

Technische
Komplettausrüstungen
für Klinik, Labor und
Industrie,
Ingenieurtechnische
Beratung,
Koordination und
Ausführung von
Bodenuntersuchungen,
Abbruch, Entsorgung
und Recycling

MULTI-TEC GmbH • Permoserstraße 15 • 04318 Leipzig



Leipzig, den 03.07.2018

Stellungnahme Boden

Bauvorhaben: **B-Plan Neubausiedlung
Städtelner Straße
04416 Markkleeberg**

Auftraggeber: **Reinbau GmbH
Kickerlingsberg 6
04105 Leipzig**

Bearbeiter: **Dipl. Ing. Oliver Modes**

Verteiler: **1 x Reinbau GmbH
1 x Multi-Tec GmbH**

Der Bericht umfasst 1 Deckblatt, 1 Seite Text und 2 Anlagen (Lageplan, Schichtenverzeichnisse BS 1-BS 8).

MULTI-TEC GmbH
Permoserstraße 15
04318 Leipzig
Telefon 0341/2 35-32 58
Telefax 0341/2 35-24 89
E-Mail: oliver.modes@nexgo.de
www.multitec-leipzig.de

Sitz der Gesellschaft: Leipzig
Registergericht: Amtsgericht Leipzig
Eintragungsnummer: HRB 9736
Ust. Id.-Nr.: DE 166363212
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Oliver Modes,
Dr. Dieter Modes

Bankverbindung
Deutsche Bank Leipzig
IBAN: DE68 8607 0000 0143 3507 00
BIC: DEUTDE8LXXX

Stellungnahme Boden

- Neubausiedlung Städtelner Straße-Markkleeberg –

1. ALLGEMEINE VORBEMERKUNG

Das Ingenieurbüro Multi-Tec GmbH wurde von der Reinbau GmbH beauftragt, eine Einschätzung der Bodenqualität der durch das Erdbaulabor entnommenen Bodenproben durchzuführen.

Die Reinbau GmbH als Verfahrensträger wurde vom Landratsamt Landkreis Leipzig aufgefordert, weitere Untersuchungen an der westlichen Grundstücksgrenze vorzunehmen, um auszuschließen, dass Häuser auf der ehemaligen Deponiefläche gebaut werden. Dazu wurden durch das Erdbaulabor 8 Rammkernsondierungen entlang der westlichen Grundstücksgrenze bis zu einer Tiefe von 5 m abgeteuft.

Fragestellung: Sind die entnommenen Bodenproben normaler Boden oder handelt es sich um Material aus einer Deponie.

Stellungnahme:

Alle erbohrten Proben wurden durch die Multi-Tec GmbH im Labor der Erdbau GmbH in Augenschein genommen. Die Schichtenverzeichnisse wurden mit den Proben verglichen. Es wurde festgestellt, dass die Schichtenverzeichnisse mit den Proben übereinstimmen. In keiner der Bohrung wurde deponieähnliches Material angetroffen. Der Verdacht, dass die benachbarte Deponiefläche sich auf dem Flurstück 184 fortsetzt kann somit ausgeschlossen werden.

Leipzig, den 03.07.2018

Anlage: Lageplan, Schichtenverzeichnisse



Dipl.-Ing. Oliver Modes

Multi-Tec GmbH



Koordinaten Ergänzungserkundung

Bohrung-Nr.	Rechtswert	Hochwert
KRB 1/18	316286	5683076
KRB 2/18	316337	5683079
KRB 3/18	316387	5683083
KRB 4/18	316437	5683086
KRB 5/18	316487	5683090
KRB 6/18	316537	5683093
KRB 7/18	316587	5683096
KRB 8/18	316637	5683099

