

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.

Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf, BA 1

Aufschluss-Nr.: **BP03**

Datum: 29.11.2022

Projekt-Nr.: I-156-10-22

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Rechtswert: 443141,8

Höhe: 380,12 DHHN2016

Bearbeiter: Eisold

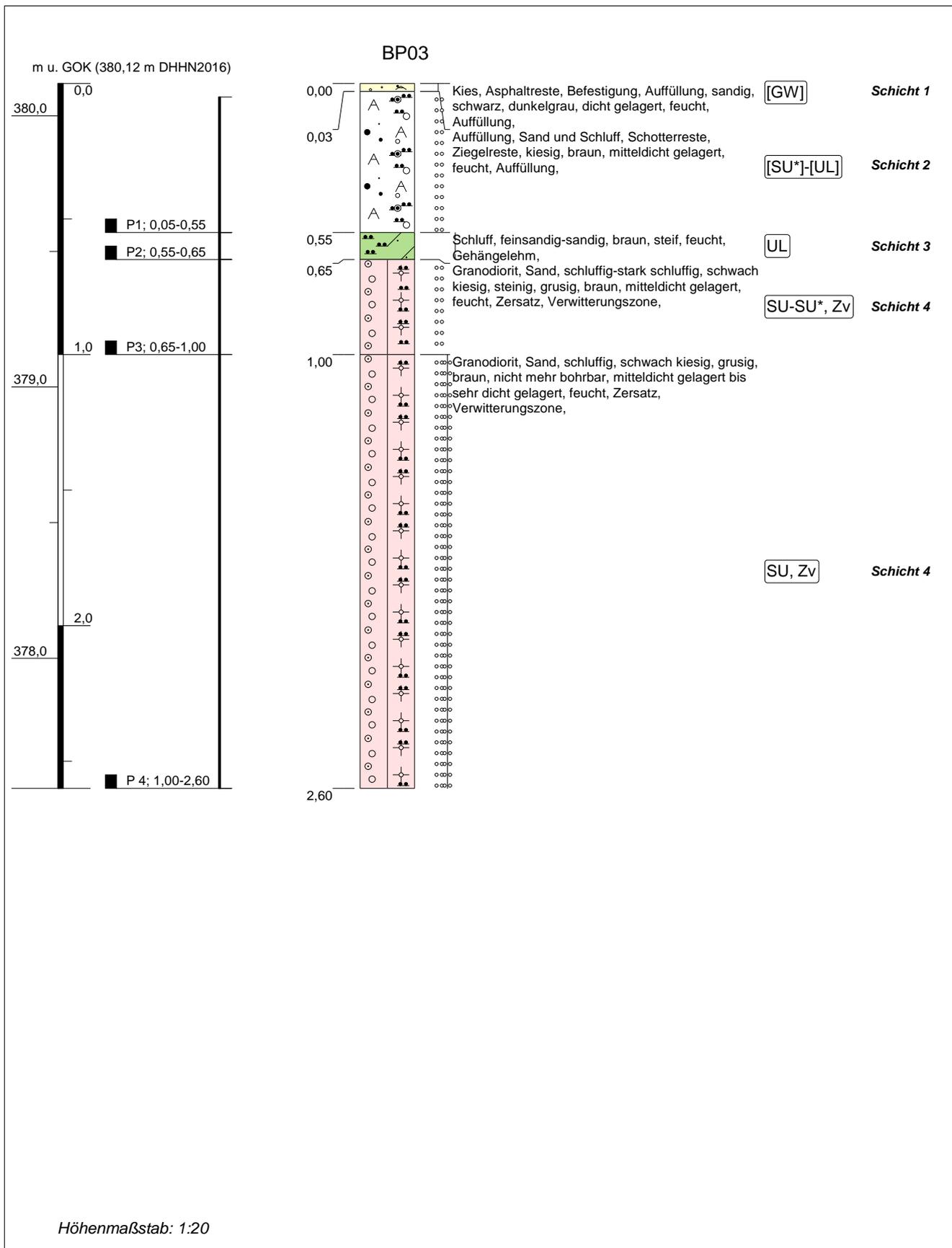
Durchmesser: 80 mm

Hochwert: 5649975,3

Neigung:

Techniker: Seifert

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,03	Kies, Asphaltreste, Befestigung, Auffüllung, sandig - Auffüllung	schwarz, dunkelgrau	dicht gelagert, feucht	[GW]		Schicht 1
0,55	Auffüllung, Sand und Schluff, Schotterreste, Ziegelreste, kiesig - Auffüllung	braun	mitteldicht gelagert, feucht	[SU*] bis [UL]	P1 (0,05-0,55)	Schicht 2
0,65	Schluff, feinsandig-sandig - Gehängelehm	braun	steif, feucht	UL (Schluff, leicht plastisch)	P2 (0,55-0,65)	Schicht 3
1,00	Granodiorit, Sand, schluffig-stark schluffig, schwach kiesig, steinig, grusig - Zersatz, Verwitterungszone	braun	mitteldicht gelagert, feucht	SU (Sand, schluffig) bis SU* (Sand, stark schluffig), Fels, verwittert	P3 (0,65-1,00)	Schicht 4
2,60	Granodiorit, Sand, schluffig, schwach kiesig, grusig nicht mehr bohrbar - Zersatz, Verwitterungszone	braun	mitteldicht gelagert bis sehr dicht gelagert, feucht	ab 2,60m nicht mehr bohrbar -> Abbruch / kein GW SU (Sand, schluffig), Fels, verwittert	P4 (1,00-2,60)	Schicht 4



Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzter Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP03 Ort d. Bohrung: Einfahrt Haus Nr.17		
Auftraggeber: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.	Rechtswert: 443141,8	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5649975,3	
Bearbeiter: Eisold	Ansatzhöhe: 380,12 m DHHN2016	
Datum: 05.12.2022	Endtiefe: 2,60m	



