

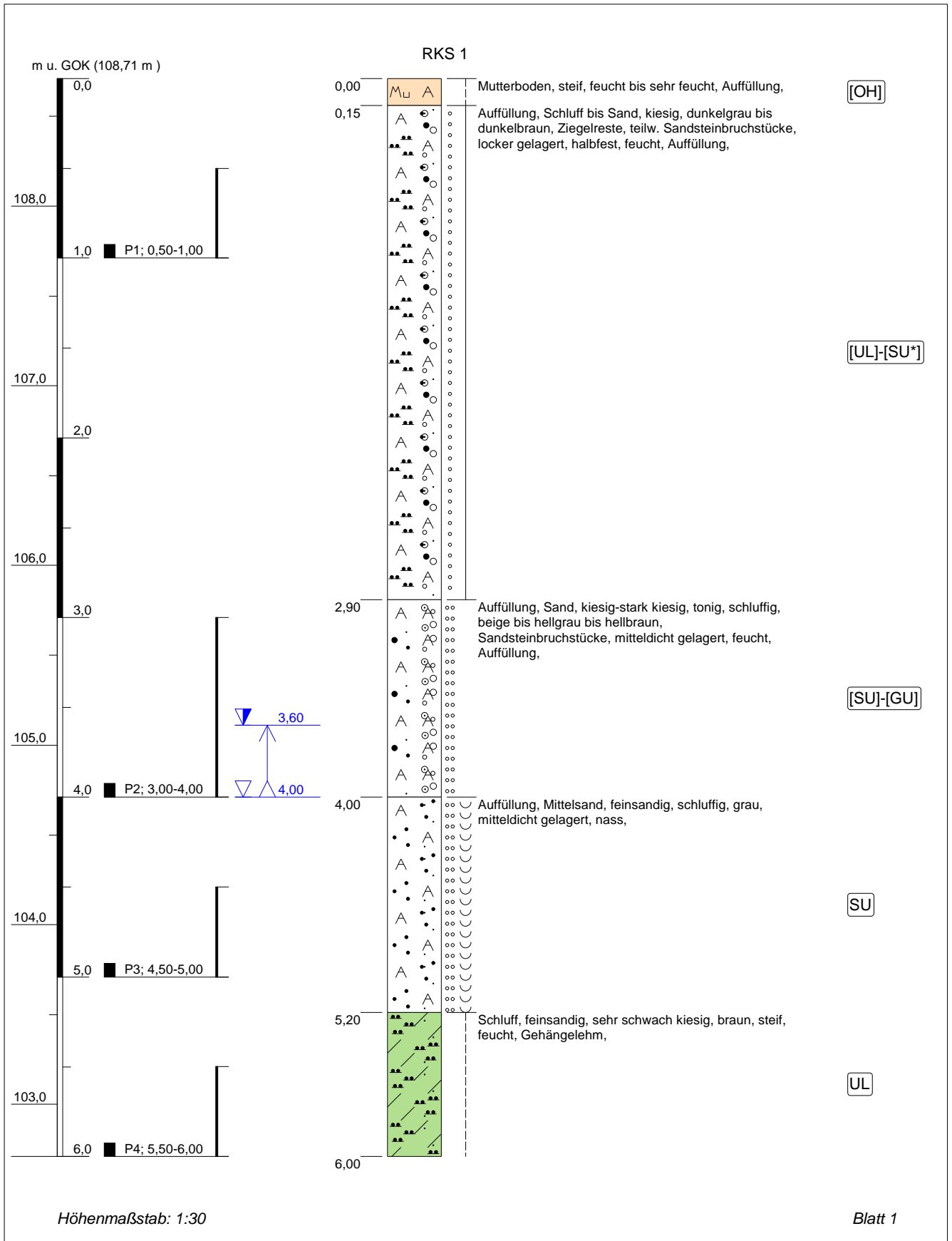



**Bohrfirma:** IFG Bautzen GmbH  
**Auftraggeber:** Immobilien LG Verwaltungsgesellschaft  
**Projekt:** B-Plan Pension "Am Bergwald"

