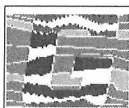


Anlage 3

Blattzahl

Anlage 3	Schichtenverzeichnisse, Bohrprofile und Sondierdiagramme	
	Anlage 3.1 Schichtenverzeichnisse	15
	Anlage 3.2 Bohrprofile und Sondierdiagramme.....	19
	Anlage 3.3 Bohrprofil Bauwerksbohrung (Überbau)	1



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.01

Seite: 1

Bohrfirma: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: B 1

Datum: 26.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Druckspülbohren/Rotarybohren

Rechtswert: 4598706,0

Höhe: 480,98 NHN

Bearbeiter: A. Werner

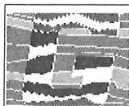
Durchmesser: 168 mm

Hochwert: 5613191,0

Neigung:

Techniker:

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
0,20	Asphalt - Asphalt	schwarz		schwer zu bohren		
0,70	Auffüllung, Steine, Schotter, Kies, sandig, schluffig-stark schluffig Schottertragschicht, Schicht 1a - Auffüllung	graubraun	feucht	schwer zu bohren GU (Kies, schluffig), GU* (Kies, stark schluffig)	P1 (0,5-0,7)	
5,50	Auffüllung, Steine, sandig, stark kiesig Widerlagerhinterfüllung, geschüttete Packlage, bis 3,50 m zerbohrtes Gestein - Beton	graubraun		schwer zu bohren	P2 (4,5-4,7)	GW-Stand bei 4,03 m; Fremdwasser ab 3,40 m - ET
6,80	Gneis, kleinstückig in Klüften Sand eingeschlämmt, Schicht 3b	grau	angewittert	schwer zu bohren Fels	P3 (6,2-6,4)	
9,00	Gneis Kernlänge bei 25 cm, Schicht 3b	grau	klüftig angewittert-unverwittert	schwer zu bohren Fels	P4 (8,4-8,5)	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.02

Seite: 1

Bohrfirma: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: B 2

Datum: 26.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Druckspülbohren/Rotarybohren

Rechtswert: 4598709,0

Höhe: 481,01 NHN

Bearbeiter: A. Werner

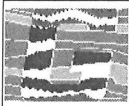
Durchmesser: 168 mm

Hochwert: 5613206,0

Neigung:

Techniker:

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
0,20	Asphalt - Asphalt	schwarz				
0,40	Auffüllung, Schotter, Kies, sandig Schottertragschicht, Schicht 1a - Auffüllung	braun	feucht	schwer zu bohren [GU]		
3,30	Auffüllung, Kies, stark sandig, stark schluffig lokal Steine, lokal Schluff, stark kiesig, sandig, Schicht 1c - Auffüllung	braun	feucht	mäßig schwer zu bohren GU (Kies, schluffig), GU* (Kies, stark schluffig)	P1 (1,0-1,5)	
4,80	Grobkies, stark mittelkiesig, feinkiesig, sandig Schicht 2	graubraun	sehr feucht bis nass	mäßig schwer zu bohren GW (Kies, weitgestuft)	P2 (4,0-4,5)	GWA bei 3,90 m GWE bei 4,10 m
8,00	Gneis, stückig teils senkrechte Klüfte, Kernlänge bis 25 cm, Schicht 3b	grau		schwer zu bohren Fels	P3 (6,5-6,6)	Fremdwasser ab 4,80 m- ET



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.03

Seite: 1

Bohrfirma: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: B 3 / DPH 3

Datum: 26.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Druckspülbohren/Rotarybohren

Rechtswert: 4598690,0

Höhe: 478,17 NHN

Bearbeiter: A. Werner

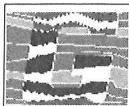
Durchmesser: 168 mm

Hochwert: 5613191,0

Neigung:

Techniker:

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 - Bohrbarkheit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,30	Mutterboden, Wurzeln - Mutterboden	dunkelbraun	feucht	leicht zu bohren [OH]		
2,90	Kies, stark sandig, schluffig-stark schluffig Gerölle, Schicht 2	graubraun	sehr feucht, mitteldicht gelagert	mäßig schwer zu bohren GU (Kies, schluffig), GU* (Kies, stark schluffig)		GWA bei 1,30 m GWE bei 1,40 m
4,10	Gneis, Kies und Gerölle, stark schluffig, verbacken, glimmerhaltig Schicht 3a - Zersatz	graubraun	feucht	mäßig schwer zu bohren GU* (Kies, stark schluffig)	P2 (3,0-3,5)	Fremdwasser ab 4,10 m - ET
10,00	Gneis Kernlänge bis 25 cm, Schicht 3b 4,10m - 5,00m , kleinstückig 7,40m - 8,10m , kleinstückig	grau		mäßig schwer zu bohren Fels	P3 (4,6-4,7) P4 (5,8-5,9)	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.04

Seite: 1

Bohrfirma: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: B 4 / DPH 4

Datum: 27.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Druckspülbohren/Rotarybohren

Rechtswert: 4598686,0

Höhe: 478,53 NHN

Bearbeiter: A. Werner

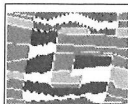
Durchmesser: 168 mm

Hochwert: 5613212,0

Neigung:

Techniker:

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
0,90	Auffüllung, Mutterboden, Wurzeln, stark kiesig, stark sandig, schluffig - Auffüllung	dunkelbraun	feucht	leicht zu bohren [OH]	P1 (0,5-0,8)	
1,60	Auffüllung, Kies und Geröll, stark sandig, schluffig Schicht 1b - Auffüllung	braun bis graubraun	feucht, mitteldicht gelagert	leicht zu bohren [GU], [GU*]	P2 (1,0-1,5)	
2,50	Kies, Gerölle, stark sandig, schluffig Schicht 2	braun bis rotbraun	sehr feucht bis nass, mitteldicht gelagert bis dicht gelagert	mäßig schwer zu bohren GU (Kies, schluffig)	P3 (2,0-2,5)	GWA bei 1,50 m GWE bei 1,80 m
4,20	Gneis, Kies und Gerölle, schluffig, verbacken, glimmerhaltig Schicht 3a - Zersatz	graubraun	feucht bis sehr feucht	mäßig schwer zu bohren GU (Kies, schluffig), GU* (Kies, stark schluffig)	P4 (3,7-4,0)	
8,00	Gneis lokal kleinstückig, Kernlänge bis 30 cm, Schicht 3b	grau		schwer zu bohren Fels	P5 (6,0-6,2)	Fremdwasser ab 4,20 m - ET



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.05

Seite: 1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: RKS 01

Datum: 25.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Kernbohren

Durchmesser: 107 mm

Rechtswert: 4598693,0

Hochwert: 5613158,0

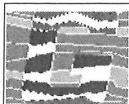
Höhe: 480,75 NHN

Neigung:

Bearbeiter: A. Werner

Techniker: F. Genzel

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
0,23	Asphalt Bohrkern - Asphalt	schwarz			P1 (0,00-0,23)	
0,70	Auffüllung, Kies, sandig Schottertragschicht, Schicht 1a - Auffüllung	grau	feucht	schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren [GU]	P2 (0,23-0,29) P3 (0,5-1,0)	
2,50	Auffüllung, Kies, sandig Schicht 1b - Auffüllung	grau	feucht	schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren [GU]	P2 (0,23-0,29) P3 (0,5-1,0)	
4,00	Auffüllung, Sand, stark schluffig, kiesig umgelagerter Zersatz, Schicht 1b - Auffüllung	braun		mäßig schwer zu bohren [SU*]	P4 (3,0-4,0)	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.06

Seite: 1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: RKS 03

Datum: 25.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Kernbohren

Durchmesser: 107 mm

Rechtswert: 4598641,0

Hochwert: 5613258,0

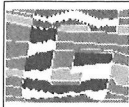
Höhe: 479,89 NHN

Neigung:

Bearbeiter: A. Werner

Techniker: F. Genzel

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
0,19	Asphalt - Asphalt	schwarz			P1 (0,00-0,19)	
0,70	Auffüllung, Kies, sandig Schottertragschicht, Schicht 1a - Auffüllung	grau		sehr schwer zu bohren [GU]	P2 (0,19-0,27)	
1,40	Auffüllung, Kies, sandig Schicht 1b - Auffüllung	grau	feucht	schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren [GU]	P3 (1,0-1,4)	
4,00	Gneis, Kies, Steine, stark sandig Schicht 3a - Zersatz 3,00m - 4,00m , schluffig	grau	feucht	schwer zu bohren GU (Kies, schluffig), Fels, verwittert	P4 (3,5-4,0)	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.07

Seite: 1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: RKS 04

Datum: 25.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Kernbohren

Durchmesser: 107 mm

Rechtswert: 4598679,0

Hochwert: 5613250,0

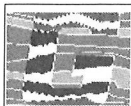
Höhe: 480,31 NHN

Neigung:

