

Darstellung auf der Grundlage der Topographischen Karten 1:10.000 mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Sachsen; Genehmigungsnummer 10975/2012. Änderungen und thematische Ergänzungen durch den Herausgeber. Jede Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen.

Auftraggeber

Annette Katrin und Peter
Paul Seidel
Dr. Wilhelm-Külz-Str. 13
01796 Pirna

Auftragnehmer



IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH

Sitz: Bautzen Purschitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: (03591) 6771-30 Fax: (03591) 6771-40	Büro Freiberg Bahnhofstraße 2 09627 Hilbersdorf Tel: (03731) 68542 Fax: (03731) 68544	Büro Stolpen Bischofswerdaer Straße 14a 01833 Stolpen Tel: (035973) 29621 Fax: (035973) 29626
--	--	--

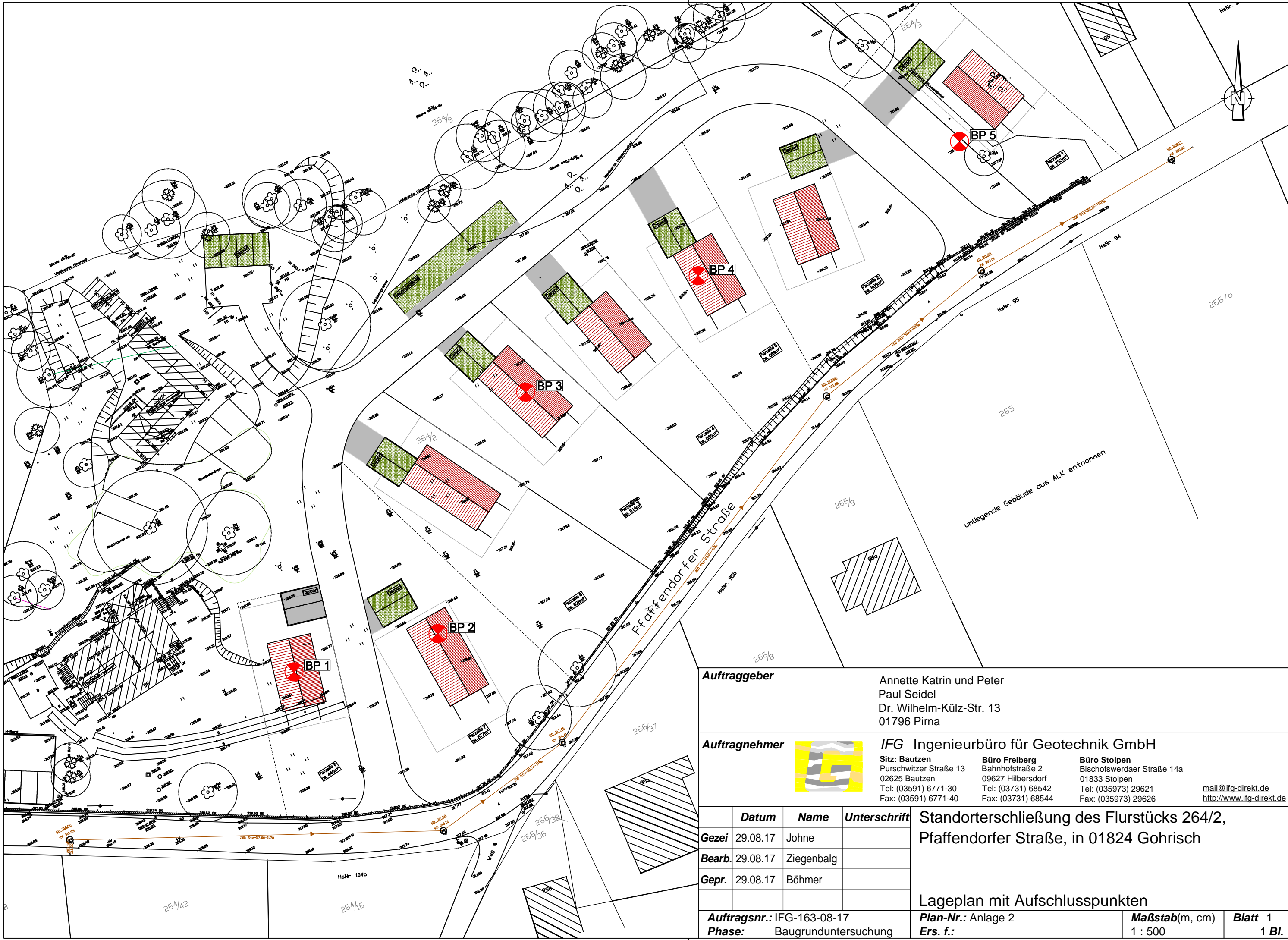
mail@ifg-direkt.de
<http://www.ifg-direkt.de>

	Datum	Name	Unterschrift
Gezei	29.08.17	Johne	
Bearb.	29.08.17	Ziegenbalg	
Gep.	29.08.17	Böhmer	


**Standorterschließung des Flurstücks 264/2,
Pfaffendorfer Straße, in 01824 Gohrisch**

Übersichtskarte

Auftragsnr.: IFG-163-08-17	Plan-Nr.: Anlage 1	Maßstab(m, cm) 1 : 10.000	Blatt 1 1 Bl.
Phase: Baugrunduntersuchung	Ers. f.:		



Auftraggeber
 Annette Katrin und Peter
 Paul Seidel
 Dr. Wilhelm-Külz-Str. 13
 01796 Pirna

Auftragnehmer  **IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH**
 Sitz: Bautzen Porschwitzer Straße 13 02625 Bautzen
 Tel: (03591) 6771-30 Fax: (03591) 6771-40
 Büro Freiberg Bahnhofstraße 2 09627 Hilbersdorf
 Tel: (03731) 68542 Fax: (03731) 68544
 Büro Stolpen Bischofswerdaer Straße 14a 01833 Stolpen
 Tel: (035973) 29621 Fax: (035973) 29626
 mail@ifg-direkt.de
 http://www.ifg-direkt.de

	Datum	Name	Unterschrift
Gezei	29.08.17	Johne	
Bearb.	29.08.17	Ziegenbalg	
Gepr.	29.08.17	Böhmer	

Standorterschließung des Flurstücks 264/2, Pfaffendorfer Straße, in 01824 Gohrisch

Lageplan mit Aufschlusspunkten
 Auftragsnr.: IFG-163-08-17
 Phase: Baugrunduntersuchung
 Plan-Nr.: Anlage 2
 Ers. f.:
 Maßstab(m, cm) 1 : 500
 Blatt 1
 1 Bl.



Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro f. Geotechnik GmbH

Auftraggeber: Annette Katrin und Peter Paul Seidel

Projekt: Anlage Felsenwelten Gohrisch

Aufschluss-Nr.: **BP 1**

Datum: 31.08.2017

Projekt-Nr.: IFG-163-08-17

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Rechtswert: 436157,0

Höhe: 318,98 NHN

Bearbeiter: Ziegenbalg

Durchmesser: 60 mm

Hochwert: 5640113,0

Neigung:

Techniker: A. Seifert

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
0,40	Mutterboden - Mutterboden	dunkelbraun	feucht	[OH]	P1 (0,0-0,4)	
0,70	Feinsand, stark schluffig, sehr schwach organisch - Verwitterungslehm?	braun	feucht, mitteldicht gelagert	SU* (Sand, stark schluffig)	P2 (0,4-0,7)	
1,20	Sandstein, Feinsand, stark kiesig, steinig?, schluffig Sandsteinbruch ist sehr mürbe - Zersatz	hellbraun	feucht, mitteldicht gelagert bis dicht gelagert	SU (Sand, schluffig) bis Fels, verwittert	P3 (0,7-1,0)	
2,50	Sandstein	hellbraun	mürbe, dicht gelagert bis sehr dicht gelagert	schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren bei 2,5 m Bohrabbruch = kein weiterer Sondierfortschritt SU* (Sand, stark schluffig) bis Fels, verwittert		



Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro f. Geotechnik GmbH
Auftraggeber: Annette Katrin und Peter Paul Seidel
Projekt: Anlage Felsenwelten Gohrisch

Aufschluss-Nr.: **BP 2**
Datum: 31.08.2017
Projekt-Nr.: IFG-163-08-17

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 60 mm

Rechtswert: 436179,0
Hochwert: 5640119,0

Höhe: 318,24 NHN
Neigung:

Bearbeiter: Ziegenbalg
Techniker: A. Seifert

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
0,10	Auffüllung, Schotter			[GE]		
0,20	Auffüllung, Mutterboden, Reste, schwach organisch-organisch	dunkelbraun		[OH]		
0,40	Auffüllung, Feinsand, kiesig Sandstein zersetzt	hellbraun bis orangebraun	schwach feucht, mitteldicht gelagert	[SU]		
0,60	Feinsand, stark schluffig - Verwitterungslehm?	braun	feucht, mitteldicht gelagert	SU* (Sand, stark schluffig)		
1,00	Feinsand, kiesig, lokal schluffig-verbacken Sandstein zersetzt	hellbraun	schwach feucht bis feucht, mitteldicht gelagert	SU (Sand, schluffig) bis Fels, verwittert		
1,70	Sandstein mürbe bis zersetzt - Zersatz			bei 1,7 m Bohrabbruch = kein weiterer Sondierfortschritt GU (Kies, schluffig) bis Fels, verwittert		



Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro f. Geotechnik GmbH
Auftraggeber: Annette Katrin und Peter Paul Seidel
Projekt: Anlage Felsenwelten Gohrisch

Aufschluss-Nr.: **BP 3**
Datum: 31.08.2017
Projekt-Nr.: IFG-163-08-17

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 60 mm

Rechtswert: 436192,0
Hochwert: 5640156,0

Höhe: 317,46 NHN
Neigung:

Bearbeiter: Ziegenbalg
Techniker: A. Seifert

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
0,40	Mutterboden - Mutterboden			[OH]		
0,60	Feinsand, stark schluffig - Verwitterungslehm?	orangebraun	schwach feucht, mitteldicht gelagert	SU* (Sand, stark schluffig)		
0,80	Feinsand Sandstein zersetzt - Zersatz	orangebraun, hellbraun	schwach feucht, mitteldicht gelagert	SU (Sand, schluffig) bis Fels, verwittert		
2,60	Kies, stark feinsandig, lokal tonig-verbacken Sandstein mürbe bis zersetzt - Zersatz 0,80m - 0,85m Sand, Linse	hellbraun, dunkelbraun	schwach feucht, mitteldicht gelagert bis dicht gelagert	mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren bei 2,6 m Bohrabbruch = kein weiterer Sondierfortschritt GU (Kies, schluffig) bis Fels, verwittert		



Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro f. Geotechnik GmbH
Auftraggeber: Annette Katrin und Peter Paul Seidel
Projekt: Anlage Felsenwelten Gohrisch

Aufschluss-Nr.: **BP 4**
Datum: 31.08.2017
Projekt-Nr.: IFG-163-08-17

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 60 mm

Rechtswert: 436219,0
Hochwert: 5640174,0

Höhe: 315,73 NHN
Neigung:

Bearbeiter: Ziegenbalg
Techniker: A. Seifert

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
0,40	Mutterboden - Mutterboden	dunkelbraun		[OH]		
0,70	Sand, stark schluffig, kiesig - Verwitterungslehm?	graubraun	schwach feucht, mitteldicht gelagert	SU* (Sand, stark schluffig)		
1,00	Sand Sandstein mürbe - Zersatz	orangebraun	schwach feucht, mitteldicht gelagert bis dicht gelagert	mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren SU (Sand, schluffig) bis Fels, verwittert	P1 (0,7-1,0)	
2,40	Sand Sandstein mürbe - Zersatz	hellbraun	schwach feucht, dicht gelagert bis sehr dicht gelagert	schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren bei 2,4 m Bohrabbruch = kein weiterer Sondierfortschritt SU (Sand, schluffig) bis Fels, verwittert	P2 (1,9-2,4)	



Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro f. Geotechnik GmbH
Auftraggeber: Annette Katrin und Peter Paul Seidel
Projekt: Anlage Felsenwelten Gohrisch

