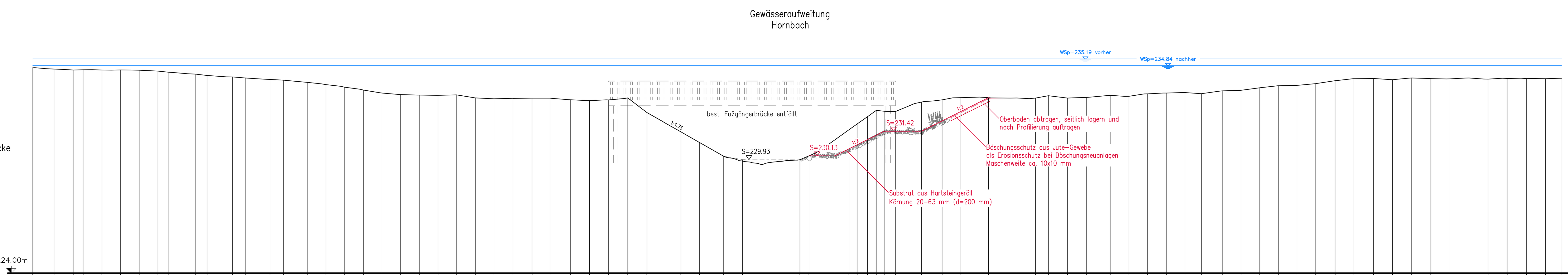
Gewässeraufweitung/Fußgängerbrücke bei Lagerhalle

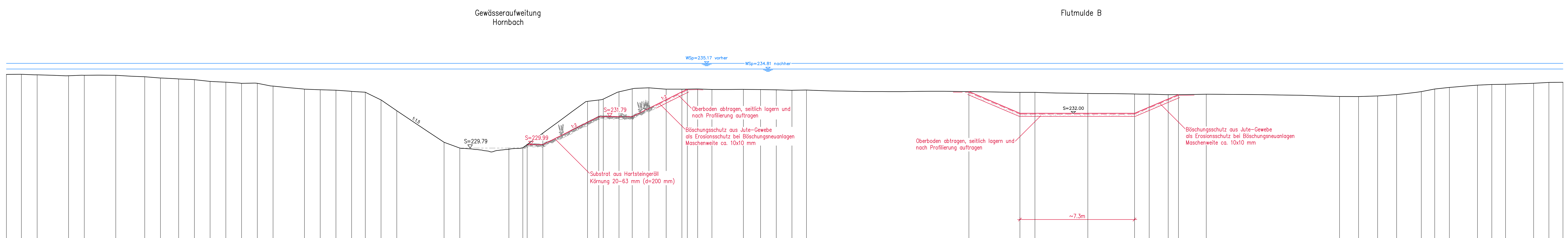


Hornbach

1 0+ 283.30
Überhöhung = 1.0
M=1:100
NN+224.00m

Stationierung m	Koordinaten	Geländehöhe m ü. NN	G.höhe 2. Modell m ü. NN
-50.00		234.73	
-48.88		234.66	
-47.88		234.61	
-47.36		234.62	
-46.38		234.61	
-45.40		234.62	
-44.43		234.60	
-43.45		234.56	
-42.88		234.50	
-41.50		234.40	
-40.88		234.33	
-39.54		234.25	
-38.88		234.19	
-37.59		234.12	
-36.88		234.08	
-35.64		233.97	
-34.66		233.85	
-33.68		233.71	
-32.70		233.57	
-31.73		233.41	
-30.75		233.33	
-29.77		233.30	
-28.80		233.29	
-27.82		233.31	
-26.84		233.16	
-25.87		233.11	
-24.87		233.13	
-23.87		233.14	
-22.94		233.14	
-21.87		233.06	
-20.87		233.01	
-19.87		233.05	
-18.87		233.15	
-17.87		232.39	
-16.87		231.82	
-16.10		231.38	
-15.12		230.83	
-13.87		230.12	
-12.87		229.93	
-9.87		229.93	
-9.39		230.13	
-8.03		230.97	230.13
-7.30		231.49	
-6.87		231.80	
-6.33		232.17	
-5.87		232.50	
-5.45		232.46	231.42
-4.87		232.44	
-3.50		232.94	231.42
-2.42		233.05	
-1.44		233.17	
0.00		233.17	
1.49		233.15	
2.47		233.15	
3.13		233.27	
4.14		233.15	
5.14		233.18	
6.37		233.29	
7.35		233.24	
8.33		233.37	
9.30		233.41	
10.28		233.43	
11.14		233.37	
12.23		233.52	
13.21		233.55	
14.19		233.68	
15.17		233.79	
16.14		233.81	
17.12		233.90	
18.14		234.05	
19.07		234.16	
20.14		234.17	
21.14		234.11	
22.14		234.19	
23.14		234.16	
24.14		234.15	
25.14		234.19	
26.14		234.14	
27.14		234.17	
28.14		234.17	
29.14		234.16	
30.00		234.18	

