



Hochwasserschutz Buoholzbach

Auflageprojekt

Aussteckungsliste

Auftraggeber:		
Bauherrschaft:	Projektleiter Bauherr:	Stv. Projektleiter Bauherr:
Landwirtschafts- und Umweltdirektion Kanton Nidwalden Amt für Wald und Naturgefahren Stansstadterstrasse 59 Postfach 1251 6371 Stans	 KISSLING + ZBINDEN AG INGENIEURE PLANER USC Tempelstrasse 8A Fon 033 334 20 50 3608 Thun www.kzag.ch martin.andres@kzag.ch	INDERGAND AG Bauherrenunterstützung Raumplanung – Planungs-/Baurecht Chälengasse 26 Fon 079 257 03 39 6053 Alpnachstad u.indergand@indergand-ag.ch

Projektbearbeitung:		
Bauingenieur:	Hydraulik/Geschiebe:	Umwelt:
 SCHUBIGER AG BAUINGENIEURE 6052 Hergiswil Fon 041 632 66 22 6375 Beckenried info@schubiger-nw.ch 6048 Horw www.schubiger-nw.ch	Beffa tognacca gmbh A San Rocch Fon 091 863 44 41 6702 Claro www.fluvial.ch	 tensor Heubachstr. 61 Fon 076 334 39 45 8810 Horgen www.tensor.ch

Datum:	erst.	gepr.	Anlage Nummer	Format:
27.02.2024	rbg	dr	1.19	A4
a 12.03.2024	rbg	dr		Dok. Nr.: 2287-571.1b
b 12.04.2024	rbg	dr		
c				
d				

Projekt: Hochwasserschutz Buoholzbach
Abschnitt: Aussteckungsplan
Bearbeiter: rbg, dr

Projekt- Nr.:
Listen- Nr.:
Stand:

