / rötlichbraun / kalkhaltig, wie zuvor
7,00	7,00 / Pleistozän / Feinkies (grobsandig, stark mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig) / gelblichbraun, graubraun (liegend 6,50m) / kalkhaltig
7,50	7,50 / Pleistozän / Grobsand (mittelsandig, stark feinkiesig, mittelkiesig, schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig) / graubraun / kalkhaltig
8,50	8,50 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (schwach mittelkiesig bis schwach grobkiesig, geröllführend) / graubraun / Grundwasser 8,50m / kalkhaltig, wie zuvor
10,00	10,00 / Pleistozän / Feinkies (mittelsandig bis grobsandig, mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig, geröllführend) / graubraun / kalkhaltig, wie zuvor
10,50	10,50 / Mittlerer Buntsandstein / Schluff (tonig bis stark tonig, feinsandig, schwach mittelsandig) / Verwitterungszone / rotbraun

Projekt:	DK0-Boden- und Bauschutt-deponie Lösau Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftrag-geber:	Recycling plus GmbH Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr:	2021-12-001
Anlagennr.:	4.2.2

Vertikalmaßstab: *1:100*
Bemerkung: IDENT:"37"

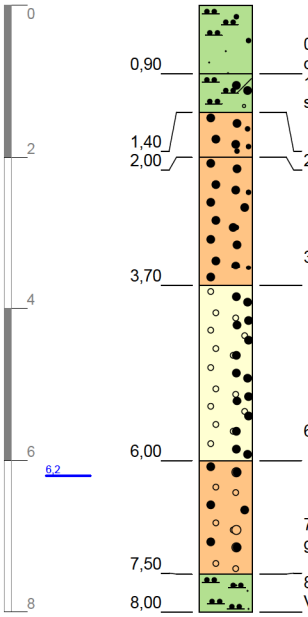
Projekt:		
Bohrarchiv-ID:4738/GL/456	**Bohrung:** KS 2	Bohrbeginn: 07.12.1977
Auftraggeber:		Rechtswert: 711680,24 Hochwert: 5678180,18
Bohrfirma: VEB Baugrund Berlin, BT Roßla; Roßla		Ansatzhöhe: 140,80m
Bearbeiter:		Endtiefe: 10,50m

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt
- Aufschlußdatenbank -

4738/GL/457	Originalbezeichnung: **KS 3**	**SEP 3.4-Schichtdaten**

(Gländehöhe: 138,40 m NN)

m u. GOK



0,90 / Holozän / Schluff bis Feinsand (schwach tonig, mittelsandig, sehr schwach grobsandig bis sehr schwach feinkiesig, humos, durchwurzelt) / Boden / schwarzbraun

1,40 / Pleistozän / Schluff bis Feinsand (tonig, mittelsandig, stark grobsandig, stark kiesig) / Geschiebemergel / gelbbraun bis gelblichgrau / stark kalkhaltig

>- 0,90 bis 1,40m viele Konkretionen von Kalk

>- 0,90 bis 1,40m Nester von Mittelsand

2,00 / Pleistozän / Grobsand (stark mittelsandig, feinkiesig, schwach mittelkiesig) / gelblichbraun / kalkhaltig

3,70 / Pleistozän / Grobsand (mittelsandig, feinkiesig, schwach mittelkiesig) / braungelb / kalkhaltig

>- 3,00 bis 3,00m im Liegenden Grobsand (sehr schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,12m))

6,00 / Pleistozän / Feinkies (stark grobsandig, stark mittelkiesig, schwach grobkiesig) / graubraun / kalkhaltig

>- 5,00 bis 5,00m im Liegenden Feinkies (sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,12m))

7,50 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (mittelkiesig, schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,08m)) / graubraun / Grundwasser 6,20m / kalkhaltig

