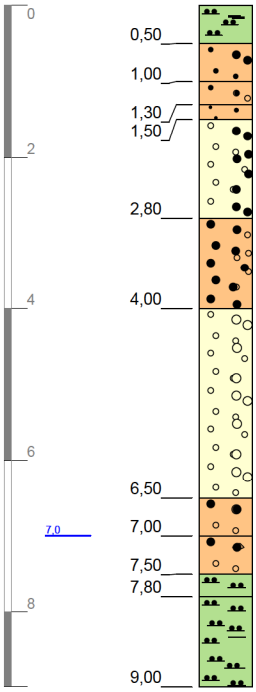
4738/GL/454	Originalbezeichnung: **KS 1**	**SEP 3.4-Schichtdaten**

(Gländehöhe: 137,30 m NN)

m u. GOK



0,50	0,50 / Holozän / Schluff bis Feinsand (schwach tonig, schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach kiesig, humos, durchwurzelt) / Boden / dunkelgraubraun
1,00	1,00 / Pleistozän / Mittelsand (feinsandig, stark grobsandig, schwach kiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,08m)) / braun / kalkhaltig
1,30	1,30 / Pleistozän / Mittelsand (grobsandig, stark feinkiesig, mittelkiesig, schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,1m)) / hellbraun / kalkhaltig
1,50	1,50 / Pleistozän / Mittelsand (grobsandig, sehr schwach kiesig) / hellgraubraun / kalkhaltig
2,80	2,80 / Pleistozän / Feinkies (mittelsandig, stark grobsandig, stark mittelkiesig, grobkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,1m), geröllführend (Quarz, Quarzit (metamorph), Kieselschiefer, Kalkstein, Sandstein, Schluffstein, Porphyr)) / hellgraubraun / kalkhaltig
4,00	4,00 / Pleistozän / Grobsand (mittelsandig, stark feinkiesig, mittelkiesig, schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig, geröllführend) / hellgraubraun / kalkhaltig, wie zuvor
6,50	6,50 / Pleistozän / Feinkies (grobsandig, stark mittelkiesig, schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,15m), geröllführend) / hellgraubraun / kalkhaltig, wie zuvor
7,00	7,00 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (mittelkiesig) / hellgraubraun / kalkhaltig
7,50	7,50 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (mittelkiesig, stark feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,12m), geröllführend) / gelblichbraun / Grundwasser 7,00m / kalkhaltig, wie zuvor
7,80	7,80 / Mittlerer Buntsandstein / Schluff (schwach tonig) / Ortstein, Verwitterungszone / gelbbraun / kalkhaltig
9,00	9,00 / Mittlerer Buntsandstein / Schluff (tonig bis stark tonig) / Verwitterungszone / grau >- 7,80 bis 9,00m Kluftfüllung von Schluff (rostfarbenbraun), SS

Projekt:	DK0-Boden- und Bauschutt-deponie Lösau Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftrag-geber:	Recycling plus GmbH Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr:	2021-12-001
Anlagennr.:	4.3.1

Vertikalmaßstab: *1:100*
Bemerkung: IDENT:"61"

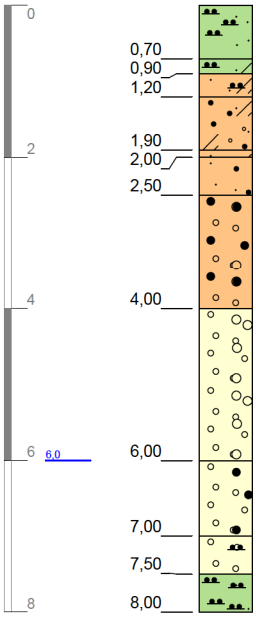
Projekt:		
Bohrarchiv-ID:4738/GL/454	**Bohrung:** KS 1	Bohrbeginn: 01.07.1978
Auftraggeber:		Rechtswert: 711921,70 Hochwert: 5678395,24
Bohrfirma:		Ansatzhöhe: 137,30m
Bearbeiter:		Endtiefe: 9,00m

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt
- Aufschlußdatenbank -

4738/GL/463	Originalbezeichnung: **KS 3**	**SEP 3.4-Schichtdaten**

(Gländehöhe: 137,40 m NN)

