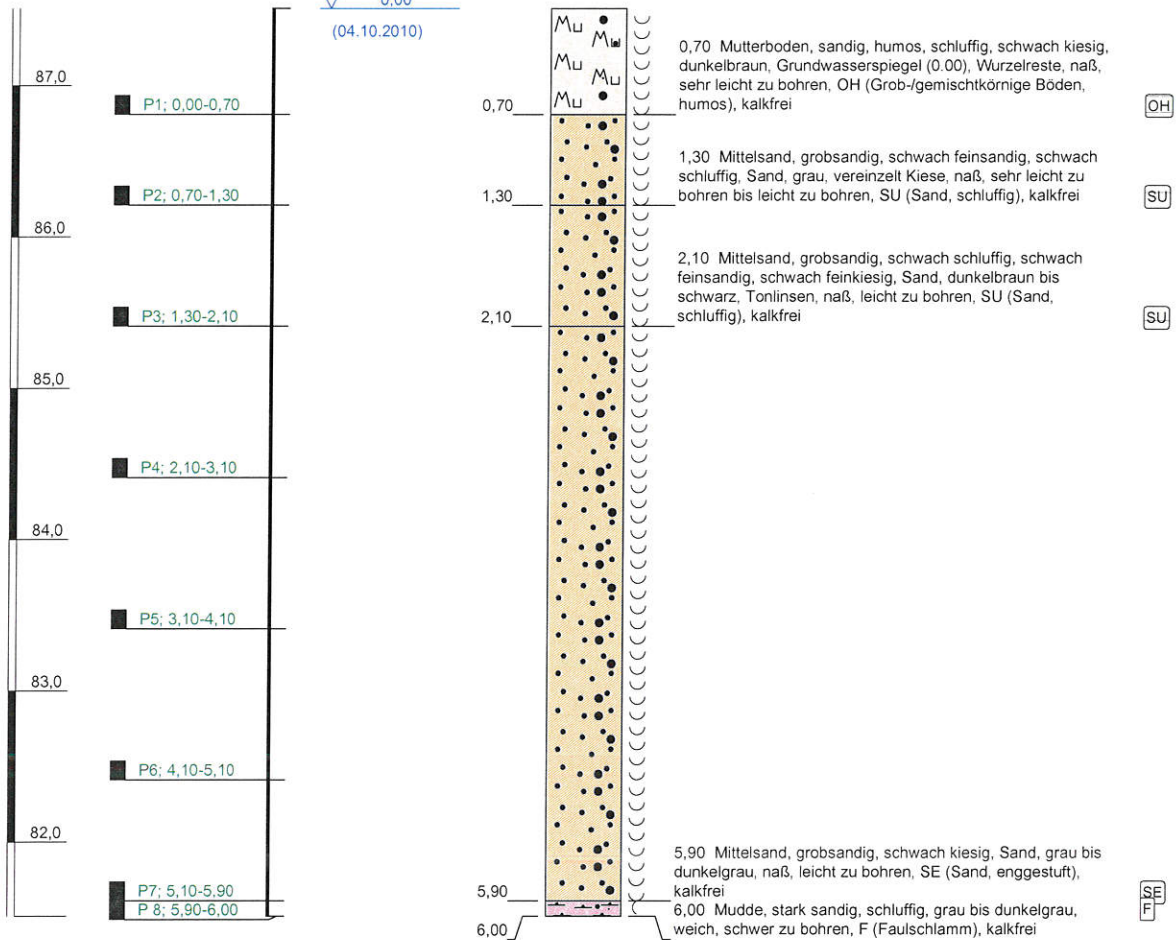


m NHN (87,51 m)

▽ 0,00
(04.10.2010)

QP 1/A



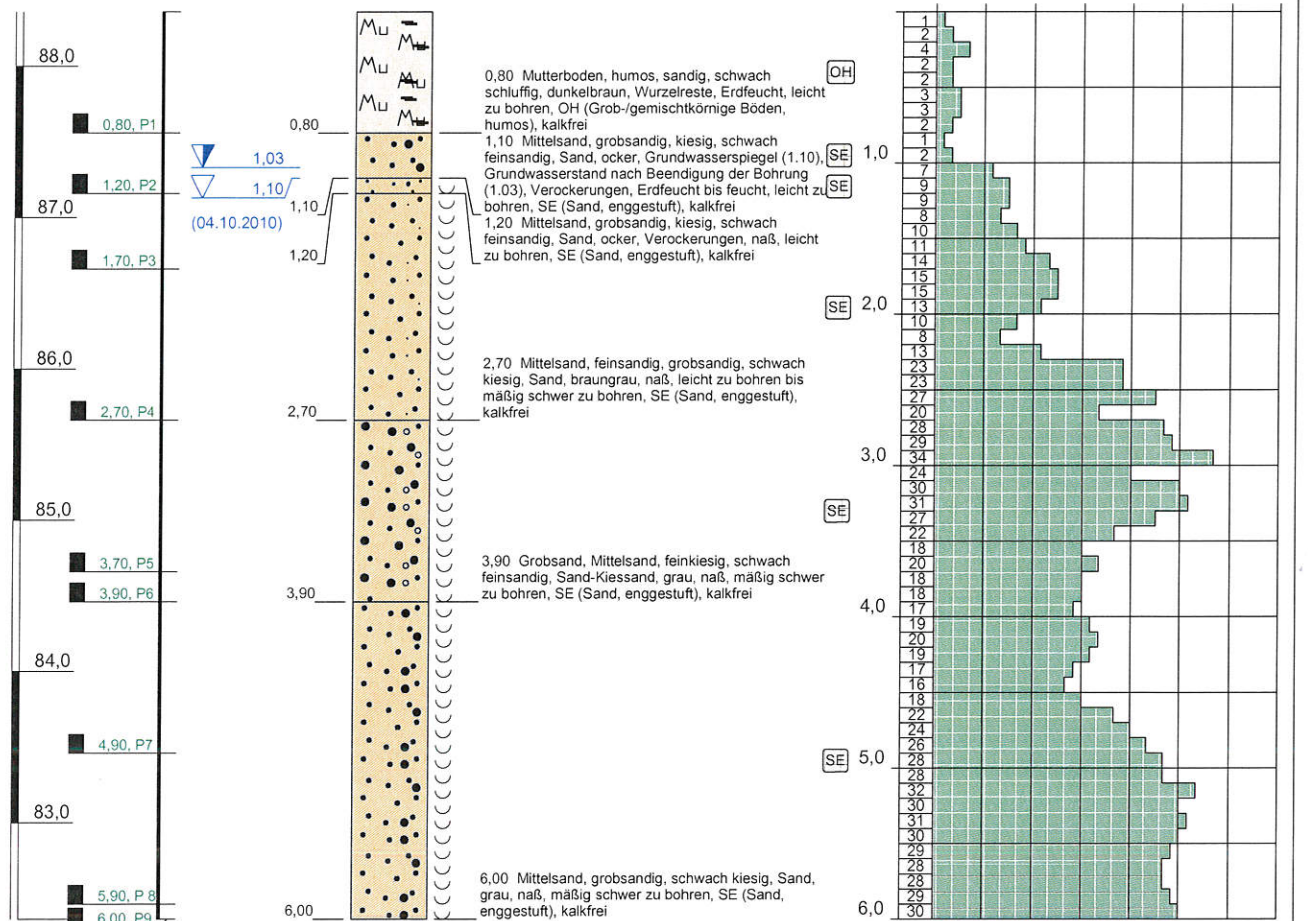
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 1/A		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,51 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 06.10.2010	Anlage: 2.2	

m u. NHN (88,36 m)

QP 1/B

DPL 1 (DPL-5)

N10



N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

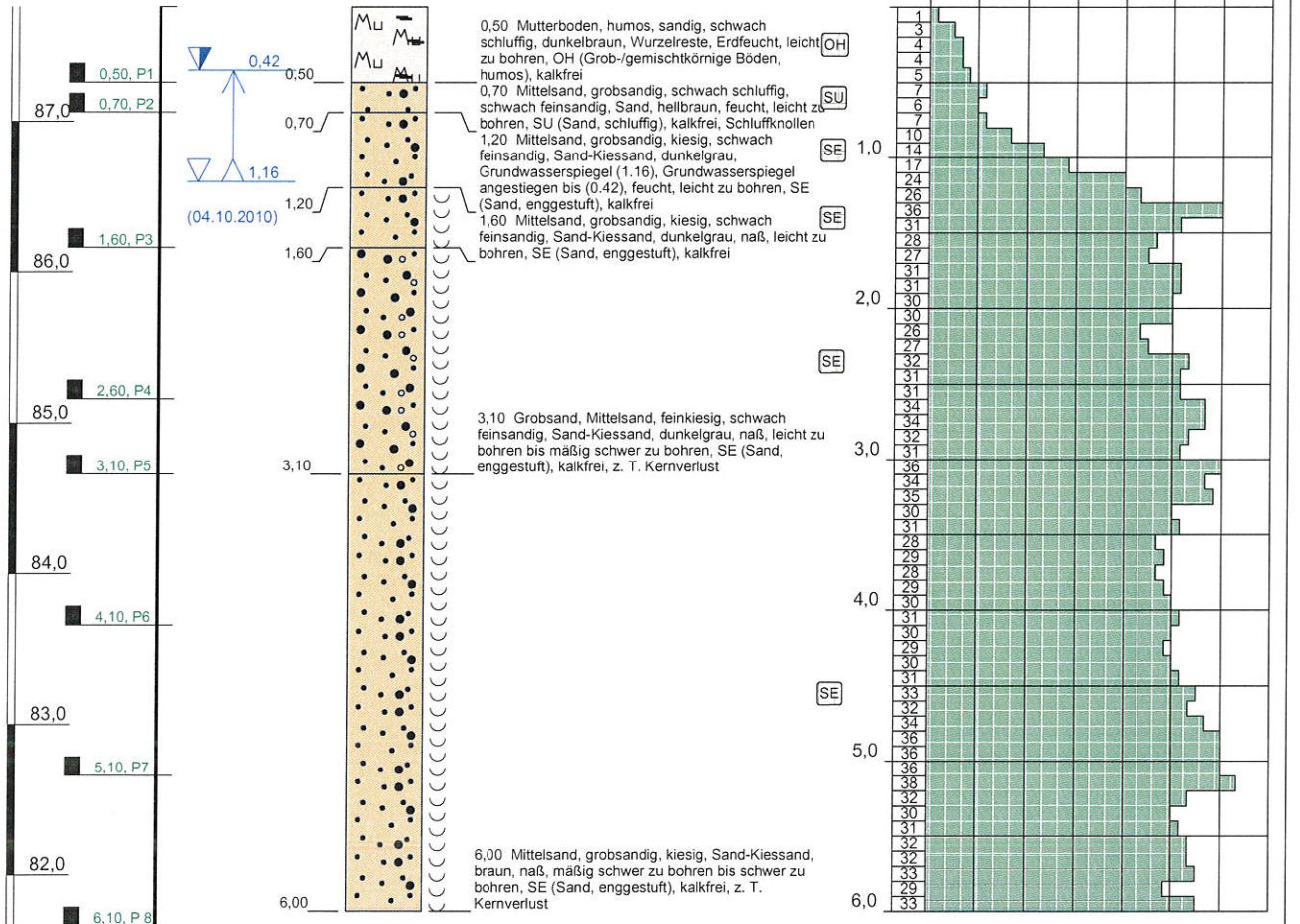
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 1/B, DPL 1 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 88,36 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 06.10.2010	Anlage: 2.3	