Bearbeiter: A. Werner

Techniker: F. Genzel

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
0,22	Asphalt - Asphalt	schwarz			P1 (0,00-0,22)	
0,70	Auffüllung, Kies, schwach sandig Schottertragschicht, Schicht 1a - Auffüllung	grau		[GU]	P2 (0,22-0,30)	
1,30	Auffüllung, Kies, stark sandig Schicht 1b - Auffüllung	grau	feucht	schwer zu bohren [GU]		
4,00	Gneis, Kies, sandig-stark sandig Schicht 3a - Zersatz 3,50m - 4,00m , schluffig	grau	feucht	schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren GU (Kies, schluffig), Fels, verwittert	P3 (1,3-2,0) P4 (3,5-4,0)	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.08

Seite: 1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: RKS 05

Datum: 25.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Kernbohren

Durchmesser: 107 mm

Rechtswert: 4598704,0

Hochwert: 5613240,0

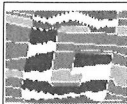
Höhe: 480,62 NHN

Neigung:

Bearbeiter: A. Werner

Techniker: F. Genzel

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
0,22	Asphalt - Asphalt	schwarz			P1 (0,00-0,22)	
0,28	Auffüllung, Kies, schwach sandig Schottertragschicht, Schicht 1a - Auffüllung	grau		[GU]	P2 (0,22-0,28)	
0,40	Beton - Beton	grau			P3 (0,28-0,40)	
1,60	Auffüllung, Kies, sandig Schicht 1a/1b - Auffüllung	grau	feucht	schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren [GU]	P4 (0,4-1,0)	
4,00	Gneis, Kies, stark sandig, schwach schluffig Schicht 3a - Zersatz	grau	feucht	schwer zu bohren GU (Kies, schluffig), Fels, verwittert	P5 (1,6-2,0) P6 (2,5-3,0)	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.09

Seite: 1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: RKS 06

Datum: 25.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Kernbohren

Durchmesser: 107 mm

Rechtswert: 4598671,0

Hochwert: 5613119,0

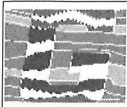
Höhe: 480,67 NHN

Neigung:

Bearbeiter: A. Werner

Techniker: F. Genzel

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
0,24	Asphalt - Asphalt	schwarz			P1 (0,00-0,24)	
0,48	Auffüllung, Kies, sandig Schottertragschicht, Schicht 1a - Auffüllung	grau		[GU]		
0,80	Gneis, Kies, sandig, schluffig Schicht 3a - Zersatz	braun	feucht	schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren GU (Kies, schluffig), Fels, verwittert	P2 (0,5-0,8)	bei 0,80 Bohrabbruch, Sonde schief gezogen



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.10

Seite: 1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: RKS 07

Datum: 25.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Kernbohren

Durchmesser: 107 mm

Rechtswert: 4598659,0

Hochwert: 5613064,0

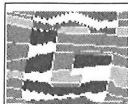
Höhe: 481,28 NHN

Neigung:

Bearbeiter: A. Werner

Techniker: F. Genzel

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
0,15	Asphalt - Asphalt	schwarz			P1 (0,00-0,15)	
0,38	Auffüllung, Grobkies, mittelkiesig Schottertragschicht, Schicht 1a - Auffüllung	grau		[GU]	P2 (0,15-0,40)	
3,10	Gneis, Kies, sandig, schluffig-stark schluffig Schicht 3a - Zersatz	graubraun		schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren GU* (Kies, stark schluffig), GU (Kies, schluffig), Fels, verwittert	P3 (1,5-2,0)	bei 3,10 m Bohrabbruch --> kein Sondierfortschritt



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.11

Seite: 1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: RKS 08

Datum: 25.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Kernbohren

Durchmesser: 107 mm

Rechtswert: 4598678,0

Hochwert: 5613094,0

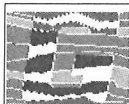
Höhe: 484,67 NHN

Neigung:

Bearbeiter: A. Werner

Techniker: F. Genzel

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
0,11	Asphalt - Asphalt	schwarz			P1 (0,00-0,11)	
0,23	Auffüllung, Kies, sandig Schottertragschicht, Schicht 1a - Auffüllung	grau		[GU]	P2 (0,11-0,23)	
0,33	Gneis, Festgestein (allgemein) Schicht 3b	grau		Fels	P3 (0,23-0,33)	bei 0,33 m Bohrabbruch --> kein Sondierfortschritt



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.12

Seite: 1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: RKS 09

Datum: 25.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Kernbohren

Durchmesser: 107 mm

Rechtswert: 4598725,0

Hochwert: 5613134,0

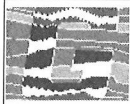
Höhe: 481,48 NHN

Neigung:

Bearbeiter: A. Werner

Techniker: F. Genzel

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
0,22	Asphalt - Asphalt	schwarz			P1 (0,00-0,22)	
0,60	Auffüllung, Kies, stark sandig Schottertragschicht, Schicht 1a - Auffüllung	grau		[GU]	P2 (0,22-0,30)	
2,90	Gneis, Kies, stark sandig, stark schluffig Schicht 3a - Zersatz	braun	feucht	schwer zu bohren GU* (Kies, stark schluffig), Fels, verwittert	P3 (1,5-2,0)	bei 2,90 m Bohrabbruch - > kein Sondierfortschritt



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.13

Seite: 1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: RKS 10

Datum: 24.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Durchmesser: 60 mm

Rechtswert: 4598703,0

Hochwert: 5613150,0

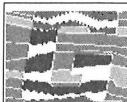
Höhe: 479,72 NHN

Neigung:

Bearbeiter: A. Werner

Techniker: F. Genzel

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
0,20	Auffüllung, Asphaltfräsgut - Auffüllung	schwarz				
1,90	Auffüllung, Kies, stark sandig Schicht 1b - Auffüllung 1,00m - 1,90m , lokal schluffig, Ziegelstücke, Betonrecycling	graubraun	feucht	leicht zu bohren [GU]	P1 (0,2-1,0) P2 (1,0-1,9)	bei 1,90 Bohrabbruch --> kein Sondierfortschritt



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.14

Seite: 1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: RKS 11

Datum: 24.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Durchmesser: 60 mm

Rechtswert: 4598671,0

Hochwert: 5613152,0

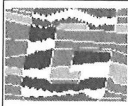
Höhe: 478,80 NHN

Neigung:

Bearbeiter: A. Werner

Techniker: F. Genzel

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 - Bohrbarkel/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,15	Mutterboden - Mutterboden	dunkelbraun bis graubraun	feucht	[OH]		
0,80	Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, glimmerhaltig Schicht 1d - Schwemmablagerung	graubraun	halbfest	leicht zu bohren [UL]	P1 (0,2-0,8)	
0,90	Kies, stark sandig, stark schluffig Schicht 2	graubraun	feucht	mäßig schwer zu bohren GU* (Kies, stark schluffig)		
1,10	Sand, schluffig-stark schluffig Schicht 2	braun	feucht	SU (Sand, schluffig) bis SU* (Sand, stark schluffig)		
3,00	Kies, stark sandig, schluffig-stark schluffig, lokal schwach schluffig Schicht 2	braun	nass	schwer zu bohren GU* (Kies, stark schluffig), lokal GW (Kies, weitgestuft) bis GU (Kies, schluffig)	P2 (2,0-3,0)	



