



Oberingenieurkreis III

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbauplan
Beilage 5

Gemeinde	Orpund BE	Datum Dossier	Mai 2018
Erfüllungspflichtiger	Gemeinde Orpund	Revidiert	
Gewässer	Bachtelengraben	Projekt-Nr.	BE.N.15154
Plan-Nr.	15154-51-004	Plandatum	31.05.2018
		Format	95 x 50 cm

Wasserbauplan - Mitwirkung - Bachtelengraben

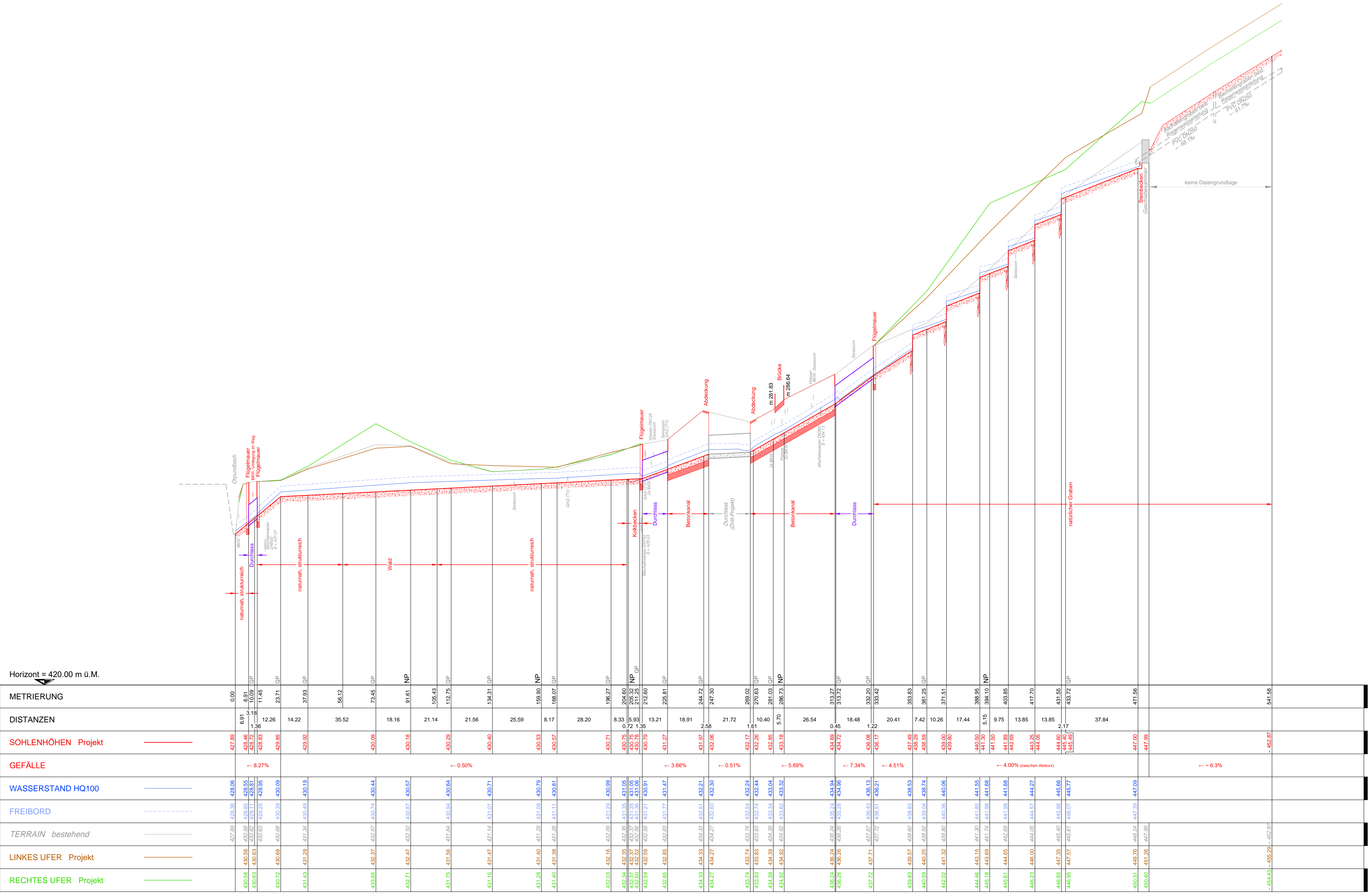
Längenprofil 1:1000/100

Projektverfasser

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

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

Wasserbauplangenehmigung:



Horizont = 420.00 m ü.M.

METRIERUNG	0.00	6.91	11.45	23.71	37.89	56.12	73.45	91.61	106.43	112.75	134.31	159.90	168.07	196.27	204.60	214.32	216.60	228.81	244.72	247.30	266.02	270.63	281.03	286.73	313.27	319.72	332.42	358.83	361.25	371.51	388.95	394.10	402.85	417.70	431.55	437.72	471.56	541.56					
DISTANZEN	6.91	4.54	12.26	14.22	35.52	18.16	21.14	21.56	25.59	8.17	28.20	8.33	5.93	13.21	18.91	2.58	21.72	10.40	6.70	26.54	18.48	1.22	20.41	7.42	10.26	17.44	6.15	9.75	13.85	13.85	2.17	37.84											
SOHLENHÖHEN Projekt	427.89	428.95	428.95	428.85	429.92	430.09	430.18	430.29	430.40	430.53	430.57	430.71	430.75	430.79	430.79	430.79	430.79	431.27	431.97	432.06	432.17	432.26	432.85	433.18	434.69	434.72	436.08	436.17	437.49	438.59	439.00	440.50	441.30	441.50	442.89	443.25	444.05	444.60	445.40	447.00	447.99	452.87	
GEFÄLLE	- 8.27%							- 0.50%										- 3.66%		- 0.51%				- 5.69%		- 7.34%		- 4.51%					- 4.00% (zwischen Abzweigen)						- 6.3%				
WASSERSTAND HQ100	428.06	428.30	428.95	429.09	429.19	429.44	429.57	429.79	429.81	429.81	429.81	429.99	429.99	429.99	429.99	429.99	429.99	430.21	430.21	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	
FREIBORD																																											
TERRAIN bestehend	427.89	428.30	428.95	429.09	429.19	429.44	429.57	429.79	429.81	429.81	429.81	429.99	429.99	429.99	429.99	429.99	429.99	430.21	430.21	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	430.30	
LINKES UFER Projekt	430.58	430.58	430.63	430.72	431.43	431.29	431.34	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47
RECHTES UFER Projekt	430.58	430.58	430.63	430.72	431.43	431.29	431.34	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47	431.47