**Aufschluss-Nr.:** **RKS 1**  
**Datum:** 25.02.2015  
**Projekt-Nr.:** 017-01-15

Bohrverfahren:	Rechtswert: 5440559,0	Höhe: 108,71	Bearbeiter: S. Hunold
Durchmesser: mm	Hochwert: 5641288,0	Neigung:	Techniker: M. Schmidt

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart  Ergänzende Bemerkungen	Farbe  Kalkgehalt	Beschreibung d. Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,15	Mutterboden  - Auffüllung		steif, feucht bis sehr feucht	sehr leicht zu bohren  [OH]		
2,90	Auffüllung, Schluff bis Sand, kiesig Ziegelreste, teilw. Sandsteinbruchstücke - Auffüllung	dunkelgrau bis dunkelbraun	locker gelagert, halbfest, feucht Kornform: kantengerundet, kantig,	leicht zu bohren  [UL] bis [SU*]	P1 (0,5-1,0)	
4,00	Auffüllung, Sand, kiesig-stark kiesig, tonig, schluffig Sandsteinbruchstücke - Auffüllung	beige bis hellgrau bis hellbraun	mitteldicht gelagert, feucht Kornform: kantig,	mäßig schwer zu bohren  [SU] bis [GU]	P2 (3,0-4,0)	
5,20	Auffüllung, Mittelsand, feinsandig, schluffig	grau	mitteldicht gelagert, nass	mäßig schwer zu bohren  SU (Sand, schluffig)	P3 (4,5-5,0)	GWA bei 4,00 GWE bei 3,60 m
6,00	Schluff, feinsandig, sehr schwach kiesig  - Gehängelehm - Weichsel-Kaltzeit	braun	steif, feucht Kornform: kantengerundet,	mäßig schwer zu bohren  UL (Schluff, leicht plastisch)	P4 (5,5-6,0)	



<b>Projekt: B-Plan Pension "Am Bergwald"</b>		 <b>IFG</b> Ingenieurbüro für Geotechnik
<b>Bohrung: RKS 1</b>	<b>Ort d. Bohrung: siehe Lageplan</b>	
Auftraggeber: Immobilien LG Verwaltungsgesellschaft	Rechtswert: 5440559,0	Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5641288,0	
Bearbeiter: S. Hunold	Ansatzhöhe: 108,71 m	
Datum: 26.02.2015	Endtiefe: 6,00m	



**IFG Ingenieurbüro  
für Geotechnik**  
Purschwitz Str. 13,  
02625 Bautzen

## Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.2

Seite: 1

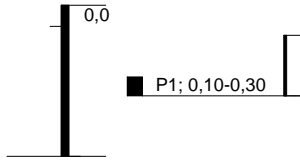
**Bohrfirma:** IFG Bautzen GmbH  
**Auftraggeber:** Immobilien LG Verwaltungsgesellschaft  
**Projekt:** B-Plan Pension "Am Bergwald"

**Aufschluss-Nr.:** **RKS 2**  
**Datum:** 25.02.2015  
**Projekt-Nr.:** 017-01-15

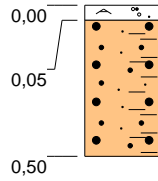
Bohrverfahren:	Rechtswert: 5440564,0	Höhe: 100,57	Bearbeiter: S. Hunold
Durchmesser: mm	Hochwert: 5641266,0	Neigung:	Techniker: M. Schmidt