m u. NHN (87,76 m)

QP 1/C

DPL 2 (DPL-5)

N10



N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

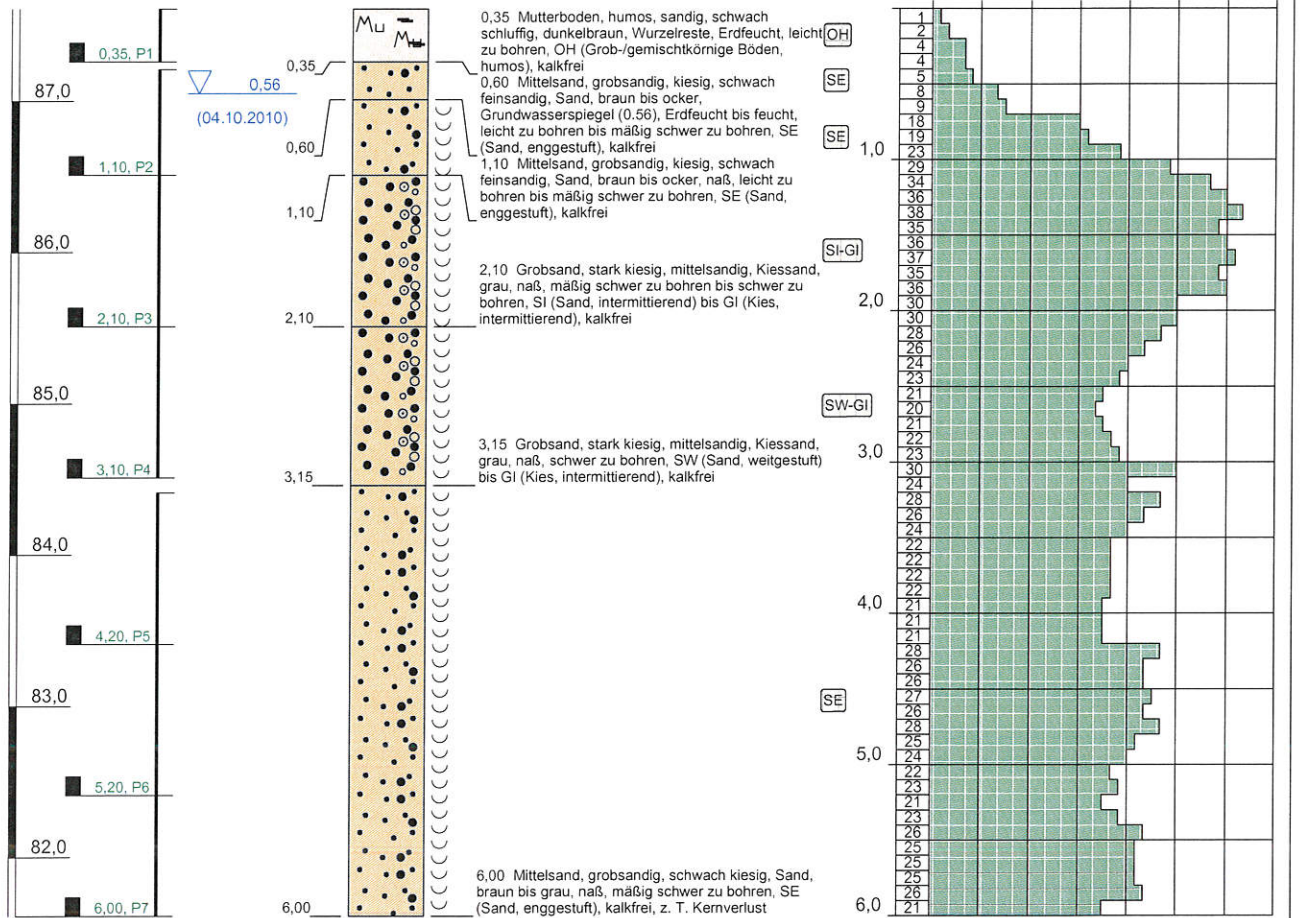
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		<p>Geo Ingenieur-Büro Modenbach</p>
Bohrung: QP 1/C, DPL 2 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,76 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.4	

m u. NHN (87,61 m)

QP 1/D

DPL 3 (DPL-5)

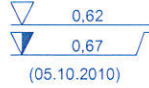
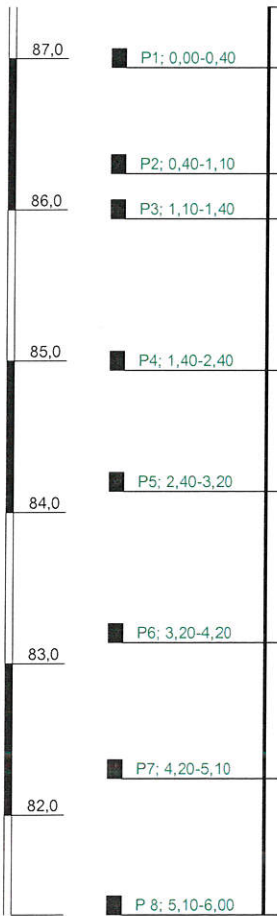
N10



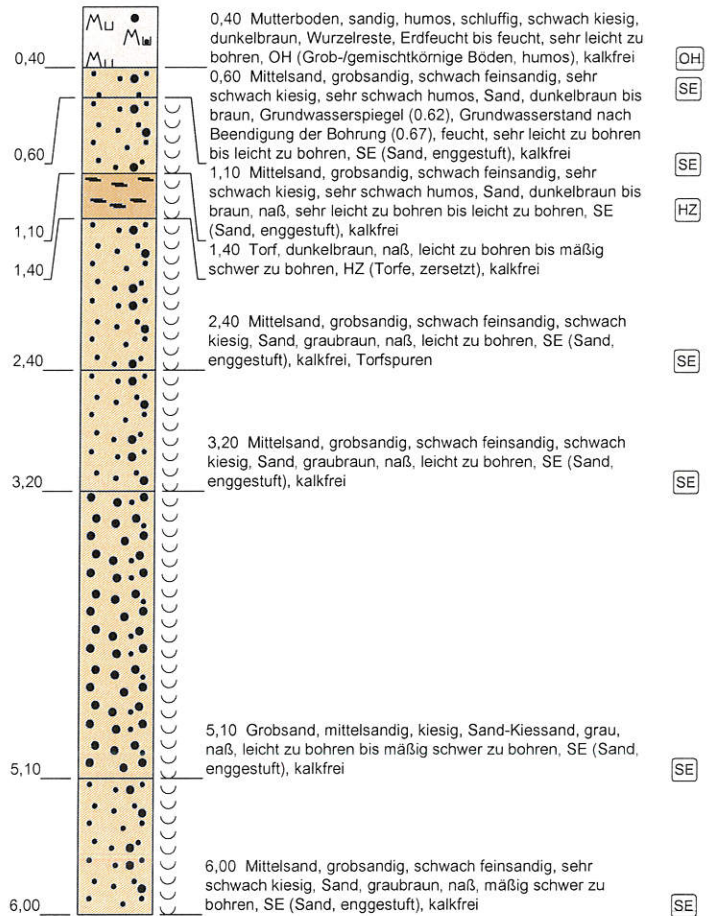
N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 1/D, DPL 3 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,61 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.5	

m NHN (87,34 m)



QP 2/A



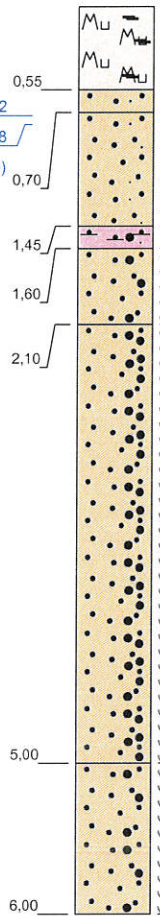
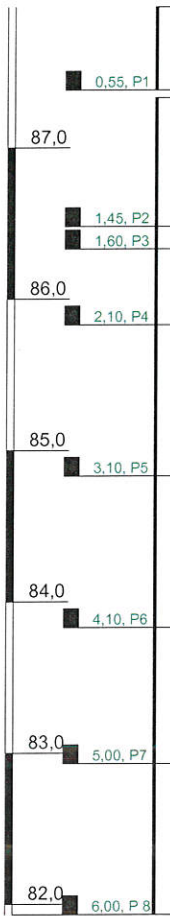
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 2/A		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,34 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.6	

m u. NHN (87,93 m)