2287
2287-571,1b
12.04.2024

Aussteckung:							
Punkt Nr.	E-Koordinate	N-Koordinate	Z-Koordinate	best. Höhe	Stangenhöhe	Markierung	Bemerkung
1005	2'672'782.39	1'198'228.19	501.70	495.31	6.39	Zeiger	OK Mauer
1006	2'672'783.18	1'198'228.04	501.70	495.36	6.34	Zeiger	OK Mauer
1009	2'672'783.02	1'198'232.65	500.70	495.79	4.91	Zeiger	OK Mauer
1010	2'672'784.01	1'198'232.46	500.70	495.84	4.86	Zeiger	OK Mauer
1011	2'672'786.73	1'198'252.30	500.70	495.33	5.37	Zeiger	OK Mauer
1012	2'672'787.71	1'198'252.11	500.70	495.43	5.27	Zeiger	OK Mauer
1015	2'672'787.76	1'198'256.69	501.70	495.54	6.16	Zeiger	OK Mauer
1016	2'672'788.54	1'198'256.54	501.70	495.60	6.10	Zeiger	OK Mauer
1019	2'672'809.00	1'198'346.54	498.50	492.02	6.48	Zeiger	OK Mauer
1020	2'672'809.76	1'198'346.27	498.50	492.11	6.39	Zeiger	OK Mauer
1023	2'672'810.35	1'198'351.56	496.55	491.74	4.81	Zeiger	OK Mauer
1024	2'672'811.48	1'198'351.17	496.55	491.88	4.67	Zeiger	OK Mauer
1025	2'672'819.00	1'198'376.08	496.55	490.32	6.23	Zeiger	OK Mauer
1026	2'672'820.13	1'198'375.68	496.55	490.41	6.14	Zeiger	OK Mauer
1029	2'672'820.72	1'198'380.97	498.50	489.99	8.51	Zeiger	OK Mauer
1030	2'672'821.85	1'198'380.57	498.50	490.02	8.48	Zeiger	OK Mauer
1031	2'672'823.03	1'198'387.58	498.50	489.51	8.99	Zeiger	OK Mauer
1032	2'672'824.18	1'198'387.17	498.50	489.70	8.80	Zeiger	OK Mauer
1033	2'672'825.48	1'198'394.55	498.50	489.25	9.25	Zeiger	OK Mauer
1034	2'672'826.48	1'198'393.78	498.50	489.15	9.35	Zeiger	OK Mauer
1035	2'672'843.41	1'198'406.62	497.60	489.51	8.09	Zeiger	OK Mauer
1036	2'672'844.09	1'198'405.62	497.60	489.63	7.97	Zeiger	OK Mauer
1039	2'672'848.18	1'198'409.83	495.35	489.60	5.75	Zeiger	OK Mauer
1040	2'672'848.85	1'198'408.83	495.35	489.78	5.57	Zeiger	OK Mauer
1041	2'672'873.07	1'198'426.57	495.35	496.93	-1.58	Zeiger	OK Mauer
1042	2'672'873.74	1'198'425.58	495.35	497.01	-1.66	Zeiger	OK Mauer
1045	2'672'877.84	1'198'429.78	497.60	496.99	0.61	Zeiger	OK Mauer
1046	2'672'878.51	1'198'428.79	497.60	497.00	0.60	Zeiger	OK Mauer
1047	2'672'909.80	1'198'431.58	498.60	498.96	-0.35	Zeiger	OK Mauer
1048	2'672'909.84	1'198'430.98	498.60	498.94	-0.34	Zeiger	OK Mauer
1051	2'672'767.75	1'198'230.95	492.35	494.18	-1.83	Zeiger	OK Querriegel
1052	2'672'773.12	1'198'259.45	492.35	493.94	-1.59	Zeiger	OK Querriegel
1053	2'672'797.77	1'198'350.49	491.20	491.45	-0.25	Zeiger	OK Querriegel
1054	2'672'809.86	1'198'384.80	491.20	489.99	1.21	Zeiger	OK Querriegel
1055	2'672'812.18	1'198'391.40	490.70	489.66	1.04	Zeiger	OK Querriegel
1056	2'672'833.03	1'198'422.05	490.49	488.06	2.43	Zeiger	OK Querriegel
1057	2'672'850.25	1'198'433.63	486.00	488.50	-2.51	Zeiger	OK Querriegel
1058	2'672'867.46	1'198'445.22	490.49	495.73	-5.24	Zeiger	OK Querriegel
1101	2'672'791.98	1'198'353.01	492.55	491.20	1.35	Zeiger	OK Mauer
1102	2'672'792.08	1'198'353.29	492.55	491.17	1.38	Zeiger	OK Mauer
1105	2'672'719.65	1'198'393.01	491.90	487.15	4.76	Nagel	OK Mauer
1106	2'672'717.39	1'198'394.09	491.90	487.02	4.88	Nagel	OK Mauer
1107	2'672'730.03	1'198'418.78	491.10	491.08	0.02	Zeiger	OK Mauer
1108	2'672'730.57	1'198'418.47	491.10	491.08	0.02	Zeiger	OK Mauer
1109	2'672'754.38	1'198'474.73	490.25	490.13	0.12	Zeiger	OK Mauer
1110	2'672'755.22	1'198'474.68	490.25	490.24	0.01	Zeiger	OK Mauer
1111	2'672'767.43	1'198'517.33	489.15	485.16	3.99	Zeiger	OK Mauer
1112	2'672'769.84	1'198'516.66	489.15	485.20	3.95	Zeiger	OK Mauer
1113	2'672'794.25	1'198'510.21	491.68	485.71	5.97	Zeiger	OK Mauer
1114	2'672'794.13	1'198'509.72	491.68	485.96	5.72	Zeiger	OK Mauer
1117	2'672'820.09	1'198'442.68	492.65	487.18	5.47	Zeiger	OK Mauer
1118	2'672'819.59	1'198'442.80	492.65	487.14	5.51	Zeiger	OK Mauer
1119	2'672'808.69	1'198'456.86	492.28	488.40	3.88	Zeiger	OK Mauer
1120	2'672'808.32	1'198'456.53	492.28	488.26	4.02	Zeiger	OK Mauer
1121	2'672'818.30	1'198'448.42	492.53	486.97	5.56	Zeiger	OK Mauer
1122	2'672'817.98	1'198'448.03	492.53	486.99	5.54	Zeiger	OK Mauer
1131	2'672'805.84	1'198'430.55	495.41	487.12	8.29	Nagel	OK Dach
1132	2'672'794.80	1'198'396.91	495.41	489.11	6.30	Zeiger	OK Dach
1133	2'672'758.34	1'198'446.15	492.46	484.63	7.83	Zeiger	OK Dach
1134	2'672'747.29	1'198'412.51	492.46	485.23	7.23	Zeiger	OK Dach
1152	2'672'659.23	1'198'268.27	489.68	489.68	0.00	Zeiger	OK Fussgängersteg; Referenzhöhe bei OK Brücke
1154	2'672'654.08	1'198'288.62	489.17	489.17	0.00	Zeiger	OK Fussgängersteg; Referenzhöhe bei OK Brücke
1201	2'672'716.62	1'198'781.73	483.58	482.99	0.59	Zeiger	OK Fussweg/Brücke
1202	2'672'716.39	1'198'784.72	483.58	482.94	0.64	Zeiger	OK Fussweg/Brücke
1203	2'672'746.33	1'198'783.97	483.58	483.13	0.45	Zeiger	OK Fussweg/Brücke
1204	2'672'746.11	1'198'786.96	483.58	483.15	0.43	Zeiger	OK Fussweg/Brücke
1211	2'672'715.99	1'198'780.58	486.17	483.16	3.01	Zeiger	OK Dach/Brücke
1212	2'672'715.60	1'198'785.76	486.17	483.11	3.06	Zeiger	OK Dach/Brücke
1213	2'672'718.39	1'198'783.37	487.61	481.93	5.68	Nagel	OK Dach/Brücke
1214	2'672'747.12	1'198'782.93	486.17	483.21	2.96	Zeiger	OK Dach/Brücke