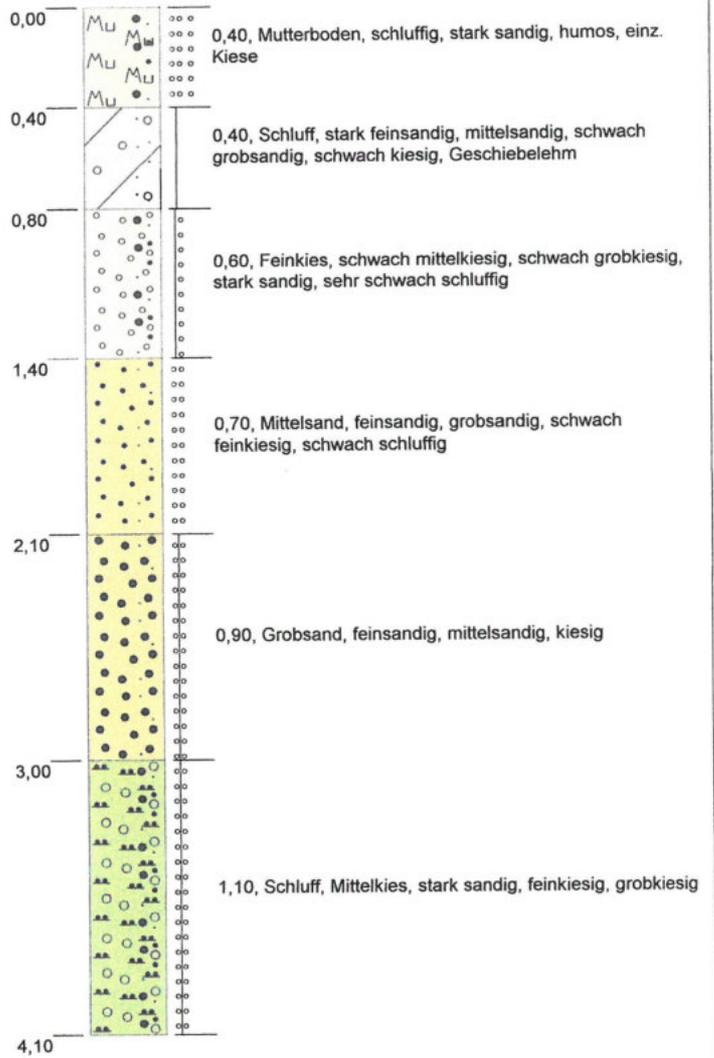
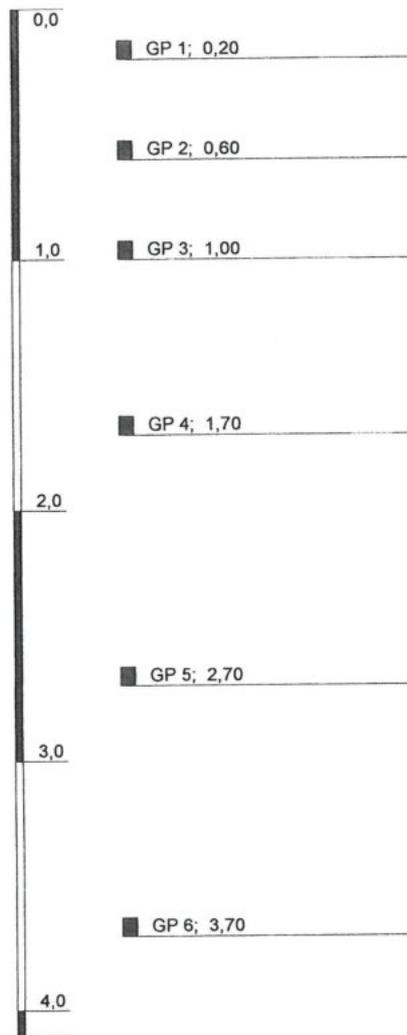
Legende Geotechnik:

- KRB 9/17 Baugrunderkundungspunkt 2017
- P 2/92 vorh. Erkundungspunkt mit Jahreszahl
- KRB 8/18 ergänzende Baugrunderkundung 2018

Erdbaulabor Leipzig GmbH <small>04110 Marktzeitz, Maplebeumer Straße 3 Fon: 034 297 / 678 10 eMail: erlab@erdbaulabor-leipzig.de</small>		Standort: Marktzeitz, Gem. Grossstaedlein, Neubau Wohnquartier	Anlage 1
Sachverständiger: DiSt.-Ing. M. Götz <small>eMail: moellhae.guetz@erdbaulabor-leipzig.de</small>		Planungsphase: Bodenmechanik, Erd- und Grundbau Konzept Ergänzungserkundung vom 25. 05. 2018	
bearbeitet: 05/2018 CAD: 05/2018 Vorlage: 05/2018 Bestand: 05/2018	Person: Götz Person: Götz	Darstellung: Lageplan mit den Ansatzpunkten der ergänzenden Baugrunderkundung 2018 zur Prüfung des Anschluss- bereiches zwischen B-Plan und Deponie.	
CAD-Dat.: Daten18\Marktzeitz - WG Grossstaedlein\kuba 1.dgn Anlage 1 (System: Micro-Station V8)			Maßstab: 1 : 1 000

