



Hochwasserschutz Buoholzbach

Auflageprojekt

Dokumentenverzeichnis

Projektmappe öffentliche Auflage

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 USIC 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:
12.04.2024	dr	sc	1	A4
a				Dok. Nr.: 2287-06
b				
c				
d				

Inhaltsverzeichnis

Teil I: Übergeordnetes

Anlage Nr.	Dok.-Nr.	Bezeichnung	verbindlich	orientierend
1	2287-06	Dokumentenverzeichnis Auflagedossier		x
1.1	2287-400b	Topografische Karte		x
1.2	2287-401b	Übersichtsplan	x	
1.3	2287-43b	Technischer Bericht		x
1.4	2287-45a	Projektchronologie der untersuchten Varianten		x
1.5	2287-46a	Überprüfung Hydrologie (Faktenblatt)		x
1.6	2287-4001a	Gefahrenbeurteilung nach Massnahmen		x
1.7	2287-4001.1a	<i>Beilage 1: Gefahrenkarten</i>		x
1.8	2287-4001.2a	<i>Beilage 2: Intensitätskarten</i>		x
1.9	2287-4002a	Risikoanalyse		x
1.10	2287-4003a	Bericht zu den numerischen Simulationen		x
1.11	2287-4004a	Bericht Prüfmandat zu den numerischen Simulationen		x
1.12	2287-47a	Variantenstudium Schwemmholzurückhalt		x
1.13	2287-48a	Beurteilung der bestehenden Schutzbauten		x
1.14	2287-49a	Variantenstudium Bürersteg		x
1.15	2287-4011a	Kostenvoranschlag detailliert		x
1.16	2287-4010a	Faktenblatt Festlegung Kostenteiler Baukosten		x
1.17	2287-407b	Bauphasenplan		x
1.18	2287-408b	Bauteilkostenplan		x
1.19	2287-571.1b	Aussteckungsliste		x
1.20	2287-4012	Visualisierungen		x
1.21	2287-405b	Baustellenerschliessungskonzept Geschieberückhalteraum	x	
1.22	2287-406b	Baustellenerschliessungskonzept Hasenmatt	x	
1.23	2287-52a	Geologischer Bericht		x
1.24	2287-43a	Nutzungsvereinbarung		x

Teil II: Land und Rechte

Anlage Nr.	Dok.-Nr.	Bezeichnung	verbindlich	orientierend
2.1	2287-411b	Erwerb von Grund und Rechten	x	
2.2	2287-4014	Tabelle Landerwerb	x	
2.3	2287-571b	Aussteckungsplan		x
2.4	2287-412b	Realersatz Waseneggli	x	
2.5	2287-413b	Realersatz Vorder Hostetten	x	

Teil III: Geschieberückhalt und Wasserbau

Anlage Nr.	Dok.-Nr.	Bezeichnung	verbindlich	orientierend
3.1	2287-431b	Leitdamm Nord, Süd, Abschlussbauw., Situation	x	
3.2	2287-432b	Gerinne Brücke Buoholz bis Geisssteg, Situation	x	
3.3	2287-433b	Gerinne Geisssteg bis Sunnegg, Situation	x	
3.4	2287-434b	Gerinne Hasenmatt, Situation	x	
3.5	2287-451b	Gerinne Buoholzbach Einmündung Flachstrecke, Längenprofil	x	
3.6	2287-452b	Gerinne Buoholzbach Steilstrecke, Längenprofil	x	
3.7	2287-453b	Gerinne Buoholzbach Brücke Buoholz bis Geisssteg, Längenprofil	x	
3.8	2287-456b	Leitdamm Nord, Längenprofil	x	
3.9	2287-457b	Leitdamm Süd, Längenprofil	x	
3.10	2287-471b	Mündungsbereich Querprofile 1-7	x	
3.11	2287-472b	Geschieberückhalteraum Querprofile 8-12	x	
3.12	2287-473b	Leitdamm Nord und Süd Querprofile 13-18	x	
3.13	2287-491b	Gerinne Mündungsbereich, Normalprofil (NP)	x	
3.14	2287-492b	Abschlussbauwerk, Normalprofile	x	
3.15	2287-493b	Leitdamm Nord, Normalprofil	x	
3.16	2287-494b	Leitdamm Süd, Normalprofile	x	
3.17	2287-495b	Geschieberückhalteraum, Normalprofil	x	
3.18	2287-496b	Gerinne Brücke Buoholz / Geisssteg, NP	x	
3.19	2287-497b	Gerinne Geisssteg / Sunnegg / Hasenmatt, NP	x	
3.20	2287-521b	Detailplan Sohlswellen	x	
3.21	2287-522b	Detailplan Leitdamm Ober und Unter Buoholz	x	
3.22	2287-531b	Abschlussbauwerk, Situation	x	
3.23	2287-532b	Abschlussbauwerk, Längenprofil 1	x	
3.24	2287-533b	Abschlussbauwerk, Längenprofile 2, 3, 4 & 5	x	
3.25	2287-534b	Abschlussbauwerk Querprofile	x	