Gewässeraufweitung/Flutmulde oberhalb Kläranlage

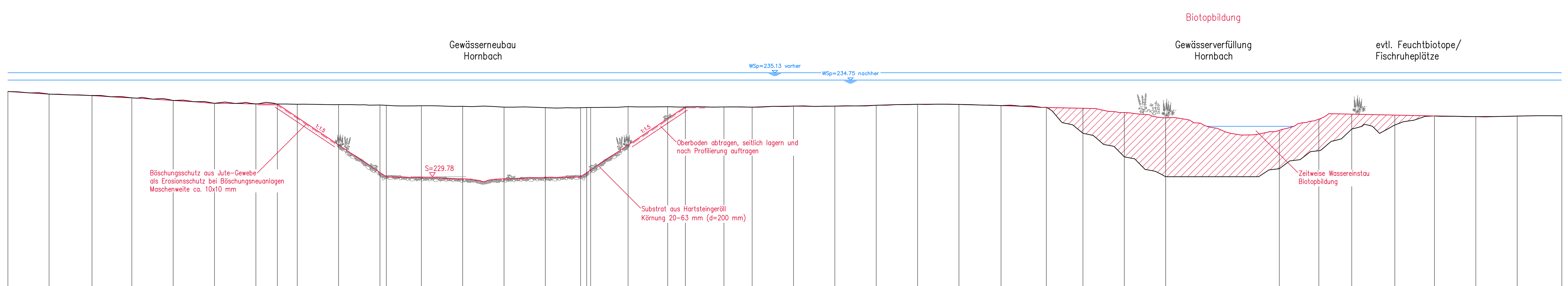


Hornbach

0+ 368.59
Überhöhung = 1.0
M=1:100
NN+224.00m

Stationierung m	Koordinaten	Geländehöhe m ü. NN	G.höhe 2. Modell m ü. NN
-43.22		234.47	
-42.27		234.47	
-41.27		234.44	
-39.27		234.38	
-38.28		234.41	
-36.28		234.41	
-34.44		234.32	
-33.44		234.24	
-32.29		234.18	
-31.29		234.13	
-30.29		234.02	
-29.30		233.98	
-28.30		233.90	
-27.30		233.91	
-26.30		233.73	
-24.30		233.53	
-23.30		233.50	
-22.30		233.46	
-21.31		233.39	
-20.44		233.34	
-19.44		232.85	
-18.44		232.16	
-15.44		230.16	
-14.44		229.79	
-11.33		229.79	
-10.44		229.81	
-10.17		230.01	230.01
-9.17		230.74	230.01
-6.33		232.76	
-5.62		232.84	231.79
-5.34		232.90	
-4.34		233.36	
-3.50		233.56	231.79
-2.44		233.62	
-1.34		233.53	
-0.35		233.53	
0.00		233.54	
0.65		233.55	
1.56		233.51	
3.56		233.52	
4.65		233.51	
5.64		233.49	
6.64		233.46	
7.56		233.48	
17.87		233.38	
21.11		233.33	232.00
22.06		233.33	
25.42		233.26	
28.39		233.22	232.00
29.31		233.21	
30.52		233.18	
31.17		233.19	
32.94		233.21	
41.40		233.07	
42.60		233.06	
43.81		233.10	
45.02		233.19	
46.59		233.38	
47.44		233.54	
48.37		233.64	
50.15		233.78	
51.06		233.83	
51.93		233.84	
53.71		233.90	
54.69		233.96	
55.58		233.97	