013 Markkleeberg, Städtelner RKS 1/18

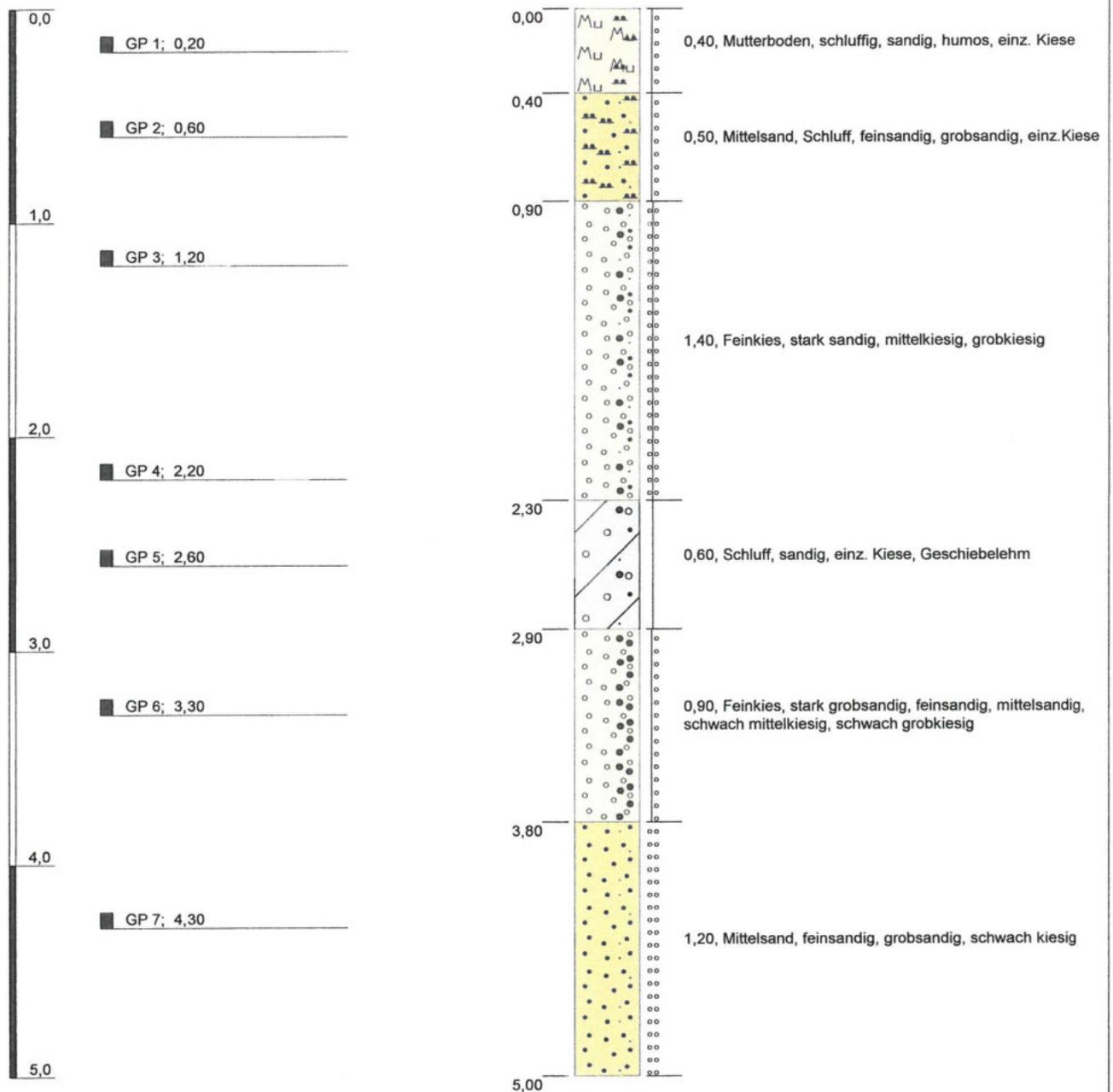
m u. GOK (0,00 m NN)



Höhenmaßstab: 1:30

Blatt 1 von 1

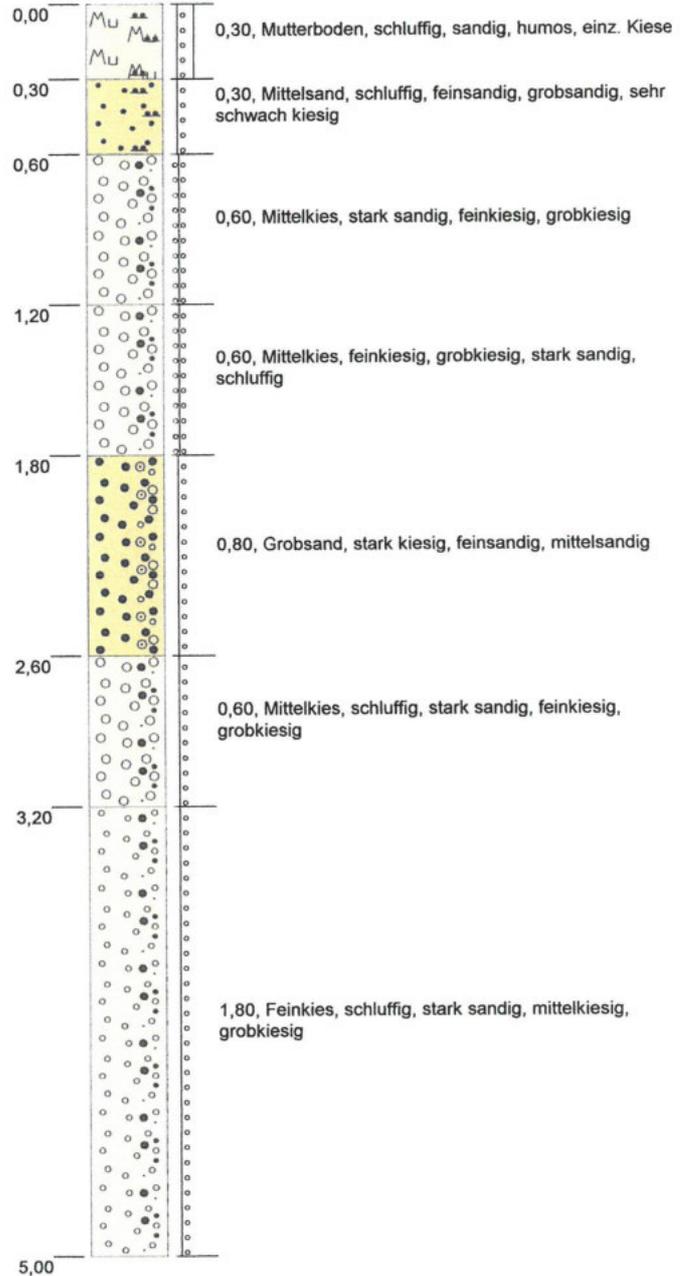
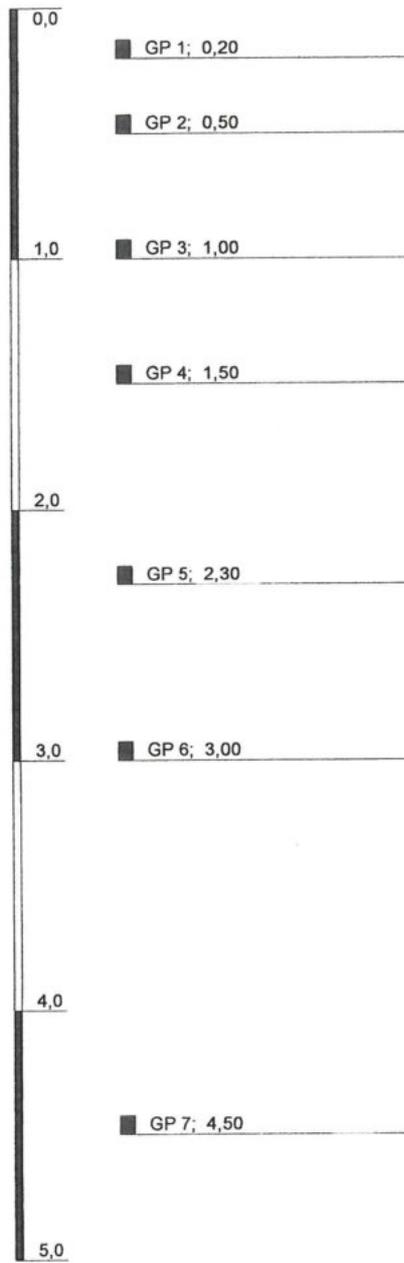
Projekt: Markkleeberg, Baugrunderkundung Deponie		
Bohrung: 013 Markkleeberg, Städtelner RKS 1/18		
Auftraggeber: Erdbaulabor Leipzig	Rechtswert: 0	
Bohrfirma: Fa. Fritz Thiele Naunhof	Hochwert: 0	
Bearbeiter: G. Wegel	Ansatzhöhe: 0,00m	
Datum: 19.06.2018	Endtiefe: 4,10m	