Teil IV: Erschliessung

Anlage Nr.	Dok.-Nr.	Bezeichnung	verbindlich	orientierend
4.1	2287-441b	Zufahrt Hofwald, Situation	x	
4.2	2287-442b	Zufahrten Wandfluh und Buoholz, Situation	x	
4.3	2287-446b	Fussweg Allmendstrasse – Polenweg, Situation	x	
4.4	2287-461b	Zufahrt Hofwald, Längenprofil	x	
4.5	2287-462b	Zufahrt Brücke Buoholz, Längenprofil	x	
4.6	2287-463b	Zufahrt Wandfluhstrasse, Längenprofil	x	
4.7	2287-464b	Zufahrt Unter Bueholz, Längenprofil	x	
4.8	2287-465b	Zufahrt Holzlagerplatz, Längenprofil	x	
4.9	2287-466b	Zufahrt Parzelle 415, Längenprofil	x	
4.10	2287-467b	Zufahrt Gaden Parz. 421, Längenprofil	x	
4.11	2287-468b	Zufahrt Parz. 411 + 824, Längenprofil	x	
4.12	2287-469b	Zufahrt Maschinenweg, Längenprofil	x	
4.13	2287-501b	Zufahrt Industrie, Normalprofile	x	
4.14	2287-502b	Zufahrten Wandfluh und Buoholz	x	
4.15	2287-503b	Fussweg Allmendstrasse – Polenweg, Normalprofile	x	
4.16	2287-504b	Fussweg auf Dammkronen, Fussweg Fussgängersteg Kantonsstrasse	x	
4.17	2287-535b	Brücke Buoholz	x	
4.18	2287-536b	Bürersteg	x	
4.19	2287-538b	Fussgängersteg Kantonsstrasse	x	
4.20	2287-541b	Fussweg Allmendstrasse – Polenweg, Längenprofil	x	

Teil V: Schrebag-Areal

Anlage Nr.	Dok.-Nr.	Bezeichnung	verbindlich	orientierend
5.1	2287-560b	Arealgestaltung Schrebag, Situation	x	
5.2	2287-561b	Arealgestaltung Schrebag, Schnitte	x	
5.3	2287-562b	Arealentwässerung Schrebag, Situation	x	
5.4	2287-4015	Lärmgutachten	x	
5.5	2287-4013	Entwurf Betriebsreglement Schrebag-Areal		x

Teil VI: Stauanlage

Anlage Nr.	Dok.-Nr.	Bezeichnung	verbindlich	orientierend
6.1	2287-4005a	Technischer Bericht Stauanlage		x
6.2	2287-4005.1a	<i>Beilage 1: Gefährdungsbilder</i>		x
6.3	2287-4005.2a	<i>Beilage 2: Larix-Berechnungen</i>		x
6.4	2287-4005.3a	<i>Beilage 3: Axis-Berechnungen</i>		x
6.5	2287-4005.4a	<i>Beilage 4: Excel-Berechnungen</i>		x
6.6	2287-61a	Kontroll- und Prüfplan		x
6.7	2287-4006a	Überwachungskonzept Stauanlage		x
6.8	2287-4007a	Prüfbericht Statik Stauanlage		x

