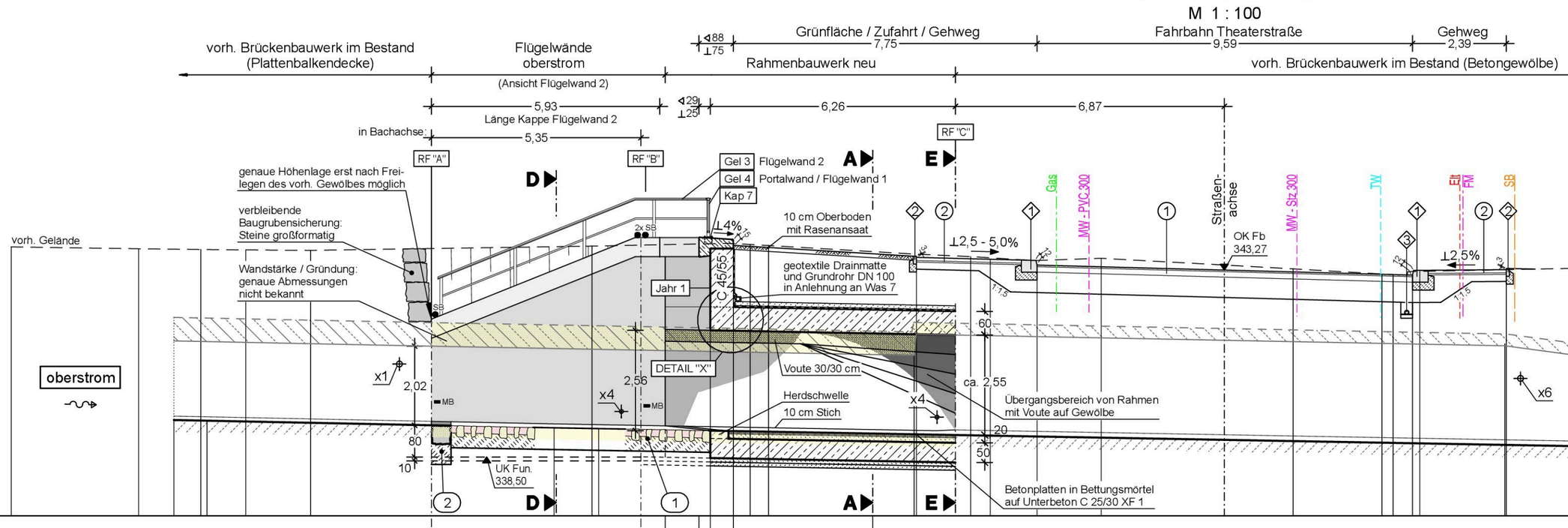
Querschnitt B - B

(Bachlängsschnitt)

M 1 : 100

(1) Lückenschluss Neubau zum Bestand:
Bachsohle mit:
- Störsteinen,
  Wasserbausteine Größenklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 aus Granit
  Kantenlänge mind. 30 cm,
  Steine bis ca. 20 cm unter OK Stein in mind. 25 cm dicke Bettungsschicht aus Beton C 25/30 XF 1 versetzen;
  lichter Abstand der Störsteine ca. 15 bis 20 cm
- Auffüllung Zwischenräume zwischen den Störsteinen durch kleineres Steinmaterial (Wasserbausteine Größenklasse CP 63/180 nach TLW 2003 aus Granit)
  Steine verzwicken bzw. verkeilen

(2) Herdschwelle: B/T = 0,4/1,0 m
aus größformatigen Steinen (Kantenlänge mind. 30cm)
in Beton C 25/30 XF 1 gesetzt