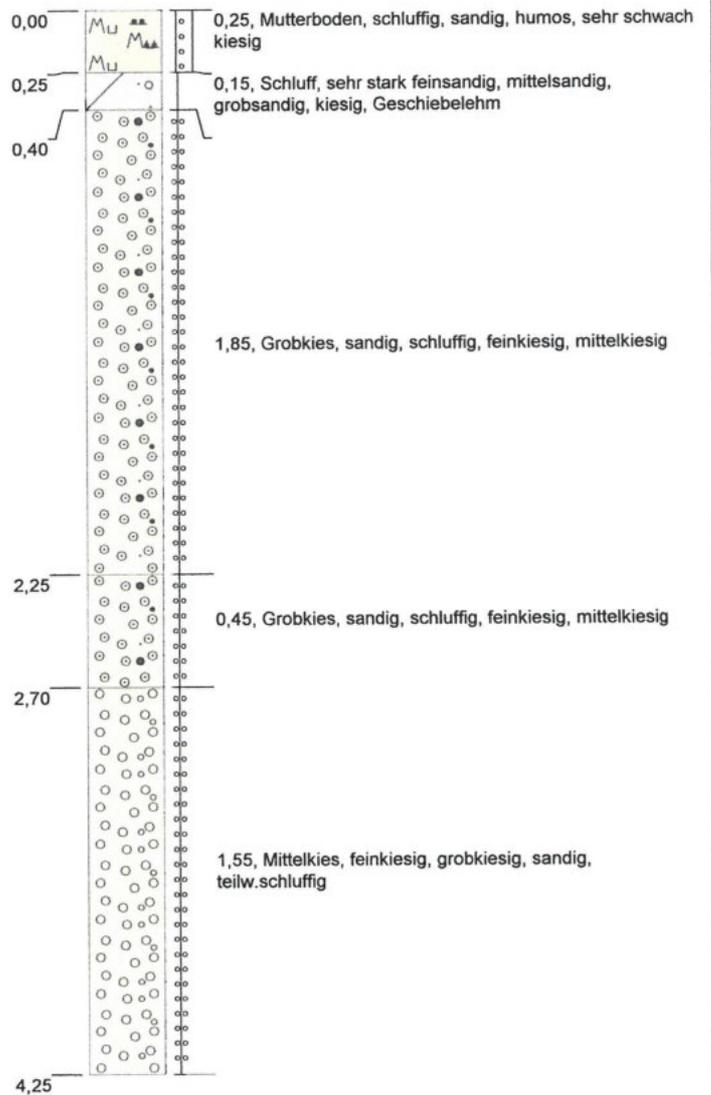
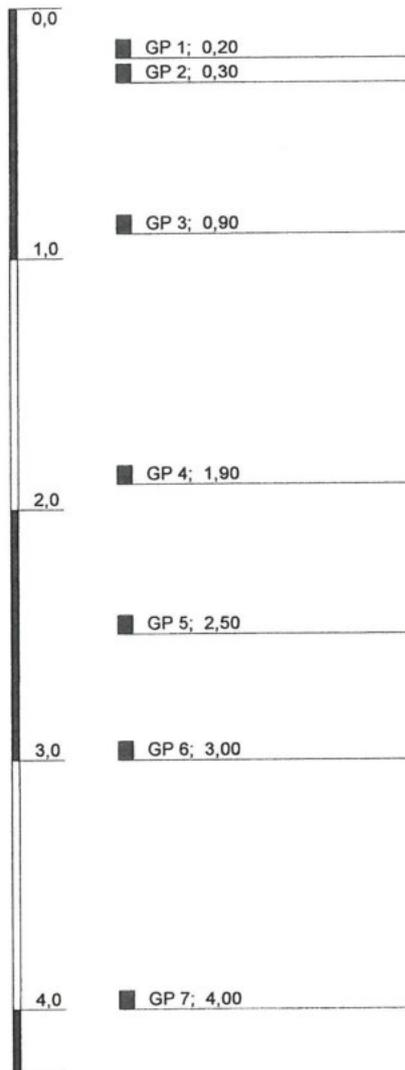
Höhenmaßstab: 1:30

