KANTON

NIDWALDEN

GEMEINDEN

OBERDORF/ WOLFENSCHIESSEN

Hochwasserschutz Buoholzbach

Auflageprojekt

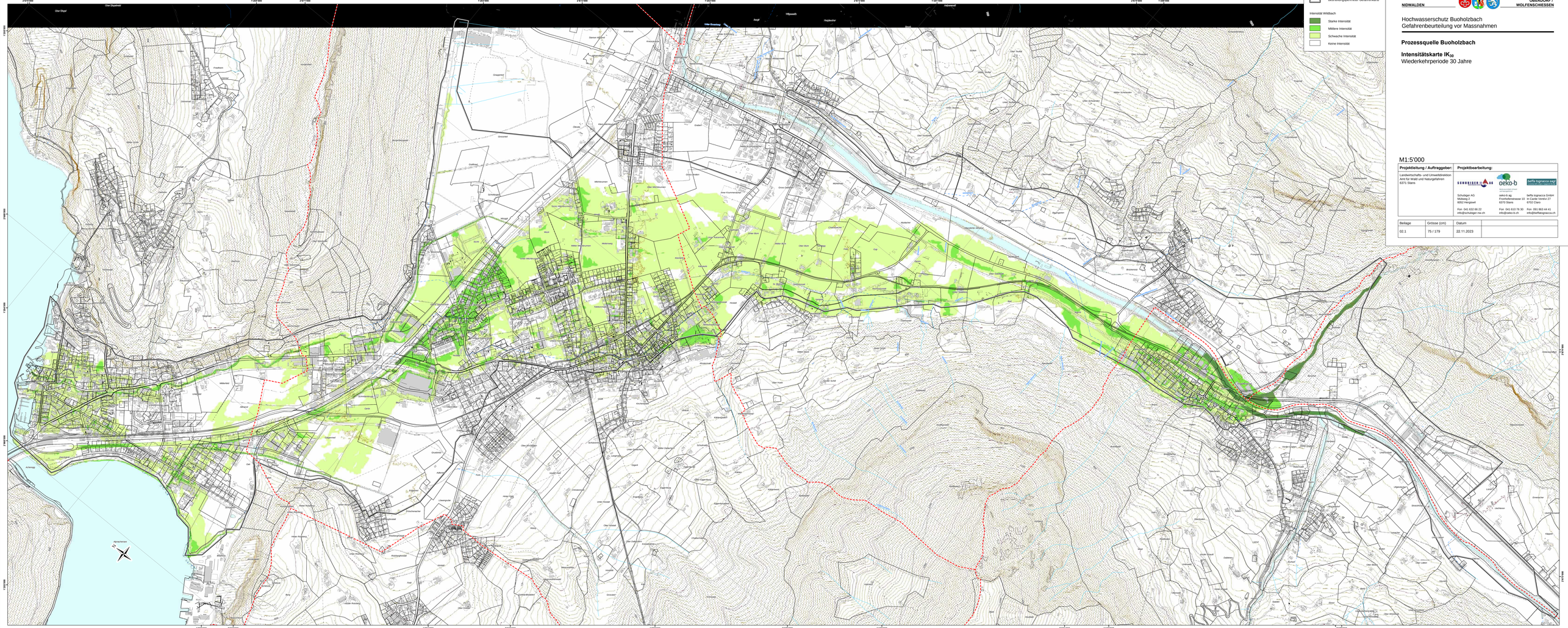
Intensitätskarten
vor und nach Massnahmen

Beilage 02: Gefahrenbeurteilung nach Massnahmen

Auftraggeber:		
Bauherrschaft:	**Projektleiter Bauherr:**	**Stv. Projektleiter Bauherr:**
Landwirtschafts- und Umweltdirektion Kanton Nidwalden Amt für Wald und Naturgefahren Stansstaderstrasse 59 Postfach 1251 6371 Stans	KIBBLING + 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:**	**Gefahrenbeurteilung:**
SCHUBIGER AG 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	oeko-b Fronhofenstr. 10 Fon 041 610 76 30 6370 Stans www.oeko-b.ch

	Datum:	erst.	gepr.	Dokumentenbezeichnung in Projektmappe	Format: A4
	22.11.2023	mvg	dr		
a	12.04.2024	mvg	dr	**1.8**	**Dok. Nr.: 2287-4001.2a**
b					
c					
d					



Gemeindegrenze
Beurteilungsperimeter Gefahrenkarte

Intensität Wildbach
- Starke Intensität
- Mittlere Intensität
- Schwache Intensität
- Keine Intensität