QP 2/B

DPL 1 (DPL-5)

N10



0,55 Mutterboden, humos, sandig, schwach schluffig, dunkelbraun, Wurzelreste, Erdfeucht, sehr leicht zu bohren, OH (Grob-/gemischtkörnige Böden, humos), kalkfrei

0,70 Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach humos, Sand, braun bis dunkelbraun, Grundwasserspiegel (0,72), Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung (0,78), Erdfeucht, sehr leicht zu bohren bis leicht zu bohren, SU (Sand, schluffig), kalkfrei, Torfspuren, Vgl=2,8%

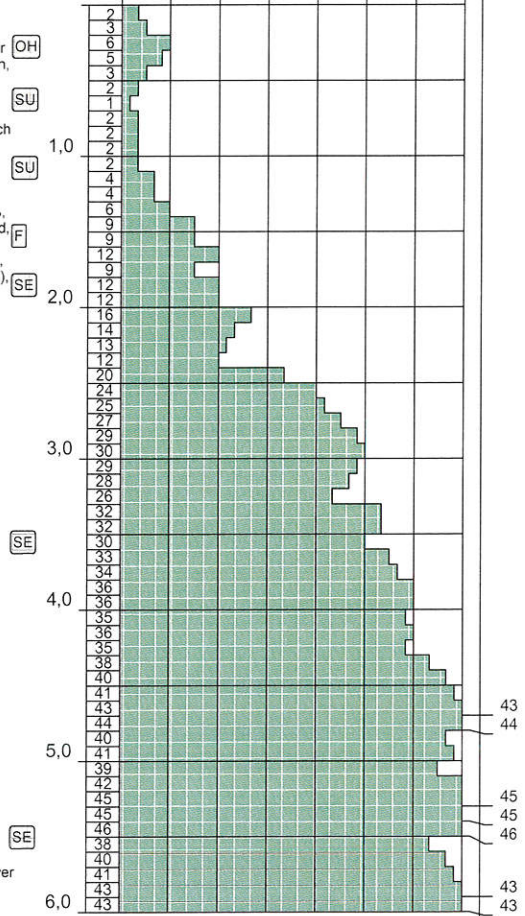
1,45 Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach humos, Sand, braun bis dunkelbraun, naß, sehr leicht zu bohren bis leicht zu bohren, SU (Sand, schluffig), kalkfrei, Torfspuren

1,60 Mudde, stark sandig, schluffig, schwach tonig, dunkelgrau, steif, leicht zu bohren, F (Faulschlamm), kalkfrei, Vgl=6,3%

2,10 Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, sehr schwach kiesig, Sand, grau, naß, leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren, SE (Sand, enggestuft), kalkfrei, Torfspuren

5,00 Mittelsand, stark grobsandig, schwach kiesig, schwach feinsandig, Sand, graubraun, naß, mäßig schwer zu bohren, SE (Sand, enggestuft), kalkfrei

6,00 Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, schwach kiesig, Sand, braungrau, naß, mäßig schwer zu bohren, SE (Sand, enggestuft), kalkfrei, z. T. Kernverlust



N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

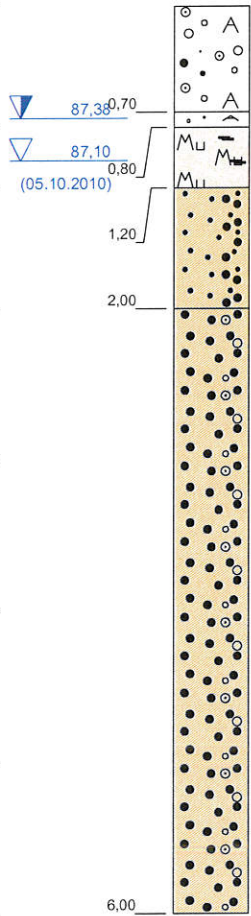
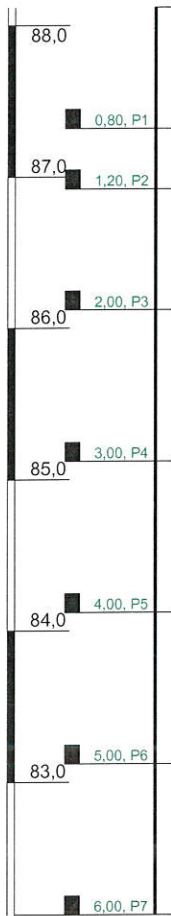
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 2/B, DPL 1 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,93 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.7	

m u. NHN (88,12 m)

QP 2/C

DPL 2 (DPL-5)

N10



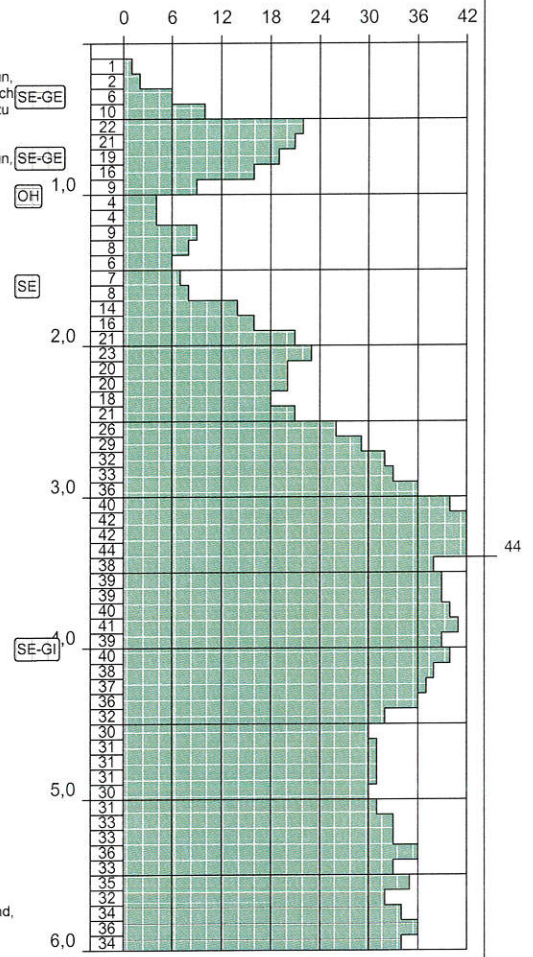
0,70 Kies, Sand, Kiessand, Aufschüttung, hellbraun, Grundwasserspiegel (1.02), Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung (0.74), Erdfeucht, leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren, SE (Sand, enggestuft) bis GE (Kies, enggestuft), kalkfrei

0,80 Kies, Sand, Kiessand, Aufschüttung, hellbraun, naß, leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren, SE (Sand, enggestuft) bis GE (Kies, enggestuft), kalkfrei

1,20 Mutterboden, humos, sandig, schwach schluffig, alter Oberboden, dunkelbraun, schwach Wurzelreste, naß, leicht zu bohren, OH (Grob-/gemischtkörnige Böden, humos), kalkfrei

2,00 Mittelsand, stark grobsandig, schwach feinsandig, Sand, braun, naß, leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren, SE (Sand, enggestuft), kalkfrei

6,00 Grobsand, kiesig, mittelsandig, Kiessand, graubraun, naß, mäßig schwer zu bohren, SE (Sand, enggestuft) bis GI (Kies, intermittierend), kalkfrei, Holzreste in Probe 4



N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

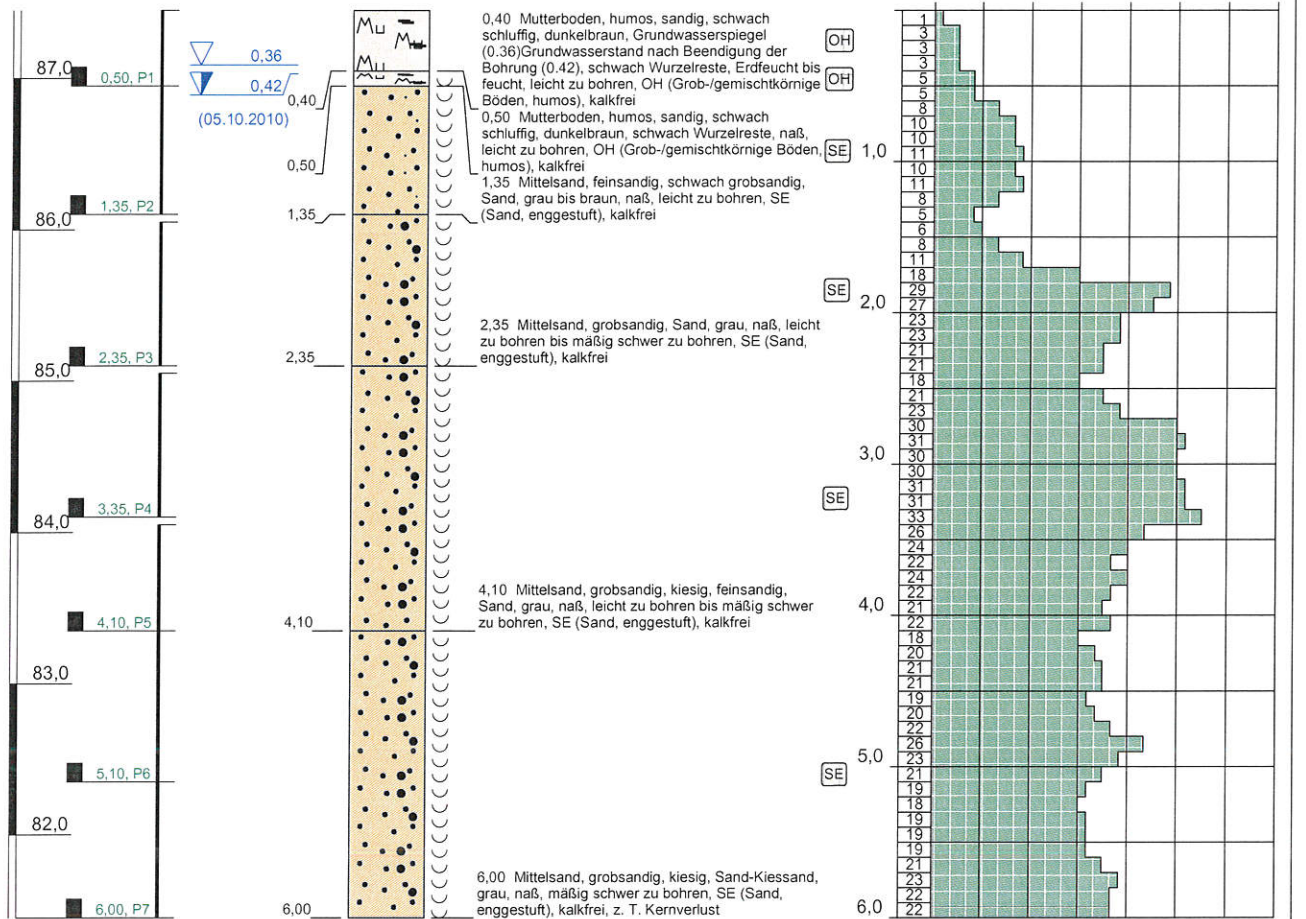
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 2/C, DPL 2 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 88,12 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.8	