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis  m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart  Ergänzende Bemerkungen	Farbe  Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe  - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit  - Kornform, Matrix  - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts  - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.  - Bodengruppe	Proben Versuche  - Typ  - Nr.  - Tiefe	Bemerkungen:  - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,05	Auffüllung, Feinkies bis Mittelkies, sandig Schotter - Auffüllung	grau	sehr locker gelagert, schwach feucht bis feucht Kornform: kantig,	sehr leicht zu bohren  [GE]		
0,50	Sand, stark tonig, kiesig  - Zersatz - Kreide	beige bis hellbraun bis hellgrau	halbfest bis steif, feucht Kornform: kantig, zersetzt	mäßig schwer zu bohren >0,5 m nicht mehr bohrbar => OK Festgestein ST* (Sand, stark tonig) bis Fels, verwittert	P1 (0,1-0,3)	

m u. GOK (100,57 m)



RKS 2




Auffüllung, Feinkies bis Mittelkies, sandig, grau,  
Schotter, sehr locker gelagert, schwach feucht bis  
feucht, Auffüllung,  
Sand, stark tonig, kiesig, beige bis hellbraun bis  
hellgrau, halbfest bis steif, feucht, zersetzt, Zersatz,

[GE]

ST\*-ZV

Höhenmaßstab: 1:25

Blatt 1

<b>Projekt: B-Plan Pension "Am Bergwald"</b>		 <b>IFG</b> Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
<b>Bohrung: RKS 2</b>	<b>Ort d. Bohrung: siehe Lageplan</b>	
Auftraggeber: Immobilien LG Verwaltungsgesellschaft	Rechtswert: 5440564,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5641266,0	
Bearbeiter: S. Hunold	Ansatzhöhe: 100,57 m	
Datum: 26.02.2015	Endtiefe: 0,50m	



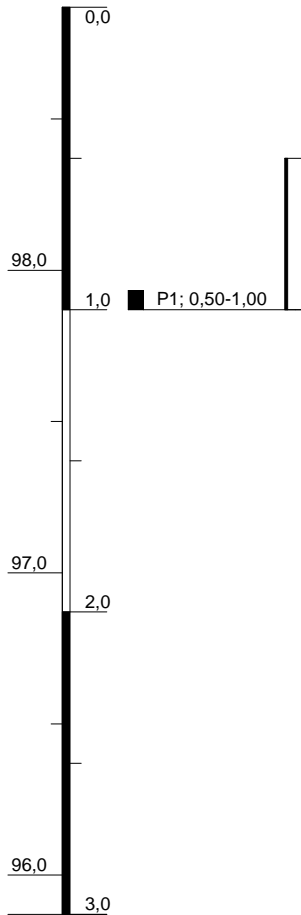
**Bohrfirma:** IFG Bautzen GmbH  
**Auftraggeber:** Immobilien LG Verwaltungsgesellschaft  
**Projekt:** B-Plan Pension "Am Bergwald"