m u. GOK



0,70	0,70 / Holozän / Schluff (stark feinsandig, sehr schwach mittelsandig bis sehr schwach grobsandig, humos, durchwurzelt) / Boden / schwarzbraun
0,90	0,90 / Pleistozän / Schluff (feinsandig, schwach kiesig, durchwurzelt) / Geschiebemergel / gelbbraun bis schwarzbraun / kalkhaltig
1,20	1,20 / Pleistozän / Feinsand (schluffig, mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig) / Geschiebemergel / gelbbraun / kalkhaltig
1,90	1,90 / Pleistozän / Mittelsand (schwach feinsandig, sehr schwach feinkiesig bis sehr schwach mittelkiesig) / Geschiebemergel / gelbbraun / kalkhaltig
2,00	2,00 / Pleistozän / Feinsand (schluffig, mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig) / Geschiebemergel / grau / kalkhaltig
2,50	2,50 / Pleistozän / Feinsand (schwach mittelsandig, sehr schwach feinkiesig bis sehr schwach mittelkiesig) / grau bis gelbbraun / kalkhaltig
4,00	4,00 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (mittelkiesig, schwach grobkiesig) / hellgraubraun / kalkhaltig
6,00	6,00 / Pleistozän / Feinkies (grobsandig, stark mittelkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,08m)) / hellgraubraun / kalkhaltig >- 4,00 bis 4,50m Lage von Feinkies (grobkiesig)
7,00	7,00 / Pleistozän / Feinkies (grobsandig, mittelkiesig, grobkiesig) / hellgraubraun / Grundwasser 6,00m
7,50	7,50 / Pleistozän / Feinkies (stark schluffig, stark mittelsandig, grobsandig) / gelb / kalkhaltig
8,00	8,00 / Mittlerer Buntsandstein / Schluff (feinsandig) / grau, rostfarbenbraun >- 7,50 bis 8,00m Kluftfüllung von Schluff

Projekt:	DK0-Boden- und Bauschutt-deponie Lösau Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftrag-geber:	Recycling plus GmbH Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr:	2021-12-001
Anlagennr.:	4.3.3

Vertikalmaßstab: *1:100*
Bemerkung: IDENT:"78"

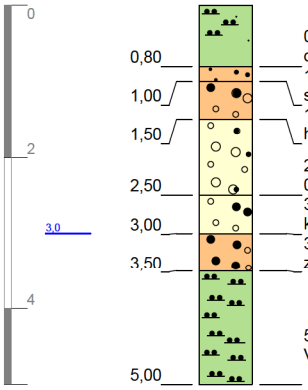
Projekt:		
Bohrarchiv-ID:4738/GL/463	**Bohrung:** KS 3	Bohrbeginn: 01.07.1978
Auftraggeber:		Rechtswert: 712115,43 Hochwert: 5678382,13
Bohrfirma:		Ansatzhöhe: 137,40m
Bearbeiter:		Endtiefe: 8,00m

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt
- Aufschlußdatenbank -

4738/GL/462	Originalbezeichnung: **KS 2**	**SEP 3.4-Schichtdaten**

(Gländehöhe: 133,90 m NN)

m u. GOK



0,80 / Holozän / Schluff (feinsandig, sehr schwach grobsandig bis sehr schwach feinkiesig, humos, durchwurzelt) / Boden / dunkelgraubraun

1,00 / Holozän, Pleistozän / Mittelsand (feinsandig, stark grobsandig bis stark feinkiesig, schwach mittelkiesig, schwach grobkiesig, schwach humos) / braungrau / schwach kalkhaltig

1,50 / Pleistozän / Grobsand bis Feinkies (mittelsandig, stark mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,1m), geröllführend (Quarz, Quarzit (metamorph), Sandstein, Kalkstein, Porphyr, Kieselschiefer)) / gelbbraun / kalkhaltig

2,50 / Pleistozän / Feinkies bis Mittelkies (mittelsandig, schwach grobsandig, grobkiesig, sehr schwach feinsteinig (Durchmesser höchstens 0,12m), geröllführend) / gelblichbraun / kalkhaltig, wi zuvor

3,00 / Pleistozän / Feinkies (mittelsandig, stark grobsandig, mittelkiesig, schwach grobkiesig) / braun bis gelb / Grundwasser 3,00m / kalkhaltig

3,50 / Pleistozän / Grobsand (mittelsandig, stark feinkiesig, mittelkiesig, schwach grobkiesig, geröllführend) / braun bis gelb / kalkhaltig, wie zuvor

5,00 / Mittlerer Buntsandstein / Schluff (schwach tonig (geschichtet (eben)), schwach muddig, eisenschüssig), Kaolin (partienweise) / Verwitterungszone / grünlichgrau
>- 3,50 bis 5,00m Kluftfüllung von Schluff, bn / rfge, SS

Projekt:	DK0-Boden- und Bauschutt-deponie Lösau Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftrag-geber:	Recycling plus GmbH Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr:	2021-12-001
Anlagennr.:	4.3.2

Vertikalmaßstab: *1:100*
Bemerkung: IDENT:"334"

Projekt:		
Bohrarchiv-ID:4738/GL/462	**Bohrung:** KS 2	Bohrbeginn: 01.07.1978
Auftraggeber:		Rechtswert: 712048,59 Hochwert: 5678572,59
Bohrfirma:		Ansatzhöhe: 133,90m
Bearbeiter:		Endtiefe: 5,00m

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt
- Aufschlußdatenbank -