>- 7,40 bis 7,40m im Liegenden keine Angabe zur Gesteinsart

8,00 / Mittlerer Buntsandstein / Schluff (stark feinsandig, sehr schwach kiesig (grün, Sandstein, Schluffstein (feinstückig))) / Verwitterungszone / grünbraun bis grünlichgrau (Rostflecken)

Projekt:	DK0-Boden- und Bauschutt-deponie Lösau Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftrag-geber:	Recycling plus GmbH Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr:	2021-12-001
Anlagennr.:	4.2.3

Vertikalmaßstab: *1:100*

Bemerkung: IDENT:"20"

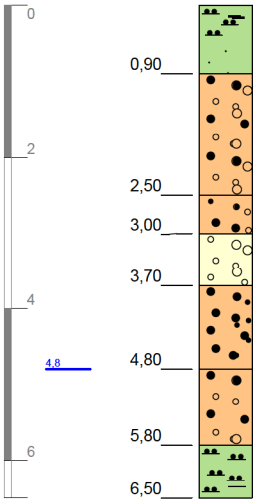
Projekt:		
Bohrarchiv-ID:4738/GL/457	**Bohrung:** KS 3	Bohrbeginn: 07.12.1977
Auftraggeber:		Rechtswert: 711638,26
Bohrfirma: VEB Baugrund Berlin, BT Roßla; Roßla		Hochwert: 5678374,65
		Ansatzhöhe: 138,40m
Bearbeiter:		Endtiefe: 8,00m

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt
- Aufschlußdatenbank -

4738/GL/458	Originalbezeichnung: **KS 4**	**SEP 3.4-Schichtdaten**

(Gländehöhe: 137,10 m NN)

m u. GOK



0,90	0,90 / Holozän / Schluff bis Feinsand (schwach mittelsandig bis schwach grobsandig, sehr schwach kiesig, humos, durchwurzelt) / Boden / schwarzbraun
2,50	2,50 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (schwach mittelsandig, stark mittelkiesig, schwach grobkiesig) / gelblichbraun, graubraun (liegend 1,50m) / schwach kalkhaltig
3,00	3,00 / Pleistozän / Mittelsand bis Grobsand (stark feinkiesig, mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig) / graubraun bis rötlichbraun / kalkhaltig
3,70	3,70 / Pleistozän / Feinkies (grobsandig, stark mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig) / graubraun bis rötlichbraun / kalkhaltig
4,80	4,80 / Pleistozän / Grobsand (stark mittelsandig, feinkiesig, schwach mittelkiesig bis schwach grobkiesig) / gelblichbraun / schwach kalkhaltig
5,80	5,80 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig) / gelblichbraun / Grundwasser 4,80m / schwach kalkhaltig
6,50	6,50 / Mittlerer Buntsandstein / Schluff (stark tonig, feinsandig), Kaolin / Verwitterungszone / grünlichgrau

Projekt:	DK0-Boden- und Bauschutt-deponie Lösau Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftrag-geber:	Recycling plus GmbH Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr:	2021-12-001
Anlagennr.:	4.2.4

Vertikalmaßstab: *1:100*
Bemerkung: IDENT:"45"

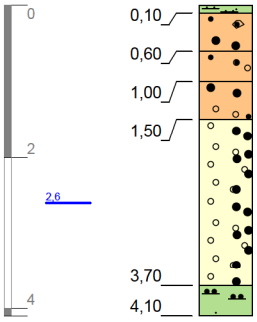
Projekt:		
Bohrarchiv-ID:4738/GL/458	**Bohrung:** KS 4	Bohrbeginn: 01.07.1977
Auftraggeber:		Rechtswert: 711749,39 Hochwert: 5678423,24
Bohrfirma: VEB Baugrund Berlin, BT Roßla; Roßla		Ansatzhöhe: 137,10m
Bearbeiter:		Endtiefe: 6,50m