Aufschluss-Nr.: **BP 5**
Datum: 31.08.2017
Projekt-Nr.: IFG-163-08-17

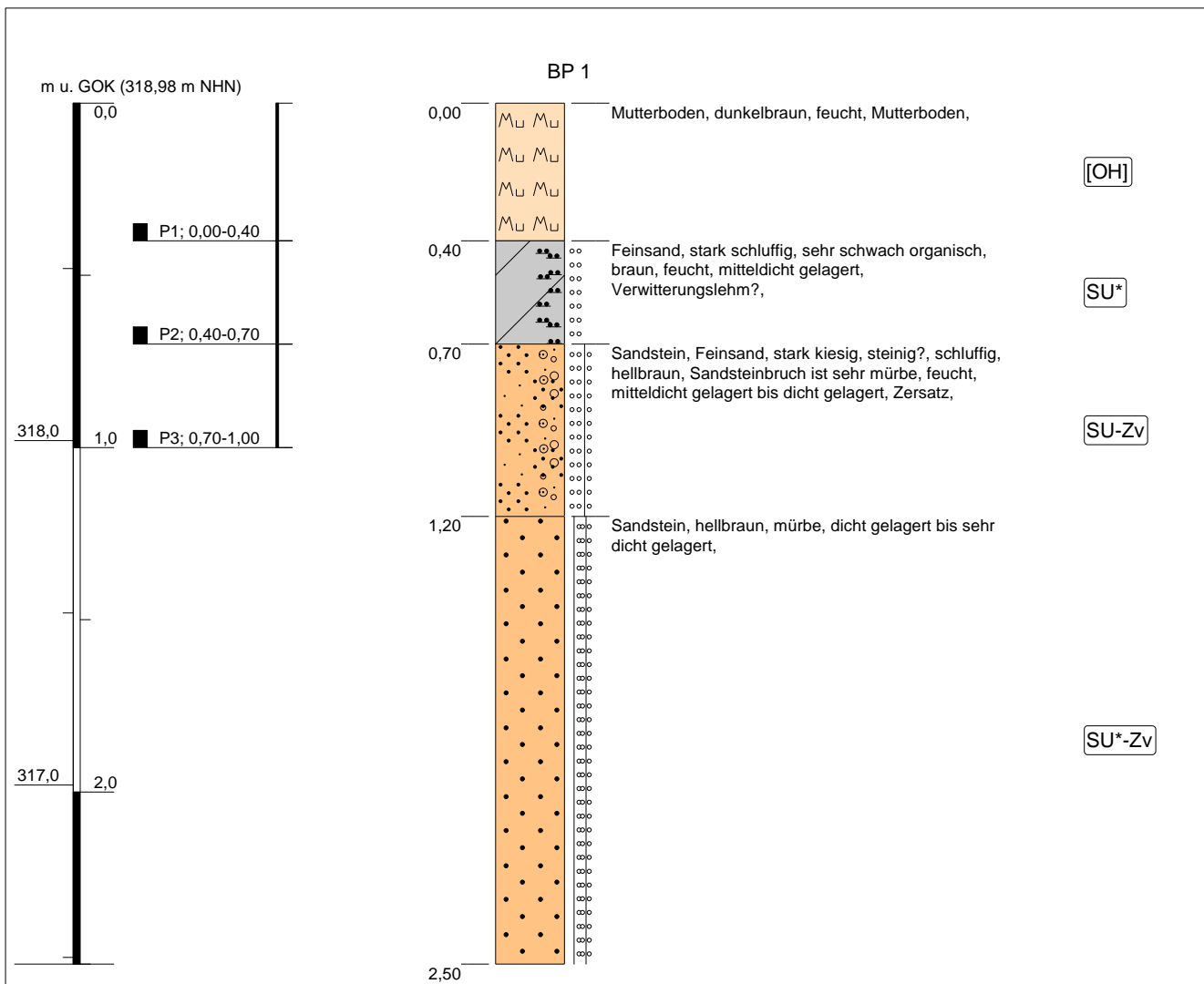
Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 60 mm

Rechtswert: 436259,0
Hochwert: 5640195,0

Höhe: 311,23 NHN
Neigung:


Bearbeiter: Ziegenbalg
Techniker: A. Seifert

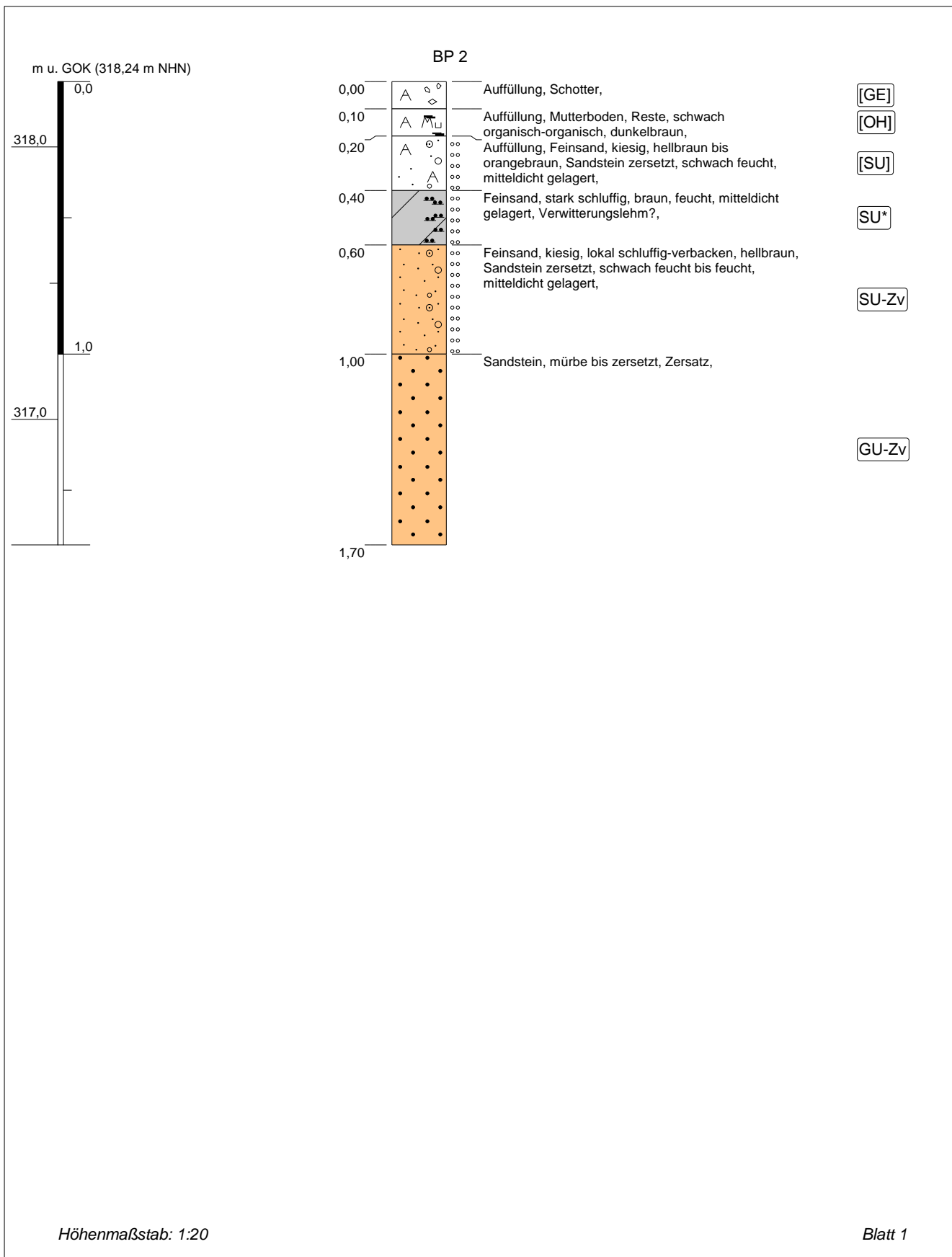
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,50	Mutterboden - Mutterboden	graubraun	schwach feucht	[OH]	P1 (0,1-0,5)	
1,00	Feinsand, schluffig, kiesig, steinig? mit Wurzeln - Verwitterungslehm?	orangebraun	schwach feucht, mitteldicht gelagert	mäßig schwer zu bohren SU* (Sand, stark schluffig)	P2 (0,5-1,0)	
2,30	Feinsand, Kies, Steine, lokal schluffig und verbacken Sandstein sehr mürbe bis zersetzt - Zersatz	hellbraun	schwach feucht, dicht gelagert bis sehr dicht gelagert	mäßig schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren bei 2,3 m Bohrabbruch = kein weiterer Sondierfortschritt SU (Sand, schluffig) bis Fels, verwittert	P3 (1,8-2,3)	