337,00 m ü. HN 76

neue Oberfläche	45,73 / 51,08 344,10 / 51,70 / 52,56 344,10 / 52,85 344,09 / 53,44 344,05 / 53,90 / 57,00 343,69 / 58,08 343,62 / 58,11 343,59 / 60,00 343,55 / 61,16 343,52 / 61,19 343,40 / 65,98 343,27 / 70,00 343,16 / 70,78 343,14 / 70,81 343,26 / 73,17 343,28 / 73,18 343,31
UK Decke	52,85 341,73 / 57,00 341,65 / 58,11 341,63 / 59,11 341,61
OK Bachbett	39,15 339,44 / 40,00 339,43 / 45,73 339,31 / 48,86 339,25 / 50,00 339,22 / 52,85 339,17 / 57,00 339,10 / 59,11 339,06 / 60,00 339,04 / 70,00 338,86
altes Bauwerk	39,15 341,46 / 45,67 341,33 / 58,06 341,09 / 58,11 341,68 / 73,14 341,39
Urgelände	35,00 343,86 / 38,25 343,81 / 39,84 343,79 / 40,99 343,78 / 42,64 343,77 / 49,83 343,88 / 53,31 343,95 / 53,87 343,92 / 54,34 343,90 / 58,01 343,68 / 59,50 343,61 / 61,12 343,51 / 62,83 343,57 / 67,73 343,30 / 70,29 343,15 / 70,64 343,14 / 70,65 343,14 / 70,66 343,23 / 70,76 343,24 / 70,97 343,24 / 73,14 341,39