m u. NHN (87,45 m)

QP 2/D

DPL 3 (DPL-5)

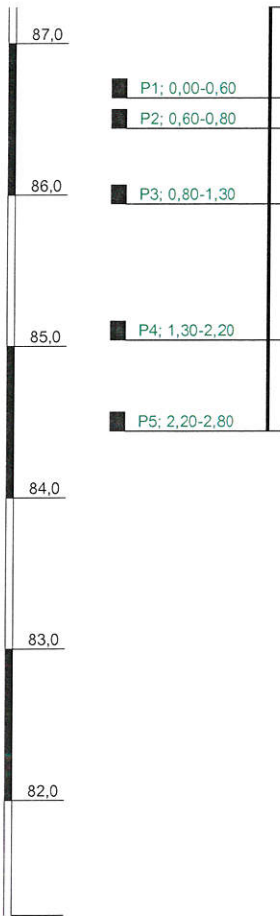
N10



N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

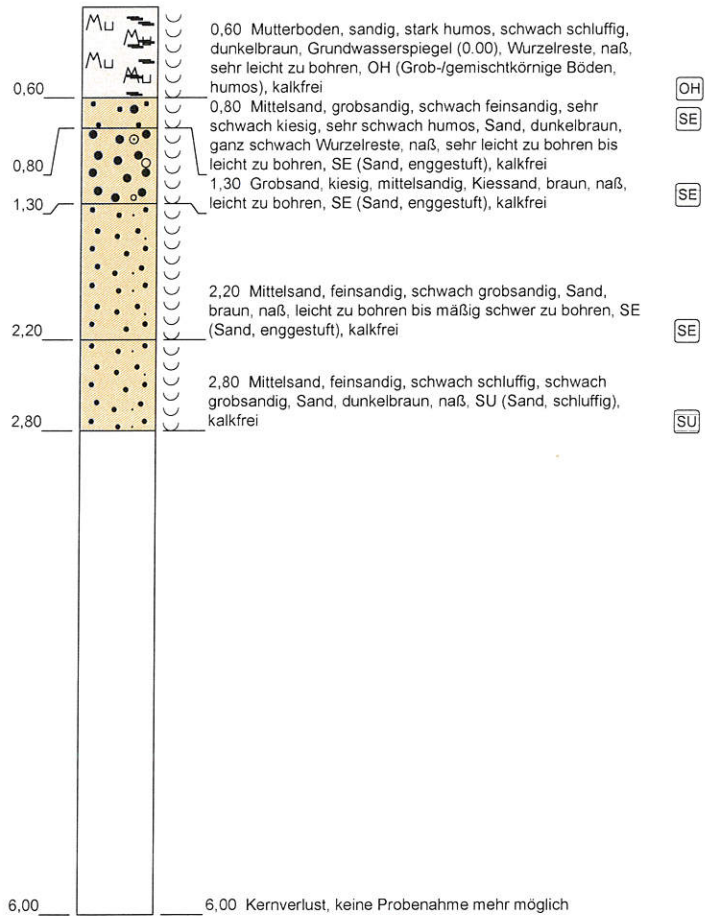
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 2/D, DPL 3 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,45 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.9	

m NHN (87,24 m)



0.00
(05.10.2010)

QP 3/A



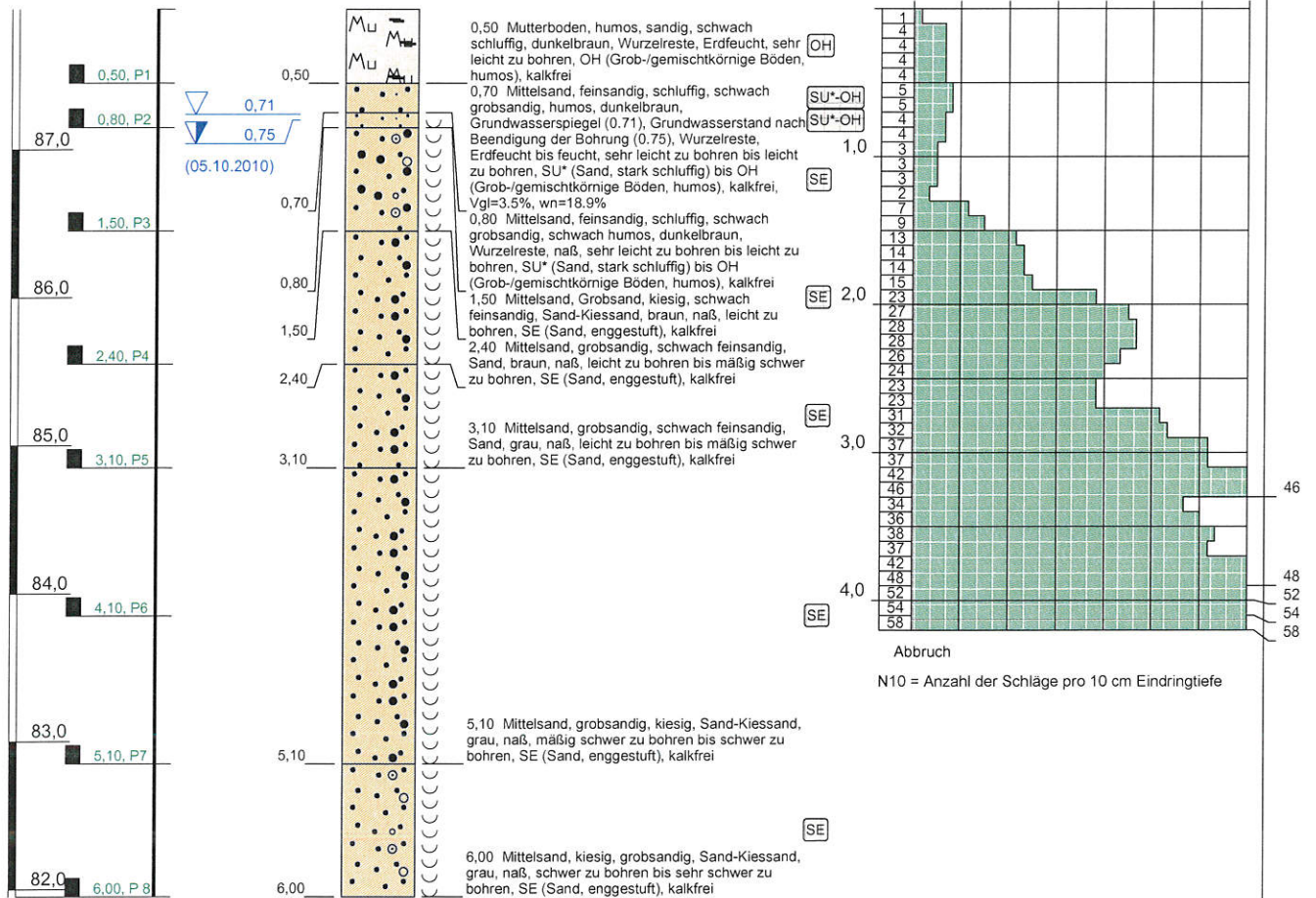
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 3/A		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,24 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.10	

m u. NHN (87,95 m)

QP 3/B

DPL 1 (DPL-5)