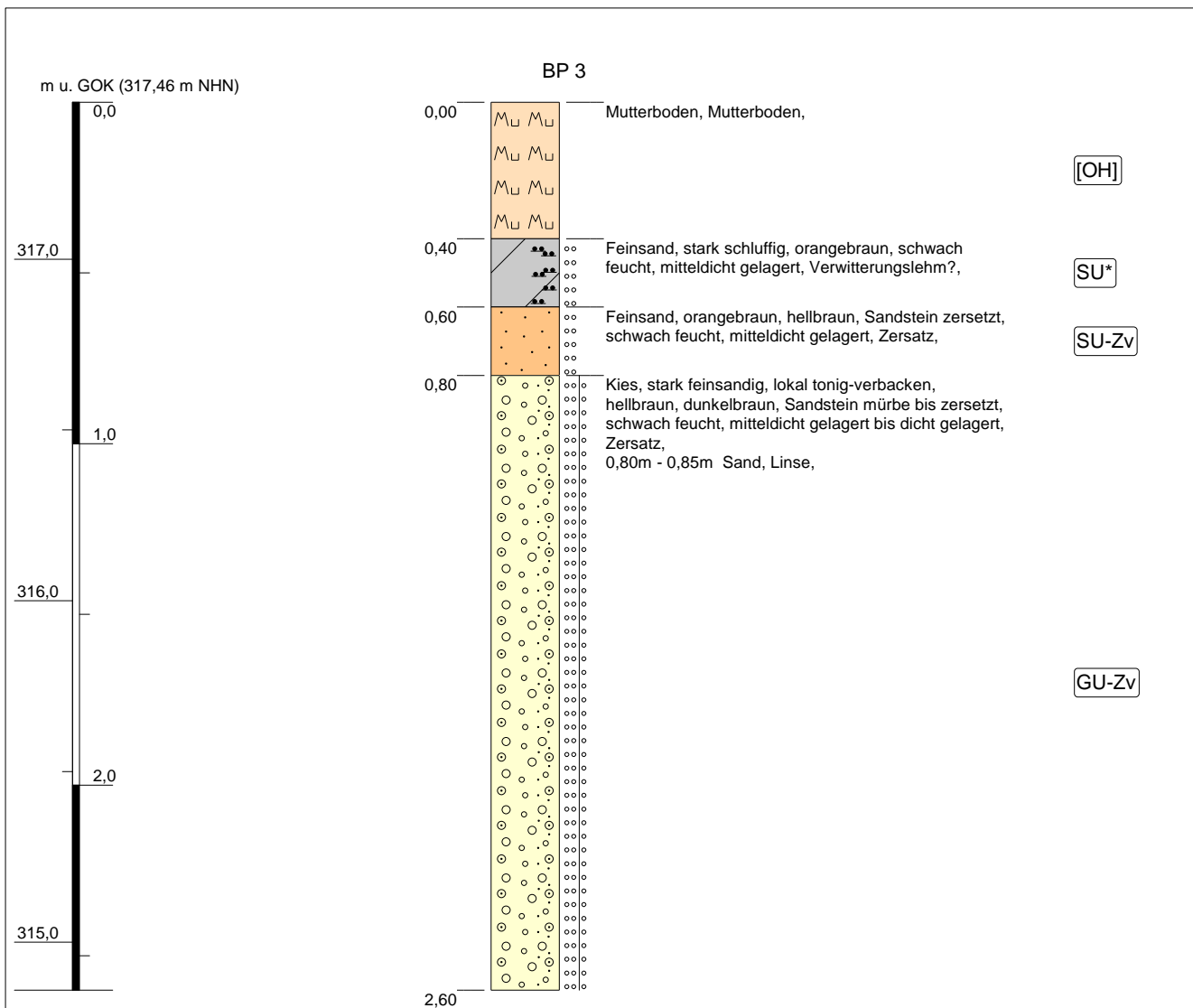
Höhenmaßstab: 1:20

Blatt 1

Projekt: Anlage Felsenwelten Gohrisch		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP 1	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Annette Katrin und Peter Paul Seidel	Rechtswert: 436157,0	
Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro f. Geotechnik GmbH	Hochwert: 5640113,0	
Bearbeiter: Ziegenbalg	Ansatzhöhe: 318,98 m NHN	
Datum: 01.09.2017	Endtiefe: 2,50m	