Blatt 1 von 1

Projekt: Markkleeberg, Baugrunderkundung Deponie		
Bohrung: 013 Markkleeberg, Städtelner RKS 2/18		
Auftraggeber: Erdbaulabor Leipzig	Rechtswert: 0	
Bohrfirma: Fa. Fritz Thiele Naunhof	Hochwert: 0	
Bearbeiter: G. Wegel	Ansatzhöhe: 0,00m	
Datum: 19.06.2018	Endtiefe: 5,00m	



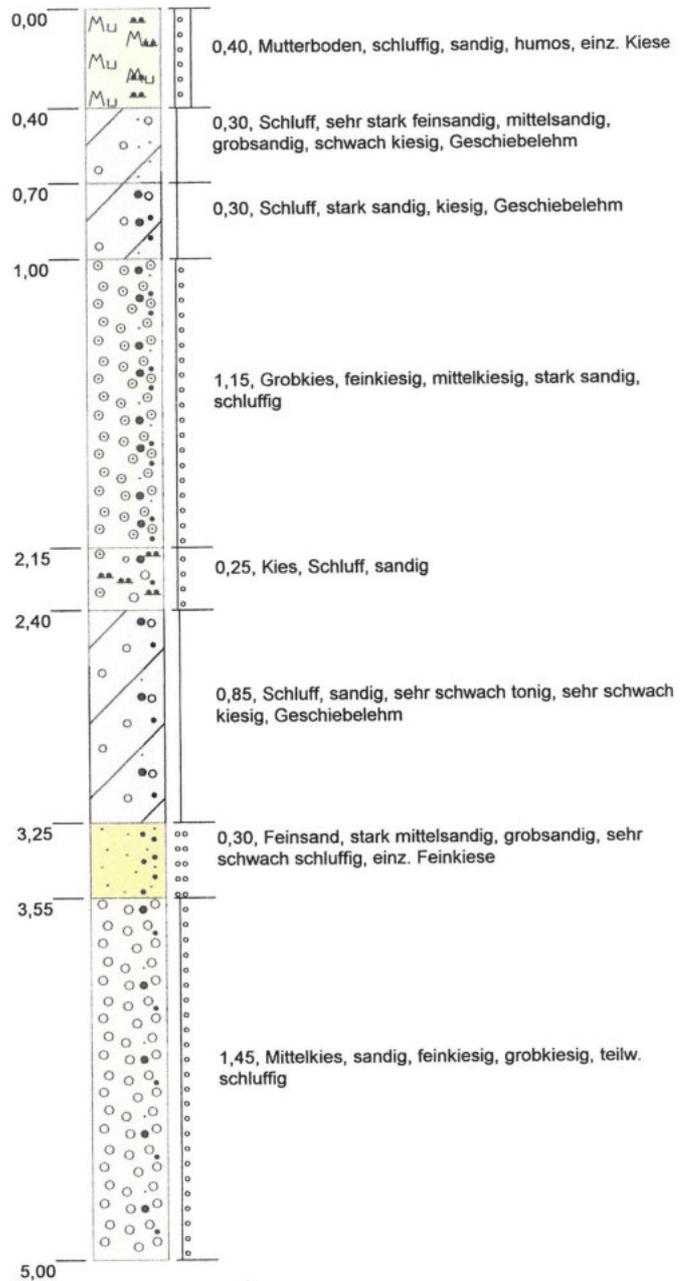
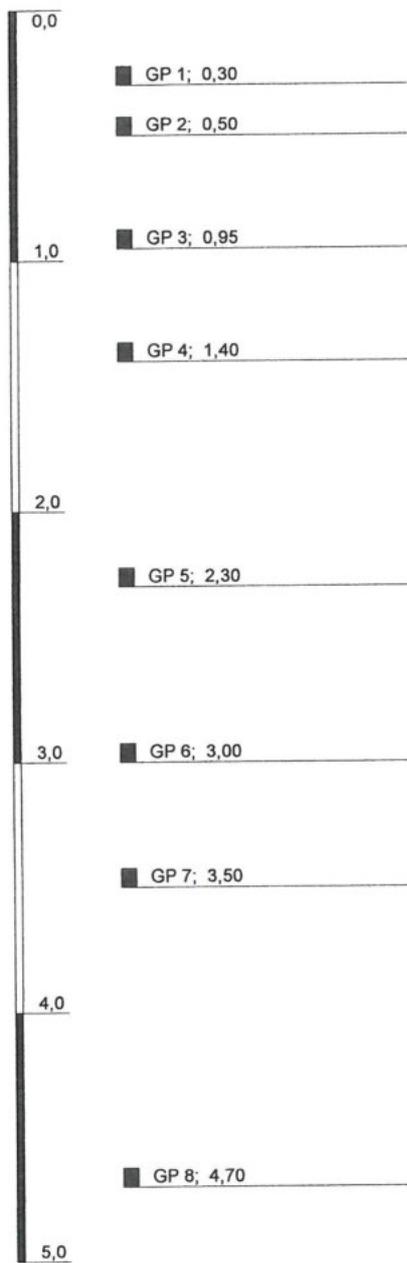
Projekt: Markkleeberg, Baugrunderkundung Deponie		
Bohrung: 013 Markkleeberg, Städtelner RKS 3/18		
Auftraggeber: Erdbaulabor Leipzig	Rechtswert: 0	
Bohrfirma: Fa. Fritz Thiele Naunhof	Hochwert: 0	
Bearbeiter: G. Wegel	Ansatzhöhe: 0,00m	
Datum: 19.06.2018	Endtiefe: 5,00m	



