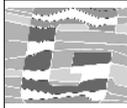


Höhenmaßstab: 1:25

Projekt: Neubau REWE Radeburg		 <p>IFG Ingenieurbüro für Geotechnik</p> <p>Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40</p>
Bohrung: BP6		
Ort d. Bohrung: siehe Lageplan		
Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen	Rechtswert: 410471,0	
Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH	Hochwert: 5674970,0	
Bearbeiter: Ziegenbalg	Ansatzhöhe: 145,64 m NHN	
Datum: 23.04.2021	Endtiefe: 1,30m	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.7**
Seite: **1**

Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH
Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen
Projekt: Neubau REWE Radeburg

Aufschluss-Nr.: **BP7**
Datum: 19.04.2021
Projekt-Nr.: I-047-02-21

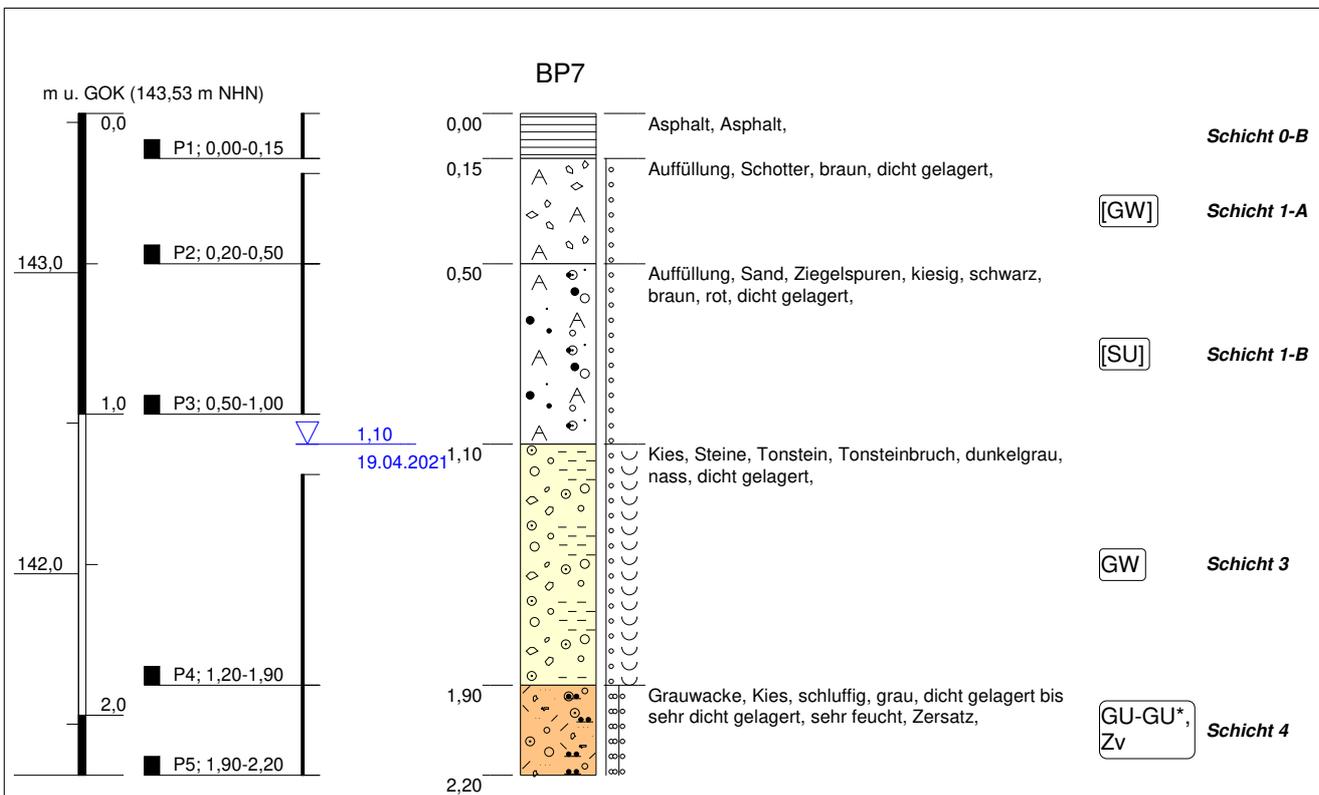
Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 50 mm

Rechtswert: 410466,0
Hochwert: 5674908,0

Höhe: 143,53 NHN
Neigung:

Bearbeiter: Ziegenbalg
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	Asphalt - Asphalt				P1 (0,00-0,15)	Schicht 0-B
0,50	Auffüllung, Schotter	braun	dicht gelagert	[GW]	P2 (0,20-0,50)	Schicht 1-A
1,10	Auffüllung, Sand, Ziegelspuren, kiesig	schwarz, braun, rot	dicht gelagert	[SU]	P3 (0,50-1,00)	Schicht 1-B
1,90	Kies, Steine, Tonstein, Tonsteinbruch	dunkelgrau	nass, dicht gelagert	GW (Kies, weitgestuft)	P4 (1,20-1,90)	Schicht 3
2,20	Grauwacke, Kies, schluffig - Zersatz	grau	dicht gelagert bis sehr dicht gelagert, sehr feucht	Abbruch - ab 2,20m kein Bohrfortschritt GU (Kies, schluffig) bis GU* (Kies, stark schluffig), Fels, verwittert	P5 (1,90-2,20)	Schicht 4



Höhenmaßstab: 1:25

Projekt: Neubau REWE Radeburg		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP7	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen	Rechtswert: 410466,0	
Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH	Hochwert: 5674908,0	
Bearbeiter: Ziegenbalg	Ansatzhöhe: 143,53 m NHN	
Datum: 21.04.2021	Endtiefe: 2,20m	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.8**