N10



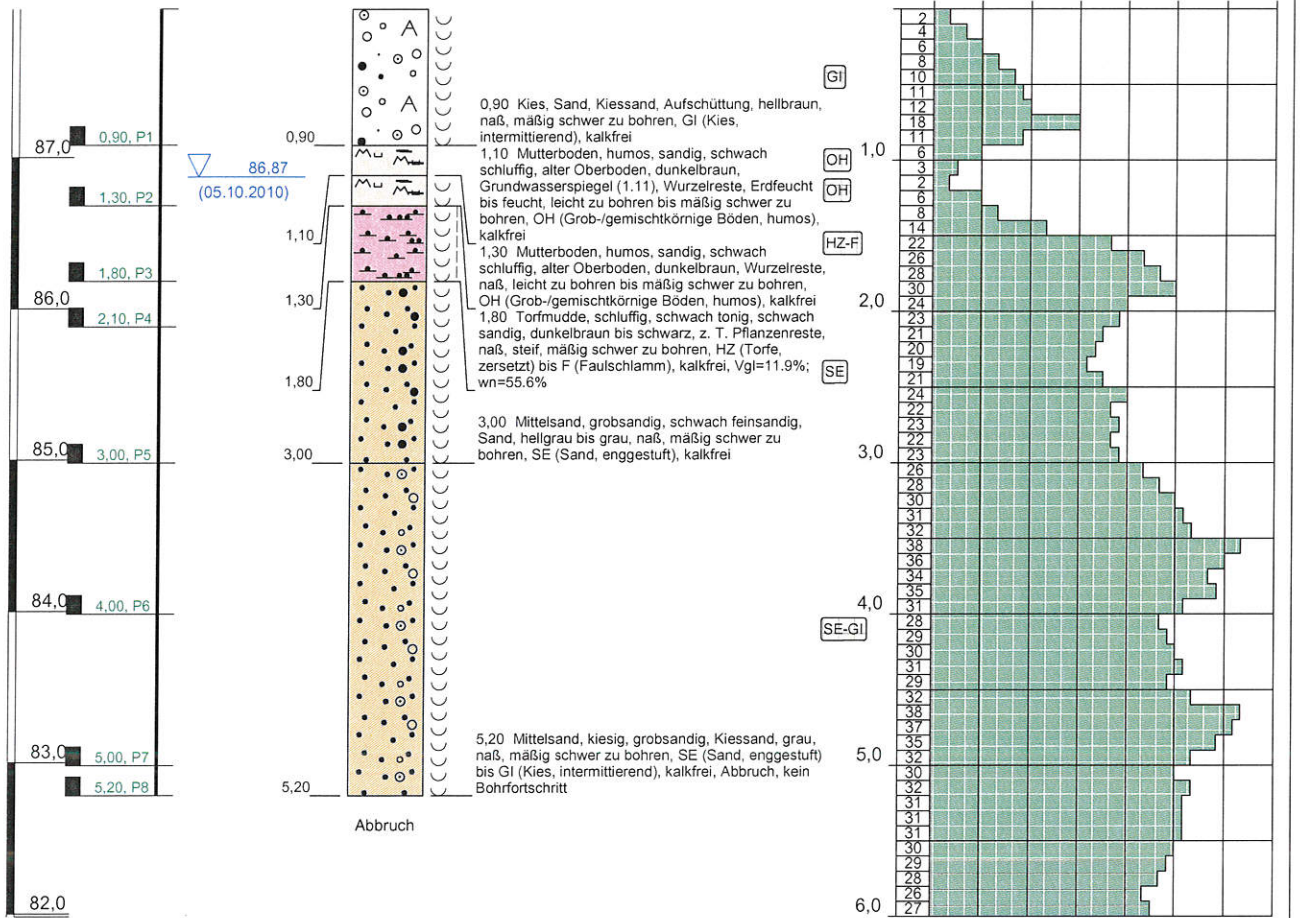
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 3/B, DPL 1 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,95 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.11	

m u. NHN (87,98 m)

QP 3/C

DPL 2 (DPL-5)

N10



N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

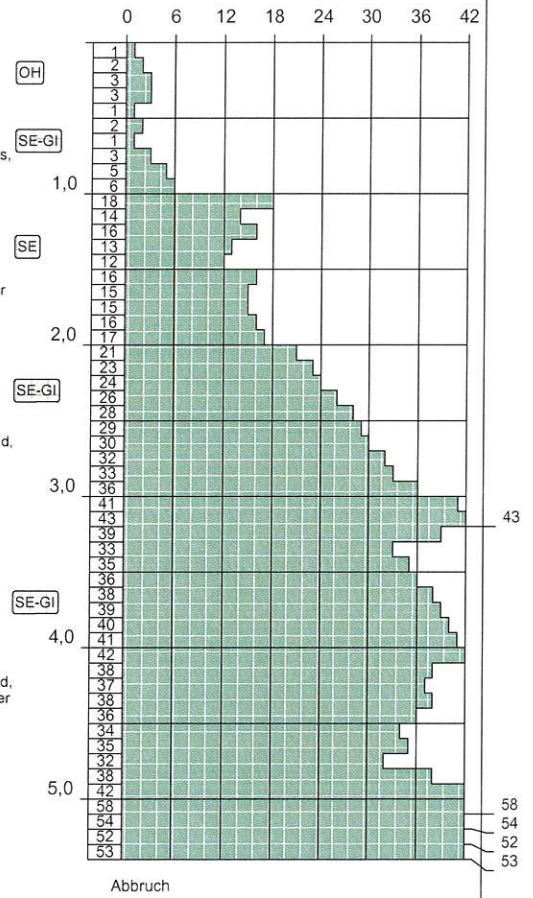
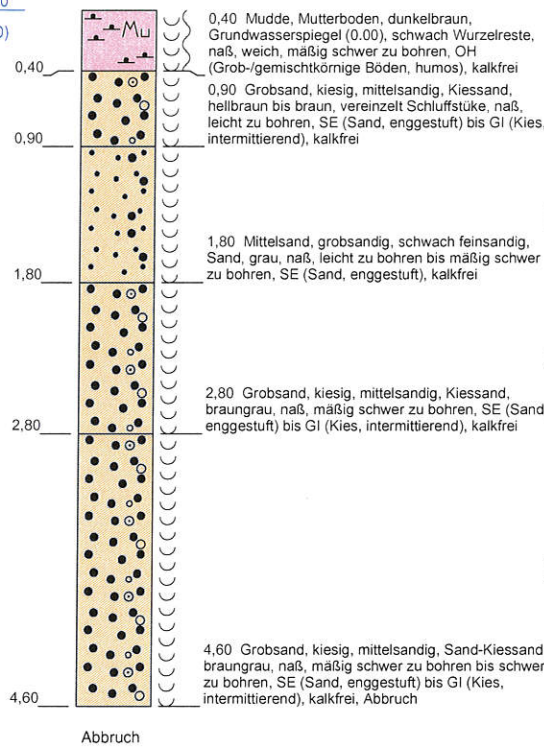
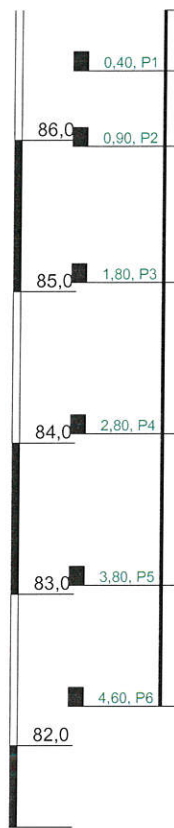
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 3/C, DPL 2 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,98 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.12	

m u. NHN (86,86 m)
 0,00
 (05.10.2010)

QP 3/D

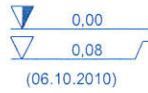
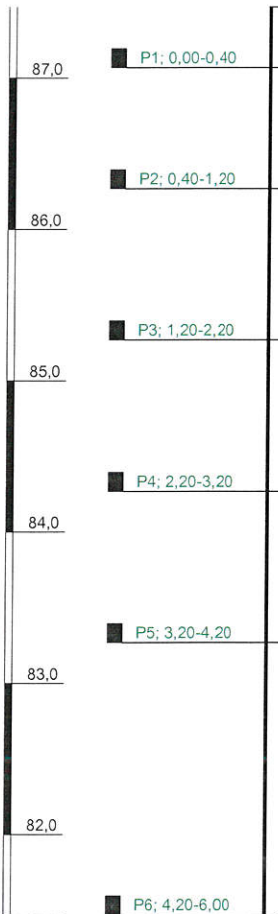
DPL 3 (DPL-5)

N10

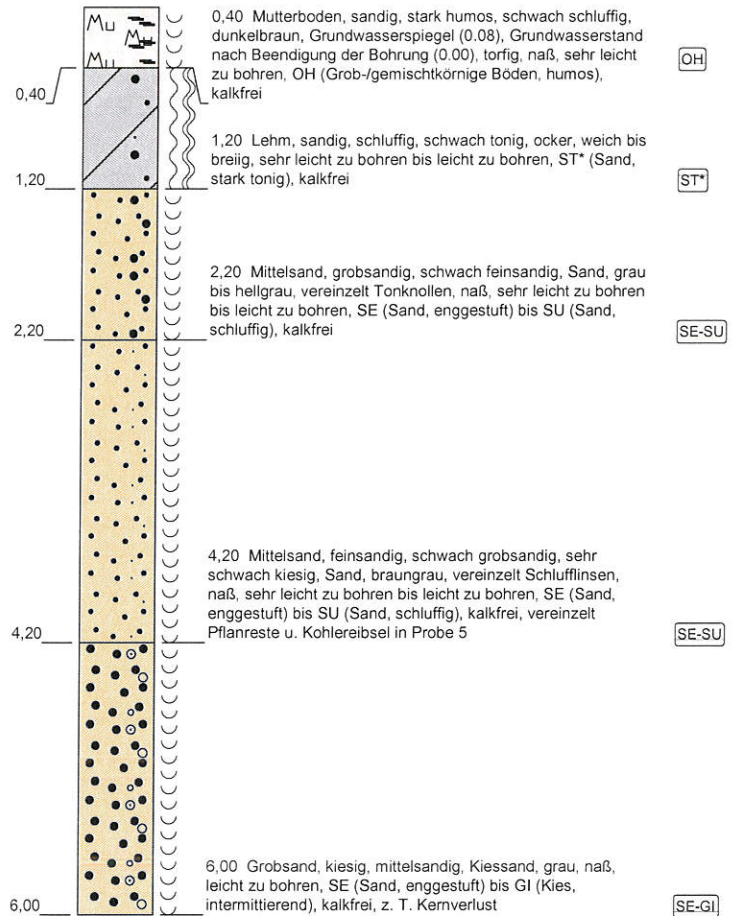


Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 3/D, DPL 3 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 86,86 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.13	

m NHN (87,47 m)