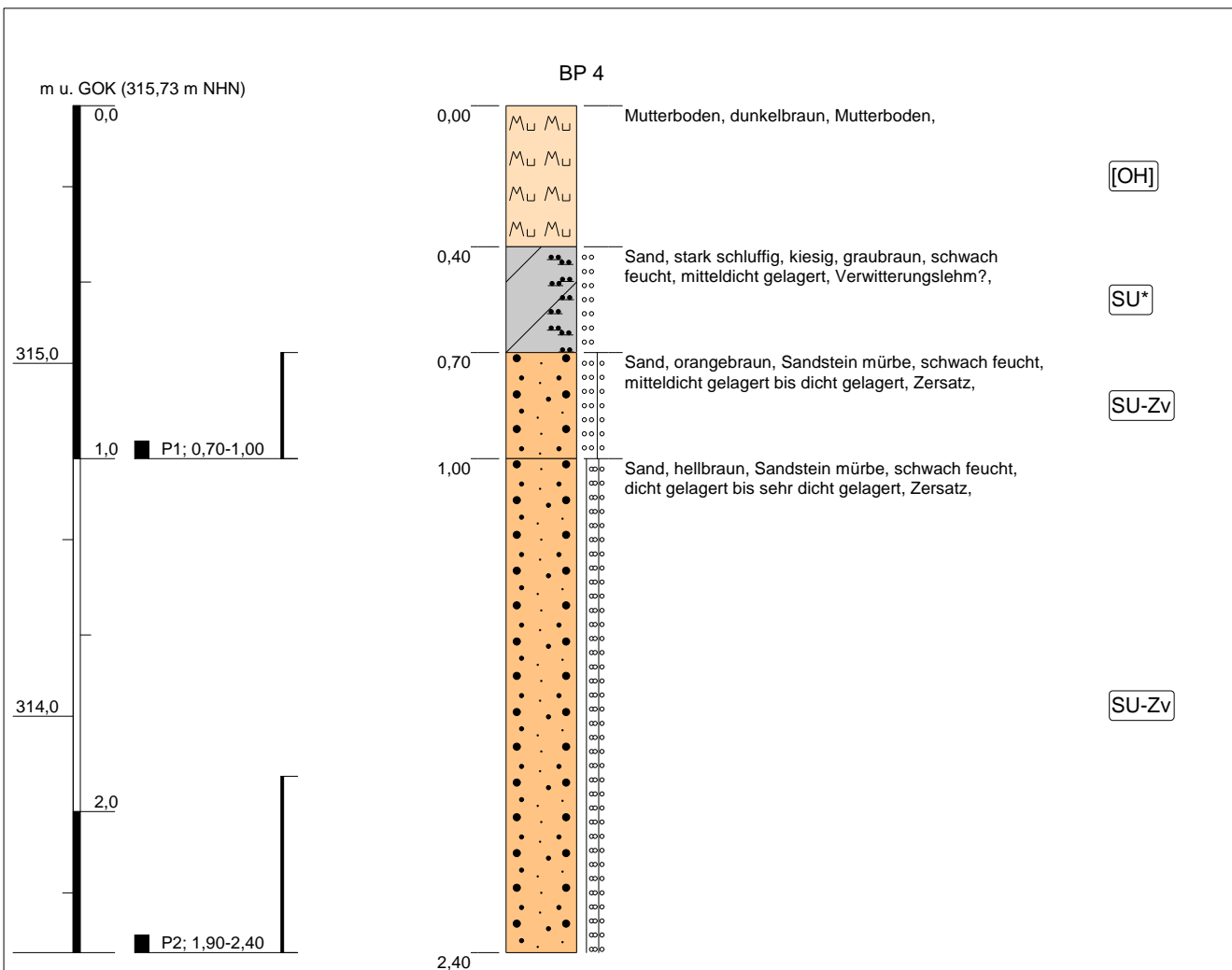
Projekt: Anlage Felsenwelten Gohrisch		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik
Bohrung: BP 2	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Annette Katrin und Peter Paul Seidel	Rechtswert: 436179,0	
Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro f. Geotechnik GmbH	Hochwert: 5640119,0	
Bearbeiter: Ziegenbalg	Ansatzhöhe: 318,24 m NHN	
Datum: 01.09.2017	Endtiefe: 1,70m	Purschwitzter Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40



Höhenmaßstab: 1:20


Blatt 1

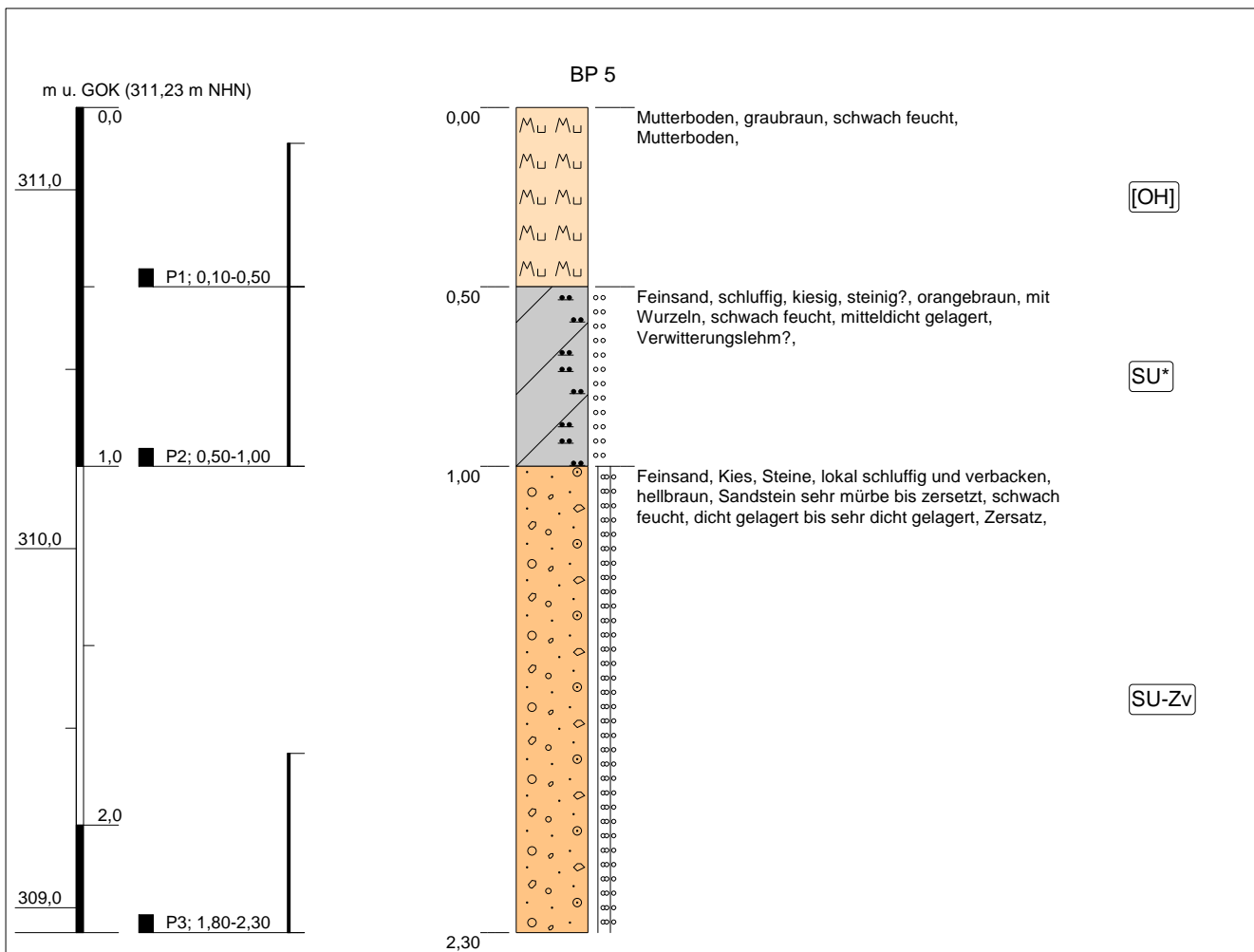
Projekt: Anlage Felsenwelten Gohrisch		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP 3	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Annette Katrin und Peter Paul Seidel	Rechtswert: 436192,0	
Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro f. Geotechnik GmbH	Hochwert: 5640156,0	
Bearbeiter: Ziegenbalg	Ansatzhöhe: 317,46 m NHN	
Datum: 01.09.2017	Endtiefe: 2,60m	