Seite: **1**

Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH

Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen

Projekt: Neubau REWE Radeburg

Aufschluss-Nr.: **BP8**

Datum: 19.04.2021

Projekt-Nr.: I-047-02-21

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Rechtswert: 410480,0

Höhe: 142,99 NHN

Bearbeiter: Ziegenbalg

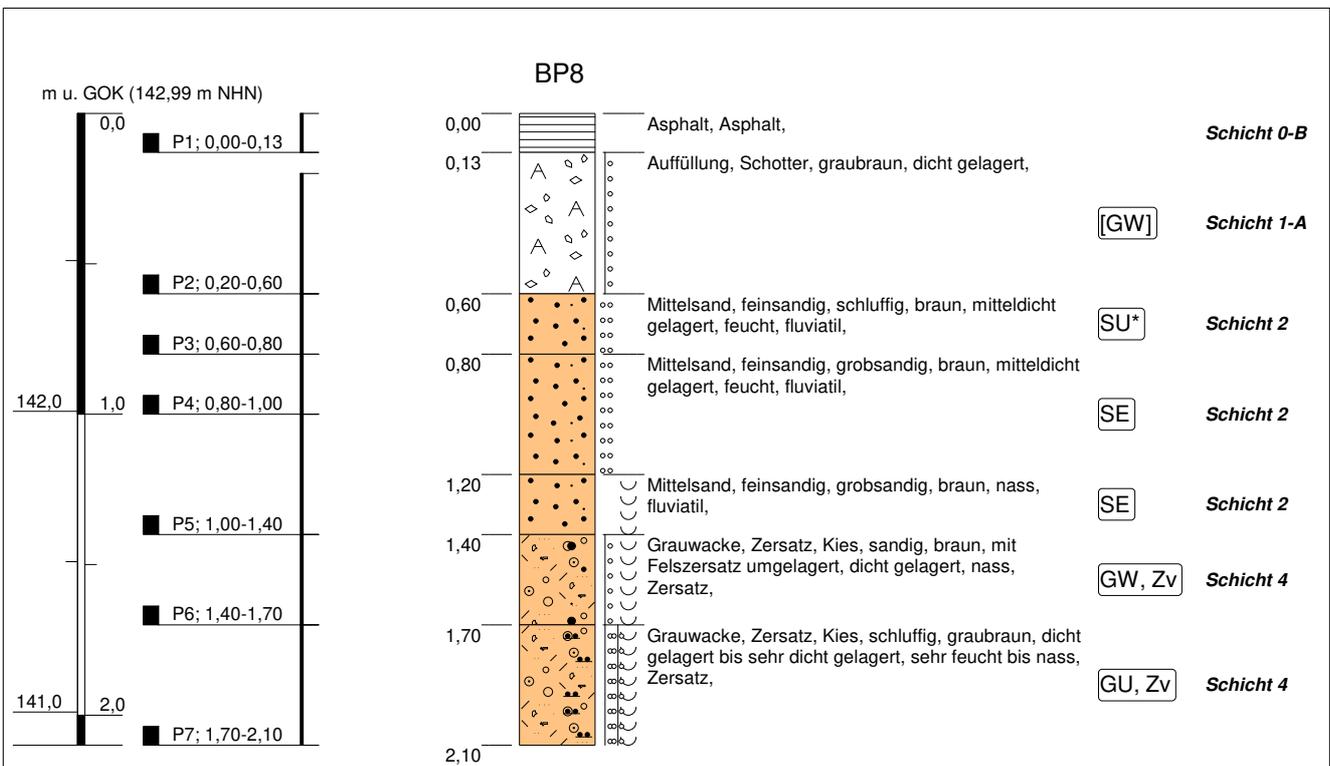
Durchmesser: 50 mm

Hochwert: 5674929,0

Neigung:

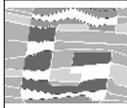
Techniker: Seifert

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
0,13	Asphalt - Asphalt				P1 (0,00-0,13)	Schicht 0-B
0,60	Auffüllung, Schotter	graubraun	dicht gelagert	[GW]	P2 (0,20-0,60)	Schicht 1-A
0,80	Mittelsand, feinsandig, schluffig - fluviatil	braun	mitteldicht gelagert, feucht	SU* (Sand, stark schluffig)	P3 (0,60-0,80)	Schicht 2
1,20	Mittelsand, feinsandig, grob sandig - fluviatil	braun	mitteldicht gelagert, feucht	SE (Sand, enggestuft)	P4 (0,80-1,00)	Schicht 2
1,40	Mittelsand, feinsandig, grob sandig - fluviatil	braun	nass	SE (Sand, enggestuft)	P5 (1,00-1,40)	Schicht 2
1,70	Grauwacke, Zersatz, Kies, sandig mit Felszersatz umgelagert - Zersatz	braun	dicht gelagert, nass	GW (Kies, weitgestuft), Fels, verwittert	P6 (1,40-1,70)	Schicht 4
2,10	Grauwacke, Zersatz, Kies, schluffig - Zersatz	graubraun	dicht gelagert bis sehr dicht gelagert, sehr feucht bis nass	Abbruch - ab 2,10m kein Bohrfortschritt GU (Kies, schluffig), Fels, verwittert	P7 (1,70-2,10)	Schicht 4



Höhenmaßstab: 1:25

Projekt: Neubau REWE Radeburg		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik <hr/> Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40	
Bohrung: BP8			Ort d. Bohrung: siehe Lageplan
Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen	Rechtswert: 410480,0		
Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH	Hochwert: 5674929,0		
Bearbeiter: Ziegenbalg	Ansatzhöhe: 142,99 m NHN		
Datum: 21.04.2021	Endtiefe: 2,10m		



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.9**
Seite: **1**

Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH
Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen
Projekt: Neubau REWE Radeburg

Aufschluss-Nr.: **BP9**
Datum: 19.04.2021
Projekt-Nr.: I-047-02-21

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 50 mm

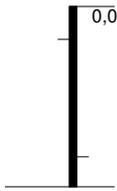
Rechtswert: 410487,0
Hochwert: 5674951,0

Höhe: 145,61 NHN
Neigung:

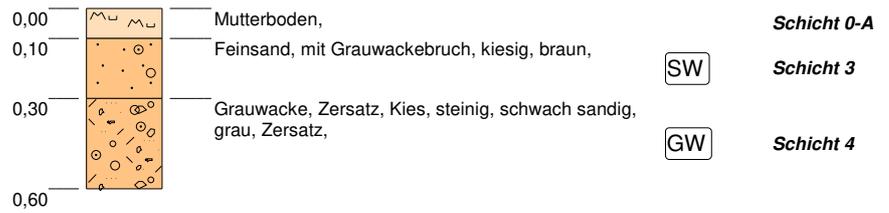
Bearbeiter: Ziegenbalg
Techniker: Seifert

