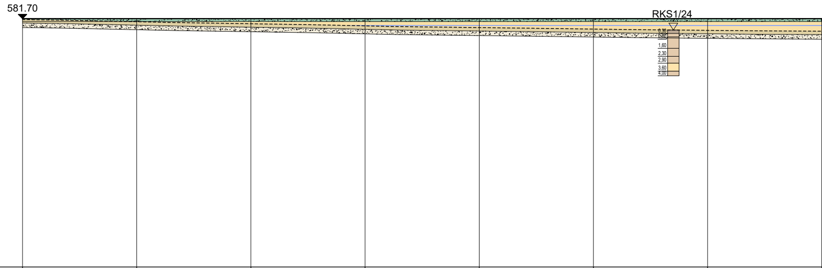
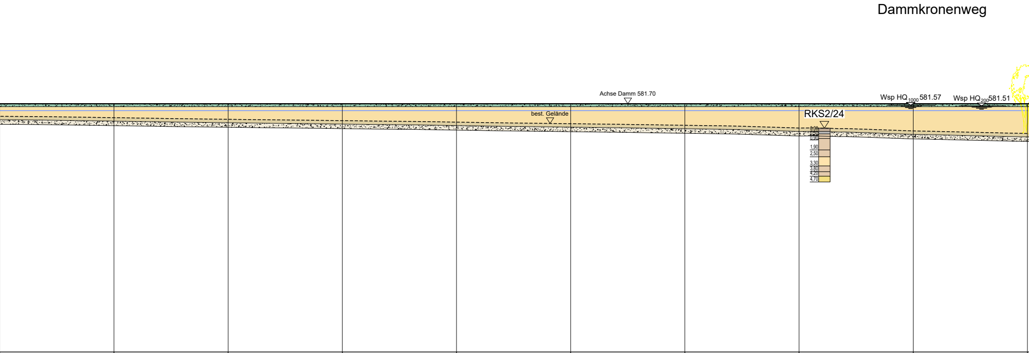
Schnitt E-E
Längenschnitt Damm


581.70
RKS1/24
0,30
0,60
1,60
2,30
2,90
3,60
4,00

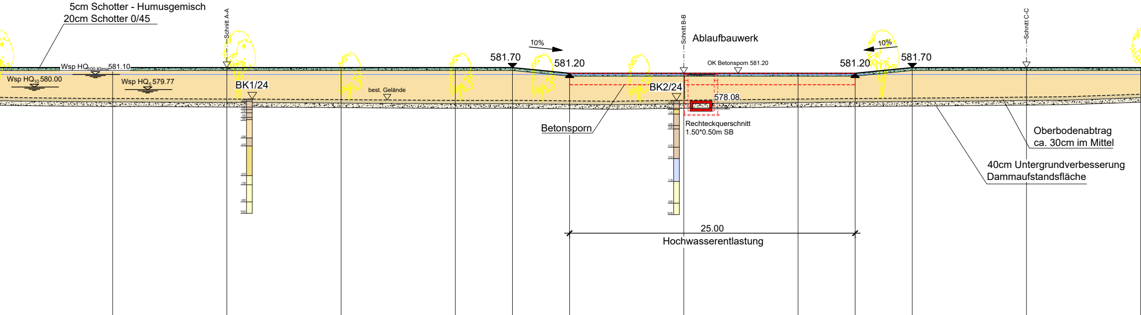
Achse Damm_HRB Rindenmoos
M = 1:250
Überhöhung = 1.0
560.00 m ü. NN

Station Gradiente [m]	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00
Höhe bestehendes Gelände [m ü. NN]	581.62	581.43	581.25	581.07	580.92	580.79	580.68	580.60
Höhe Gradiente [m ü. NN]	581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.70
Gradiente über Geländehöhe [m ü. NN]	0.08	0.27	0.45	0.63	0.78	0.91	1.02	1.10

RSI RAPP + SCHMID Infrastrukturplanung GmbH, 88444 Ummendorf
E:\21-143-BC\01_CAD\02_Genehmigungsplanung\GP_Schnitte.dwg
Layout: GP_HRB_Rindenmoos_Schnitt E Plangröße: 0.51 m²