Höhenmaßstab: 1:30

Blatt 1 von 1

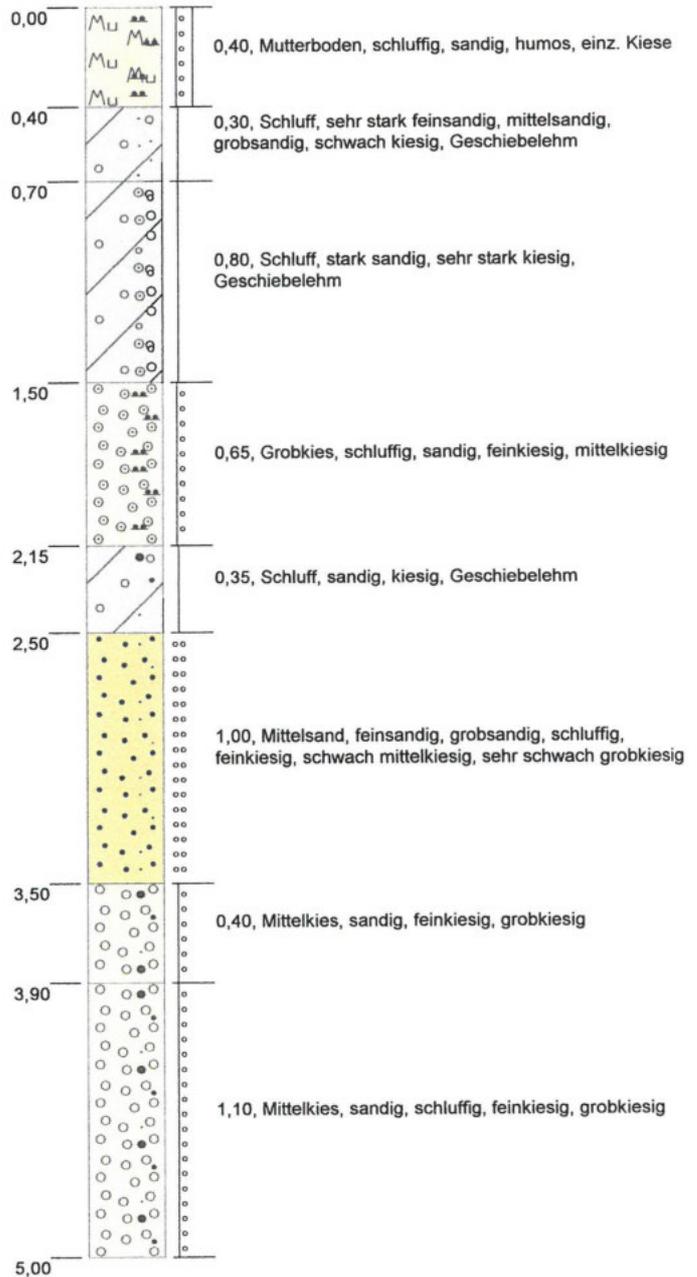
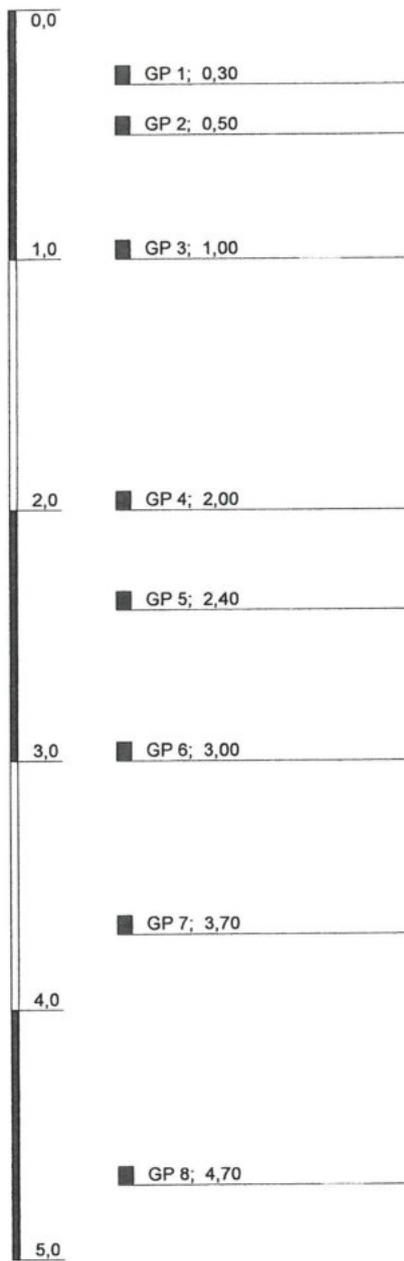
Projekt: Markkleeberg, Baugrunderkundung Deponie		
Bohrung: 013 Markkleeberg, Städtelner RKS 4/18		
Auftraggeber: Erdbaulabor Leipzig		Rechtswert: 0
Bohrfirma: Fa. Fritz Thiele Naunhof		Hochwert: 0
Bearbeiter: G. Wegel		Ansatzhöhe: 0,00m
Datum: 19.06.2018		Endtiefe: 4,25m