Gewäserumlegung oberhalb Kläranlage



Hornbach

0+ 455.41
Überhöhung = 1.0
M=1:100
NN+224.00m

Stationierung m	Koordinaten	Geländehöhe m ü. NN	G.höhe 2. Modell m ü. NN
-30.00		234.16	234.16
-27.88		234.03	234.03
-25.67		233.96	233.95
-23.62		233.84	233.84
-21.49		233.70	233.70
-19.36		233.56	233.56
-17.23		233.52	233.52
-16.13		233.52	233.52
-15.10		233.51	232.76
-12.97		233.49	231.17
-10.84		233.47	229.78
-10.52		233.45	229.78
-8.72		233.43	229.78
-6.59		233.40	229.78
-4.46		233.36	230.00
-2.33		233.33	231.60
-0.52		233.33	229.78
-0.20		233.34	233.19
0.00		233.34	233.34
1.93		233.38	233.38
3.97		233.38	233.38
4.88		233.37	233.38
6.86		233.37	233.37
8.32		233.36	233.36
10.44		233.41	233.41
12.57		233.41	233.41
14.70		233.46	233.46
16.83		233.51	233.51
18.96		233.50	233.50
21.13		233.44	233.44
23.46		233.35	233.17
25.35		232.01	233.30
27.48		230.80	233.25
29.61		229.78	233.21
35.46		230.19	233.08
37.49		231.12	233.04
39.19		232.23	233.00
41.40		232.44	232.95
43.44		232.91	232.91
45.57		232.87	232.87
47.70		232.90	232.90
50.00		232.92	232.92

Legende:

- Bestand lt. DGM TU Karlsruhe
- Planung
- WSP Bezug auf 1993er HW (185 m³/s)

Planlauf/Verteilung

EMPFÄNGER	Datum	Anzahl Plot	Anzahl dig

Nr.	Gegenstand der Änderung	Datum	Zeichen

Planungsstand:		Datum
Vorplanung		
Entwurfsplanung		
Genehmigungsplanung	X	Januar 2024
Ausführungsplanung		

Erarbeitung des Hochwasserschutzkonzeptes Hornbach

Universität Karlsruhe (TH)
Forschungsuniversität • gegründet 1825
Institut für Wasser und Gewässerentwicklung
Bereich Wasserwirtschaft und Kulturtechnik
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. mult. Franz Nestmann

Detailplanung der Hochwasserschutzmaßnahme Hornbach

INGENIEURBÜRO DILGER
BERATENDE INGENIEURE FÜR BAUWESEN
Ingenieurbüro Dilger GmbH
Gewerbepark "Neudahn 3" I 66994 Dahn
Telefon (06391) 911-0 I Fax (06391) 911-150
E-Mail: poststelle@ingenieurbuero-dilger.de
www.ingenieurbuero-dilger.de

- Abwasserentsorgung
- Wasserversorgung
- Konstruktiver Ingenieurbau
- Straßenplanung
- Bauwerks- u. Kanalsanierung
- Sport- und Freizeitanlagen

Auftraggeber
Kreisverwaltung Südwestpfalz
Stadt Hornbach

Anlage	V
Blatt	6
Projekt	PK 29/08

Maßnahme
Hochwasserschutzmaßnahme Hornbach

	Datum	Zeichen
aufgenommen		
bearbeitet	Jan. 2024	Rutschmann
gezeichnet	Jan. 2024	Johann
geprüft	Jan. 2024	Rutschmann

Darstellung
Querprofile Hornbach

Bauherr
........................, den ....

Maßstab 1:100
Format 1.50/84

Prüfvermerke

Hinweis zum Datenschutz: Alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberschutz gem DIN ISO 16016, Vervielfältigung und Veröffentlichung nur mit Zustimmung des Ingenieurbüro Dilger GmbH