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

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: 3.1.15

Seite: 1

Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH

Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha

Aufschluss-Nr.: RKS 12

Datum: 25.02.2014

Projekt-Nr.: 205-11-13

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Durchmesser: 60 mm

Rechtswert: 4598712,0

Hochwert: 5613214,0

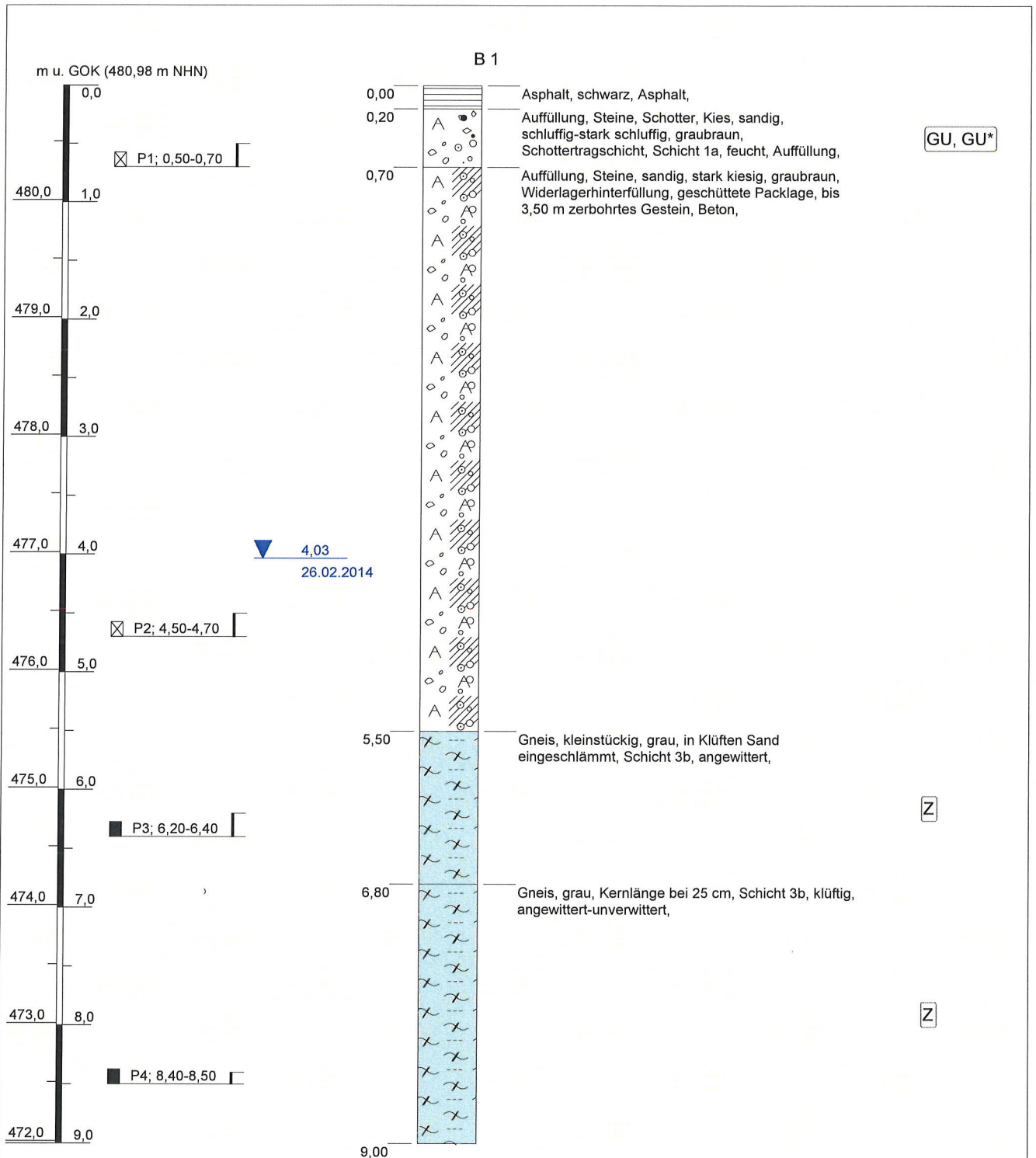
Höhe: 480,84 NHN

Neigung:

Bearbeiter: A. Werner

Techniker: F. Genzel

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
0,10	Grasnarbe					
3,00	Auffüllung, Kies, stark sandig Schicht 1b - Auffüllung	graubraun	feucht	leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren [GU]	P1 (0,1-1,0) P2 (2,0-3,0)	



Höhenmaßstab: 1:50

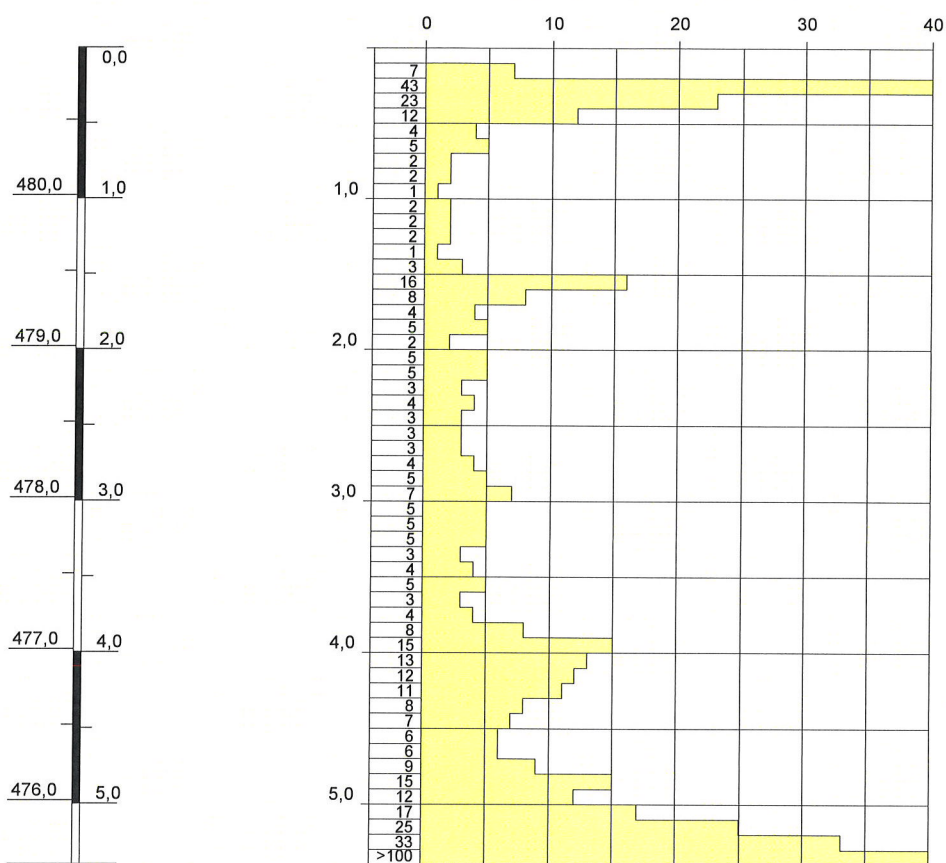
Blatt 1

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: B 1		
Ort d. Bohrung: siehe Lageplan		
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598706,0	
Bohrfirma: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik	Hochwert: 5613191,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 480,98 m NHN	
Datum: 03.03.2014	Endtiefe: 9,00m	

m u. GOK (480,98 m NHN)