QP 4/A



Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder

Bohrung: QP 4/A

Auftraggeber: WTU GmbH

Ansatzhöhe: 87,47 m NHN

Bohrfirma: GM

Höhenmaßstab: 1:50

Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach

Projekt Nr.: 10-1153

Datum: 10.10.2010

Anlage: 2.14

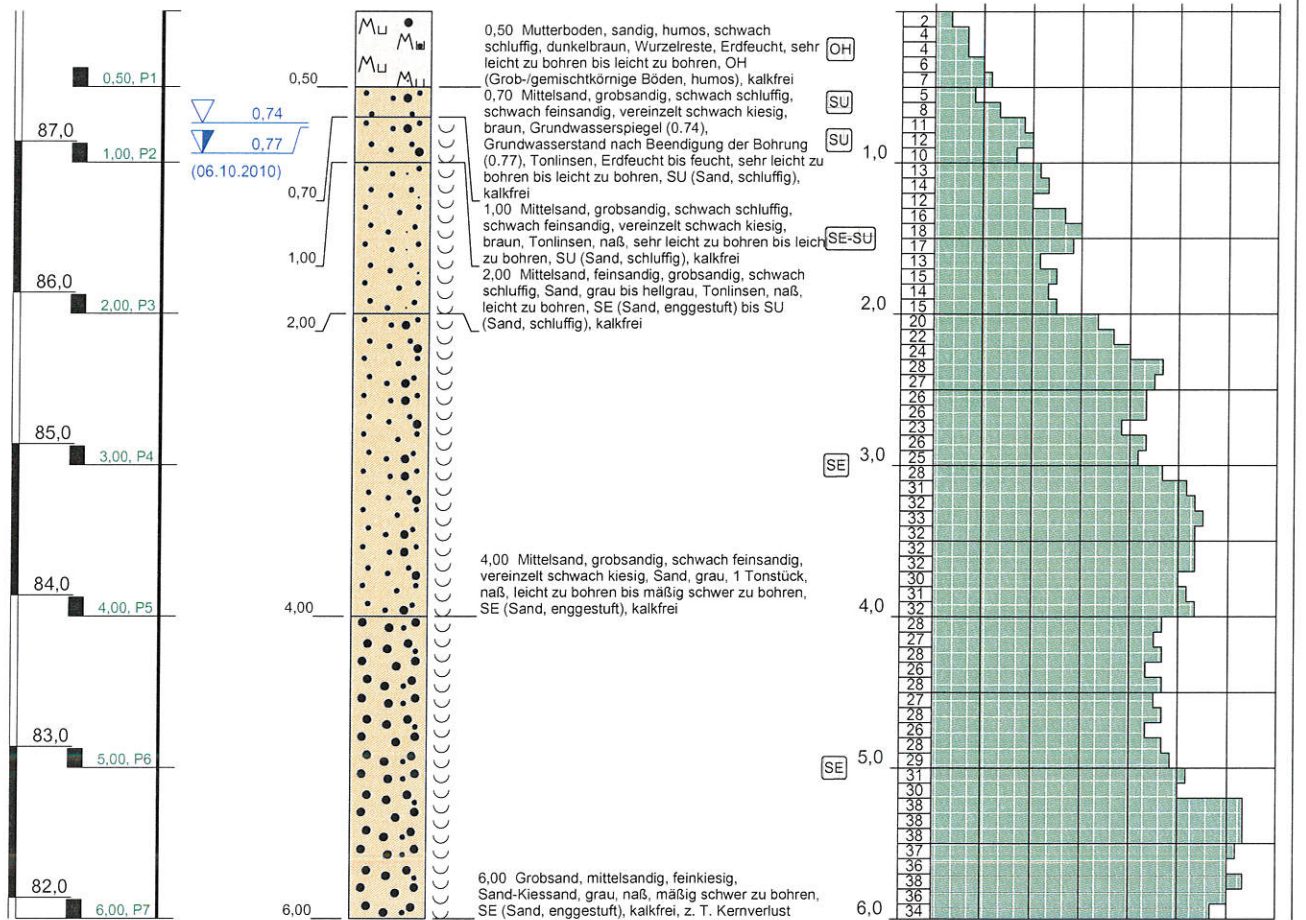
Geo Ingenieur-Büro
Modenbach

m u. NHN (87,86 m)

QP 4/B

DPL 1 (DPL-5)

N10



N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

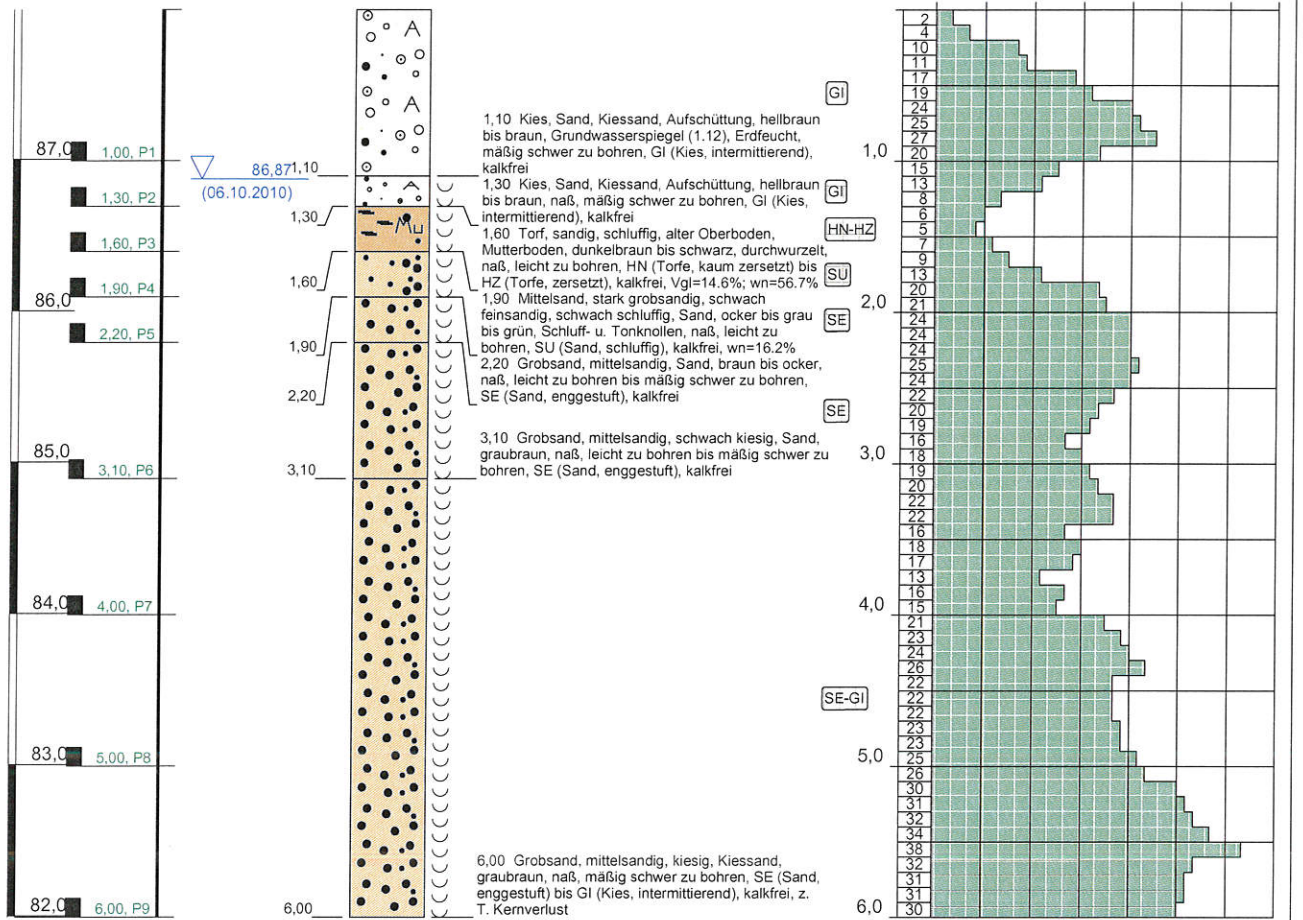
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 4/B, DPL 1 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,86 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.15	

m u. NHN (87,99 m)

QP 4/C

DPL 2 (DPL-5)

N10



N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder

Bohrung: QP 4/C, DPL 2 (DPL-5)

