Amt für Ländliche Entwicklung Oberpfalz

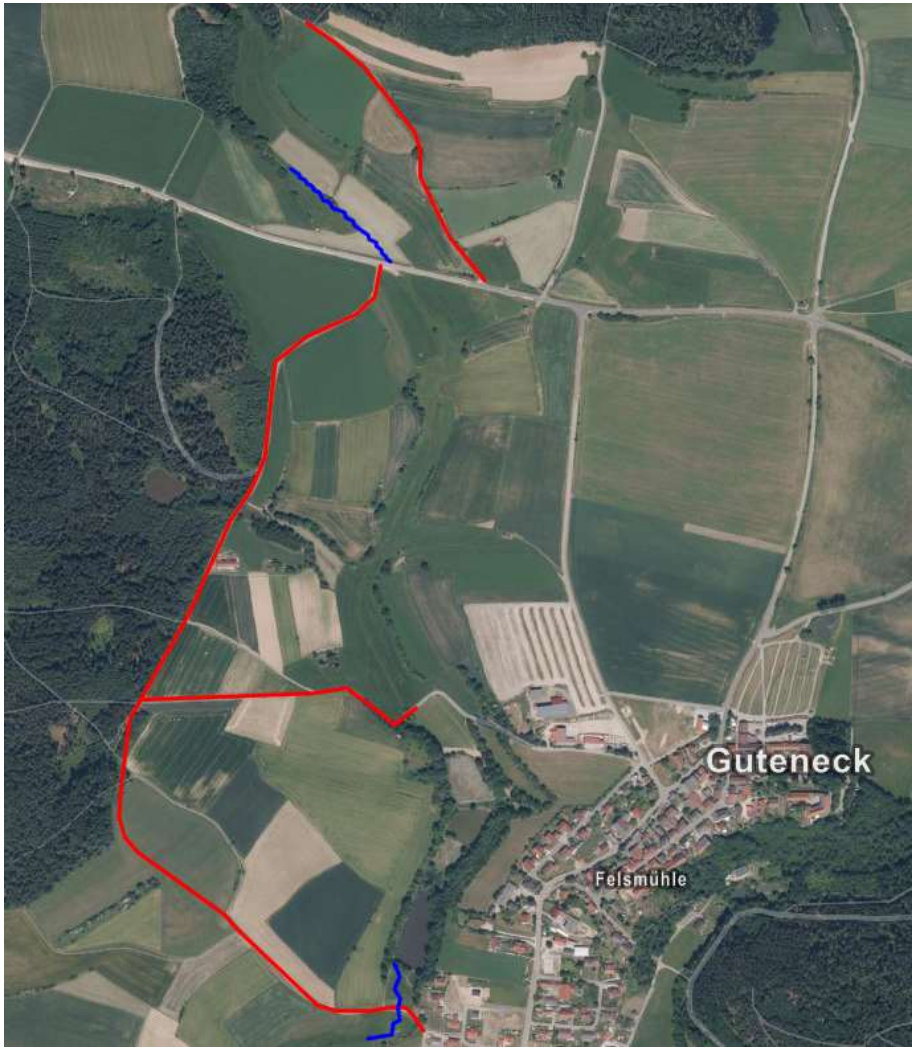
Ländliche Entwicklung in Bayern

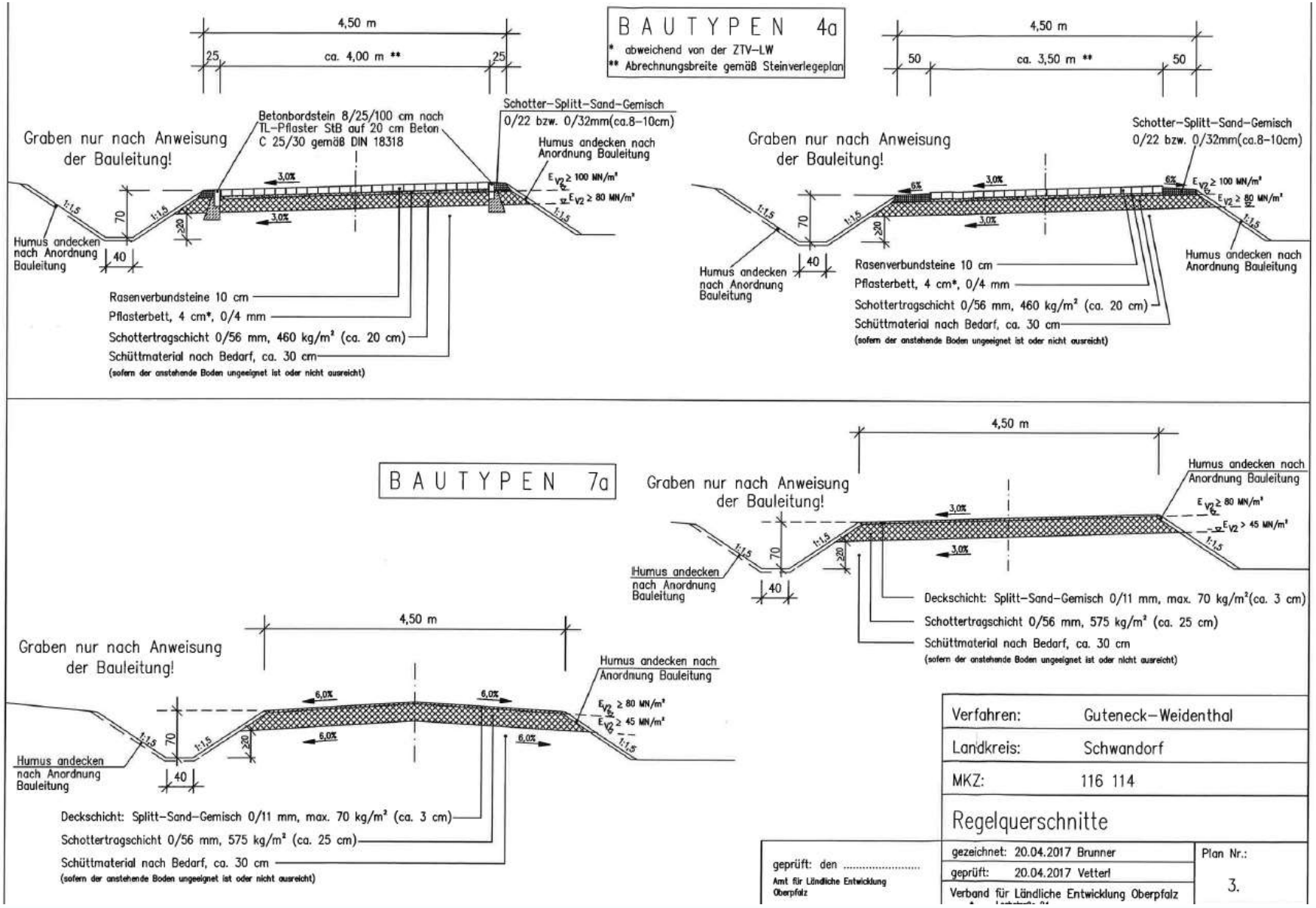
Bauphase im Flurneuordnungsverfahren Guteneck-Weidenthal

Martin Stahr
Bauoberrat

Maßnahmen (ohne Planungskosten):

- MKZ 518 018 (blau)
  - Bachrenaturierung an Kreisstraße SAD 39
  - Kosten: 48.000 Euro
- MKZ 518 026 (blau)
  - Bachrenaturierung und Wasserrückhaltung
  - Kosten: 71.000 Euro
- MKZ 116 131
  - Weg in Richtung Ottenbierl
  - Länge: 490 m
  - Kosten: 71.000 Euro
- MKZ 116 173
  - Weg entlang des Waldes
  - Länge: 800 m
  - Kosten: 182.000 Euro
- MKZ 116 190
  - Weg entlang des Waldes
  - Länge: 800 m
  - Kosten: 214.000 Euro
- MKZ 116 181
  - Verbindungsweg zw. Ortschaft und der MKZ 116 173
  - Länge: 430 m
  - Kosten: 104.000 Euro




BAUTYPEN 4a
* abweichend von der ZTV-LW
** Abrechnungsbreite gemäß Steinverlegeplan
4,50 m
25
ca. 4,00 m **
25
Graben nur nach Anweisung der Bauleitung!
Betonbordstein 8/25/100 cm nach TL-Pflaster StB auf 20 cm Beton C 25/30 gemäß DIN 18318
Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/22 bzw. 0/32mm(ca.8-10cm)
Humus andecken nach Anordnung Bauleitung
$E_{V2} \geq 100$ MN/m²
$E_{V2} \geq 80$ MN/m²
3,0%
1:1,5
70
≥20
40
Humus andecken nach Anordnung Bauleitung
Rasenverbundsteine 10 cm
Pflasterbett, 4 cm*, 0/4 mm
Schottertragschicht 0/56 mm, 460 kg/m² (ca. 20 cm)
Schüttmaterial nach Bedarf, ca. 30 cm
(sofern der anstehende Boden ungeeignet ist oder nicht ausreicht)
4,50 m
50
ca. 3,50 m **
50