Aussteckung:							
Punkt Nr.	E-Koordinate	N-Koordinate	Z-Koordinate	best. Höhe	Stangenhöhe	Markierung	Bemerkung
1215	2'672'746.73	1'198'788.11	486.17	483.16	3.01	Zeiger	OK Dach/Brücke
1216	2'672'744.33	1'198'785.32	487.61	482.15	5.46	Nagel	OK Dach/Brücke
1251	2'672'843.02	1'198'475.23	487.50	487.56	-0.06	Zeiger	OK Mauer
1252	2'672'829.73	1'198'475.99	487.50	486.72	0.78	Zeiger	OK Mauer
1253	2'672'829.59	1'198'485.73	487.50	486.74	0.76	Zeiger	OK Mauer
1254	2'672'830.81	1'198'489.85	487.50	486.77	0.73	Zeiger	OK Mauer
1301	2'673'062.44	1'198'115.54	523.85	522.38	1.47	Zeiger	OK Leitmauer
1303	2'673'067.56	1'198'118.97	524.43	520.82	3.61	Zeiger	OK Brüstung
1304	2'673'072.12	1'198'118.33	524.43	521.68	2.75	Zeiger	OK Brüstung
1306	2'673'076.39	1'198'115.03	524.43	523.66	0.77	Zeiger	OK Leitmauer
1307	2'673'065.02	1'198'134.06	523.28	521.78	1.50	Zeiger	OK Leitmauer
1309	2'673'069.01	1'198'129.37	523.86	519.89	3.97	Nagel	OK Brüstung
1310	2'673'073.56	1'198'128.73	523.86	521.60	2.26	Nagel	OK Brüstung
1312	2'673'078.58	1'198'130.75	524.05	523.83	0.22	Zeiger	OK Leitmauer
3002	2'672'796.78	1'198'557.61	483.16	483.02	0.15	Zeiger	Böschungsfuss
3003	2'672'900.10	1'198'483.74	497.10	497.08	0.03	Zeiger	Böschungsoberkante
3004	2'672'920.53	1'198'377.71	500.10	500.32	-0.22	Zeiger	Böschungsoberkante
3006	2'673'373.37	1'198'197.27	560.58	560.59	-0.01	Zeiger	Böschungsfuss
3007	2'672'885.35	1'198'135.61	505.60	506.43	-0.83	Zeiger	Böschungsfuss
3008	2'673'003.16	1'198'064.85	513.92	513.82	0.10	Zeiger	Böschungsfuss
3009	2'673'049.73	1'198'033.02	515.62	515.67	-0.05	Zeiger	Böschungsfuss
3010	2'673'117.74	1'198'098.11	528.41	528.24	0.17	Zeiger	Böschungsfuss
3011	2'673'197.65	1'198'044.73	533.68	533.75	-0.07	Zeiger	Böschungsfuss
3012	2'673'210.76	1'198'085.25	536.06	536.03	0.03	Zeiger	Böschungsfuss
3051	2'673'076.30	1'198'200.58	521.44	521.44	0.00	Zeiger	Böschungsfuss
3052	2'673'064.49	1'198'217.61	519.15	519.04	0.11	Zeiger	Böschungsfuss
3053	2'673'165.75	1'198'169.55	534.78	534.76	0.02	Zeiger	Böschungsfuss
3054	2'673'174.43	1'198'196.72	534.33	534.29	0.04	Zeiger	Böschungsfuss
4003	2'672'791.16	1'198'551.17	485.60	483.50	2.10	Zeiger	Dammkrone
4004	2'672'793.79	1'198'554.20	485.67	483.23	2.44	Zeiger	Dammkrone
4051	2'672'768.98	1'198'525.76	486.09	486.42	-0.33	Zeiger	Dammkrone
4052	2'672'771.42	1'198'528.56	485.94	486.14	-0.20	Zeiger	Dammkrone
4053	2'672'798.50	1'198'511.04	486.18	486.41	-0.23	Zeiger	Dammkrone
4055	2'672'823.92	1'198'448.29	487.58	487.05	0.53	Zeiger	Dammkrone
4101	2'673'127.83	1'198'134.13	531.02	531.04	-0.01	Zeiger	Dammkrone
4102	2'673'127.41	1'198'137.62	531.12	531.04	0.08	Zeiger	Dammkrone
4105	2'673'372.27	1'198'175.62	567.05	563.04	4.01	Zeiger	Dammkrone