Auftraggeber: WTU GmbH

Ansatzhöhe: 87,99 m NHN

Bohrfirma: GM

Höhenmaßstab: 1:50

Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach

Projekt Nr.: 10-1153

Datum: 10.10.2010

Anlage: 2.16

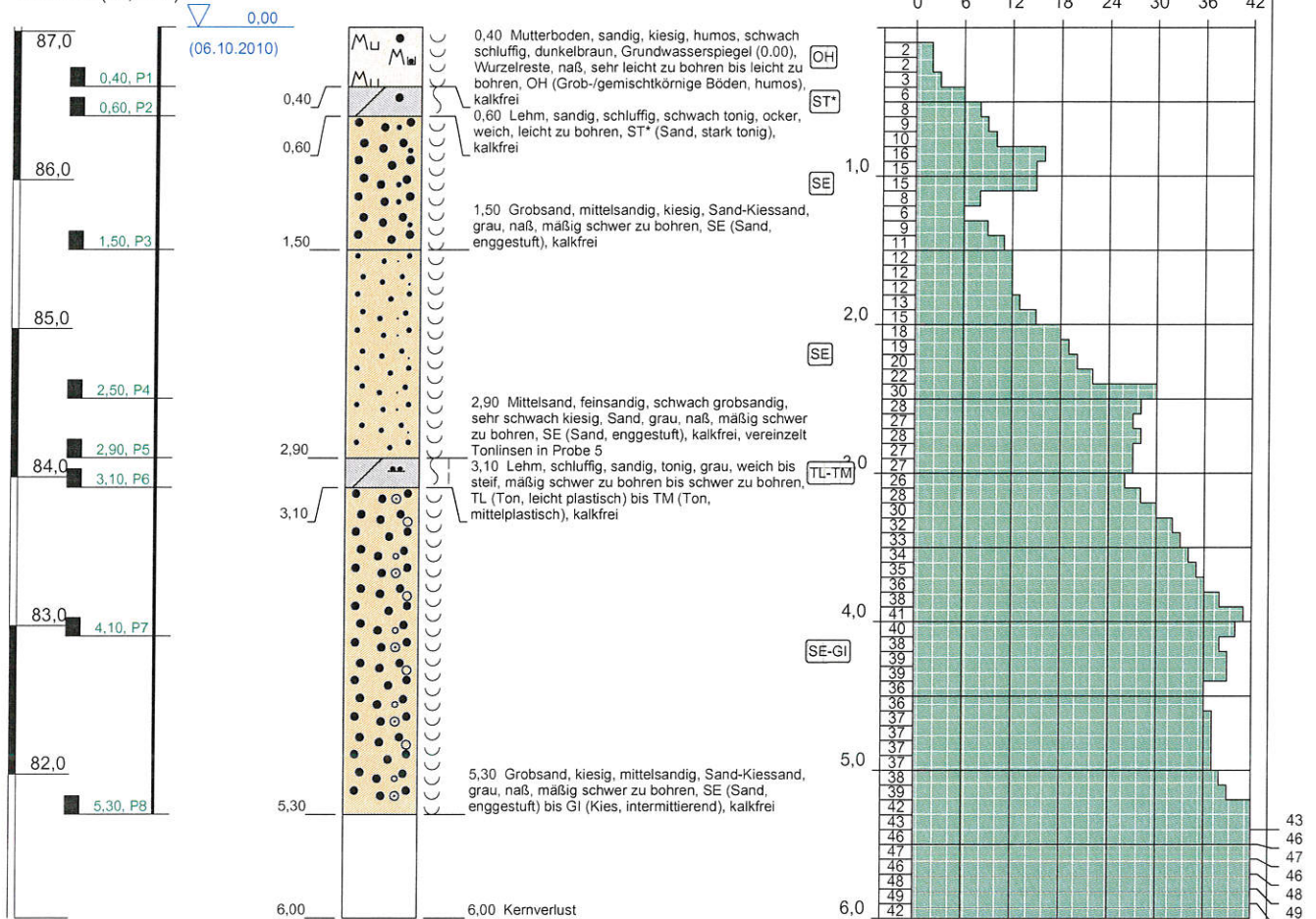
Geo Ingenieur-Büro
Modenbach

m u. NHN (87,03 m)
 0,00
 (06.10.2010)

QP 4/D

DPL 3 (DPL-5)

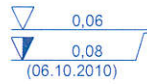
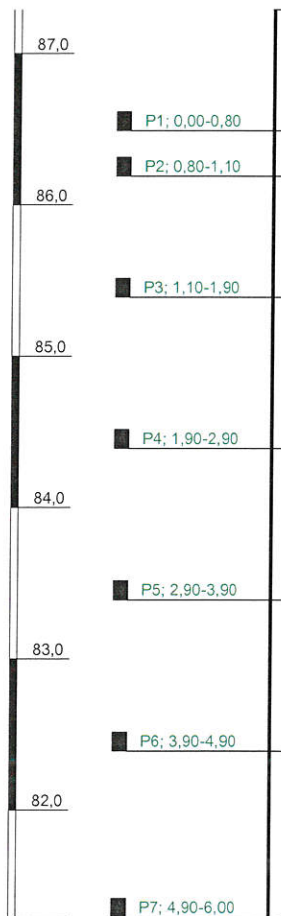
N10



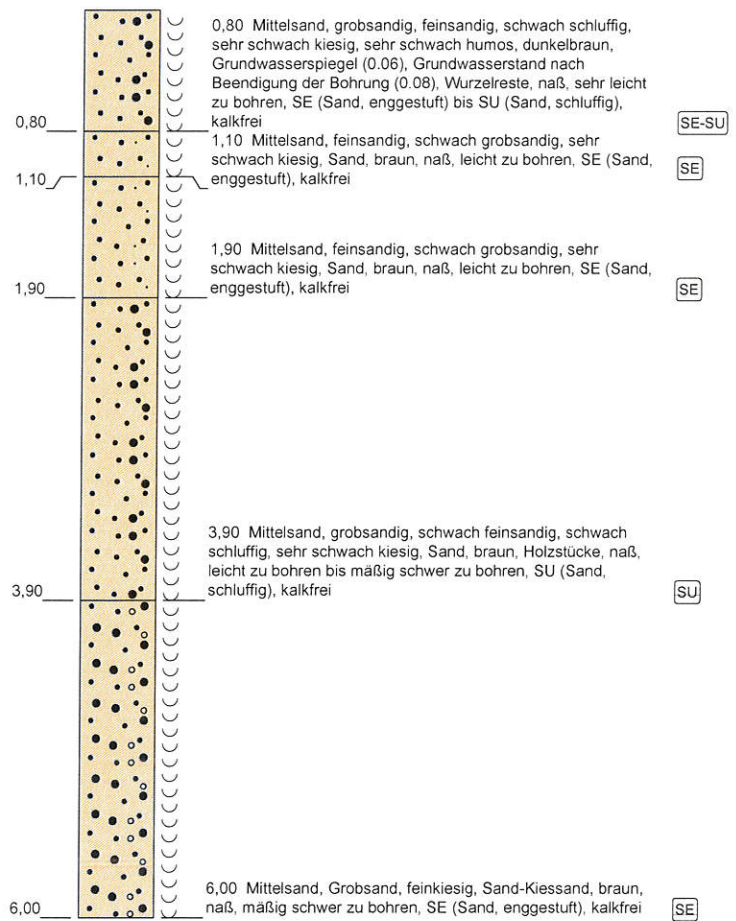
N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 4/D, DPL 3 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,03 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.17	

m NHN (87,29 m)



QP 5/A



Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder

Bohrung: QP 5/A

Auftraggeber: WTU GmbH

Ansatzhöhe: 87,29 m NHN

Bohrfirma: GM

Höhenmaßstab: 1:50

Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach

Projekt Nr.: 10-1153

Datum: 10.10.2010

Anlage: 2.18

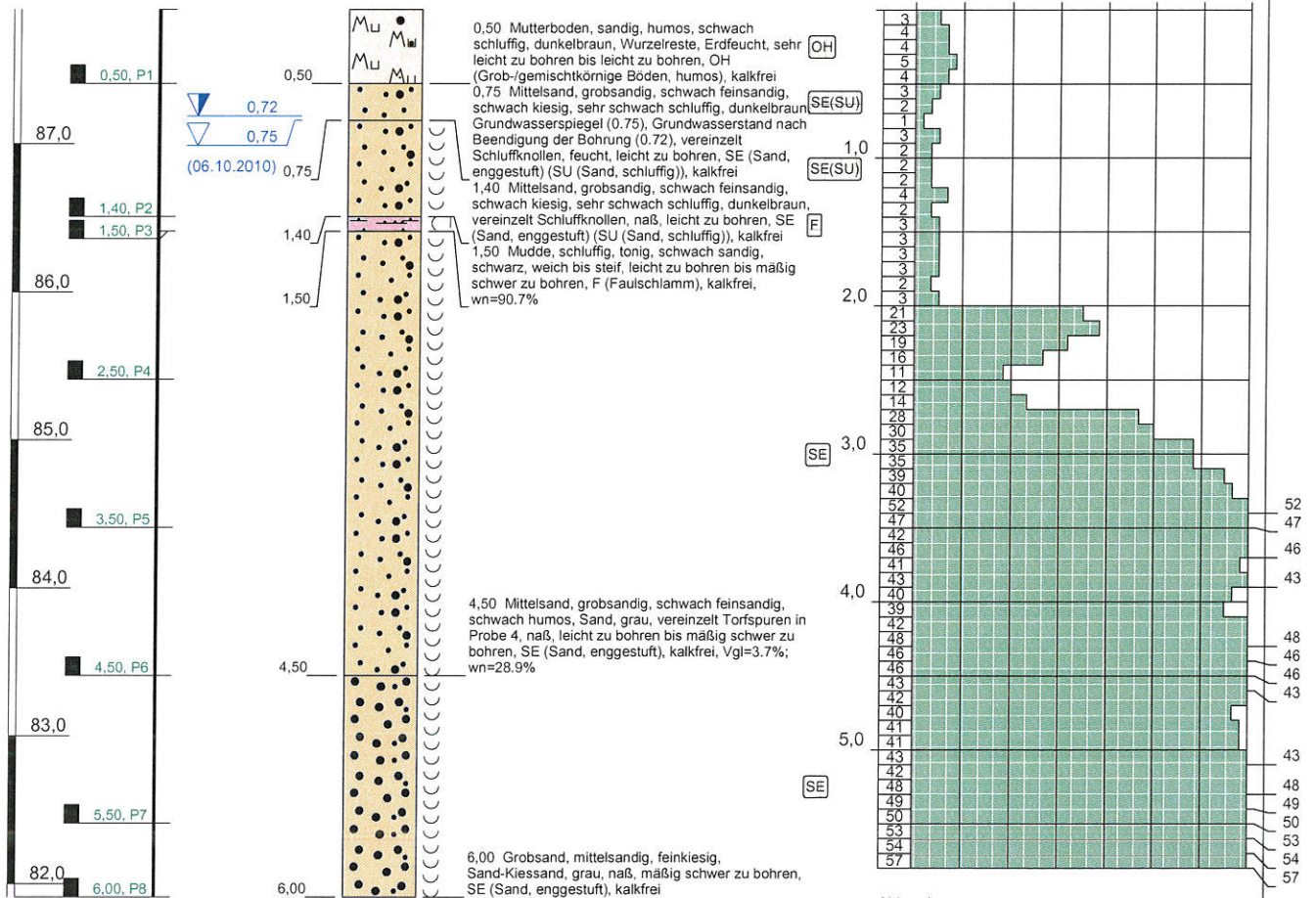
Geo Ingenieur-Büro
Modenbach

m u. NHN (87,91 m)