DPH 1

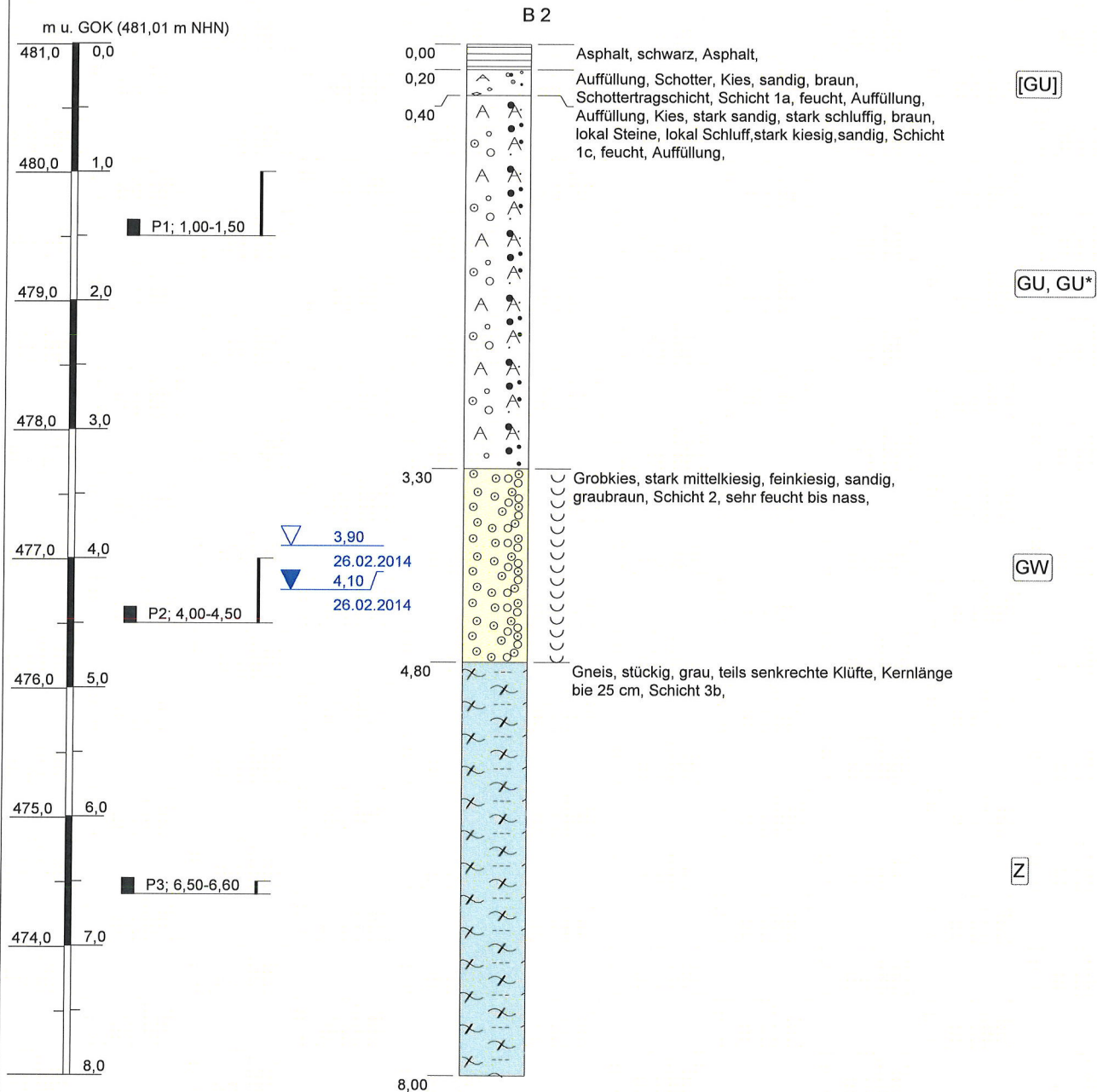
DPH 1




Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: DPH 1	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Preiswert: 4598706,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613188,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 480,98 m NHN	
Bohrzeit: 25.02.2014 - 25.02.2014	Endtiefe: 4,50 m	

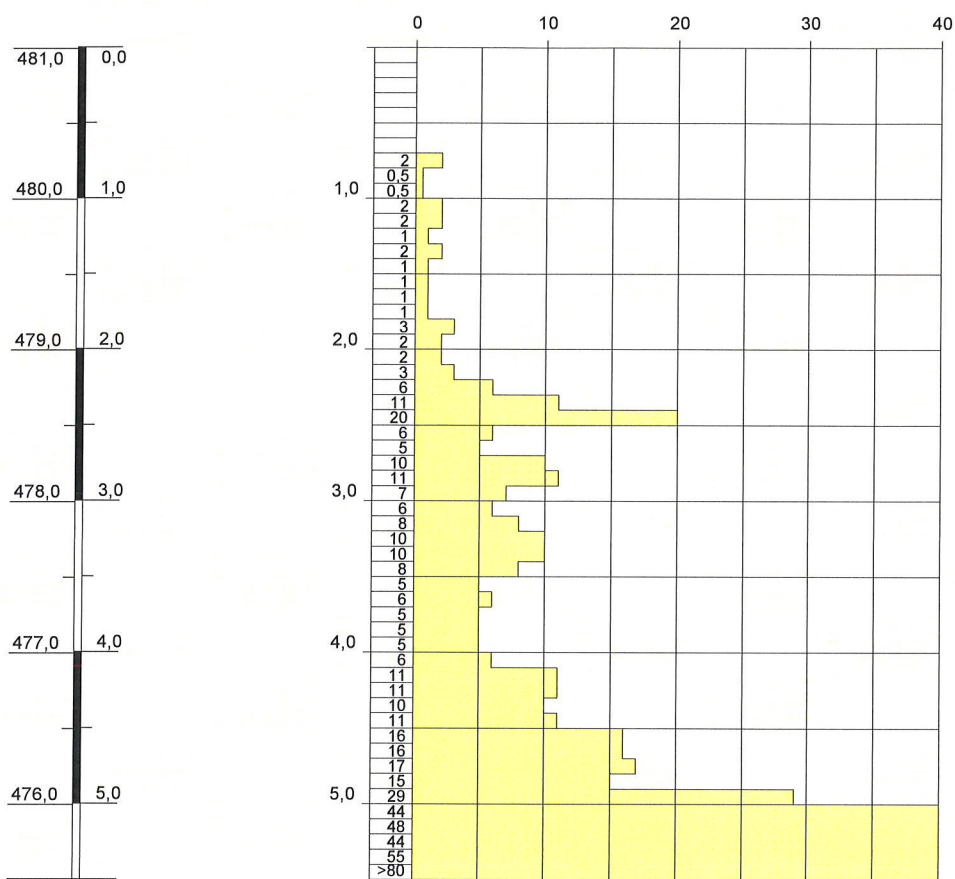


Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: B 2	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598709,0	
Bohrfirma: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik	Hochwert: 5613206,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 481,01 m NHN	
Datum: 03.03.2014	Endtiefe: 8,00m	

m u. GOK (481,01 m NHN)

DPH 2

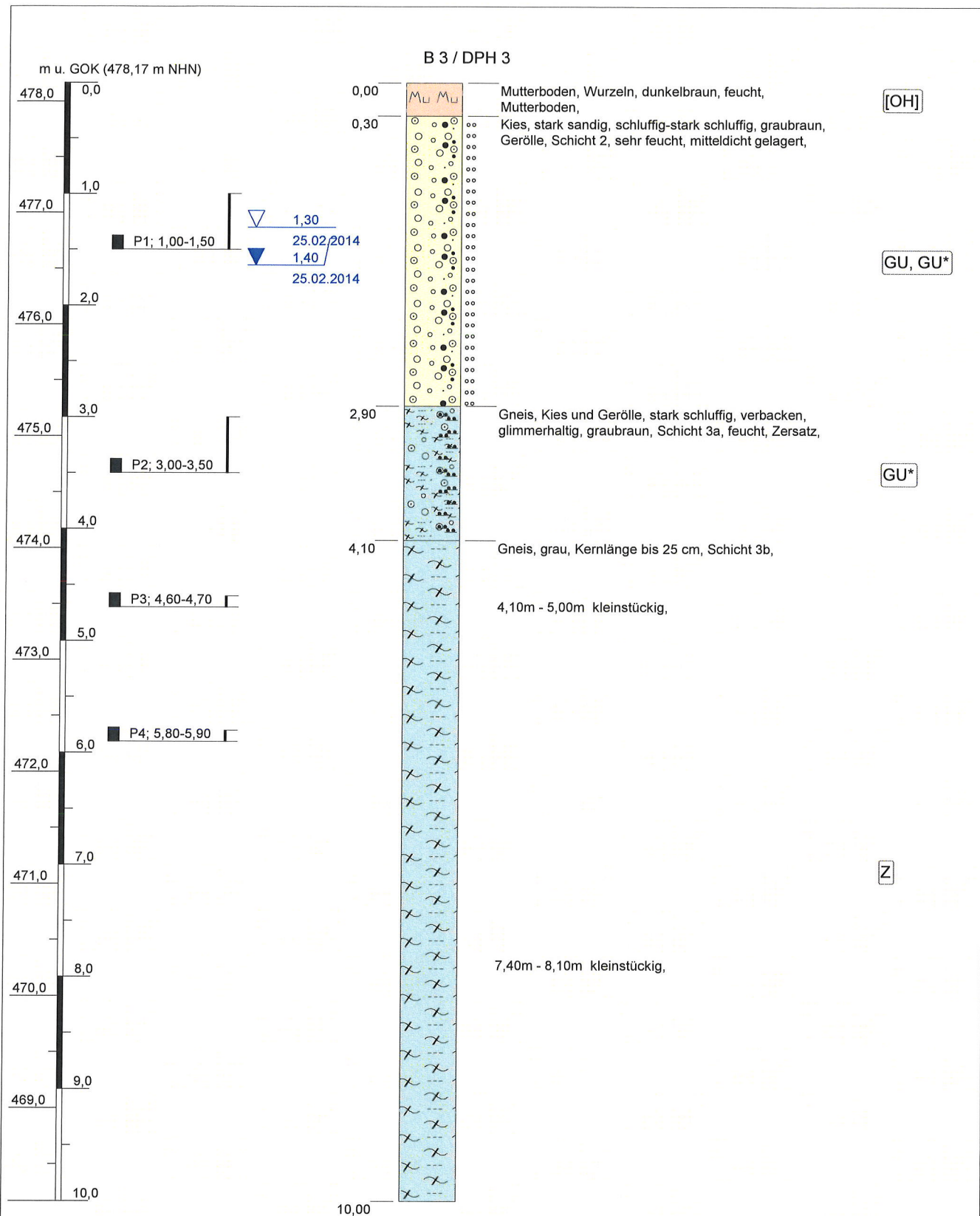
DPH 2



Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1


Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: DPH 2	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Preiswert: 4598709,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613208,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 481,01 m NHN	
Bohrzeit: 25.02.2014 - 25.02.2014	Endtiefe: 5,50 m	



Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1

Projekt:	S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		
Bohrung:	B 3 / DPH 3	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber:	Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert:	4598690,0
Bohrfirma:	Lutz Grimm Geotestbohrtechnik	Hochwert:	5613191,0
Bearbeiter:	A. Werner	Ansatzhöhe:	478,17 m NHN
Datum:	03.03.2014	Endtiefe:	10,00m