Höhenmaßstab: 1:20


Blatt 1

Projekt: Anlage Felsenwelten Gohrisch		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik
Bohrung: BP 4	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Annette Katrin und Peter Paul Seidel Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro f. Geotechnik GmbH Bearbeiter: Ziegenbalg Datum: 01.09.2017	Rechtswert: 436219,0 Hochwert: 5640174,0 Ansatzhöhe: 315,73 m NHN Endtiefe: 2,40m	Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40



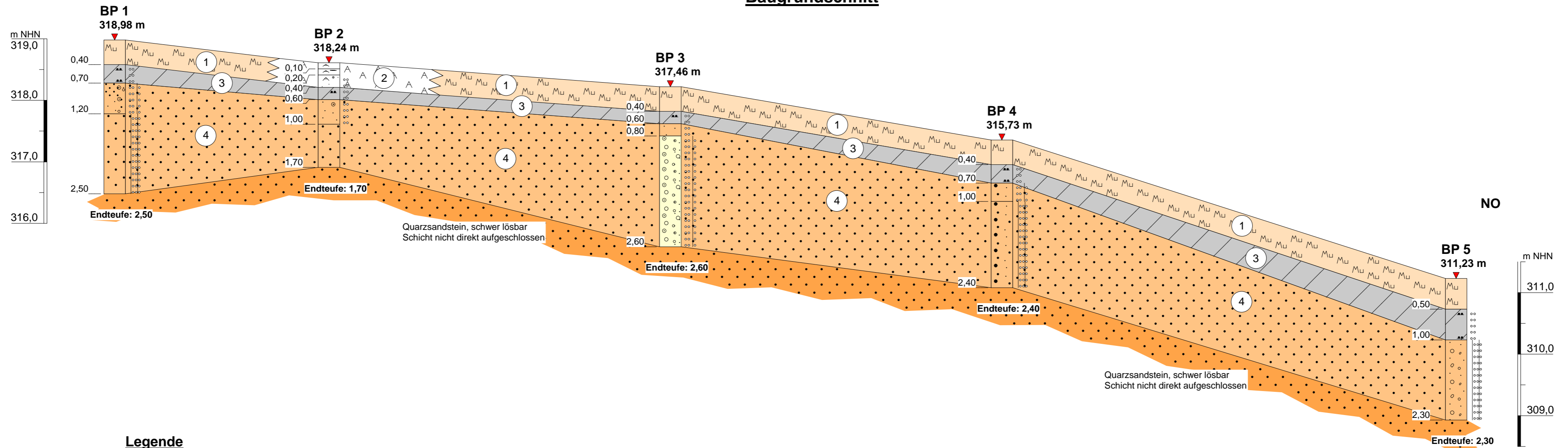
Höhenmaßstab: 1:20

Blatt 1

Projekt: Anlage Felsenwelten Gohrisch		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP 5	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Annette Katrin und Peter Paul Seidel	Rechtswert: 436259,0	
Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro f. Geotechnik GmbH	Hochwert: 5640195,0	
Bearbeiter: Ziegenbalg	Ansatzhöhe: 311,23 m NHN	
Datum: 01.09.2017	Endtiefe: 2,30m	

SW

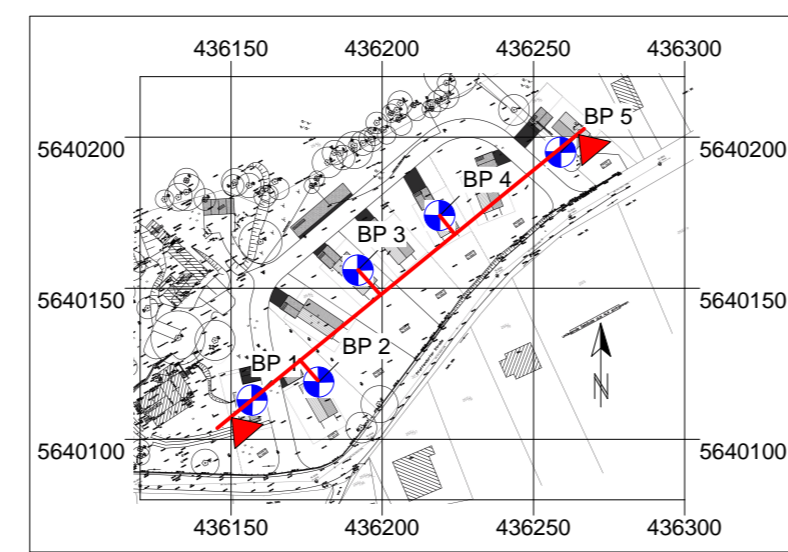
Baugrundschnitt



Legende

- Oberboden
Bodengruppe: [OH]
- Auffüllung
Schotter, Oberboden, Feinsand, Sandsteinzersatz
Bodengruppe: [GE], [SU]
- Gehängelehm, Verwitterungslehm
Feinsand, schluffig bis stark schluffig, lokal kiesig,
sehr schwach organisch, mit Wurzeln
Bodengruppe: SU*
- Quarzsandstein, mürbe bis zersetzt
Feinsand, Kies, Steine, schluffig,
lokal tonig oder schluffig verbacken
Bodengruppe: SU, GU, GU*, Zv, Z

Lageskizze, Maßstab 1:2.500



Hinweis: Für die Darstellung wurde ein separater Vertikalmaßstab für die Geländeoberkante von 1:100 verwendet.

Auftraggeber		Annette Katrin und Peter Paul Seidel Dr. Wilhelm-Külz-Str. 13 01796 Pirna		
Verfasser		IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH Sitz: Bautzen Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel.: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40 Büro Freiberg Bahnhofstraße 2 09627 Hilbersdorf Tel.: (03731) 68542 Fax: (03731) 68544 Büro Stolpen Bischofswerdaer Straße 14a 01833 Stolpen Tel.: (035973) 29621 Fax: (035973) 29626 www.ifg-direkt.de mail@ifg-direkt.de		
	Datum	Zeichen	Standorterschließung des Flurstücks 264/2, Pfaffendorfer Straße in 01824 Gohrlich	
bearbeitet:	05.09.2017	S. Ziegenbalg		
gezeichnet:	05.09.2017	E. Johne		
geprüft:	05.09.2017	A. Böhmer	Baugrundschnitt	
Projekt-Nr.:	IFG-163-0817	Anlage: 4	Blatt: 1	Maßstab: H 1:300 / V 1:50