QP 5/B

DPL 1 (DPL-5)

N10



Abbruch

N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

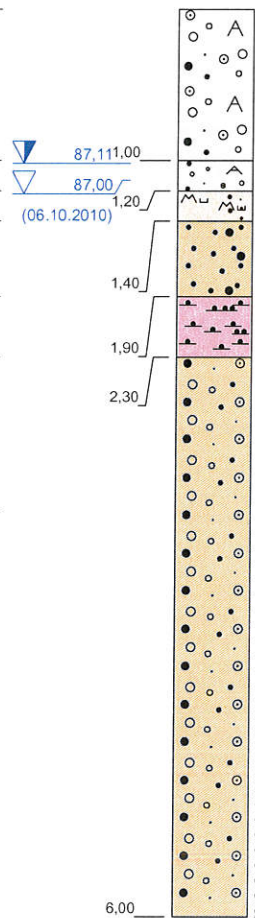
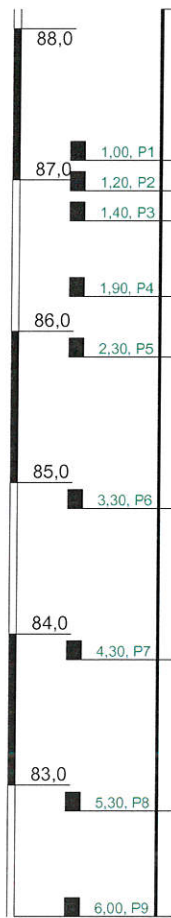
Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder		
Bohrung: QP 5/B, DPL 1 (DPL-5)		
Auftraggeber: WTU GmbH	Ansatzhöhe: 87,91 m NHN	
Bohrfirma: GM	Höhenmaßstab: 1:50	
Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach	Projekt Nr.: 10-1153	
Datum: 10.10.2010	Anlage: 2.19	

m u. NHN (88,13 m)

QP 5/C

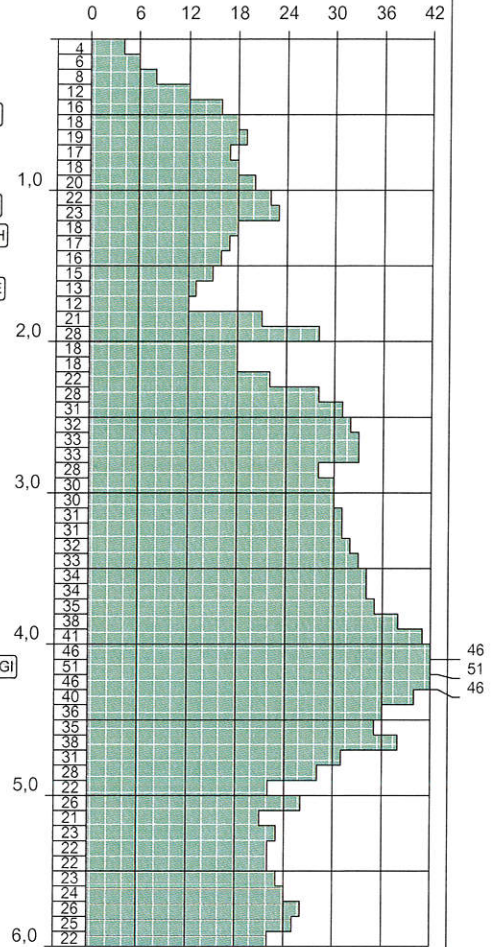
DPL 2 (DPL-5)

N10



1,00 Kies, Sand, Kiessand, Aufschüttung, hellbraun bis braun, Grundwasserspiegel (1.13), Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung (1.02), Erdfeucht, mäßig schwer zu bohren, GI (Kies, intermittierend), kalkfrei
 1,20 Kies, Sand, Kiessand, Aufschüttung, hellbraun bis braun, naß, mäßig schwer zu bohren, GI (Kies, intermittierend), kalkfrei
 1,40 Mutterboden, stark sandig, schwach humos, sehr schwach kiesig, alter Oberboden, braun bis dunkelbraun, stark durchwurzelt, naß, leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren, OH (Grob-/gemischtkörnige Böden, humos), kalkfrei
 1,90 Mittelsand, grobsandig, kiesig, schwach feinsandig, Sand, braun bis dunkelbraun, Wurzelreste, naß, leicht zu bohren, SE (Sand, enggestuft), kalkfrei
 2,30 Mudde, schluffig, schwach tonig, schwach sandig, schwarz, weich bis steif, leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren, F (Faulschlamm), kalkfrei

6,00 Sand, Kies, Kiessand, grau, naß, mäßig schwer zu bohren, SI (Sand, intermittierend) bis GI (Kies, intermittierend), kalkfrei



N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder

Bohrung: QP 5/C, DPL 2 (DPL-5)

Auftraggeber: WTU GmbH

Ansatzhöhe: 88,13 m NHN

Bohrfirma: GM

Höhenmaßstab: 1:50

Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach

Projekt Nr.: 10-1153

Datum: 10.10.2010

Anlage: 2.20

Geo Ingenieur-Büro
Modenbach

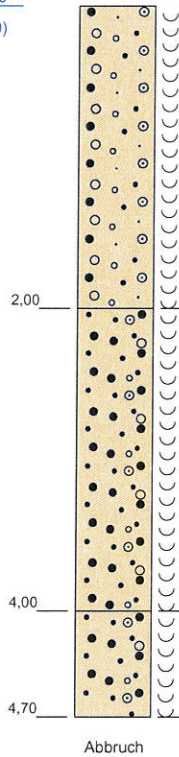
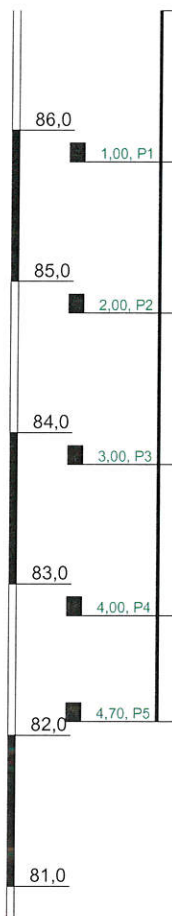
m u. NHN (86,79 m)

0,00
(06.10.2010)

QP 5/D

DPL 3 (DPL-5)

N10

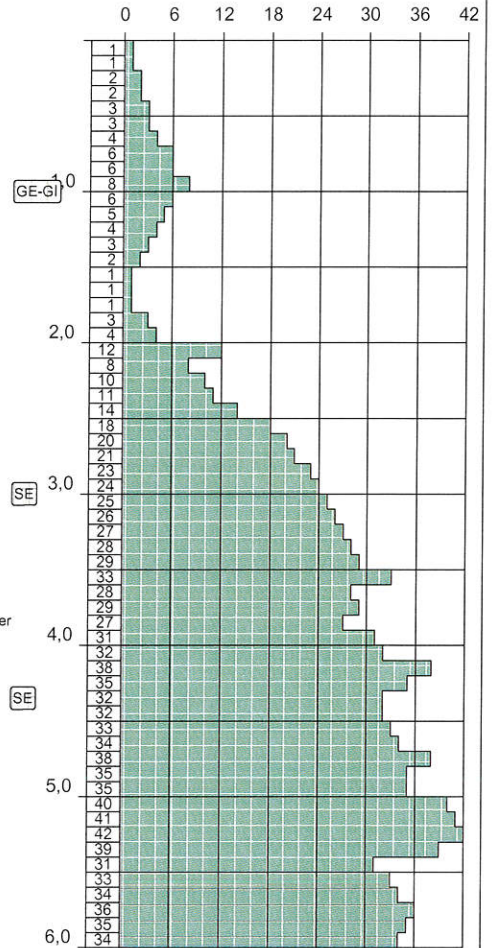


2,00 Sand, Kies, Kiessand, braungrau, Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung (0,00), naß, leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren, GE (Kies, enggestuft) bis GI (Kies, intermittierend), kalkfrei

4,00 Mittelsand, Grobsand, kiesig, schwach feinsandig, Sand-Kiessand, grau, naß, mäßig schwer zu bohren, SE (Sand, enggestuft), kalkfrei

4,70 Mittelsand, Grobsand, kiesig, schwach feinsandig, Sand-Kiessand, grau, naß, schwer zu bohren, SE (Sand, enggestuft), kalkfrei, Abbruch

Abbruch



N10 = Anzahl der Schläge pro 10 cm Eindringtiefe

Projekt: Zobersdorf, li Deich a. d. kleinen Röder

Bohrung: QP 5/D, DPL 3 (DPL-5)

Auftraggeber: WTU GmbH

Ansatzhöhe: 86,79 m NHN

Bohrfirma: GM

Höhenmaßstab: 1:50

Bearbeiter: Dipl.-Geophys. B. Modenbach

Projekt Nr.: 10-1153

Datum: 10.10.2010

Anlage: 2.21

Geo Ingenieur-Büro
Modenbach