4106	2'673'372.45	1'198'179.20	567.15	562.30	4.85	Zeiger	Dammkrone
4151	2'672'787.39	1'198'192.96	503.23	497.15	6.08	Zeiger	Dammkrone
4152	2'672'790.18	1'198'195.08	503.27	497.32	5.95	Zeiger	Dammkrone
4155	2'672'888.96	1'198'152.48	511.88	503.94	7.94	Zeiger	Dammkrone
4156	2'672'893.72	1'198'174.68	510.81	505.07	5.74	Zeiger	Dammkrone
4157	2'673'011.41	1'198'098.02	522.73	515.90	6.83	Zeiger	Dammkrone
4158	2'673'012.29	1'198'101.55	522.77	518.12	4.65	Zeiger	Dammkrone
4159	2'673'076.90	1'198'082.83	530.45	522.29	8.16	Zeiger	Dammkrone
4160	2'673'077.86	1'198'086.17	530.49	521.93	8.56	Zeiger	Dammkrone
4161	2'673'110.52	1'198'073.13	533.11	524.57	8.54	Zeiger	Dammkrone
4162	2'673'111.49	1'198'076.49	533.15	524.99	8.16	Zeiger	Dammkrone
4163	2'673'204.99	1'198'067.41	540.03	536.42	3.61	Zeiger	Dammkrone
4164	2'673'206.30	1'198'071.47	540.13	536.29	3.85	Zeiger	Dammkrone
4165	2'673'272.65	1'198'053.50	548.16	543.61	4.55	Zeiger	Dammkrone
4166	2'673'273.17	1'198'058.05	548.06	543.74	4.32	Zeiger	Dammkrone
4201	2'673'070.80	1'198'208.51	521.65	520.31	1.34	Zeiger	Dammkrone
4202	2'673'069.98	1'198'209.69	521.75	520.22	1.53	Zeiger	Dammkrone
4203	2'673'170.66	1'198'184.91	535.90	534.05	1.85	Zeiger	Dammkrone
4204	2'673'171.13	1'198'186.38	536.00	534.05	1.95	Zeiger	Dammkrone
5003	2'672'778.95	1'198'537.19	482.60	485.32	-2.72	Zeiger	Einschnittböschung
5004	2'672'786.87	1'198'546.27	482.60	484.08	-1.48	Zeiger	Einschnittböschung
5005	2'672'810.30	1'198'507.72	483.43	486.52	-3.09	Zeiger	Einschnittböschung
5006	2'672'822.48	1'198'504.28	483.43	486.63	-3.20	Zeiger	Einschnittböschung
5009	2'672'826.60	1'198'452.23	485.00	487.00	-2.00	Zeiger	Einschnittböschung
5010	2'672'829.98	1'198'464.30	485.00	486.92	-1.92	Zeiger	Einschnittböschung
5051	2'672'898.11	1'198'382.91	491.82	498.78	-6.95	Zeiger	Einschnittböschung
5055	2'672'801.92	1'198'203.99	494.63	497.53	-2.90	Zeiger	Einschnittböschung
5057	2'672'896.93	1'198'189.68	500.90	504.85	-3.95	Zeiger	Einschnittböschung
5058	2'672'900.53	1'198'206.51	501.10	504.05	-2.95	Zeiger	Einschnittböschung
5060	2'673'017.60	1'198'122.91	510.49	509.32	1.17	Zeiger	Einschnittböschung
5061	2'673'021.18	1'198'137.32	510.49	510.39	0.10	Zeiger	Einschnittböschung
5062	2'673'023.94	1'198'148.41	513.95	516.41	-2.46	Zeiger	Einschnittböschung
6001	2'672'830.05	1'198'502.17	486.04	486.72	-0.68	Zeiger	Strassenrand
6005	2'672'831.35	1'198'469.13	486.99	486.88	0.12	Zeiger	Strassenrand
6009	2'672'890.61	1'198'478.66	494.68	496.62	-1.94	Zeiger	Strassenrand
6011	2'672'911.15	1'198'379.89	497.25	499.60	-2.35	Zeiger	Strassenrand
6015	2'673'003.56	1'198'183.78	514.55	514.55	0.00	Zeiger	Strassenrand