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt
- Aufschlußdatenbank -

4738/GL/459	Originalbezeichnung: **KS 5**	**SEP 3.4-Schichtdaten**

(Gländehöhe: 134,80 m NN)

m u. GOK



0,10	0,10 / Holozän / Schluff bis Feinsand (mittelsandig, humos) / Boden / schwarzbraun
0,60	0,60 / Holozän / Mittelsand bis Grobsand (schwach feinkiesig bis schwach grobkiesig, feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,15m), schwach humos) / dunkelbraun
1,00	1,00 / Pleistozän / Mittelsand bis Grobsand (stark feinkiesig, mittelkiesig, schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,07m)) / braun / schwach kalkhaltig
1,50	1,50 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (mittelsandig, mittelkiesig, schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,12m)) / gelblichbraun / kalkhaltig
3,70	3,70 / Pleistozän / Feinkies (mittelsandig, stark grobsandig, stark mittelkiesig, schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,08m)) / gelbbraun / Grundwasser 2,60m / kalkhaltig
4,10	4,10 / Mittlerer Buntsandstein / Schluff bis Feinsand (Glimmer), Kaolin / Verwitterungszone / graugelb bis grünlichgrau

Projekt:	DK0-Boden- und Bauschutt-deponie Lösau Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftrag-geber:	Recycling plus GmbH Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr:	2021-12-001
Anlagennr.:	4.2.5

Vertikalmaßstab: *1:100*
Bemerkung: IDENT:"318"

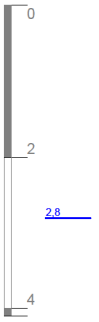
Projekt:		
Bohrarchiv-ID:4738/GL/459	**Bohrung:** KS 5	Bohrbeginn: 15.12.1977
Auftraggeber:		Rechtswert: 711702,31
Bohrfirma: VEB Baugrund Berlin, BT Roßla; Roßla		Hochwert: 5678595,49
		Ansatzhöhe: 134,80m
Bearbeiter:		Endtiefe: 4,10m

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt
- Aufschlußdatenbank -

4738/GL/460	Originalbezeichnung: **KS 6**	**SEP 3.4-Schichtdaten**

(Gländehöhe: 135,10 m NN)

m u. GOK



0,40	0,40 / Holozän / Schluff bis Feinsand (mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig, humos, durchwurzelt) / Boden / schwarzbraun
0,60	0,60 / Holozän, Pleistozän / Grobsand (mittelsandig, feinkiesig, schwach mittelkiesig, schwach grobkiesig, schwach humos) / graubraun / schwach kalkhaltig
2,50	2,50 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (mittelsandig, stark mittelkiesig, schwach grobkiesig) / gelblichbraun bis graubraun / kalkhaltig >- 2,00 bis 2,00m im Liegenden Grobsand bis Feinkies (stark grobkiesig, feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,1m))
3,80	3,80 / Pleistozän / Feinkies (mittelsandig, stark grobsandig, stark mittelkiesig, grobkiesig) / gelbbraun / Grundwasser 2,80m / kalkhaltig
4,10	4,10 / Mittlerer Buntsandstein / Schluff bis Feinsand (schwach tonig), Kaolin / Verwitterungszone / grünlichgrau bis gelblichgrau

Projekt:	DK0-Boden- und Bauschutt-deponie Lösau Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftrag-geber:	Recycling plus GmbH Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr:	2021-12-001
Anlagennr.:	4.2.6

Vertikalmaßstab: *1:100*
Bemerkung: IDENT:"12"

Projekt:		
Bohrarchiv-ID:4738/GL/460	**Bohrung:** KS 6	Bohrbeginn: 15.12.1977
Auftraggeber:		Rechtswert: 711590,19
Bohrfirma: VEB Baugrund Berlin, BT Roßla; Roßla		Hochwert: 5678497,81
		Ansatzhöhe: 135,10m
Bearbeiter:		Endtiefe: 4,10m

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt
- Aufschlußdatenbank -