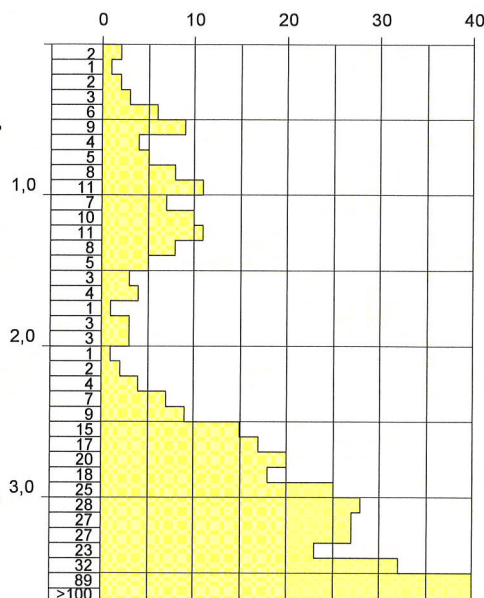
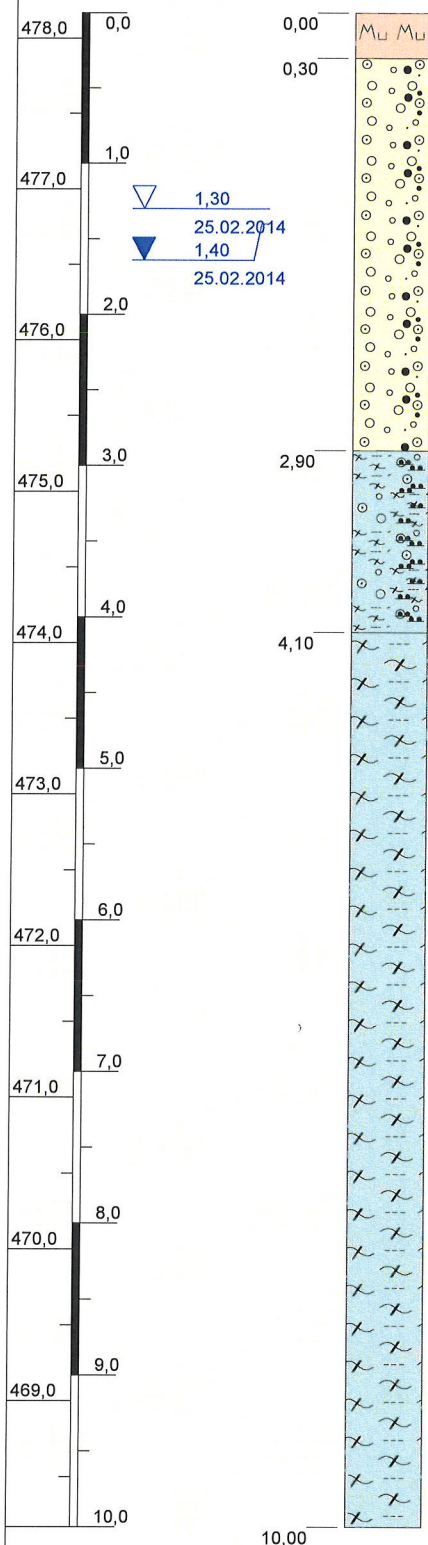
IFG
Ingenieurbüro
für Geotechnik

Purschwitzer Straße 13
02625 Bautzen
Tel: 03591/6771-30
Fax: 03591/6771-40

m u. GOK (478,17 m NHN)


B 3 / DPH 3

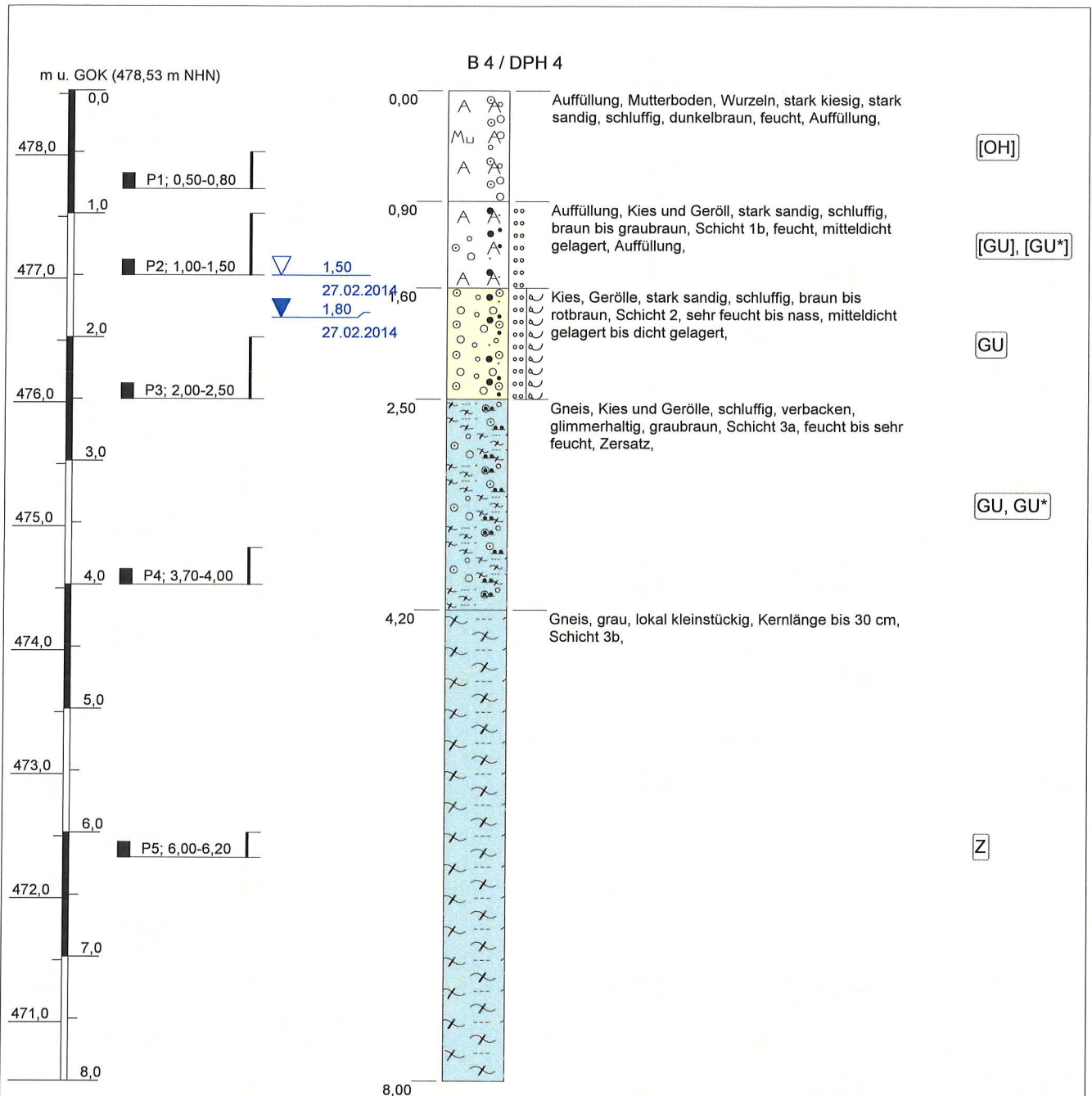
DPH 3



Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: B 3 / DPH 3	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598690,0	
Bohrfirma: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik	Hochwert: 5613191,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 478,17 m NHN	
Bohrzeit: 26.02.2014 - 26.02.2014	Endtiefe: 10,00 m	