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
0,10	Mutterboden					Schicht 0-A
0,30	Feinsand, mit Grauwackebruch, kiesig	braun		SW (Sand, weitgestuft)		Schicht 3
0,60	Grauwacke, Zersatz, Kies, steinig, schwach sandig - Zersatz	grau		Abbruch - ab 0,60m kein Bohrfortschritt GW (Kies, weitgestuft)		Schicht 4

m u. GOK (145,61 m NHN)

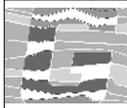


BP9



Höhenmaßstab: 1:25

Projekt: Neubau REWE Radeburg		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP9		
Ort d. Bohrung: siehe Lageplan		
Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen	Rechtswert: 410487,0	
Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH	Hochwert: 5674951,0	
Bearbeiter: Ziegenbalg	Ansatzhöhe: 145,61 m NHN	
Datum: 23.04.2021	Endtiefe: 0,60m	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.10**
Seite: **1**

Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH
Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen
Projekt: Neubau REWE Radeburg

Aufschluss-Nr.: **BP10**
Datum: 19.04.2021
Projekt-Nr.: I-047-02-21

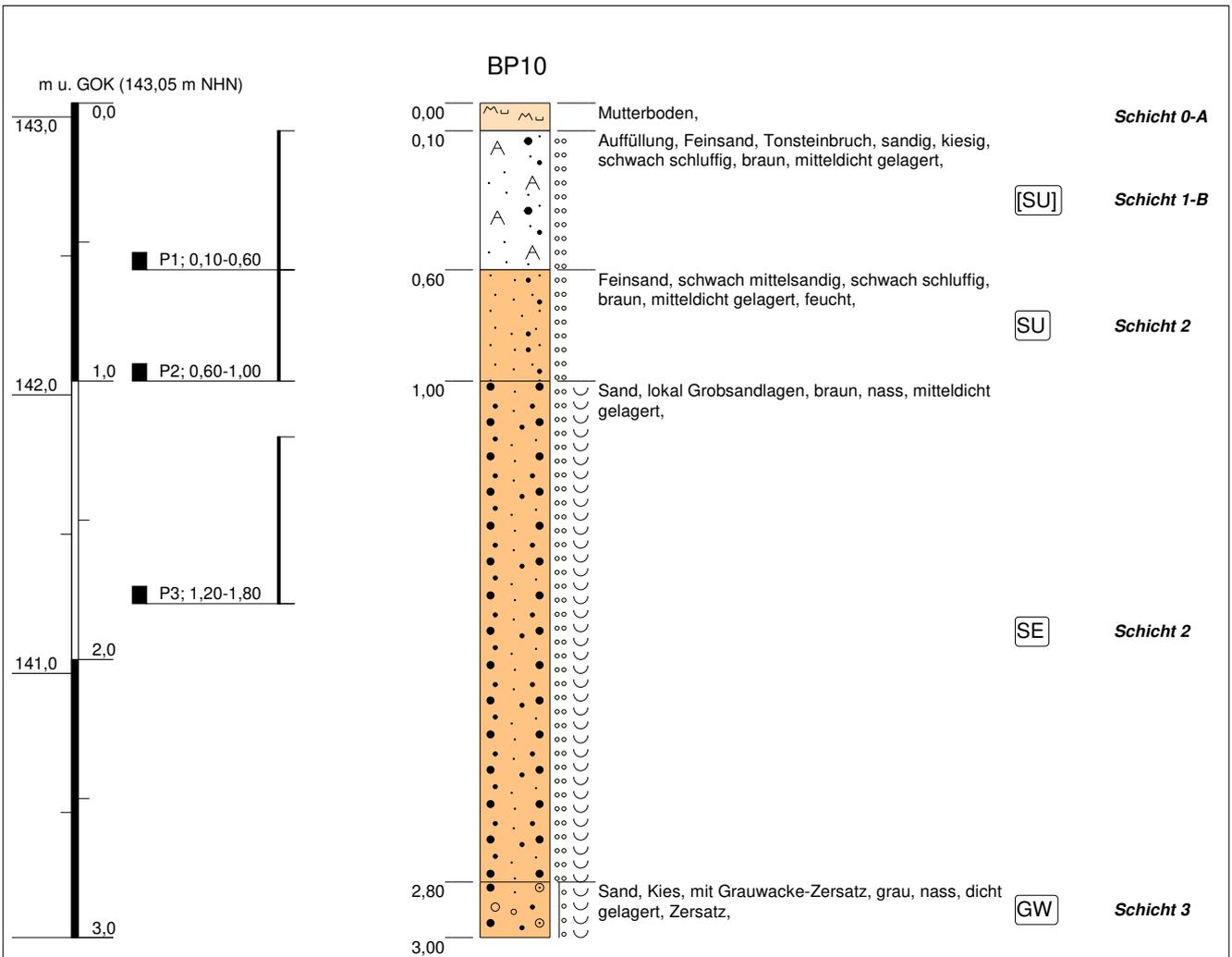
Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 50 mm

Rechtswert: 410548,0
Hochwert: 5674905,0

Höhe: 143,05 NHN
Neigung:

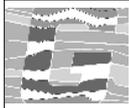
Bearbeiter: Ziegenbalg
Techniker: Seifert

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
0,10	Mutterboden					Schicht 0-A
0,60	Auffüllung, Feinsand, Tonsteinbruch, sandig, kiesig, schwach schluffig	braun	mitteldicht gelagert	[SU]	P1 (0,10-0,60)	Schicht 1-B
1,00	Feinsand, schwach mittelsandig, schwach schluffig	braun	mitteldicht gelagert, feucht	SU (Sand, schluffig)	P2 (0,60-1,00)	Schicht 2
2,80	Sand, lokal Grobsandlagen	braun	nass, mitteldicht gelagert	Bohrung bei 1,60m zugefallen, Sondenspitze nass SE (Sand, enggestuft)	P3 (1,20-1,80)	Schicht 2
3,00	Sand, Kies, mit Grauwacke-Zersatz - Zersatz	grau	nass, dicht gelagert	Abbruch - ab 3,00m kein Bohrfortschritt GW (Kies, weitgestuft)		Schicht 3