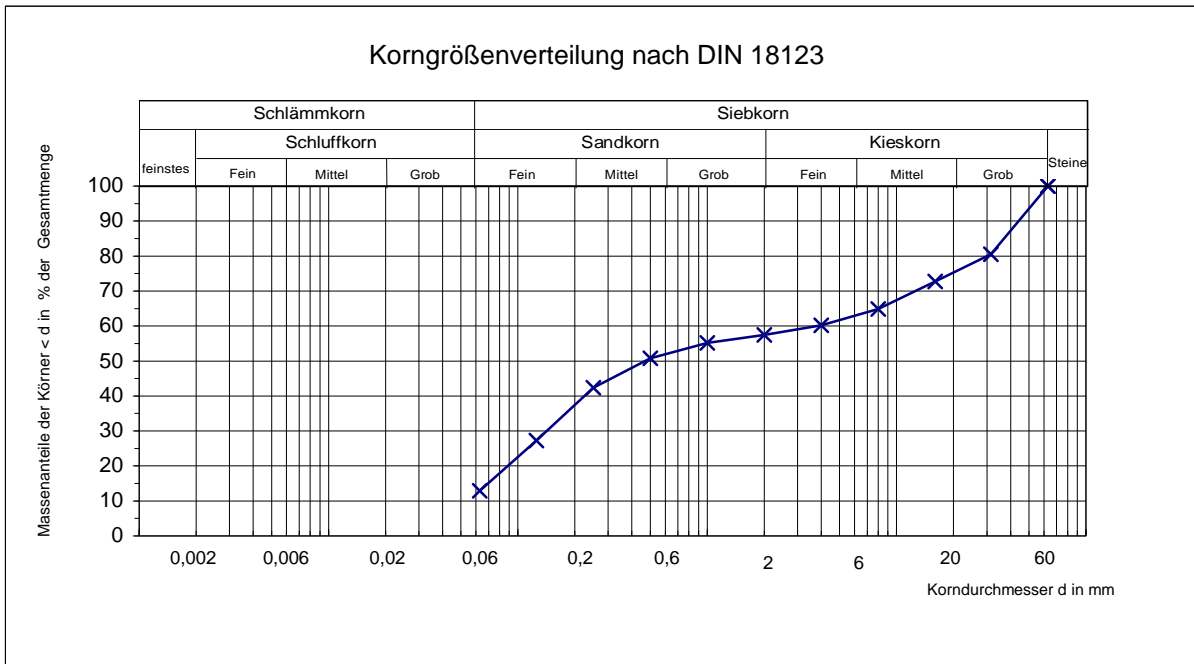
IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140		<h1>Korngrößenverteilung</h1>		Bestimmung der Korngrößenverteilung (DIN 18123-5)	
Projekt:	Felsenwelten Gohrisch	Projektnummer:	163-08-17		
Probenehmer:	Ziegenbalg	Entnahmedatum:	31.08.2017		
Laborant:	Genzel/Pfaffenbauer	Bearbeitungsdatum:	06.09.2017		
Labornummer:	553	Arbeitsweise:	Naßsiebung		
Probenbezeichnung:	BP 1 / P 3	Einwaage:	932,2 g		
Entnahmetiefe:	0,7 - 1,0 m	Bodengruppe (DIN 18 196):	GU		

Bodenart, ortsübl. Bezeichnung, Schicht-Nr.: Sand, stark kiesig; Quarzsandstein, mürbe bis zersetzt, Schicht 4

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Gewichtsanteil [%]	Summe [%]
63			100,0
63			100,0
31,5	181,3	19,5	80,5
16	73,1	7,8	72,7
8	73,1	7,8	64,9
4	43,5	4,7	60,2
2	25,2	2,7	57,5
1	21,2	2,3	55,2
0,5	41,2	4,4	50,8
0,25	78,5	8,4	42,4
0,125	140,6	15,1	27,3
0,063	133,7	14,3	12,9
<0,063	120,7	12,9	

Summe der Siebrückstände:	932,1
Siebverlust:	0,1 g = 0,0%

d ₁₀ = n.b.	C _C = n.b.
d ₂₀ = 0,094	C _U = n.b.
d ₃₀ = 0,15	Durchlässigkeitsbeiwert nach BIALAS
d ₅₀ = 0,48	
d ₆₀ = 3,85	



Kornfraktionen	Ton: %	Schluff: 12,9 %	nat. Wassergehalt: wn = 9 %
	Sand: 44,6 %	Kies: 42,5 %	

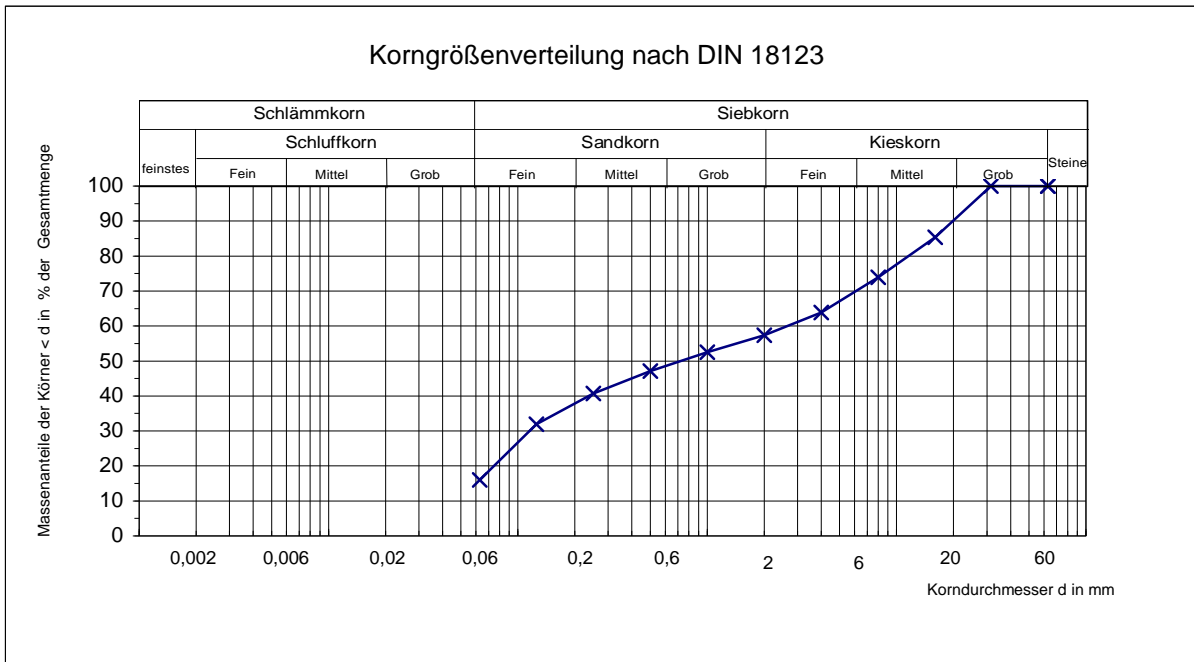
IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140		<h1>Korngrößenverteilung</h1>		Bestimmung der Korngrößenverteilung (DIN 18123-5)	
Projekt:	Felsenwelten Gohrisch	Projektnummer:	163-08-17	Probenehmer:	Ziegenbalg
Probenehmer:	Ziegenbalg	Entnahmedatum:	31.08.2017	Laborant:	Genzel/Pfaffenbauer
Laborant:	Genzel/Pfaffenbauer	Bearbeitungsdatum:	06.09.2017	Labornummer:	554
Labornummer:	554	Arbeitsweise:	Naßsiebung	Probenbezeichnung:	BP 1 / P 4
Probenbezeichnung:	BP 1 / P 4	Einwaage:	969,4 g	Entnahmetiefe:	2,0 - 2,5 m
Entnahmetiefe:	2,0 - 2,5 m	Bodengruppe (DIN 18 196):	GU*		