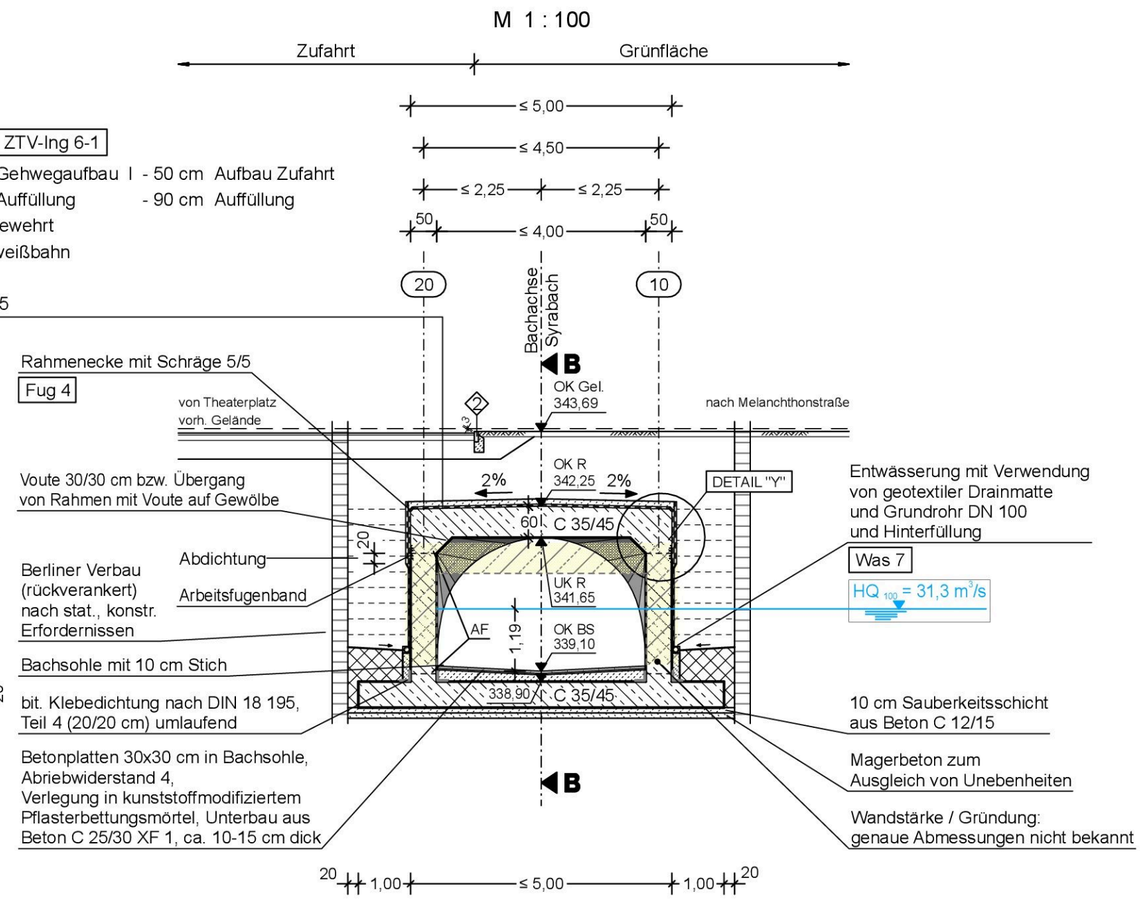
Längsschnitt A - A

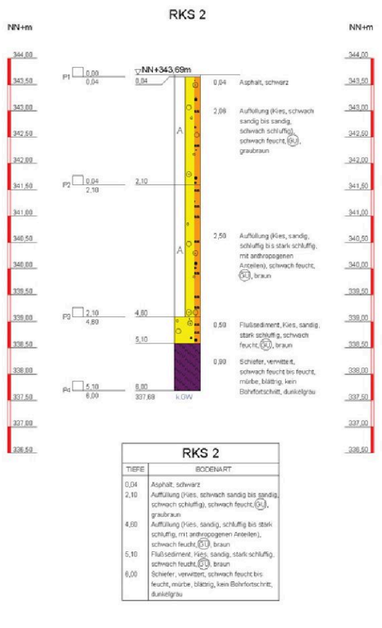
Station 0+157,00

M 1 : 100

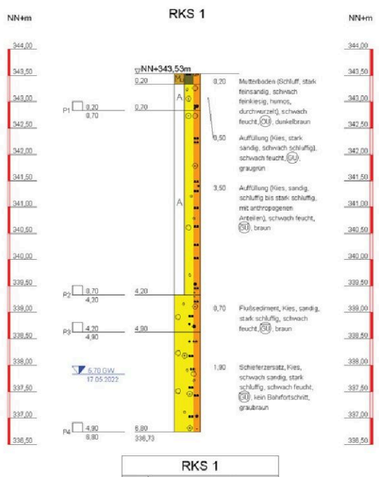
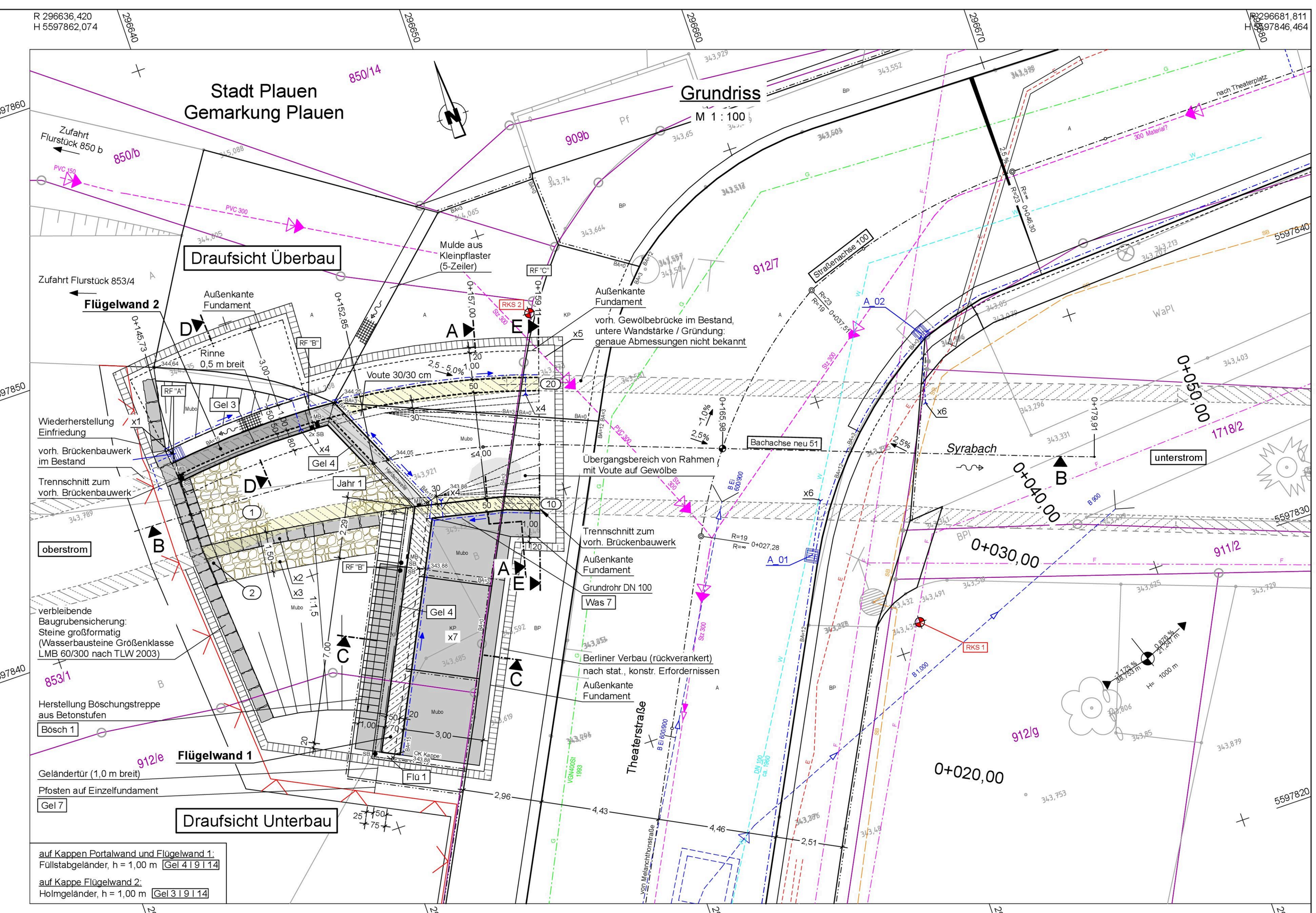
Überbau Aufbau | Dicht 3 | ZTV-Ing 6-1