Höhenmaßstab: 1:25

Projekt: Neubau REWE Radeburg		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik <hr/> Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP10	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen	Rechtswert: 410548,0	
Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH	Hochwert: 5674905,0	
Bearbeiter: Ziegenbalg	Ansatzhöhe: 143,05 m NHN	
Datum: 21.04.2021	Endtiefe: 3,00m	



Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.11**

Seite: **1**

Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH

Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen

Projekt: Neubau REWE Radeburg

Aufschluss-Nr.: **BP11**

Datum: 19.04.2021

Projekt-Nr.: I-047-02-21

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Rechtswert: 410485,0

Höhe: 144,89 NHN

Bearbeiter: Ziegenbalg

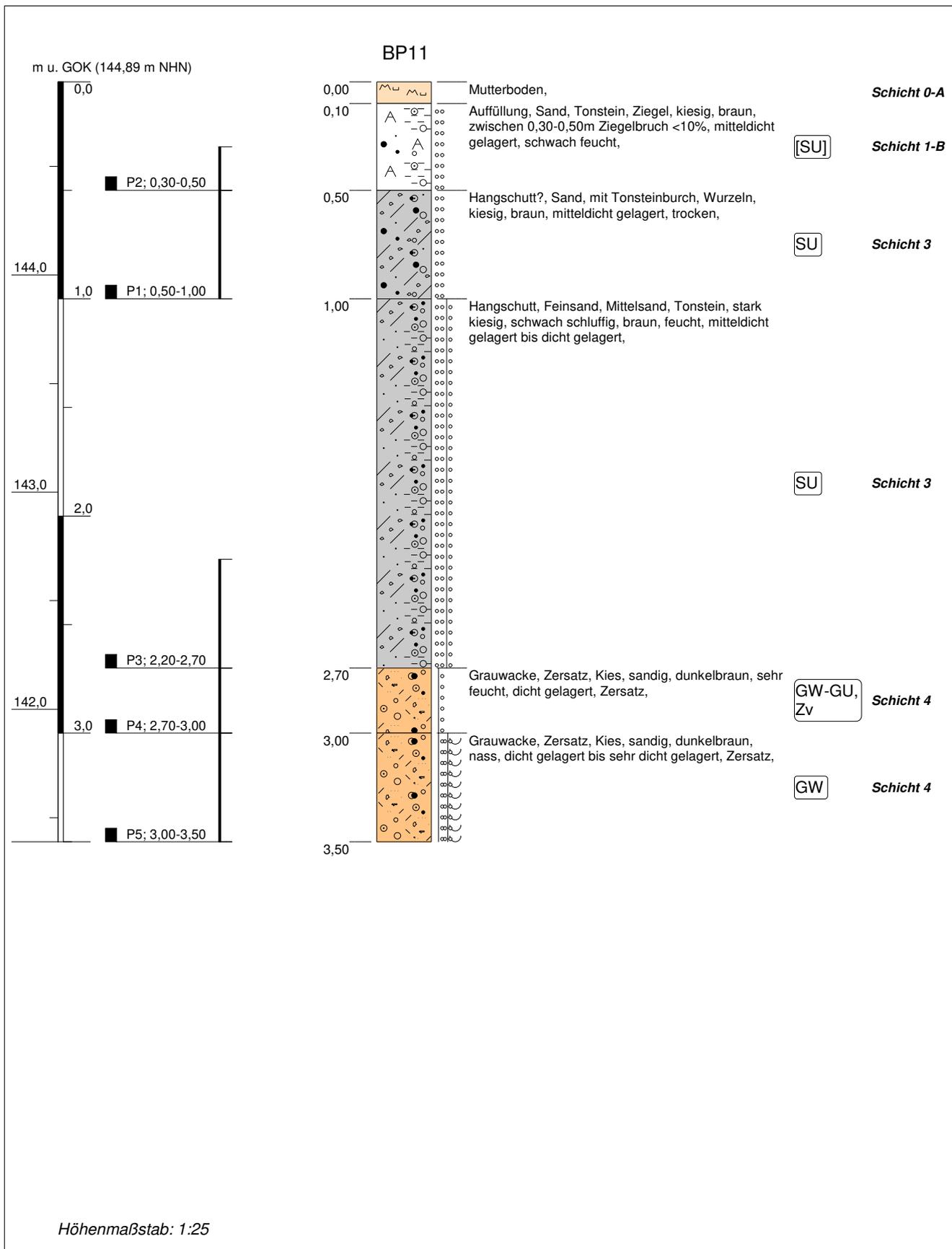
Durchmesser: 50 mm

Hochwert: 5674946,0

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
0,10	Mutterboden					Schicht 0-A
0,50	Auffüllung, Sand, Tonstein, Ziegel, kiesig zwischen 0,30-0,50m Ziegelbruch <10%	braun	mitteldicht gelagert, schwach feucht	[SU]	P2 (0,30-0,50)	Schicht 1-B
1,00	Hangschutt?, Sand, mit Tonsteinburch, Wurzeln, kiesig	braun	mitteldicht gelagert, trocken	SU (Sand, schluffig)	P1 (0,50-1,00)	Schicht 3
2,70	Hangschutt, Feinsand, Mittelsand, Tonstein, stark kiesig, schwach schluffig	braun	feucht, mitteldicht gelagert bis dicht gelagert	SU (Sand, schluffig)	P3 (2,20-2,70)	Schicht 3
3,00	Grauwacke, Zersatz, Kies, sandig - Zersatz	dunkelbraun	sehr feucht, dicht gelagert	GW (Kies, weitgestuft) bis GU (Kies, schluffig), Fels, verwittert	P4 (2,70-3,00)	Schicht 4
3,50	Grauwacke, Zersatz, Kies, sandig - Zersatz	dunkelbraun	nass, dicht gelagert bis sehr dicht gelagert	Abbruch - ab 3,50m kein Bohrfortschritt GW (Kies, weitgestuft)	P5 (3,00-3,50)	Schicht 4