Höhenmaßstab: 1:50

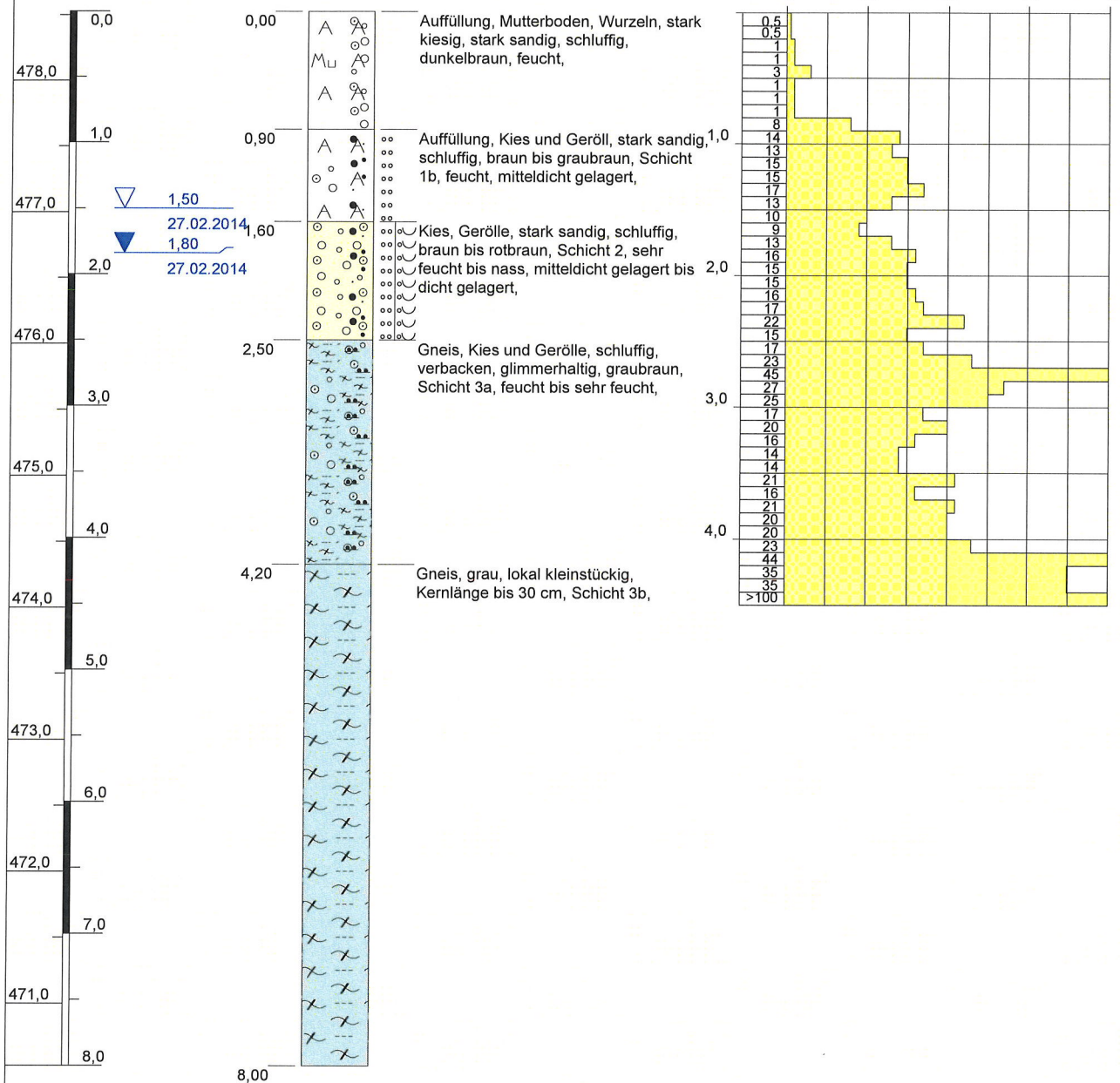
Blatt 1

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: B 4 / DPH 4	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598686,0	
Bohrfirma: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik	Hochwert: 5613212,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 478,53 m NHN	
Datum: 03.03.2014	Endtiefe: 8,00m	

m u. GOK (478,53 m NHN)


B 4 / DPH 4

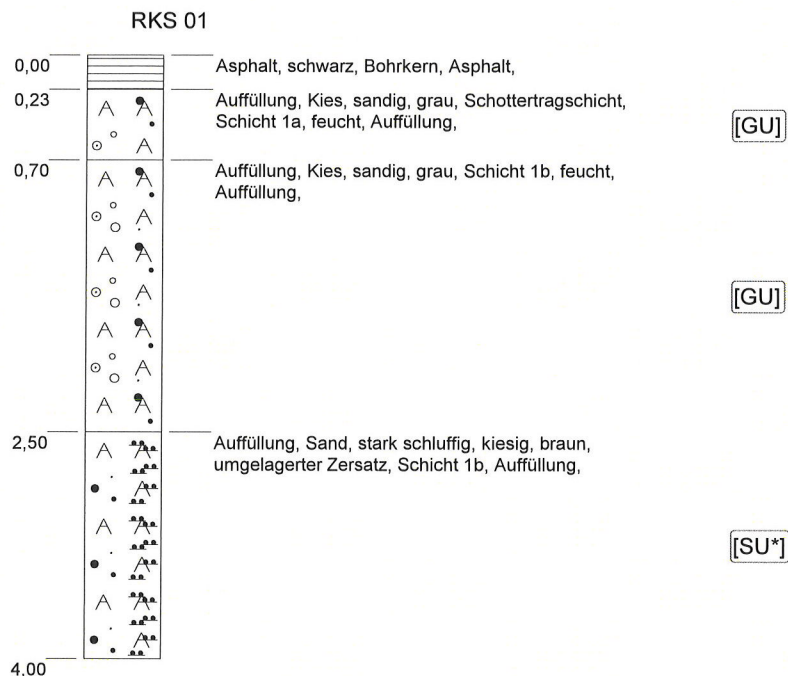
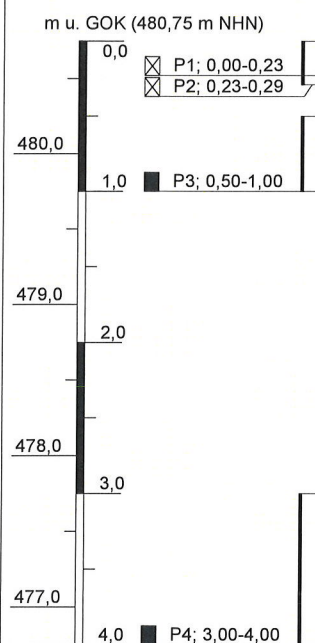
DPH 4



Höhenmaßstab: 1:50


Blatt 1

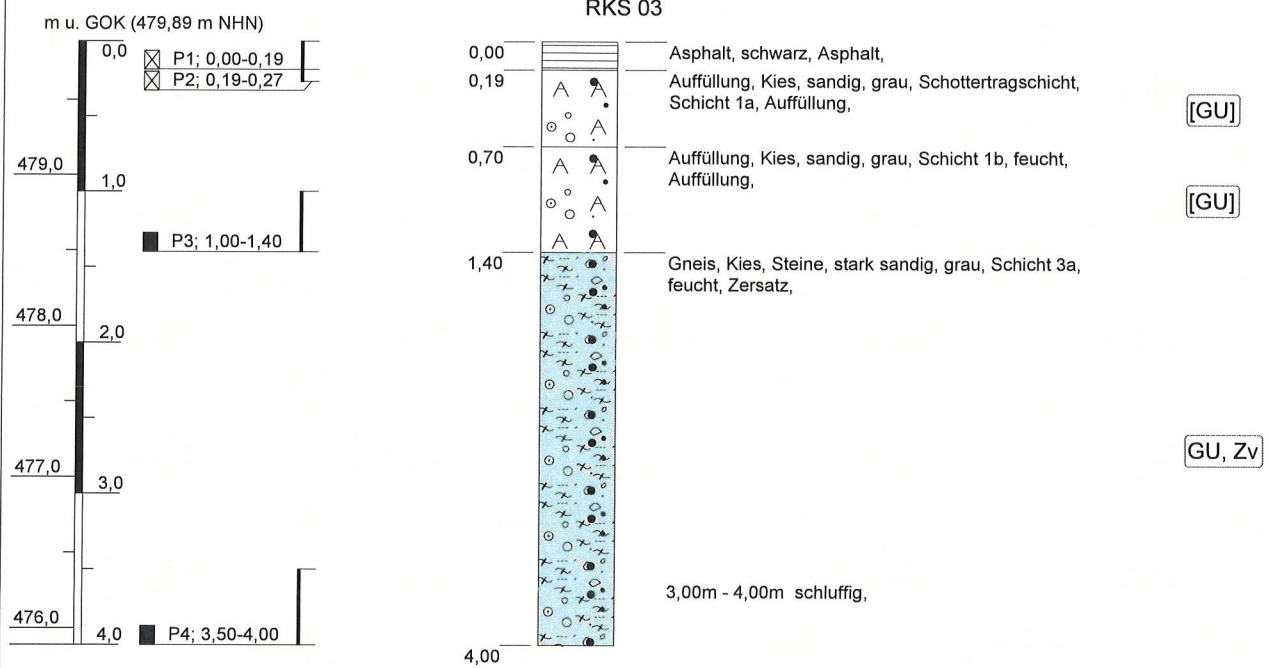
Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: B 4 / DPH 4	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Hochwert: 4598686,0	
Bohrfirma: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik	Hochwert: 5613212,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 478,53 m NHN	
Bohrzeit: 27.02.2014 - 27.02.2014	Endtiefe: 8,00 m	



Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1

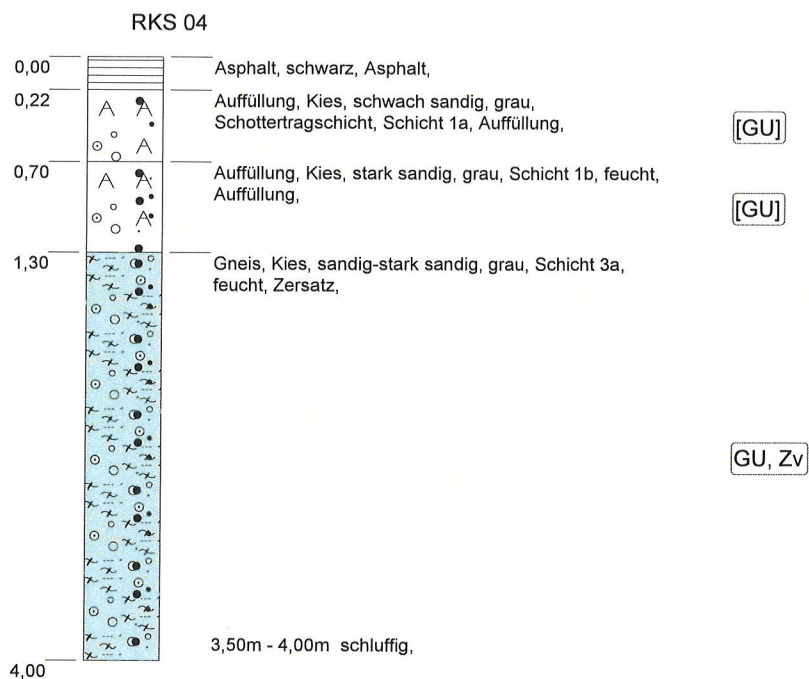
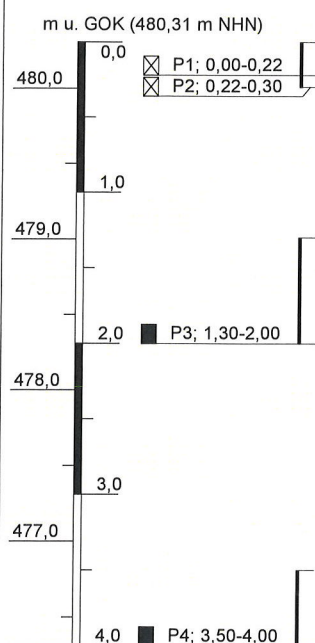
Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: RKS 01	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598693,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613158,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 480,75 m NHN	
Datum: 27.02.2014	Endtiefe: 4,00m	



Höhenmaßstab: 1:50


Blatt 1

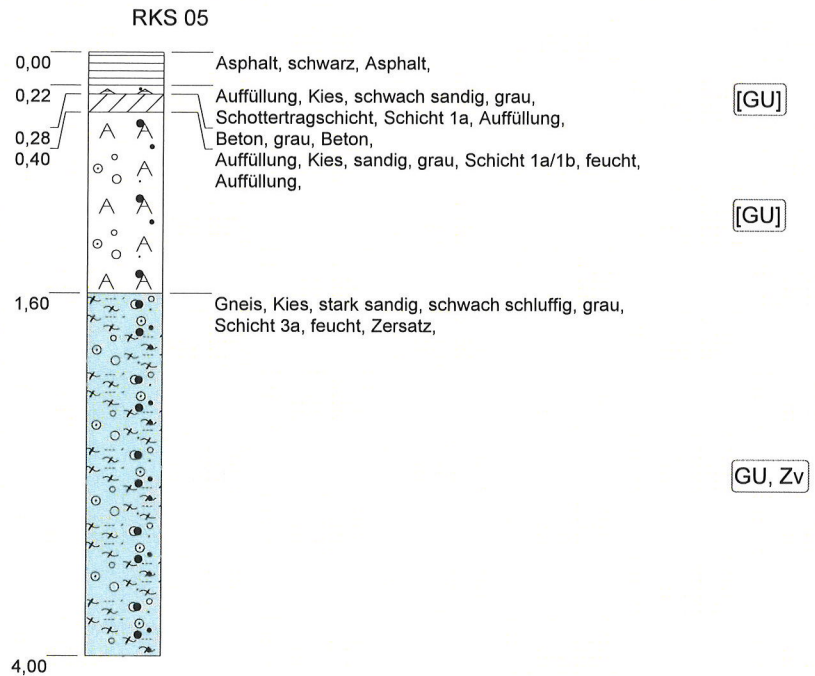
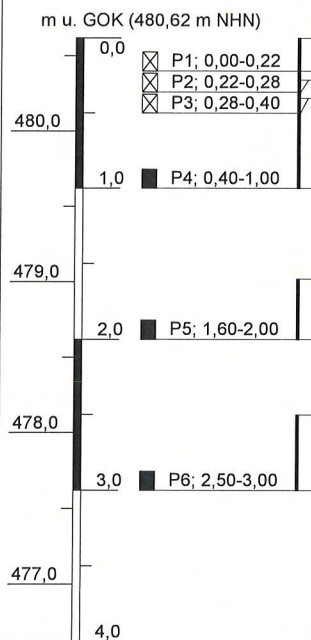
Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: RKS 03	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598641,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613258,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 479,89 m NHN	
Datum: 27.02.2014	Endtiefe: 4,00m	



Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1

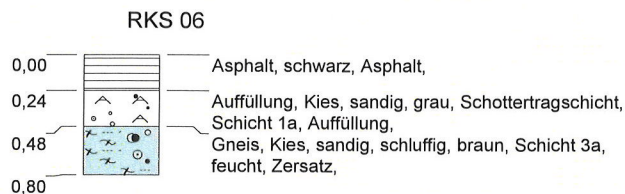
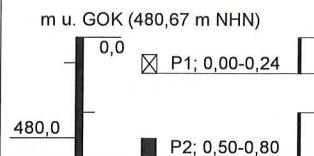
Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzter Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: RKS 04	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598679,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613250,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 480,31 m NHN	
Datum: 27.02.2014	Endtiefe: 4,00m	



Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: RKS 05	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598704,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613240,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 480,62 m NHN	
Datum: 27.02.2014	Endtiefe: 4,00m	




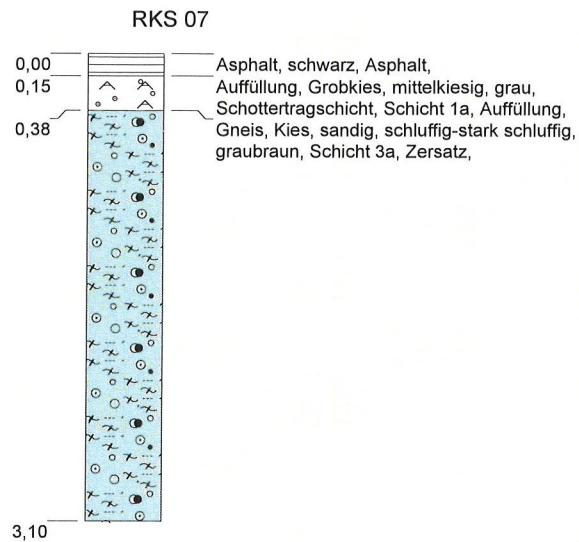
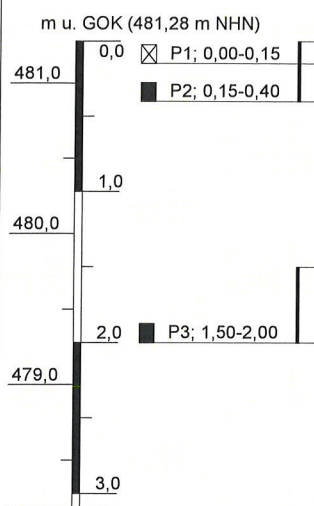
[GU]

GU, Zv

Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik
Bohrung: RKS 06	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598671,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613119,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 480,67 m NHN	
Datum: 27.02.2014	Endtiefe: 0,80m	Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40



[GU]

GU*, GU, Zv

Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitz Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: RKS 07	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598659,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613064,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 481,28 m NHN	
Datum: 27.02.2014	Endtiefe: 3,10m	

m u. GOK (484,67 m NHN)

0,0	☒ P1; 0,00-0,11
	☒ P2; 0,11-0,23
	☒ P3; 0,23-0,33

RKS 08

0,00	Asphalt, schwarz, Asphalt,
0,11	Auffüllung, Kies, sandig, grau, Schottertragschicht,
0,23	Schicht 1a, Auffüllung,
0,33	Gneis, Festgestein (allgemein), grau, Schicht 3b,