Höhenmaßstab: 1:30

Blatt 1 von 1

Projekt: Markkleeberg, Baugrunderkundung Deponie		
Bohrung: 013 Markkleeberg, Städtelner RKS 5/18		
Auftraggeber: Erdbaulabor Leipzig	Rechtswert: 0	
Bohrfirma: Fa. Fritz Thiele Naunhof	Hochwert: 0	
Bearbeiter: G. Wegel	Ansatzhöhe: 0,00m	
Datum: 19.06.2018	Endtiefe: 5,00m	



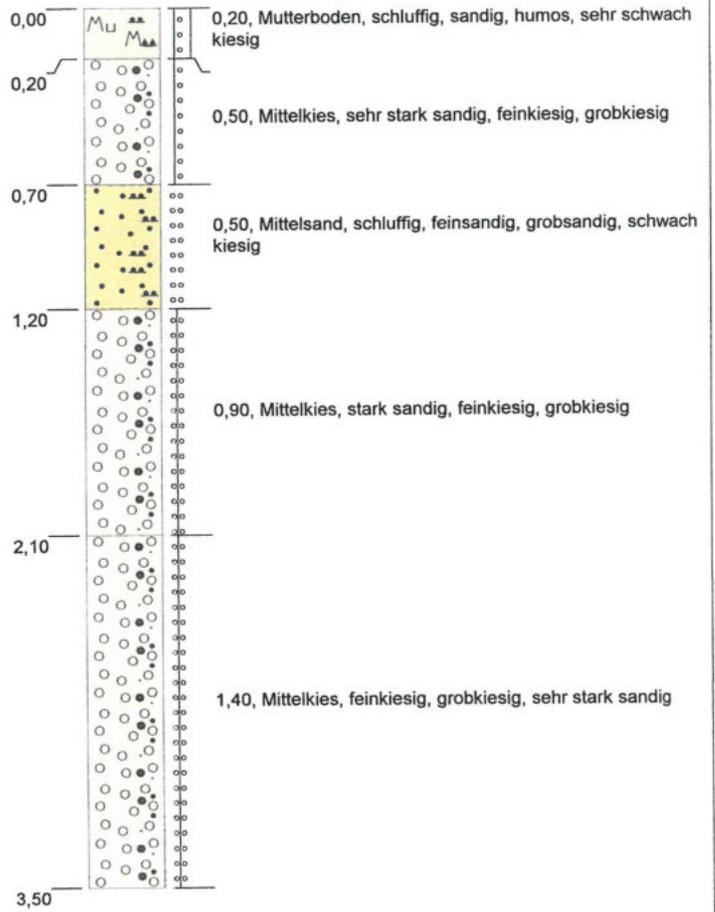
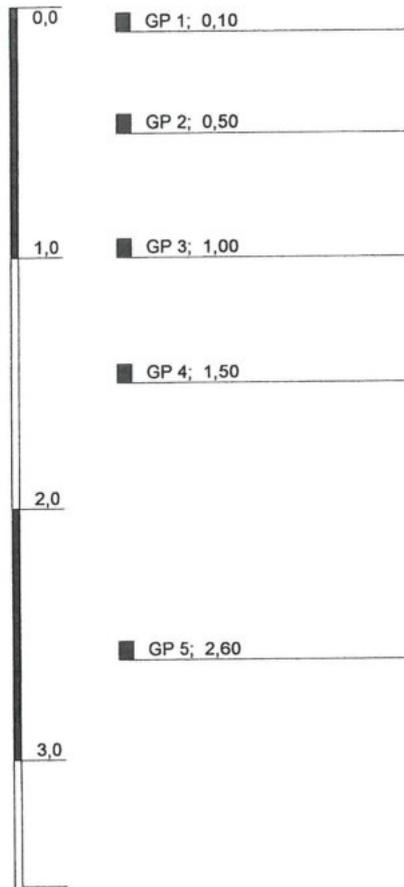
Höhenmaßstab: 1:30

Blatt 1 von 1

Projekt: Markkleeberg, Baugrunderkundung Deponie		
Bohrung: 013 Markkleeberg, Städtelner RKS 6/18		
Auftraggeber: Erdbaulabor Leipzig	Rechtswert: 0	
Bohrfirma: Fa. Fritz Thiele Naunhof	Hochwert: 0	
Bearbeiter: G. Wegel	Ansatzhöhe: 0,00m	
Datum: 19.06.2018	Endtiefe: 5,00m	

m u. GOK (0,00 m NN)