Projekt: Neubau REWE Radeburg		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik <hr/> Purschwitzter Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP11	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen	Rechtswert: 410485,0	
Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH	Hochwert: 5674946,0	
Bearbeiter: Ziegenbalg	Ansatzhöhe: 144,89 m NHN	
Datum: 23.04.2021	Endtiefe: 3,50m	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.12**

Seite: **1**

Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH

Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen

Projekt: Neubau REWE Radeburg

Aufschluss-Nr.: **BP12**

Datum: 19.04.2021

Projekt-Nr.: I-047-02-21

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Rechtswert: 410437,0

Höhe: 145,99 NHN

Bearbeiter: Ziegenbalg

Durchmesser: 50 mm

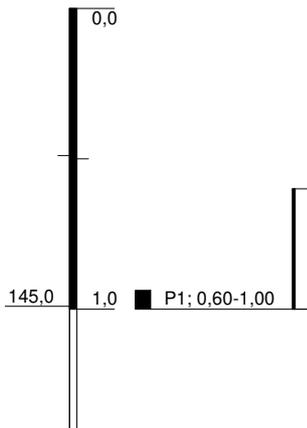
Hochwert: 5674966,0

Neigung:

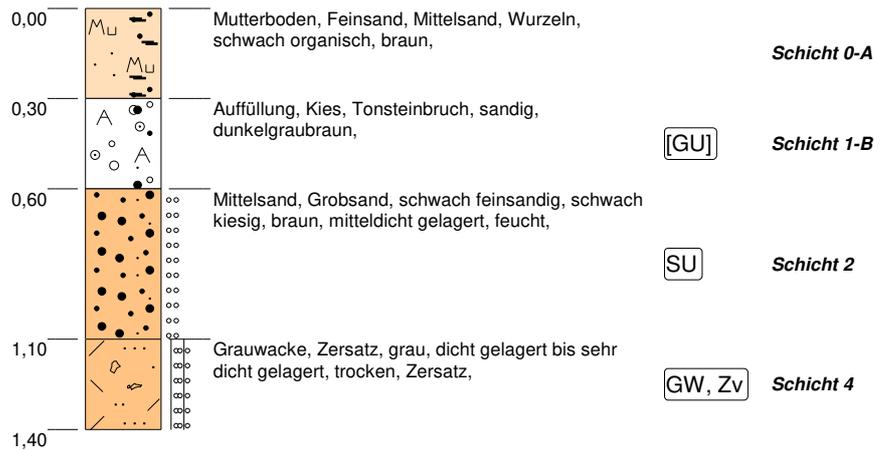
Techniker: Seifert

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
0,30	Mutterboden, Feinsand, Mittelsand, Wurzeln, schwach organisch	braun				Schicht 0-A
0,60	Auffüllung, Kies, Tonsteinbruch, sandig	dunkelgraubraun		[GU]		Schicht 1-B
1,10	Mittelsand, Grobsand, schwach feinsandig, schwach kiesig	braun	mitteldicht gelagert, feucht	SU (Sand, schluffig)	P1 (0,60-1,00)	Schicht 2
1,40	Grauwacke, Zersatz - Zersatz	grau	dicht gelagert bis sehr dicht gelagert, trocken	Abbruch - ab 1,40m kein Bohrfortschritt GW (Kies, weitgestuft), Fels, verwittert		Schicht 4

m u. GOK (145,99 m NHN)



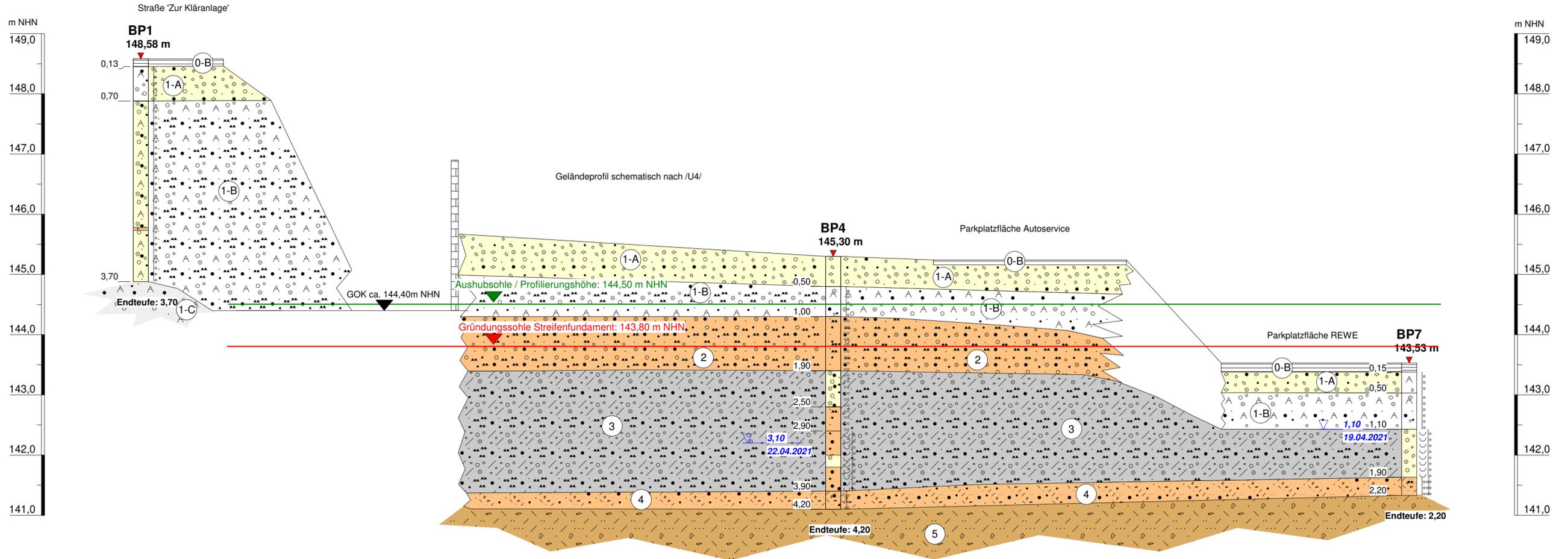
BP12



Höhenmaßstab: 1:25

Projekt: Neubau REWE Radeburg		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP12	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: PETZ REWE GmbH, Wissen	Rechtswert: 410437,0	
Bohrfirma: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH	Hochwert: 5674966,0	
Bearbeiter: Ziegenbalg	Ansatzhöhe: 145,99 m NHN	
Datum: 23.04.2021	Endtiefe: 1,40m	