Bodenart, ortsübl. Bezeichnung, Schicht-Nr.: Kies, stark sandig; Quarzsandstein mürbe bis zersetzt; Schicht 4

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Gewichtsanteil [%]	Summe [%]
63			100,0
63			100,0
31,5			100,0
16	142,0	14,6	85,4
8	110,9	11,4	73,9
4	96,7	10,0	63,9
2	63,4	6,5	57,4
1	47,5	4,9	52,5
0,5	52,8	5,4	47,1
0,25	61,6	6,4	40,7
0,125	85,0	8,8	31,9
0,063	154,5	15,9	16,0
<0,063	155,3	16,0	

Summe der Siebrückstände:	969,7
Siebverlust: -0,3 g =	0,0%

d ₁₀ = n.b.	C _C = n.b.
d ₂₀ = 0,079	C _U = n.b.
d ₃₀ = 0,12	Durchlässigkeitsbeiwert nach BIALAS
d ₅₀ = 0,77	
d ₆₀ = 2,80	
1,04E-05	



Kornfraktionen	Ton: %	Schluff: 16 %	nat. Wassergehalt: wn = 11,1 %
	Sand: 41,4 %	Kies: 42,6 %	

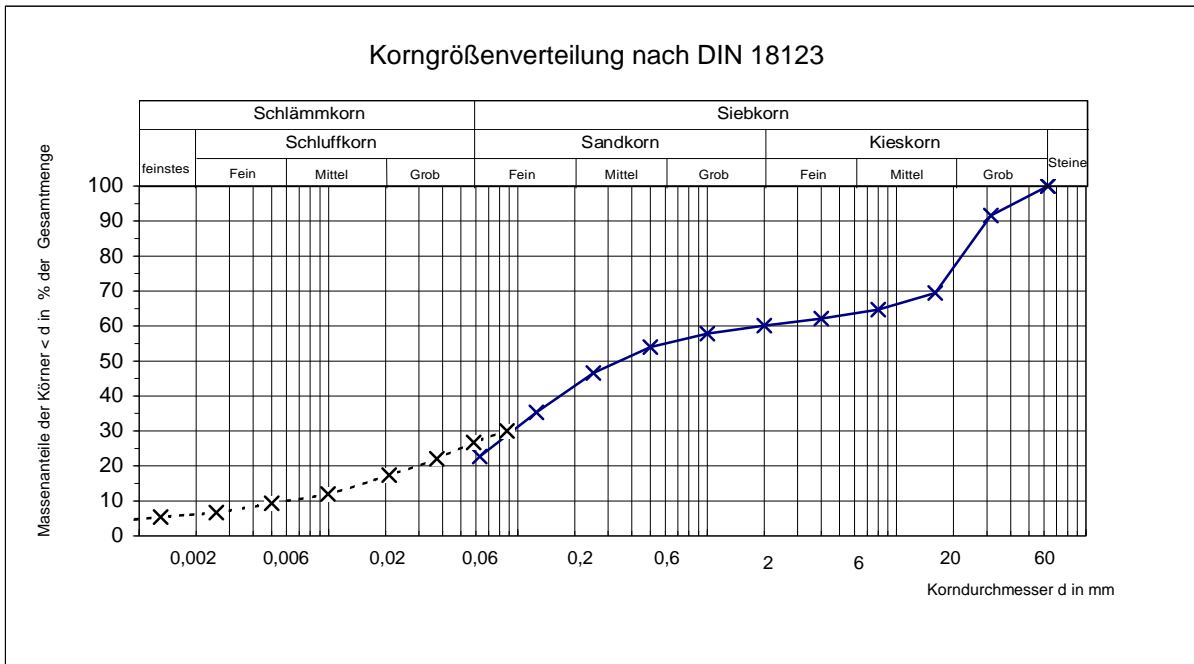
IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140		<h1>Korngrößenverteilung</h1>		Bestimmung der Korngrößenverteilung (DIN 18123-6)	
Projekt:	Felsenwelten Gohrisch	Projektnummer:	163-08-17		
Probenehmer:	Ziegenbalg	Entnahmedatum:	31.08.2017		
Laborant:	Genzel/Pfaffenbauer	Bearbeitungsdatum:	06.09.2017		
Labornummer:	555	Arbeitsweise:	Sieb-Schlämmanalyse		
Probenbezeichnung:	BP 5 / P 2	Einwaage:	520,9 g		
Entnahmetiefe:	0,5 - 1,0 m	Bodengruppe (DIN 18 196):	SU*		

Bodenart, ortsübl. Bezeichnung, Schicht-Nr.: Kies, stark sandig, schluffig; Gehängelehm, Verwitterungslehm; Schicht 3

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Gewichtsanteil [%]	Summe [%]
63			100,0
63			100,0
31,5	43,5	8,4	91,6
16	115,9	22,3	69,4
8	24,3	4,7	64,7
4	13,9	2,7	62,1
2	10,4	2,0	60,1
1	11,9	2,3	57,8
0,5	19,6	3,8	54,0
0,25	38,5	7,4	46,6
0,125	58,9	11,3	35,3
0,063	65,7	12,6	22,7
<0,063	118,2	22,7	

Summe der	
Siebrückstände:	520,8
Siebverlust:	0,1 g = 0,0%

d ₁₀ = 0,006	C _C = 0,8
d ₂₀ = 0,030	C _U = 315,6
d ₃₀ = 0,10	Durchlässigkeitsbeiwert nach BIALAS 1,13E-06
d ₅₀ = 0,36	
d ₆₀ = 1,96	



Kornfraktionen	Ton: 6,1 %	Schluff: 21,1 %	nat. Wassergehalt: wn = 7,1 %
	Sand: 32,8 %	Kies: 39,9 %	