[GU]
Z

Höhenmaßstab: 1:50

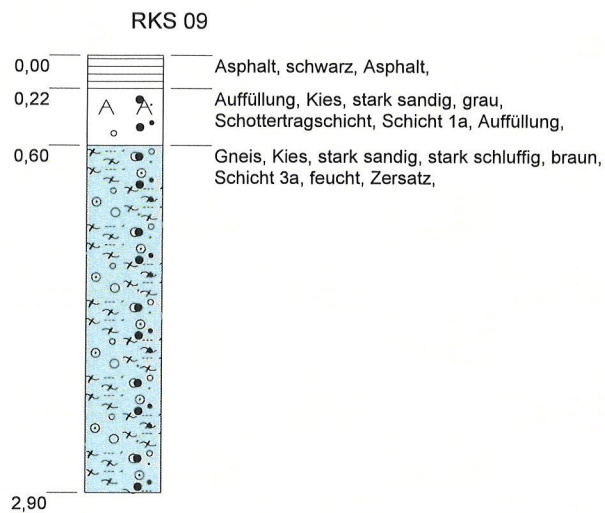
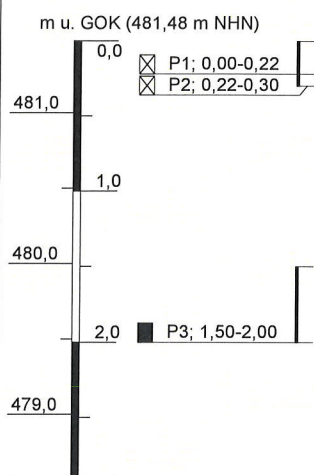
Blatt 1

Projekt:	S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		
Bohrung:	RKS 08	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber:	Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert:	4598678,0
Bohrfirma:	IFG Bautzen GmbH	Hochwert:	5613094,0
Bearbeiter:	A. Werner	Ansatzhöhe:	484,67 m NHN
Datum:	27.02.2014	Endtiefe:	0,33m



IFG
Ingenieurbüro
für Geotechnik

Purschwitzer Straße 13
02625 Bautzen
Tel: 03591/6771-30
Fax: 03591/6771-40




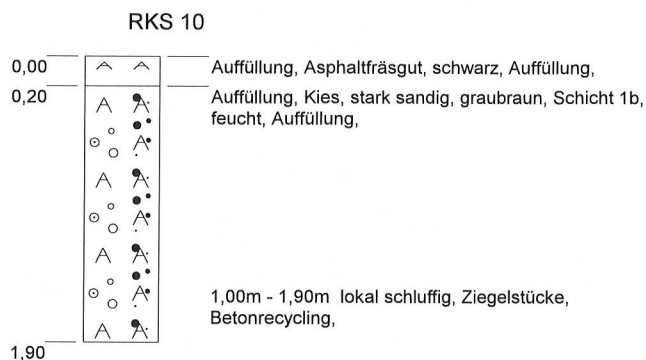
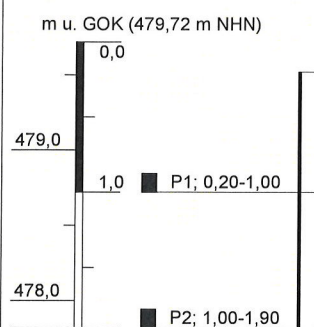
[GU]

GU*, Zv

Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1


Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitz Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: RKS 09	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598725,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613134,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 481,48 m NHN	
Datum: 27.02.2014	Endtiefe: 2,90m	

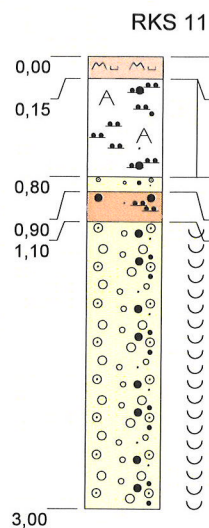
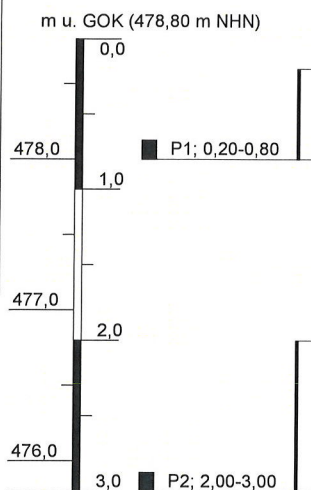


[GU]

Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitz Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: RKS 10	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598703,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613150,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 479,72 m NHN	
Datum: 27.02.2014	Endtiefe: 1,90m	



Mutterboden, dunkelbraun bis graubraun, feucht,
Mutterboden,
Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig,
glimmerhaltig, graubraun, Schicht 1d, halbfest,
Schwemmablagerung,

[OH]

[UL]

GU*

SU-SU*

Kies, stark sandig, stark schluffig, graubraun, Schicht
2, feucht,

Sand, schluffig-stark schluffig, braun, Schicht 2, feucht,


Kies, stark sandig, schluffig-stark schluffig, lokal
schwach schluffig, braun, Schicht 2, nass,

GU*, 'lokal'
GW-GU

Höhenmaßstab: 1:50

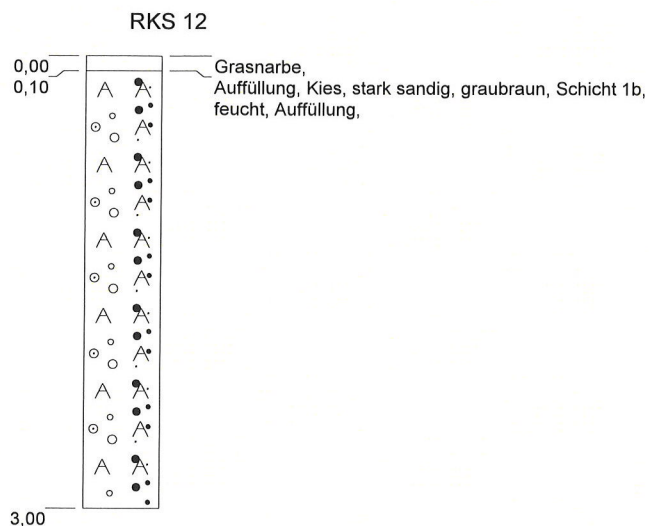
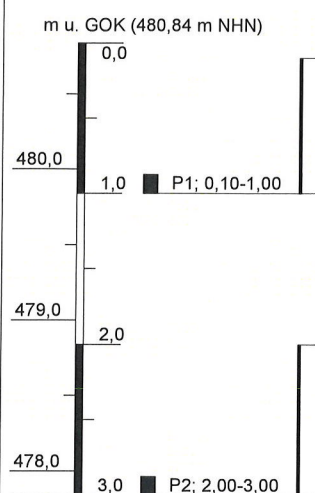
Blatt 1

Projekt:	S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		
Bohrung:	RKS 11	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber:	Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert:	4598671,0
Bohrfirma:	IFG Bautzen GmbH	Hochwert:	5613152,0
Bearbeiter:	A. Werner	Ansatzhöhe:	478,80 m NHN
Datum:	27.02.2014	Endtiefe:	3,00m



IFG
Ingenieurbüro
für Geotechnik

Purschwitzer Straße 13
02625 Bautzen
Tel: 03591/6771-30
Fax: 03591/6771-40

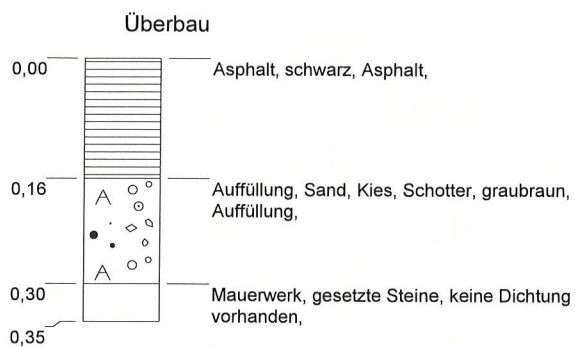
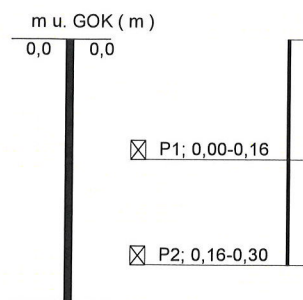


[GU]

Höhenmaßstab: 1:50

Blatt 1


Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: RKS 12	Ort d. Bohrung: siehe Lageplan	
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598712,0	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613214,0	
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: 480,84 m NHN	
Datum: 27.02.2014	Endtiefe: 3,00m	



[GU]

Höhenmaßstab: 1:10

Blatt 1

Projekt: S 214 Olbernhau, BW 2 über die Flöha		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik	
Bohrung: Überbau	Ort d. Bohrung: Überbau Brücke		
Auftraggeber: Seel + Hanschke Beratende Ingenieure GmbH	Rechtswert: 4598704,0		
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Hochwert: 5613200,0		
Bearbeiter: A. Werner	Ansatzhöhe: m		
Datum: 27.02.2014	Endtiefe: 0,35m	Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40	