Baugrundschnitt

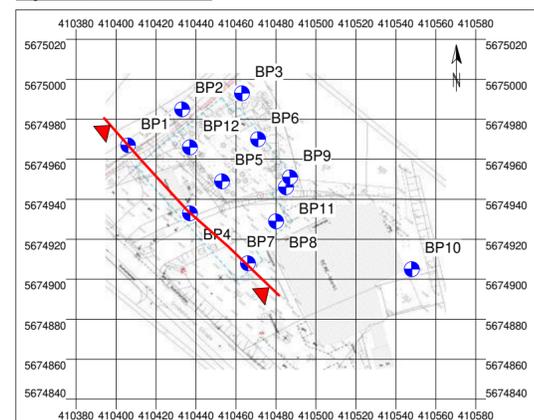


Legende

- Mutterboden
Schluff, stark sandig bis Sand, humos, erdfreucht
locker gelagert
Bodengruppe: OU
- Asphalt
- Schotter,
Tragschicht, Unterbau,
Kies, sandig, steinig,
dicht gelagert
Bodengruppe: [GW]
- Auffüllung
Kies, sandig, schluffig / Sand, kiesig, schluffig, mit Tonsteinersatz,
mit Grauwackezersatz, lokal mit Bauschutt (<10%)
mitteldicht bis dicht gelagert
Bodengruppe: [GU], [GU*], [SU], [SU*]
- Auffüllung, mineralisch gebunden
Sand, schwach kiesig bis kiesig, mit Kalk gebunden, verbacken,
dicht bis sehr dicht, lokal schwer bis nicht mehr bohrbar
Bodengruppe: [SW]

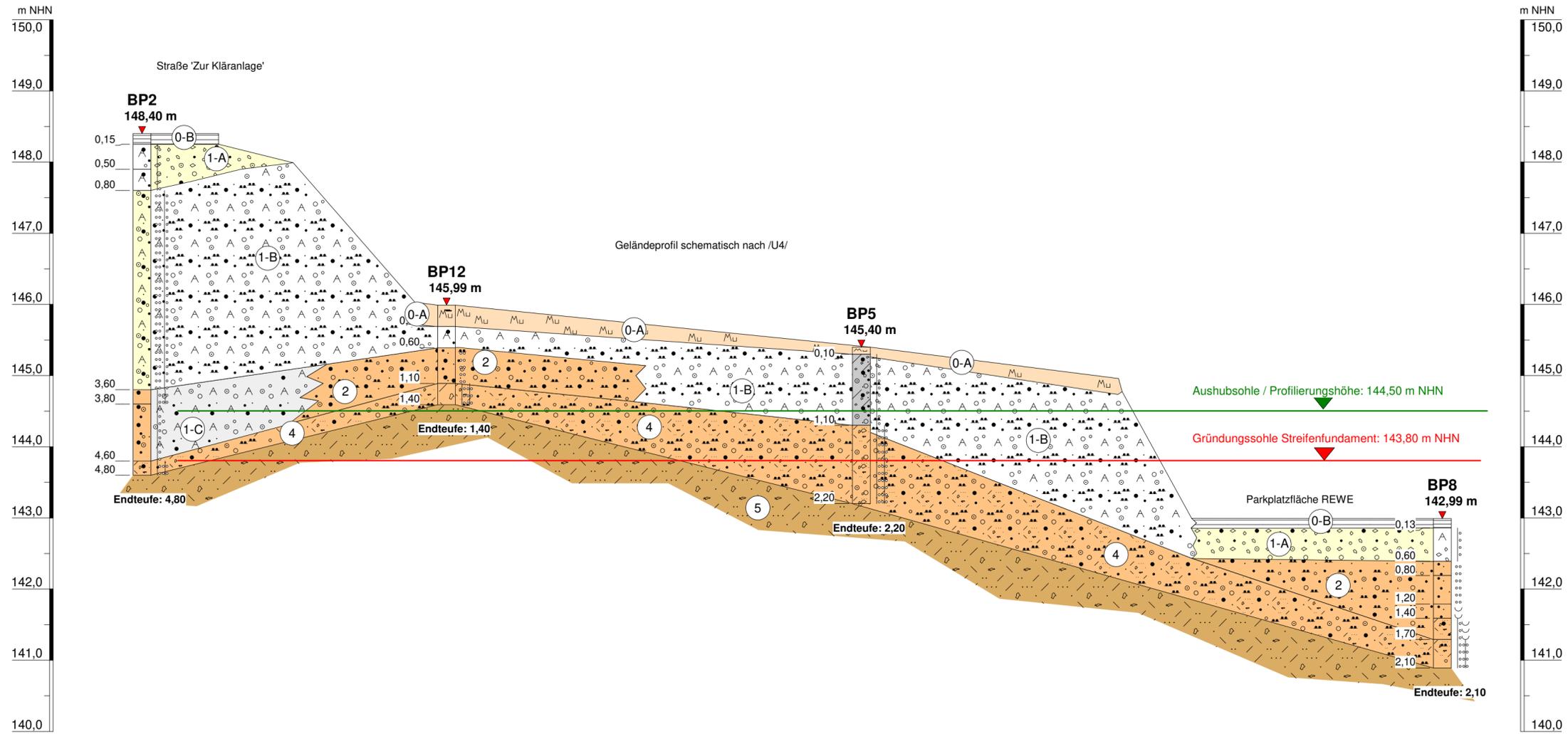
- fluviatiler Sand
Feinsand, Mittelsand, lokal Grobsand, lokal schwach kiesig, schwach schluffig bis schluffig,
mitteldicht gelagert
Bodengruppe: SU*, SU, SE
- Hangschutt
Kies, sandig bis stark sandig, Fein- bis Grobsand, kiesig, lokal steinig, schwach schluffig,
mit Tonsteinbruch, mit Grauwackebruch, lokal steinig,
mitteldicht bis dicht gelagert, schwer zu bohren
Bodengruppe: GW, GU, GU*, SU, SU*, SE
- Grauwacke-Zersatz
lokal auch Tonsteinersatz,
Kies, Steine, schwach sandig, lokal schluffig / lehmig
dicht bis sehr dicht,
schwer bis nicht mehr bohrbar, Bohrhindernisse
Bodengruppe: Zv (GW, GU, GU*)
- Grauwacke (Festgestein)
klüftig bis stark klüftig,
mürbe bis hart,
verwittert bis angewittert
Bodengruppe: Zv - Z