Aussteckung:							
Punkt Nr.	E-Koordinate	N-Koordinate	Z-Koordinate	best. Höhe	Stangenhöhe	Markierung	Bemerkung
6017	2'673'026.56	1'198'158.92	517.89	518.10	-0.21	Zeiger	Strassenrand
6018	2'673'028.65	1'198'161.41	517.99	517.95	0.04	Zeiger	Strassenrand
6053	2'672'932.05	1'198'297.04	503.73	503.50	0.23	Zeiger	Strassenrand
6101	2'673'068.73	1'198'153.73	523.87	522.01	1.86	Zeiger	Strassenrand
6102	2'673'057.94	1'198'197.12	518.95	519.13	-0.18	Zeiger	Strassenrand
6103	2'673'056.58	1'198'204.19	519.36	518.89	0.48	Zeiger	Strassenrand
6104	2'673'055.59	1'198'211.30	518.72	518.75	-0.03	Zeiger	Strassenrand
6105	2'673'055.26	1'198'213.86	518.65	518.67	-0.02	Zeiger	Strassenrand
6152	2'672'782.15	1'198'325.74	492.03	491.92	0.11	Zeiger	Strassenrand
6153	2'672'788.21	1'198'323.83	491.94	492.14	-0.20	Zeiger	Strassenrand
6154	2'672'768.40	1'198'178.40	494.84	492.86	1.98	Zeiger	Strassenrand
6155	2'672'774.24	1'198'182.87	494.66	491.26	3.41	Zeiger	Strassenrand
6156	2'672'826.99	1'198'139.03	498.83	499.91	-1.08	Zeiger	Strassenrand
6157	2'672'829.58	1'198'145.95	499.01	499.04	-0.03	Zeiger	Strassenrand
6201	2'673'005.75	1'198'075.27	515.93	513.84	2.09	Zeiger	Strassenrand
6202	2'673'007.05	1'198'080.50	516.08	513.83	2.25	Zeiger	Strassenrand
6203	2'673'063.52	1'198'046.61	523.89	517.12	6.77	Zeiger	Strassenrand
6204	2'673'066.88	1'198'049.92	523.99	517.50	6.49	Zeiger	Strassenrand
6205	2'673'103.08	1'198'012.71	525.94	520.80	5.14	Zeiger	Strassenrand
6206	2'673'106.32	1'198'018.33	526.04	521.01	5.03	Zeiger	Strassenrand
6207	2'673'115.70	1'198'091.06	531.93	527.09	4.84	Zeiger	Strassenrand
6208	2'673'114.50	1'198'086.90	531.83	526.25	5.58	Zeiger	Strassenrand
6251	2'673'095.08	1'197'963.78	519.25	519.25	0.00	Nagel	Strassenrand; Stangenhöhe nur ca.
6252	2'673'091.26	1'197'970.26	519.89	519.48	0.41	Zeiger	Strassenrand; Stangenhöhe nur ca.
6253	2'673'087.86	1'197'979.47	521.13	519.74	1.39	Zeiger	Strassenrand; Stangenhöhe nur ca.
6254	2'673'088.35	1'197'989.58	522.39	520.08	2.31	Zeiger	Strassenrand; Stangenhöhe nur ca.
6255	2'673'091.94	1'197'999.77	523.69	520.41	3.28	Zeiger	Strassenrand; Stangenhöhe nur ca.
6301	2'673'112.67	1'198'025.52	525.63	522.08	3.55	Zeiger	Rand Holzlagerplatz
6302	2'673'121.13	1'198'039.84	526.15	524.20	1.95	Zeiger	Rand Holzlagerplatz
6303	2'673'121.69	1'198'058.67	526.74	525.95	0.79	Zeiger	Rand Holzlagerplatz
6304	2'673'078.09	1'198'072.95	525.04	521.28	3.76	Nagel	Rand Holzlagerplatz
6351	2'672'646.58	1'198'321.83	487.79	487.79	0.00	Zeiger	Strassenrand
6352	2'672'649.08	1'198'322.14	487.81	487.79	0.02	Zeiger	Strassenrand
6401	2'672'712.03	1'198'781.38	483.58	483.35	0.23	Zeiger	Fusswegrand
6402	2'672'712.05	1'198'784.39	483.58	483.37	0.21	Zeiger	Fusswegrand
6403	2'672'750.50	1'198'784.28	483.58	483.36	0.22	Zeiger	Fusswegrand
6404	2'672'750.55	1'198'787.30	483.58	483.29	0.29	Zeiger	Fusswegrand