**Aufschluss-Nr.:** **RKS 3**  
**Datum:** 25.02.2015  
**Projekt-Nr.:** 017-01-15

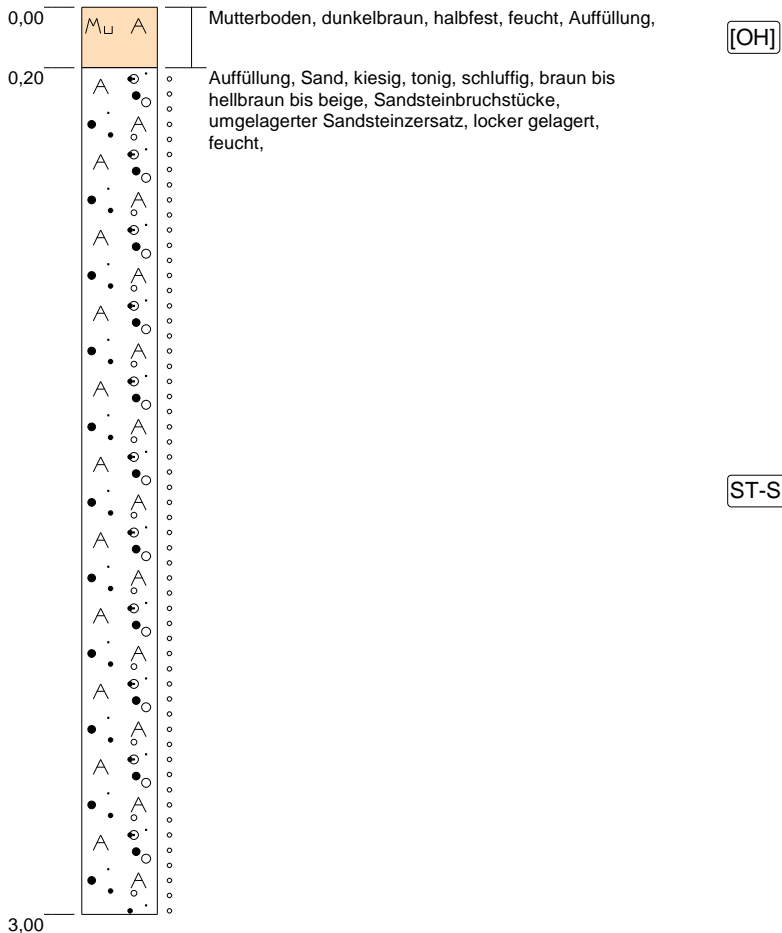
Bohrverfahren:	Rechtswert: 5440645,0	Höhe: 98,87	Bearbeiter: S. Hunold
Durchmesser: mm	Hochwert: 5641240,0	Neigung:	Techniker: M. Schmidt

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart  Ergänzende Bemerkungen	Farbe  Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe  - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit  - Kornform, Matrix  - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts  - Bohrbarkeit/Kernform - Meißelinsatz - Beobachtungen usw.  - Bodengruppe	Proben Versuche  - Typ  - Nr.  - Tiefe	Bemerkungen:  - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,20	Mutterboden  - Auffüllung	dunkelbraun	halbfest, feucht	sehr leicht zu bohren  [OH]		
3,00	Auffüllung, Sand, kiesig, tonig, schluffig Sandsteinbruchstücke, umgelagerter Sandsteinzersatz	braun bis hellbraun bis beige	locker gelagert, feucht Kornform: kantig,	leicht zu bohren  ST (Sand, tonig) bis SU (Sand, schluffig)	P1 (0,5-1,0)	

m u. GOK (98,87 m)




RKS 3



Höhenmaßstab: 1:25

Blatt 1

<b>Projekt: B-Plan Pension "Am Bergwald"</b>		 <b>IFG</b> Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
<b>Bohrung: RKS 3</b>	<b>Ort d. Bohrung: siehe Lageplan</b>	
Auftraggeber: Immobilien LG Verwaltungsgesellschaft	Rechtswert: 5440645,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5641240,0	
Bearbeiter: S. Hunold	Ansatzhöhe: 98,87 m	
Datum: 26.02.2015	Endtiefe: 3,00m	



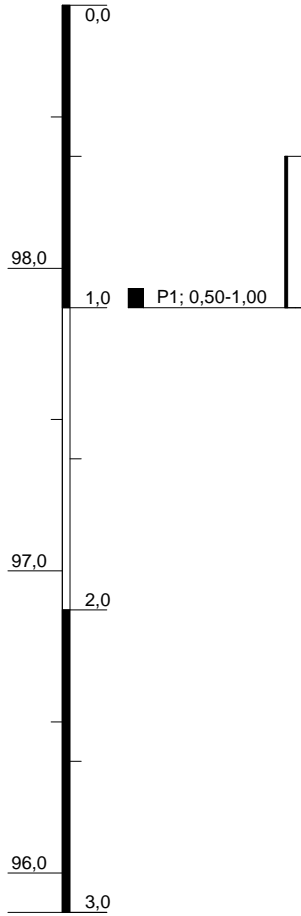
**Bohrfirma:** IFG Bautzen GmbH  
**Auftraggeber:** Immobilien LG Verwaltungsgesellschaft  
**Projekt:** B-Plan Pension "Am Bergwald"