Teil VII: Umwelt

Anlage Nr.	Dok.-Nr.	Bezeichnung	verbindlich	orientierend
7.1	2287-402b	Gewässerraumplan Geschieberückhalteraum		x
7.2	2287-403b	Gewässerraumplan Hasenmatt		x
7.3	2287-404b	Abflusskorridorplan		x
7.4	2287-51b	Umweltverträglichkeitsbericht	x	
7.5	2287-51.1b	<i>Beilage 1: Fotos Oberflächengewässer</i>		x
7.6	2287-51.2b	<i>Beilage 2: Faktenblatt Gewässerraum</i>		x
7.7	2287-51.3b	<i>Beilage 3: Lärmimmissionen Hofwald</i>		x
7.8	2287-51.4b	<i>Beilage 4: Makroinvertebraten Benthos</i>		x
7.9	2287-51.5b	<i>Beilage 5: Defizitanalyse Ökomorphologie</i>		x
7.10	2287-51.6b	<i>Beilage 6: Faktenblatt Fischgängigkeit</i>		x
7.11	2287-51.7b	<i>Beilage 7: Fachbericht Boden</i>		x
7.12	2287-51.8b	<i>Beilage 8: Fachbericht Gebäudecheck</i>		x
7.13	2287-51.9b	<i>Beilage 9: Fachbericht Flora, Fauna und Lebensräume</i>		x
7.14	2287-51.10b	<i>Beilage 10: Landschaftsgestaltungsplan Situation</i>		x
7.15	2287-51.11b	<i>Beilage 11: Landschaftsgestaltungsplan Querprofile</i>		x

Teil VIII: Rodung, Ersatzmassnahmen

Anlage Nr.	Dok.-Nr.	Bezeichnung	verbindlich	orientierend
8.1	2287-53b	Rodungsgesuch	x	
8.2	2287-421b	Rodungsplan Geschieberückhalteraum	x	
8.3	2287-422b	Ersatzaufforstungsplan Geschieberückhalteraum	x	
8.4	2287-423b	Rodungsplan Hasenmatt	x	
8.5	2287-424b	Ersatzaufforstungsplan Hasenmatt	x	
8.6	2287-425b	Heckenrodungsplan		x

Teil IX: Werkleitungen

Anlage Nr.	Dok.-Nr.	Bezeichnung	verbindlich	orientierend
9.1	2287-511b	Übersicht Werkleitungen	x	
9.2	2287-512b	Schmutzabwasserleitung Mündung Buoholzbach	x	
9.3	2287-513b	Werkleitungsquerung Buoholzbach	x	
9.4	2287-514b	Verlegung Mischabwasserleitung Hostatt	x	
9.5	2287-515b	Schachterhöhung Leitdamm Nord	x	
9.6	2287-516b	Entwässerung Zufahrt Industrie	x	
9.7	2287-517b	Werkleitungsverlegung Hofwald	x	
9.8	2287-518b	Verlegung Anschluss armasuisse	x	
9.9	2287-519b	Netzverbund Stans-Wolfenschiessen	x	

Teil X: Betrieb und Unterhalt

Anlage Nr.	Dok.-Nr.	Bezeichnung	verbindlich	orientierend
10.1	2287-44b	Betrieb- und Unterhaltskonzept		x
10.2	2287-44.1a	<i>Beilage 1: Wirkungskontrolle Umweltverträglichkeit</i>		x
10.3	2287-44.2a	<i>Beilage 2: Messkonzept</i>		x
10.4	2287-44.3a	<i>Beilage 3: Protokoll der Unterhaltsmassnahmen</i>		x
10.5	2287-4008a	Notfallkonzept		x

Teil XI: Teilrevision Nutzungsplanung Buoholzbach

Anlage Nr.	Dok.-Nr.	Bezeichnung	verbindlich	orientierend
11.1		Änderungsplan Teilrevision Buoholzbach, Gemeinde Oberdorf (Zonenplan Siedlung, 4. März 2024)		x
11.2		Berichterstattung Oberdorf gemäss Art. 47 RPV, AM Plan, 4. März 2024		x
11.3		Änderungserlass Bau- und Zonenreglement vom 4. März 2024		x
11.4		Aktenauflage Oberdorf (Amtsblattpublikation), 6. März 2024		x
11.5		Kantonale Vorprüfung Oberdorf vom 17. Januar 2024		x
11.6		Abschluss Vorprüfung Oberdorf, 1. März 2024		x
11.7		Änderungsplan Teilrevision Buoholzbach, Gemeinde Wolfenschiessen (Zonenplan Siedlung, 4. März 2024)		x
11.8		Berichterstattung Wolfenschiessen gemäss Art. 47 RPV, AM Plan, 4. März 2024		x
11.9		Aktenauflage Wolfenschiessen (Amtsblattpublikation), 6. März 2024		x
11.10		Kantonale Vorprüfung Wolfenschiessen vom 17. Januar 2024		x
11.11		Abschluss Vorprüfung Wolfenschiessen, 1. März 2024		x