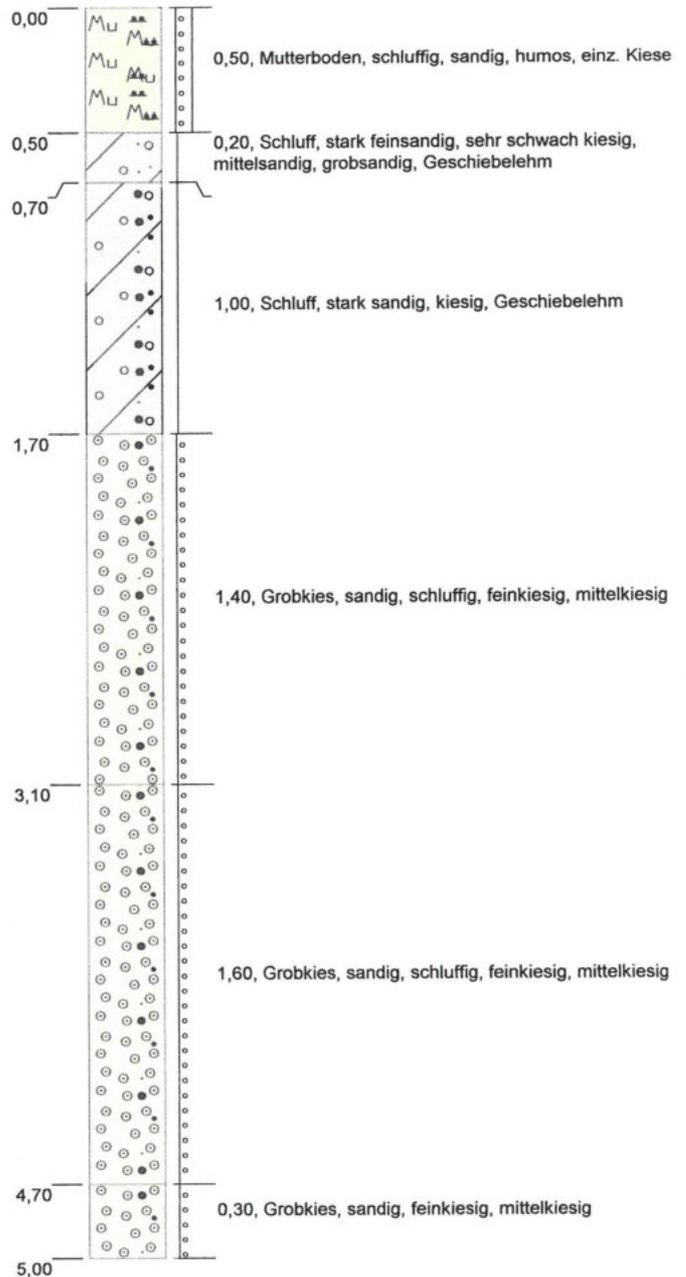
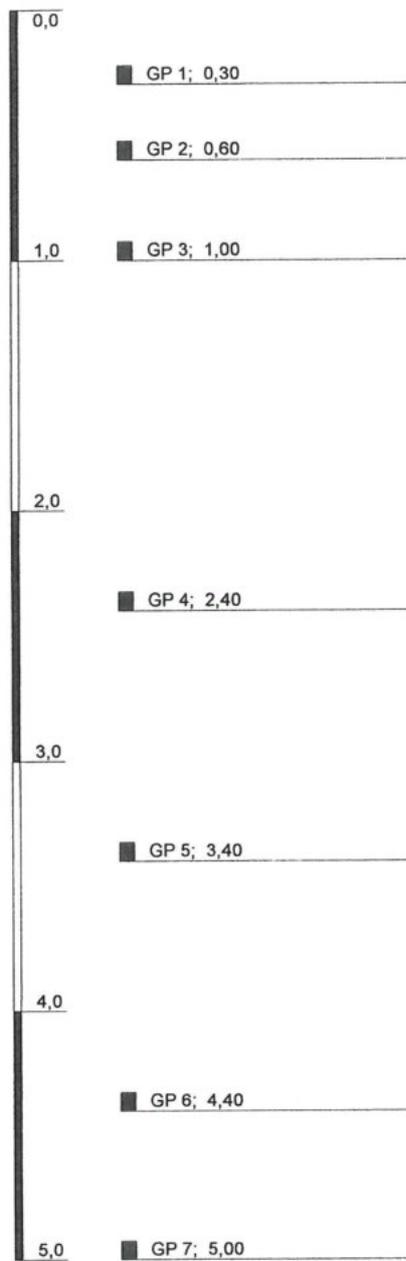
013 Markkleeberg, Städtelner RKS 7/18



Höhenmaßstab: 1:30

Blatt 1 von 1

Projekt: Markkleeberg, Baugrunderkundung Deponie	
Bohrung: 013 Markkleeberg, Städtelner RKS 7/18	
Auftraggeber: Erdbaulabor Leipzig	Rechtswert: 0
Bohrfirma: Fa. Fritz Thiele Naunhof	Hochwert: 0
Bearbeiter: G. Wegel	Ansatzhöhe: 0,00m
Datum: 19.06.2018	Endtiefe: 3,50m



Projekt: Markkleeberg, Baugrunderkundung Deponie		
Bohrung: 013 Markkleeberg, Städtelner RKS 8/18		
Auftraggeber: Erdbaulabor Leipzig	Rechtswert: 0	
Bohrfirma: Fa. Fritz Thiele Naunhof	Hochwert: 0	
Bearbeiter: G. Wegel	Ansatzhöhe: 0,00m	
Datum: 19.06.2018	Endtiefe: 5,00m	