



Wasserbauplan, Genehmigung
Beilage 5

Gemeinde	Orpund BE	Datum Dossier	Februar 2023
Erfüllungspflichtiger	Gemeinde Orpund	Revidiert	.
Gewässernummer	78323	Projekt-Nr.	BE.N.15154
Gewässer	Bachtelengraben	Plandatum	09.09.2022
Plan-Nr.	15154-51-004	Format	95 x 50 cm

Wasserbauplan
Bachtelengraben

Längensprofil 1:1000/100

Projektverfassende

Emch+Berger AG Bern
Niederlassung Biel
Zürcherstrasse 27
CH-2503 Biel/Bienne
Tel. +41 32 366 61 11
www.emchberger.ch

Emch+Berger AG Bern
Succursale Bienne
Rue de la Thielle 27
CH-2503 Biel/Bienne
Tel. +41 32 366 61 11
www.emchberger.ch

Wasserbauplan genehmigung:

Legende

Projekt

- Regen- / Sickerwasserleitung rückbauen
- Misch- oder Schmutzwasserleitung rückbauen
- Regen- / Sickerwasserleitung KS neu
- Misch- oder Schmutzwasserleitung neu

Horizont = 420.00 m ü.M.

METRIERUNG	0.00	6.91	10.09	11.45	12.26	23.71	37.93	52.51	56.12	20.94	73.45	91.61	105.43	112.75	134.31	159.90	168.07	196.27	198.81	2.84	5.17	203.96	206.81	212.83	22.98	235.81	237.56	264.81	271.95	277.95	283.05	309.56	328.19	339.39	349.81	357.24	367.49	384.93	390.09	399.83	413.88	427.93	467.54	473.30	537.96			
DISTANZEN	6.91	3.18	1.36	12.26	14.22	14.58	20.94	18.16	21.14	21.56	25.59	8.17	28.20	22.98	1.75	27.25	26.51	18.63	11.20	10.42	7.43	10.25	17.44	5.16	9.74	13.85	13.85	37.84	5.76	64.26	537.96																	
SOHLENHÖHEN Projekt	427.89	428.37	428.55	428.84	429.41	429.99	430.09	430.18	430.29	431.22	432.00	432.03	432.17	432.21	432.23	432.36	432.44	432.57	432.59	432.62	432.64	432.66	432.68	432.70	432.72	432.74	432.76	432.78	432.80	432.82	432.84	432.86	432.88	432.90	432.92	432.94	432.96	432.98	433.00	433.02	433.04	433.06	433.08	433.10	433.12	433.14		
GEFÄLLE				-4.0%																																												
WASSERSTAND HQ100	428.09	428.37	428.55	428.84	429.41	429.99	430.09	430.18	430.29	431.22	432.00	432.03	432.17	432.21	432.23	432.36	432.44	432.57	432.59	432.62	432.64	432.66	432.68	432.70	432.72	432.74	432.76	432.78	432.80	432.82	432.84	432.86	432.88	432.90	432.92	432.94	432.96	432.98	433.00	433.02	433.04	433.06	433.08	433.10	433.12	433.14		
FREIBORD																																																
TERRAIN bestehend	427.89	428.39	428.67	428.84	429.41	429.99	430.09	430.18	430.29	431.22	432.00	432.03	432.17	432.21	432.23	432.36	432.44	432.57	432.59	432.62	432.64	432.66	432.68	432.70	432.72	432.74	432.76	432.78	432.80	432.82	432.84	432.86	432.88	432.90	432.92	432.94	432.96	432.98	433.00	433.02	433.04	433.06	433.08	433.10	433.12	433.14		
LINKES UFER Projekt	430.58	430.98	431.58	432.67	433.85	434.55	434.65	434.75	434.85	435.88	436.68	436.71	436.81	436.91	437.01	437.11	437.21	437.31	437.41	437.51	437.61	437.71	437.81	437.91	438.01	438.11	438.21	438.31	438.41	438.51	438.61	438.71	438.81	438.91	439.01	439.11	439.21	439.31	439.41	439.51	439.61	439.71	439.81	439.91	440.01	440.11	440.21	440.31
RECHTES UFER Projekt	430.58	430.98	431.58	432.67	433.85	434.55	434.65	434.75	434.85	435.88	436.68	436.71	436.81	436.91	437.01	437.11	437.21	437.31	437.41	437.51	437.61	437.71	437.81	437.91	438.01	438.11	438.21	438.31	438.41	438.51	438.61	438.71	438.81	438.91	439.01	439.11	439.21	439.31	439.41	439.51	439.61	439.71	439.81	439.91	440.01	440.11	440.21	440.31