Lageskizze, Maßstab: 1:2.500

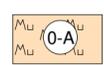


Auftraggeber		PETZ REWE GmbH Hämmerbergstraße 2 57537 Wissen	
Verfasser		IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH Sitz: Bautzen Pürschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel.: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40 Büro Freiberg Bahnhofstraße 2 09627 Hilbersdorf Tel.: (03731) 68542 Fax: (03731) 68544 Büro Stolpen Bischofswerdaer Straße 14a 01833 Stolpen Tel.: (035973) 29621 Fax: (035973) 29626 www.ifg-direkt.de mail@ifg-direkt.de	
	Datum	Zeichen	Neubau REWE Radeburg Baugrunduntersuchung Baugrundschnitt
bearbeitet:	17.06.2021	Ziegenbalg	
gezeichnet:	17.06.2021	Steglich	
geprüft:	17.06.2021	Böhmer	
Projekt-Nr.:	I-047-02-21	Anlage: 4	Blatt: 1 von 4
		Maßstab:H.: 1:200 / V.: 1:50	

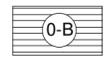
Baugrundschnitt



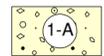
Legende



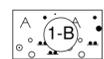
Mutterboden
Schluff, stark sandig bis Sand, humos, erdfeucht
locker gelagert
Bodengruppe: OU



Asphalt



Schotter, Tragschicht, Unterbau,
Kies, sandig, steinig,
dicht gelagert
Bodengruppe: [GW]



Auffüllung
Kies, sandig, schluffig / Sand, kiesig, schluffig, mit Tonsteinzersatz,
mit Grauwackezersatz, lokal mit Bauschutt (<10%)
mitteldicht bis dicht gelagert
Bodengruppe: [GU], [GU*], [SU], [SU*]



Auffüllung, mineralisch gebunden
Sand, schwach kiesig bis kiesig, mit Kalk gebunden, verbacken,
dicht bis sehr dicht, lokal schwer bis nicht mehr bohrbar
Bodengruppe: [SW]



fluviatiler Sand
Feinsand, Mittelsand, lokal Grobsand, lokal schwach kiesig, schwach schluffig bis schluffig,
mitteldicht gelagert
Bodengruppe: SU*, SU, SE



Hangschutt
Kies, sandig bis stark sandig, Fein- bis Grobsand, kiesig, lokal steinig, schwach schluffig,
mit Tonsteinbruch, mit Grauwackebruch, lokal steinig,
mitteldicht bis dicht gelagert, schwer zu bohren
Bodengruppe: GW, GU, GU*, SU, SU*, SE

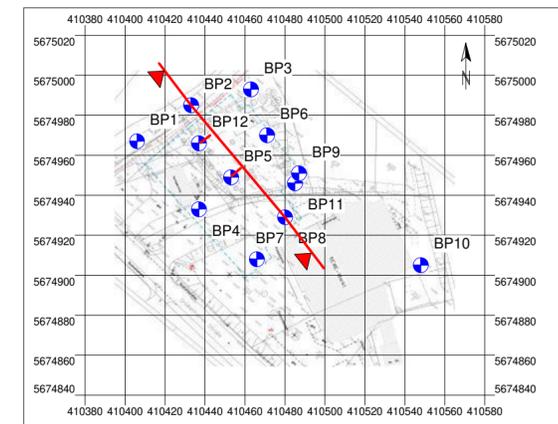


Grauwacke-Zersatz
lokal auch Tonsteinzersatz,
Kies, Steine, schwach sandig, lokal schluffig / lehmig
dicht bis sehr dicht,
schwer bis nicht mehr bohrbar, Bohrhindernisse
Bodengruppe: Zv (GW, GU, GU*)