- 10 cm Oberboden | - 30 cm Gehwegaufbau | - 50 cm Aufbau Zufahrt
- 110-130 cm Auffüllung | - 90 cm Auffüllung | - 90 cm Auffüllung
- 10 cm Schutzbeton C 25/30, bewehrt
- 0,5 cm Dichtung - Bitumenschweißbahn
- Versiegelung
- 55-60 cm Stahlbetonriegel C 35/45





RKS 2	
TIEFE	BODENART
0,04	Asphalt, schwarz
2,10	Auffüllung (Kies, schwach sandig bis sandig, schwach schluffig), schwach feucht, (A), graubraun
4,80	Auffüllung (Kies, sandig, schluffig bis stark schluffig, mit anthropogenen Anteilen), schwach feucht, (A), braun
5,10	Flußsediment, Kies, sandig, stark schluffig, schwach feucht, (A), braun
6,00	Schiefer, verwittert, schwach feucht bis feucht, mürbe, bläßrig, kein Bohrfortschritt, dunkelgrau



RKS 1	
TIEFE	BODENART
0,20	Mutterboden (Schluff, stark feinsandig, schwach feinkiesig, humos, durchwurzelt), schwach feucht, (A), dunkelbraun
0,70	Auffüllung (Kies, stark sandig, schwach schluffig), schwach feucht, (A), graugrün
4,20	Auffüllung (Kies, sandig, schluffig bis stark schluffig, mit anthropogenen Anteilen), schwach feucht, (A), braun
4,90	Flußsediment, Kies, sandig, stark schluffig, schwach feucht, (A), braun
6,80	Schieferersatz, Kies, schwach sandig, stark schluffig, schwach feucht, (A), kein Bohrfortschritt, graubraun