Graben nur nach Anweisung der Bauleitung!
Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/22 bzw. 0/32mm(ca.8-10cm)
6%
3,0%
$E_{V2} \geq 100$ MN/m²
$E_{V2} \geq 80$ MN/m²
1:1,5
70
≥20
40
Humus andecken nach Anordnung Bauleitung
Rasenverbundsteine 10 cm
Pflasterbett, 4 cm*, 0/4 mm
Schottertragschicht 0/56 mm, 460 kg/m² (ca. 20 cm)
Schüttmaterial nach Bedarf, ca. 30 cm
(sofern der anstehende Boden ungeeignet ist oder nicht ausreicht)
BAUTYPEN 7a
4,50 m
Graben nur nach Anweisung der Bauleitung!
Humus andecken nach Anordnung Bauleitung
$E_{V2} \geq 80$ MN/m²
$E_{V2} > 45$ MN/m²
3,0%
1:1,5
70
≥20
40
Humus andecken nach Anordnung Bauleitung
Deckschicht: Splitt-Sand-Gemisch 0/11 mm, max. 70 kg/m²(ca. 3 cm)
Schottertragschicht 0/56 mm, 575 kg/m² (ca. 25 cm)
Schüttmaterial nach Bedarf, ca. 30 cm
(sofern der anstehende Boden ungeeignet ist oder nicht ausreicht)
4,50 m
Graben nur nach Anweisung der Bauleitung!
Humus andecken nach Anordnung Bauleitung
6,0%
$E_{V2} \geq 80$ MN/m²
$E_{V2} \geq 45$ MN/m²
1:1,5
70
≥20
40
Humus andecken nach Anordnung Bauleitung
Deckschicht: Splitt-Sand-Gemisch 0/11 mm, max. 70 kg/m² (ca. 3 cm)
Schottertragschicht 0/56 mm, 575 kg/m² (ca. 25 cm)
Schüttmaterial nach Bedarf, ca. 30 cm
(sofern der anstehende Boden ungeeignet ist oder nicht ausreicht)
Verfahren: Guteneck-Weidenthal
Landkreis: Schwandorf
MKZ: 116 114
Regelquerschnitte
geprüft: den .....
Amt für Ländliche Entwicklung Oberpfalz
gezeichnet: 20.04.2017 Brunner
geprüft: 20.04.2017 Vetterl
Verband für Ländliche Entwicklung Oberpfalz
Plan Nr.: 3.