**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: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.

Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf, BA 1

Aufschluss-Nr.: **BP04**

Datum: 29.11.2022

Projekt-Nr.: I-156-10-22

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Rechtswert: 443167,4

Höhe: 380,36 DHHN2016

Bearbeiter: Eisold

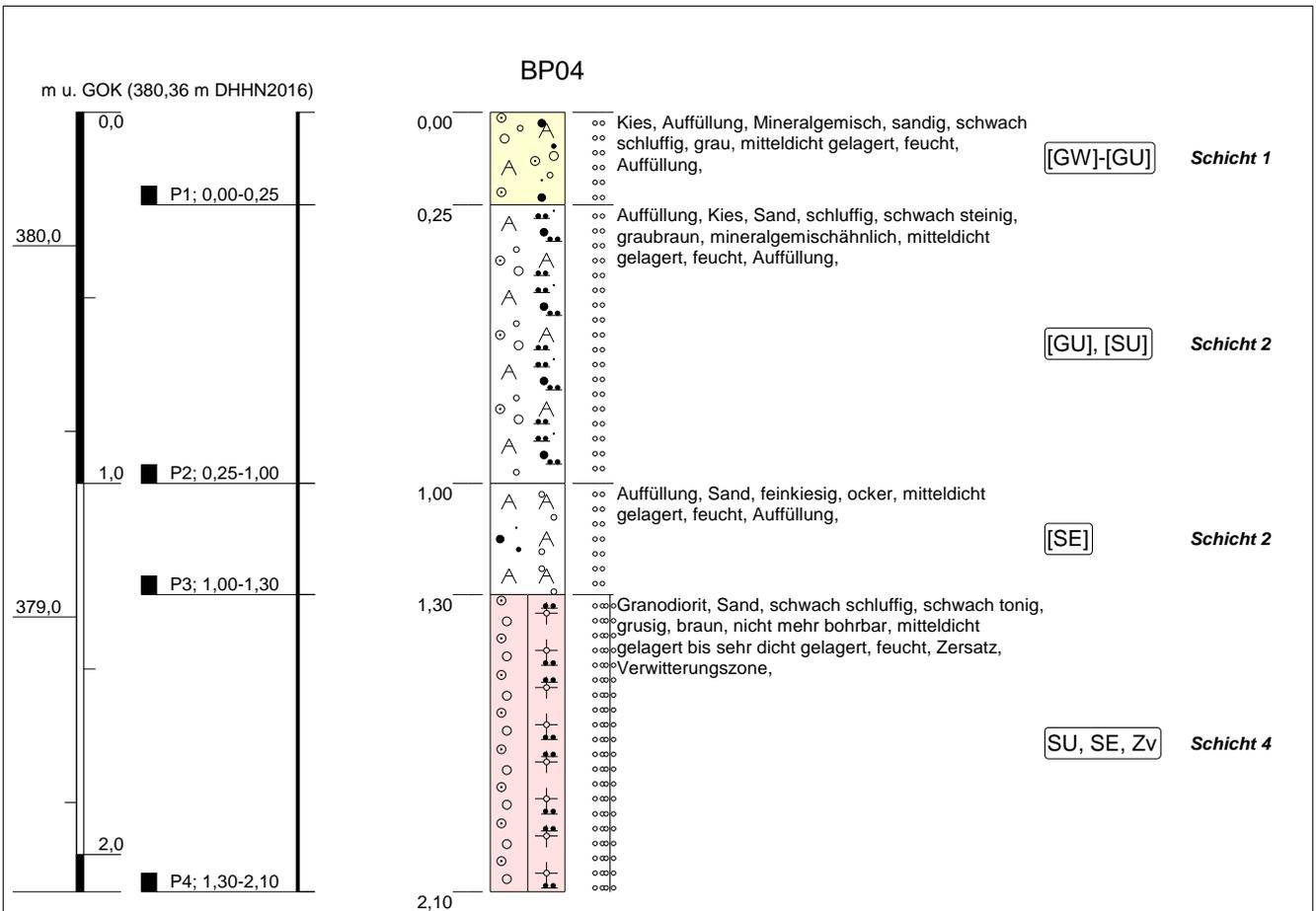
Durchmesser: 80 mm

Hochwert: 5649896,1

Neigung:

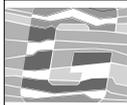
Techniker: Seifert

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung d. Probe leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,25	Kies, Auffüllung, Mineralgemisch, sandig, schwach schluffig - Auffüllung	grau	mitteldicht gelagert, feucht	[GW] bis [GU]	P1 (0,00-0,25)	Schicht 1
1,00	Auffüllung, Kies, Sand, schluffig, schwach steinig mineralgemischähnlich - Auffüllung	graubraun	mitteldicht gelagert, feucht Kornform: kantig,	[GU], [SU]	P2 (0,25-1,00)	Schicht 2
1,30	Auffüllung, Sand, feinkiesig - Auffüllung	ocker	mitteldicht gelagert, feucht	[SE]	P3 (1,00-1,30)	Schicht 2
2,10	Granodiorit, Sand, schwach schluffig, schwach tonig, grusig nicht mehr bohrbar - Zersatz, Verwitterungszone	braun	mitteldicht gelagert bis sehr dicht gelagert, feucht	ab 2,10m nicht mehr bohrbar -> Abbruch / kein GW SU (Sand, schluffig), SE (Sand, enggestuft), Fels, verwittert	P4 (1,30-2,10)	Schicht 4



Höhenmaßstab: 1:20

Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40	
Bohrung: BP04			Ort d. Bohrung: siehe Lageplan
Auftraggeber: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.	Rechtswert: 443167,4		
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5649896,1		
Bearbeiter: Eisold	Ansatzhöhe: 380,36 m DHHN2016		
Datum: 07.12.2022	Endtiefe: 2,10m		



Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.

Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf, BA 1

Aufschluss-Nr.: **BP05**

Datum: 29.11.2022

Projekt-Nr.: I-156-10-22

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Rechtswert: 443186,3

Höhe: 381,27 DHHN2016

Bearbeiter: Eisold

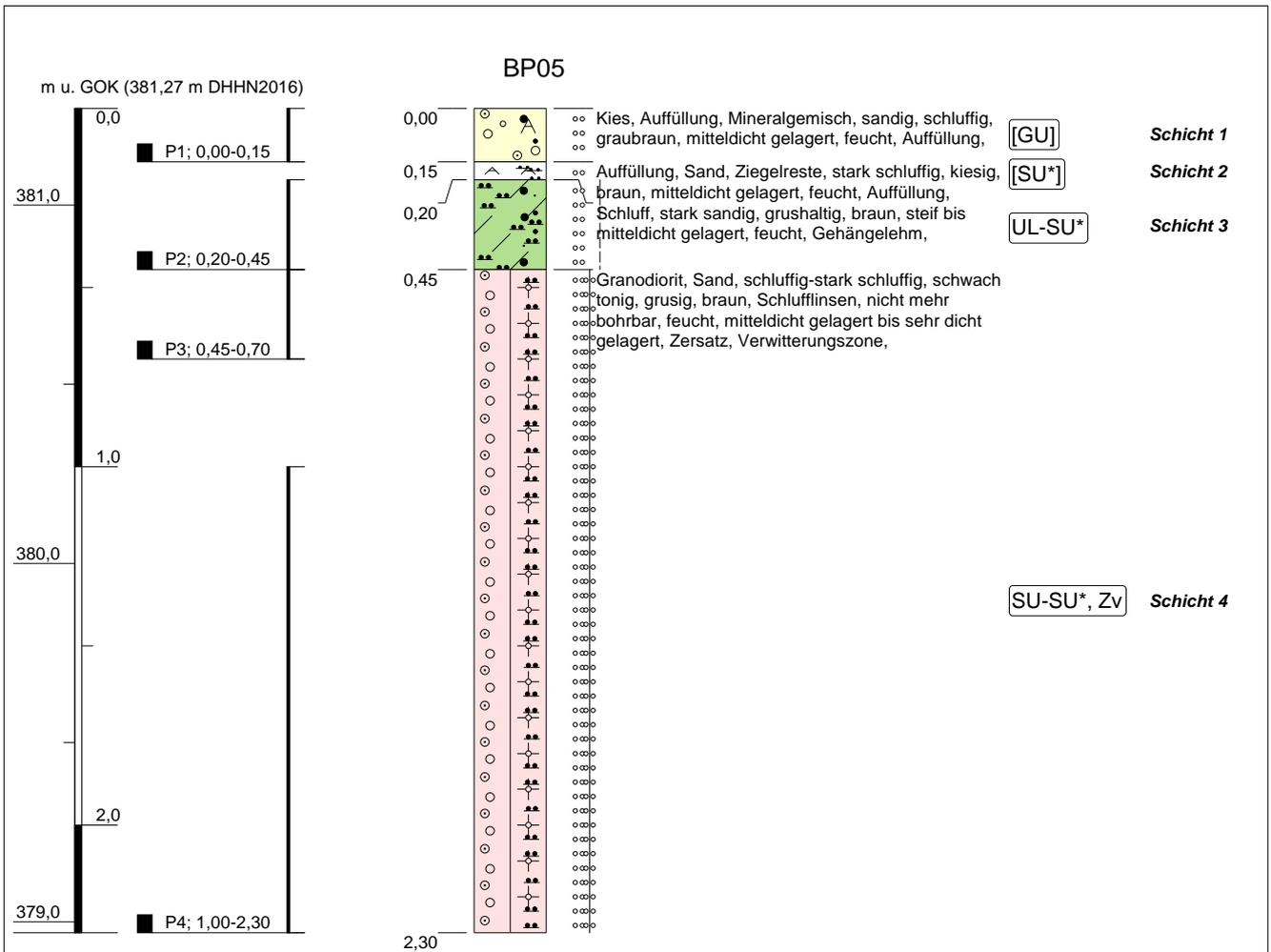
Durchmesser: 80 mm

Hochwert: 5649832,8

Neigung:

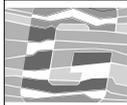
Techniker: Seifert

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,15	Kies, Auffüllung, Mineralgemisch, sandig, schluffig - Auffüllung	graubraun	mitteldicht gelagert, feucht	[GU]	P1 (0,00-0,15)	Schicht 1
0,20	Auffüllung, Sand, Ziegelreste, stark schluffig, kiesig - Auffüllung	braun	mitteldicht gelagert, feucht	[SU*]		Schicht 2
0,45	Schluff, stark sandig, grushaltig - Gehängelehm	braun	steif bis mitteldicht gelagert, feucht	UL (Schluff, leicht plastisch) bis SU* (Sand, stark schluffig)	P2 (0,20-0,45)	Schicht 3
2,30	Granodiorit, Sand, schluffig-stark schluffig, schwach tonig, grusig Schlufflinsen, nicht mehr bohrbar - Zersatz, Verwitterungszone	braun	feucht, mitteldicht gelagert bis sehr dicht gelagert	ab 2,30m nicht mehr bohrbar -> Abbruch / kein GW SU (Sand, schluffig) bis SU* (Sand, stark schluffig), Fels, verwittert	P3 (0,45-0,70); P4 (1,00-2,30)	Schicht 4



Höhenmaßstab: 1:20

Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzter Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP05 Ort d. Bohrung: Wegrand, Garagenflucht Nr. 32		
Auftraggeber: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.	Rechtswert: 443186,3	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5649832,8	
Bearbeiter: Eisold	Ansatzhöhe: 381,27 m DHHN2016	
Datum: 07.12.2022	Endtiefe: 2,30m	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.4**
Seite: **1**

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.

Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf, BA 1

Aufschluss-Nr.: **BP06**

Datum: 29.11.2022

Projekt-Nr.: I-156-10-22

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Rechtswert: 443151,3

Höhe: 380,06 DHHN2016

Bearbeiter: Eisold

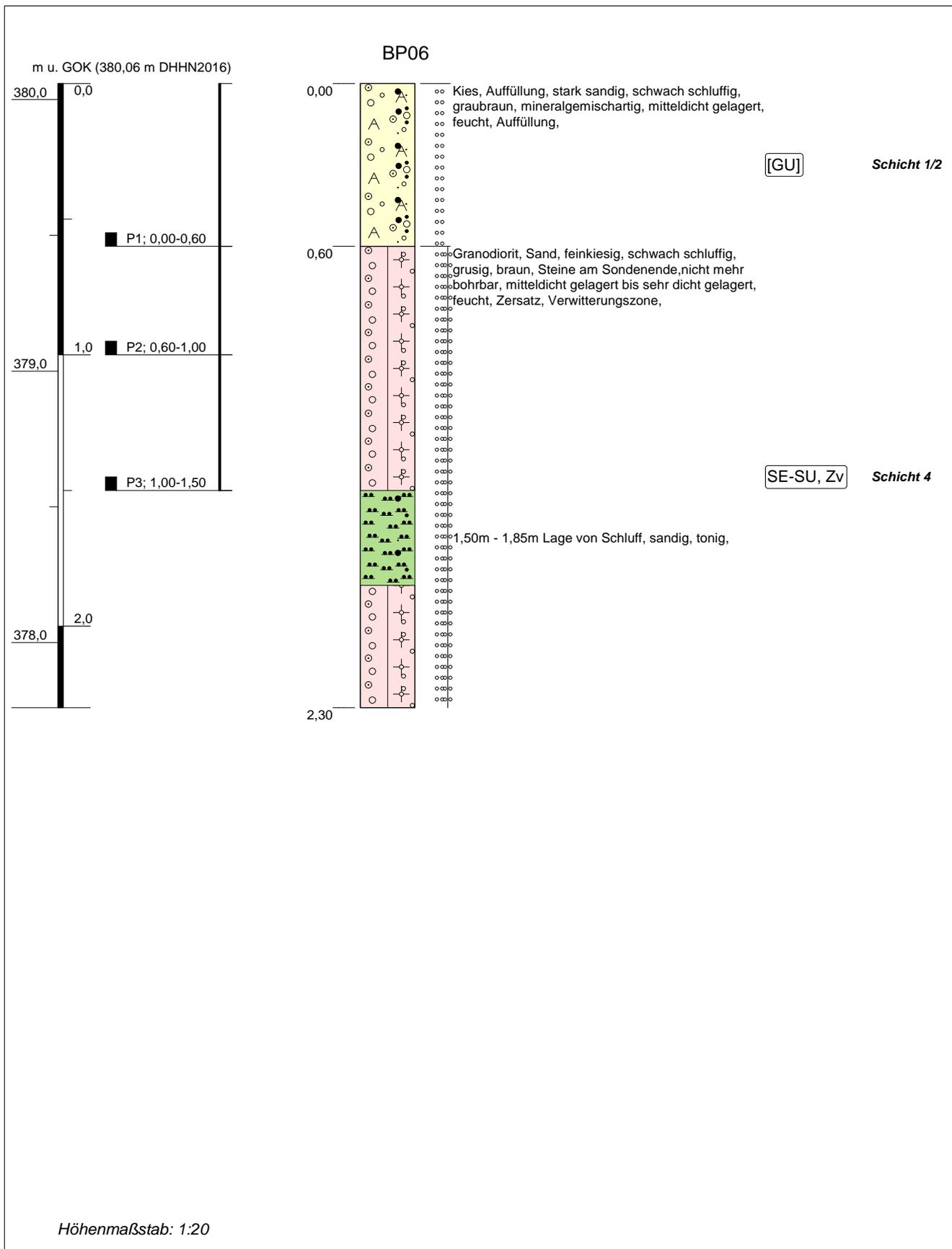
Durchmesser: 80 mm

Hochwert: 5649775,1

Neigung:

Techniker: Seifert

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,60	Kies, Auffüllung, stark sandig, schwach schluffig mineralgemischtartig - Auffüllung	graubraun	mitteldicht gelagert, feucht	[GU]	P1 (0,00-0,60)	Schicht 1/2
2,30	Granodiorit, Sand, feinkiesig, schwach schluffig, grusig Steine am Sondenende, nicht mehr bohrbar - Zersatz, Verwitterungszone 1,50m - 1,85m Lage von Schluff, sandig, tonig	braun	mitteldicht gelagert bis sehr dicht gelagert, feucht	ab 2,30m nicht mehr bohrbar -> Abbruch / kein GW SE (Sand, enggestuft) bis SU (Sand, schluffig), Fels, verwittert	P2 (0,60-1,00), P3 (1,00-1,50)	Schicht 4



Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP06		
Ort d. Bohrung: Einfahrt Haus Nr. 29		
Auftraggeber: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.	Rechtswert: 443151,3	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5649775,1	
Bearbeiter: Eisold	Ansatzhöhe: 380,06 m DHHN2016	
Datum: 07.12.2022	Endtiefe: 2,30m	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.5**
Seite: **1**

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.

Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf, BA 1

Aufschluss-Nr.: **Schurf 2**

Datum: 18.01.2023

Projekt-Nr.: I-156-10-22

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Rechtswert: 443142,0

Höhe: 380,10 DHHN2016

Bearbeiter: Eisold

Durchmesser: 80 mm

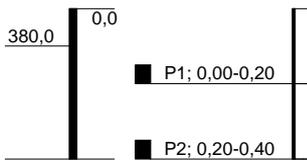
Hochwert: 5649975,0

Neigung:

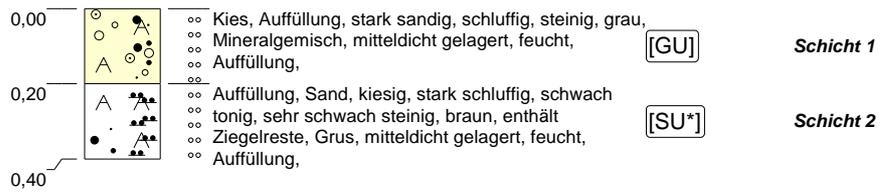
Techniker: Seifert

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,20	Kies, Auffüllung, stark sandig, schluffig, steinig Mineralgemisch - Auffüllung	grau	mitteldicht gelagert, feucht Kornform: kantig,	[GU]	P1 (0,00-0,20)	Schicht 1
0,40	Auffüllung, Sand, kiesig, stark schluffig, schwach tonig, sehr schwach steinig enthält Ziegelreste, Grus - Auffüllung	braun	mitteldicht gelagert, feucht	[SU*]	P1 (0,20-0,40)	Schicht 2

m u. GOK (380,10 m DHHN2016)



Schurf 2



Höhenmaßstab: 1:20

Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: Schurf 2 Ort d. Bohrung: Weg vor Haus Nr. 17 (ca. BP 03)		
Auftraggeber: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.	Rechtswert: 443142,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5649975,0	
Bearbeiter: Eisold	Ansatzhöhe: 380,10 m DHHN2016	
Datum: 26.01.2023	Endtiefe: 0,40m	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

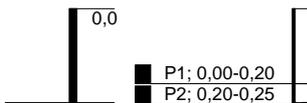
Anlage: **3.6**
Seite: **1**

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Aufschluss-Nr.: Schurf3
Auftraggeber: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.	Datum: 18.01.2023
Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf, BA 1	Projekt-Nr.: I-156-10-22

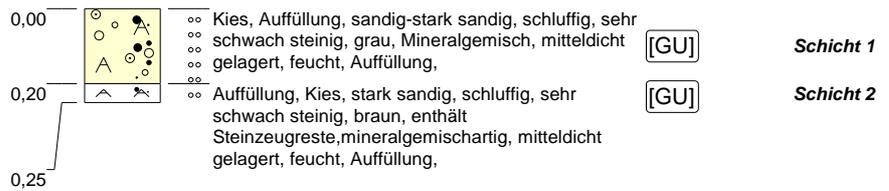
Bohrverfahren: Kleinrammbohrung	Rechtswert: 443186,0	Höhe: 381,30 DHHN2016	Bearbeiter: Eisold
Durchmesser: 80 mm	Hochwert: 5649833,0	Neigung:	Techniker: Seifert

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,20	Kies, Auffüllung, sandig-stark sandig, schluffig, sehr schwach steinig Mineralgemisch - Auffüllung	grau	mitteldicht gelagert, feucht Kornform: kantig,	[GU]	P1 (0,00-0,20)	Schicht 1
0,25	Auffüllung, Kies, stark sandig, schluffig, sehr schwach steinig enthält Steinzeugreste, mineralgemischartig - Auffüllung	braun	mitteldicht gelagert, feucht	[GU]	P2 (0,20-0,25)	Schicht 2

m u. GOK (381,30 m DHHN2016)



Schurf 3



Höhenmaßstab: 1:20

Projekt: Ausbau Schwarzbachweg in Neustadt/Sa. OT Krumhermsdorf		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: Schurf3 Ort d. Bohrung: vor Holzschauer Nr. 32 (ca. BP 05)		
Auftraggeber: Stadtverwaltung Neustadt i. Sa.	Rechtswert: 443186,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5649833,0	
Bearbeiter: Eisold	Ansatzhöhe: 381,30 m DHHN2016	
Datum: 26.01.2023	Endtiefe: 0,25m	