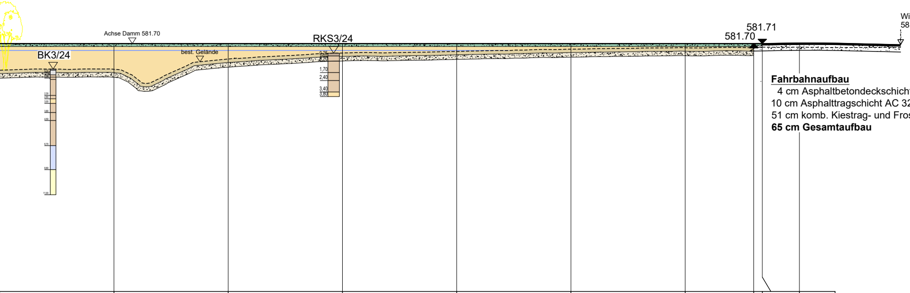

Dammkronenweg
Achse Damm 581.70
best. Gelände
Wsp HQ_{1000} 581.57
Wsp HQ_{200} 581.51
RKS2/24
0,30
0,50
0,90
1,90
2,50
3,30
3,80
4,20
4,70

80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	160.00
580.48	580.34	580.22	580.09	579.95	579.82	579.58	579.32	579.10
581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.70
1.22	1.36	1.48	1.61	1.75	1.88	2.12	2.38	2.60


5cm Schotter - Humusgemisch
20cm Schotter 0/45
Wsp HQ$_{100,Klima}$ 581.10
Wsp HQ$_{10}$ 580.00
Wsp HQ$_5$ 579.77
Schnitt A-A
BK1/24
best. Gelände
10%
581.70
581.20
Betonsporn
Schnitt B-B
Ablaufbauwerk
OK Betonsporn 581.20
BK2/24
578.08
Rechteckquerschnitt
1.50*0.50m SB
10%
581.20
581.70
Schnitt C-C
Oberbodenabtrag
ca. 30cm im Mittel
40cm Untergrundverbesserung
Dammaufstandsfläche
25.00
Hochwasserentlastung

170.00	180.00	190.00	200.00	202.63	205.00	207.17	210.00	220.00	230.00	232.17	235.00	236.84	240.00	250.00	260.00
578.99	578.94	578.89	578.83	578.83	578.83	578.82	578.79	578.84	578.94	578.96	578.99	579.00	579.03	579.12	579.37
581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.48	581.20	581.20	581.20	581.20	581.20	581.38	581.70	581.70	581.70
2.71	2.76	2.81	2.87	2.87	2.87	2.67	2.41	2.36	2.26	2.24	2.21	2.38	2.67	2.58	2.33

Wirtschaftsweg 1


Achse Damm 581.70
BK3/24
best. Gelände
RKS3/24
0,25
0,50
1,70
2,40
3,40
3,80
581.71
581.70
Wirtschaftsweg 1
581.61m ü.NN

Fahrbahnaufbau
4 cm Asphaltbetondeckschicht AC 11 D S
10 cm Asphalttragschicht AC 32 T S
51 cm komb. Kiestrag- und Frostschutzschicht 0 / 45
65 cm Gesamtaufbau

270.00	280.00	290.00	300.00	310.00	320.00	326.00	326.75	330.00
579.45	580.35	580.87	581.01	581.21	581.34	581.36	581.39	581.38
581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.70	581.71	581.68
2.25	1.35	0.83	0.69	0.49	0.36	0.34	0.32	0.30

Kataster:

Koordinatensystem			
	Gauß - Krüger		
	UTM - ETRS89 / UTM Zone 32N	UTM - Korrekturfaktor:	

Höhensystem		Bereich
x	Höhen im neuen System (NN), DHHN12 - Status 130	
x	Höhen im Normalhöhen-Null (NHN), DHHN2016 - Status 170	Befliegungsdaten / Höhenlinien

RAPP + SCHMID
Infrastrukturplanung GmbH
Im Espach 5 | 88444 Ummendorf

Tel 07351 - 45 700 10
Fax 07351 - 45 700 29

info@rsi-bc.de
www.rsi-bc.de

Bauherr
Stadt Biberach
Tiefbauamt

BIBERACH
klein. stark. oberschwäbisch.

Bauvorhaben
Hochwasserschutz Rindenmoos und Gewässeröffnung Schlierenbach

HRB Rindenmoos - Längenschnitt Damm

Planart
Schnitt E-E

Bauphase
Genehmigungsplanung

Anerkannt, der Bauherr

Anlage **12**

Projektnummer
21-143-BC

Zeichnungsname
GP_Schnitte

Maßstab
1:250

Plannummer
21-143-BC_10

Index

Bearbeiter
UI

Gezeichnet
KB

Datum 15.05.2025

Unterschrift