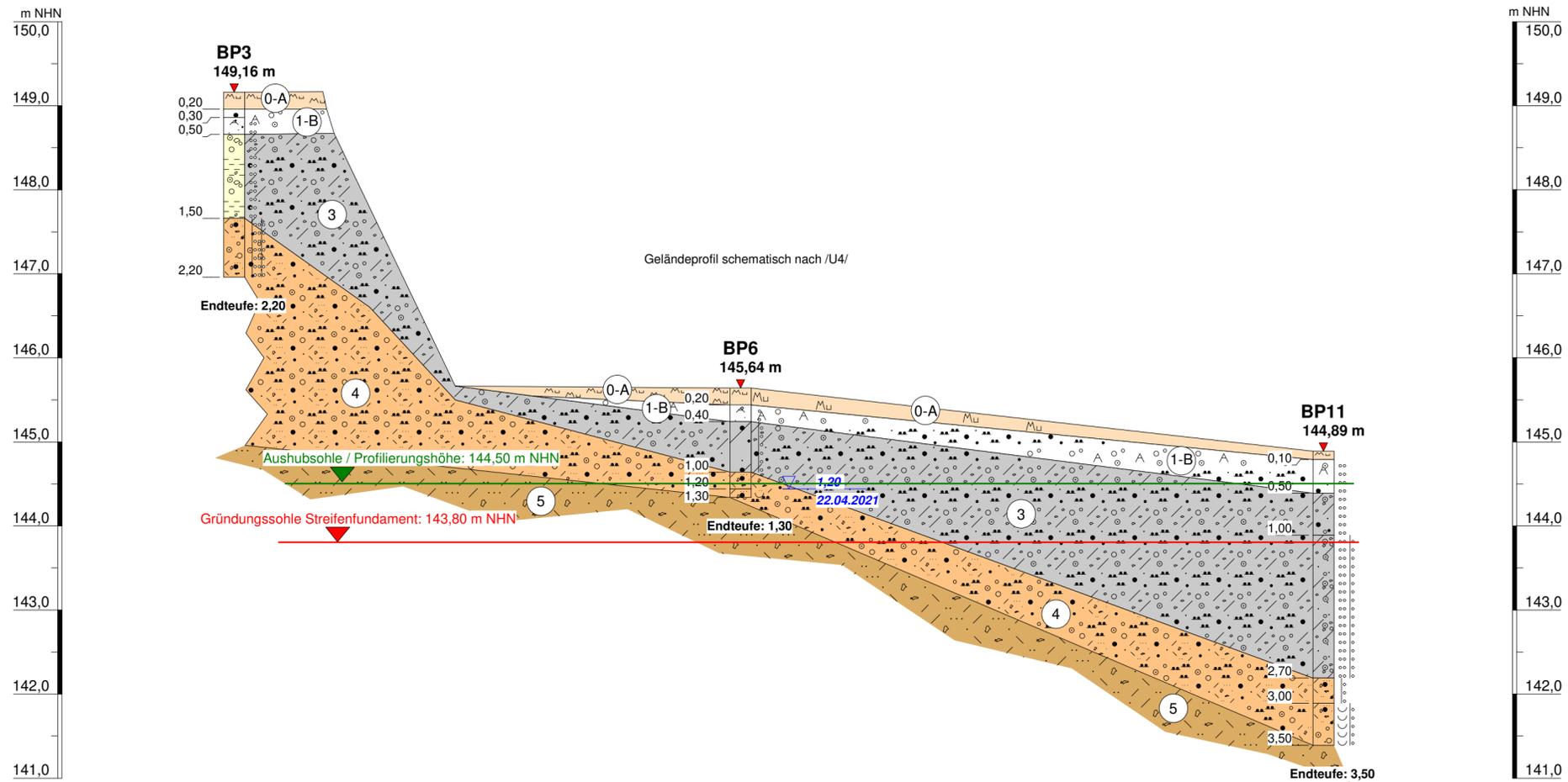
Grauwacke (Festgestein)
klüftig bis stark klüftig,
mürbe bis hart,
verwittert bis angewittert
Bodengruppe: Zv - Z

Lageskizze, Maßstab: 1:2.500



Auftraggeber		PETZ REWE GmbH Hämmerbergstraße 2 57537 Wissen		
Verfasser		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 www.ifg-direkt.de mail@ifg-direkt.de		
	Datum	Zeichen	Neubau REWE Radeburg Baugrunduntersuchung Baugrundschnitt	
bearbeitet:	17.06.2021	Ziegenbalg		
gezeichnet:	17.06.2021	Steglich		
geprüft:	17.06.2021	Böhmer		
Projekt-Nr.:	I-047-02-21	Anlage: 4	Blatt: 2 von 4	Maßstab: H.: 1:200 / V.: 1:50

Baugrundschnitt



Legende

Mutterboden
Schluff, stark sandig bis Sand, humos, erdfeucht
locker gelagert
Bodengruppe: OU

Asphalt

Schotter,
Tragschicht, Unterbau,
Kies, sandig, steinig,
dicht gelagert
Bodengruppe: [GW]

Auffüllung
Kies, sandig, schluffig / Sand, kiesig, schluffig, mit Tonsteinzersatz,
mit Grauwackezersatz, lokal mit Bauschutt (<10%)
mitteldicht bis dicht gelagert
Bodengruppe: [GU], [GU*], [SU], [SU*]

Auffüllung, mineralisch gebunden
Sand, schwach kiesig bis kiesig, mit Kalk gebunden, verbacken,
dicht bis sehr dicht, lokal schwer bis nicht mehr bohrbar
Bodengruppe: [SW]

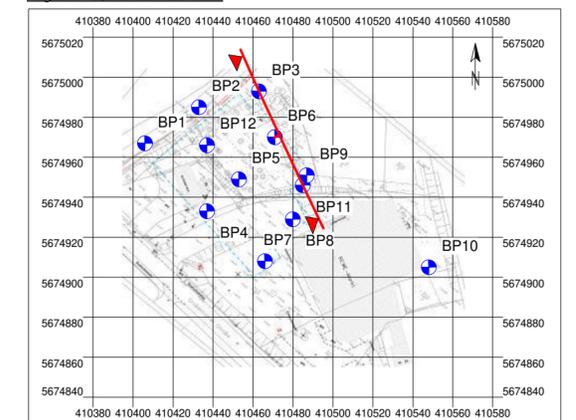
fluviatiler Sand
Feinsand, Mittelsand, lokal Grobsand, lokal schwach kiesig, schwach schluffig bis schluffig,
mitteldicht gelagert
Bodengruppe: SU*, SU, SE

Hangschutt
Kies, sandig bis stark sandig, Fein- bis Grobsand, kiesig, lokal steinig, schwach schluffig,
mit Tonsteinbruch, mit Grauwackebruch, lokal steinig,
mitteldicht bis dicht gelagert, schwer zu bohren
Bodengruppe: GW, GU, GU*, SU, SU*, SE

Grauwacke-Zersatz
lokal auch Tonsteinzersatz,
Kies, Steine, schwach sandig, lokal schluffig / lehmig
dicht bis sehr dicht,
schwer bis nicht mehr bohrbar, Bohrhindernisse
Bodengruppe: Zv (GW, GU, GU*)

Grauwacke (Festgestein)
klüftig bis stark klüftig,
mürbe bis hart,
verwittert bis angewittert
Bodengruppe: Zv - Z

Lageskizze, Maßstab: 1:2.500



Auftraggeber		PETZ REWE GmbH Hämmerbergstraße 2 57537 Wissen		
Verfasser		IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH Sitz: Bautzen Pürschwitzer 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	Neubau REWE Radeburg Baugrunduntersuchung Baugrundschnitt	
bearbeitet:	17.06.2021	Ziegenbalg		
gezeichnet:	17.06.2021	Steglich		
geprüft:	17.06.2021	Böhmer		
Projekt-Nr.:	I-047-02-21	Anlage: 4	Blatt: 3 von 4	Maßstab: H.: 1:200 / V.: 1:50