**Aufschluss-Nr.:** **RKS 4**  
**Datum:** 25.02.2015  
**Projekt-Nr.:** 017-01-15

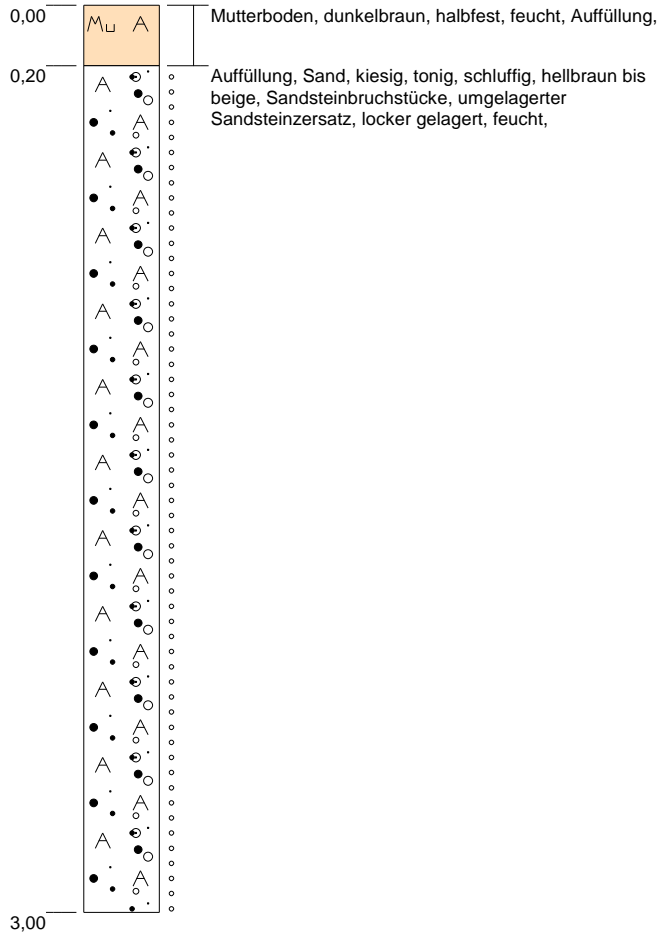
Bohrverfahren:	Rechtswert: 5440700,0	Höhe: 98,87	Bearbeiter: S. Hunold
Durchmesser: mm	Hochwert: 5641248,0	Neigung:	Techniker: M. Schmidt

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart  Ergänzende Bemerkungen	Farbe  Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe  - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit  - Kornform, Matrix  - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts  - Bohrbarkeit/Kernform - Meißelinsatz - Beobachtungen usw.  - Bodengruppe	Proben Versuche  - Typ  - Nr.  - Tiefe	Bemerkungen:  - Wasserführung - Bohrerwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,20	Mutterboden  - Auffüllung	dunkelbraun	halbfest, feucht	sehr leicht zu bohren  [OH]		
3,00	Auffüllung, Sand, kiesig, tonig, schluffig Sandsteinbruchstücke, umgelagerter Sandsteinersatz	hellbraun bis beige	locker gelagert, feucht Kornform: kantig,	leicht zu bohren  ST (Sand, tonig) bis SU (Sand, schluffig)	P1 (0,5-1,0)	

m u. GOK (98,87 m)



RKS 4




[OH]

ST-SU

Höhenmaßstab: 1:25

Blatt 1

<b>Projekt: B-Plan Pension "Am Bergwald"</b>		 <b>IFG</b> Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
<b>Bohrung: RKS 4</b>	<b>Ort d. Bohrung: siehe Lageplan</b>	
Auftraggeber: Immobilien LG Verwaltungsgesellschaft	Rechtswert: 5440700,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5641248,0	
Bearbeiter: S. Hunold	Ansatzhöhe: 98,87 m	
Datum: 26.02.2015	Endtiefe: 1,00m	