7a - Weg

7a - Weg

6 Monate später

7a - Weg

7a - Weg

7a - Weg

8 - Weg

8 - Weg

4a - Weg

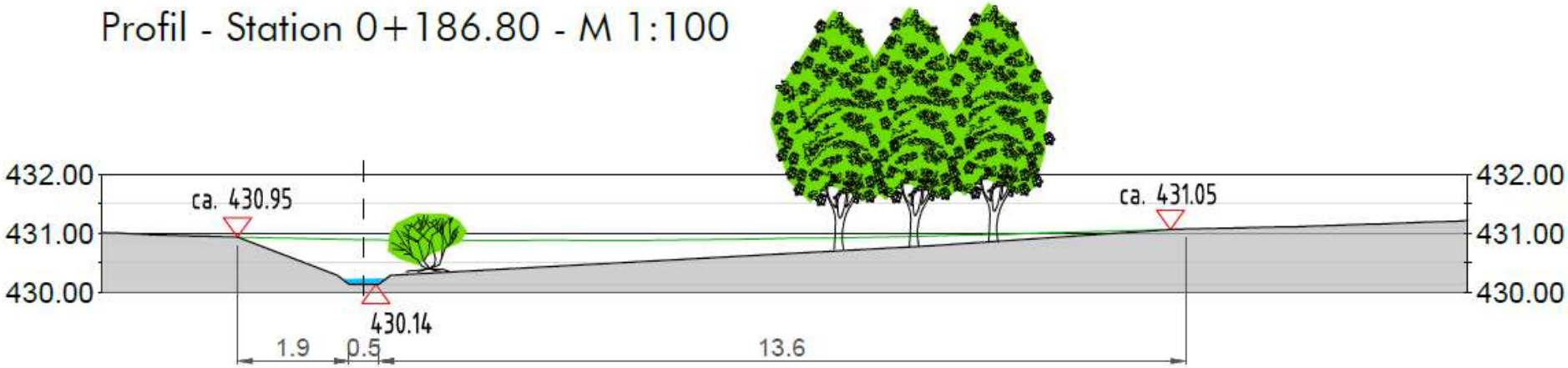
6 Monate später

8 - Weg

8 - Weg

6 Monate später

LUDENBACH
LUDENBACH


Profil - Station 0+186.80 - M 1:100
432.00
431.00
430.00
ca. 430.95
430.14
ca. 431.05
1.9
0.5
13.6
432.00
431.00
430.00

DN 800 Bestand
Weiherrand
LUIGENBACH
best. Weg
Weiherrand
1885
1861/1
1858/2
0+050.00
Maßnahmen Station 0+000.00 – 0+180.00
Renaturierung Luigenbach:
- gekrümmte Linienführung
- Ausbildung von Gleit- und Prallufer
- abgestuftes Längsgefälle
- punktuelle Ufer- und Sohlbefestigung
Bepflanzungen:
- Schwarzerlen
- Strauchweiden
Hochwasserrückhalt:
- flache Bodenwelle (max. 90 cm) im Vorland
- Abflussdrosselung durch Engstelle mit Gabionenwand

6 Monate später

SCHNITT B - B
Wasserbaupflaster
Gabionen
Verankerung nach stat. Erfordernissen
Vlies
Fundament nach stat. Erfordernissen
Wasserbausteine in Betonfundament versetzen
9m Rahmendurchlass 100/140
DN300 16,5m 5% --->
Ableitgraben M1a
<--- LUIGENBACH
Bodenwelle OK 408.00
best. Bachlauf einbinden ca. 25m
ca. 408.00
ca. 407.20
ca. 407.10
ca. 407.05
ca. 406.50
N

6 Monate später

6 Monate später