KANTON
NIDWALDEN

GEMEINDEN
OBERDORF / WOLFENSCHIESSEN

Hochwasserschutz Buoholzbach
Gefahrenbeurteilung vor Massnahmen

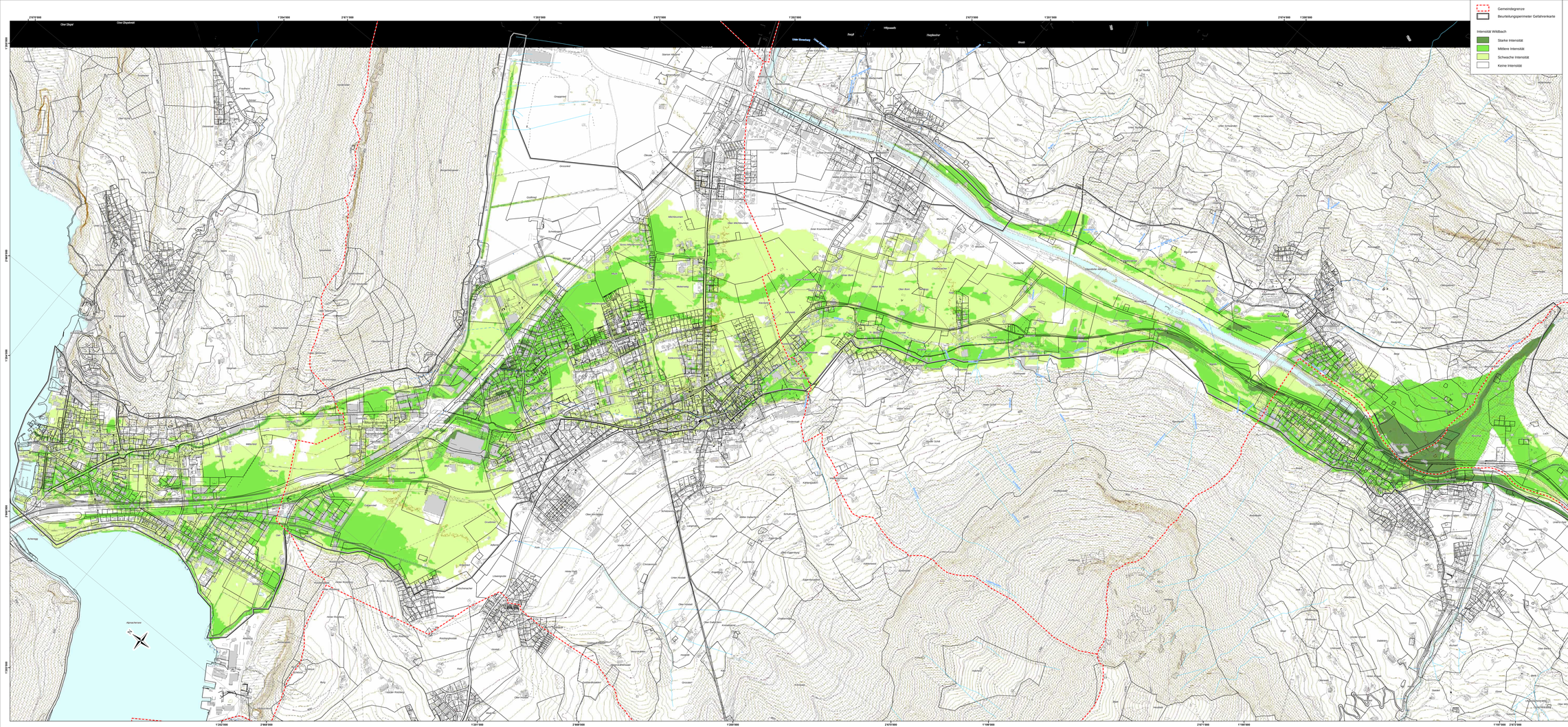
Prozessquelle Buoholzbach

Intensitätskarte IK_{30}
Wiederkehrperiode 30 Jahre

M1:5'000

Projektleitung / Auftraggeber:	Projektbearbeitung:
Landwirtschafts- und Umweltdirektion Amt für Wald und Naturgefahren 6371 Stans	SCHUBIGER AG Schubiger AG Mühlweg 2 6052 Hergiswil Fon: 041 632 66 22 info@schubiger-nw.ch oeko-b oeko-b ag Fronhofenstrasse 10 6370 Stans Fon: 041 610 76 30 info@oeko-b.ch beffa lognacca GmbH in Carlo Verrini 27 6702 Clara Fon: 091 863 44 41 info@beffalognacca.ch

Beilage	Grösse (cm)	Datum	
02.1	75 / 179	22.11.2023	



Gemeindegrenze
Beurteilungsperimeter Gefahrenkarte

Intensität Wildbach
- Starke Intensität
- Mittlere Intensität
- Schwache Intensität
- Keine Intensität

KANTON
NIDWALDEN

GEMEINDEN
OBERDORF / WOLFENSCHIESSEN

Hochwasserschutz Buoholzbach
Gefahrenbeurteilung vor Massnahmen

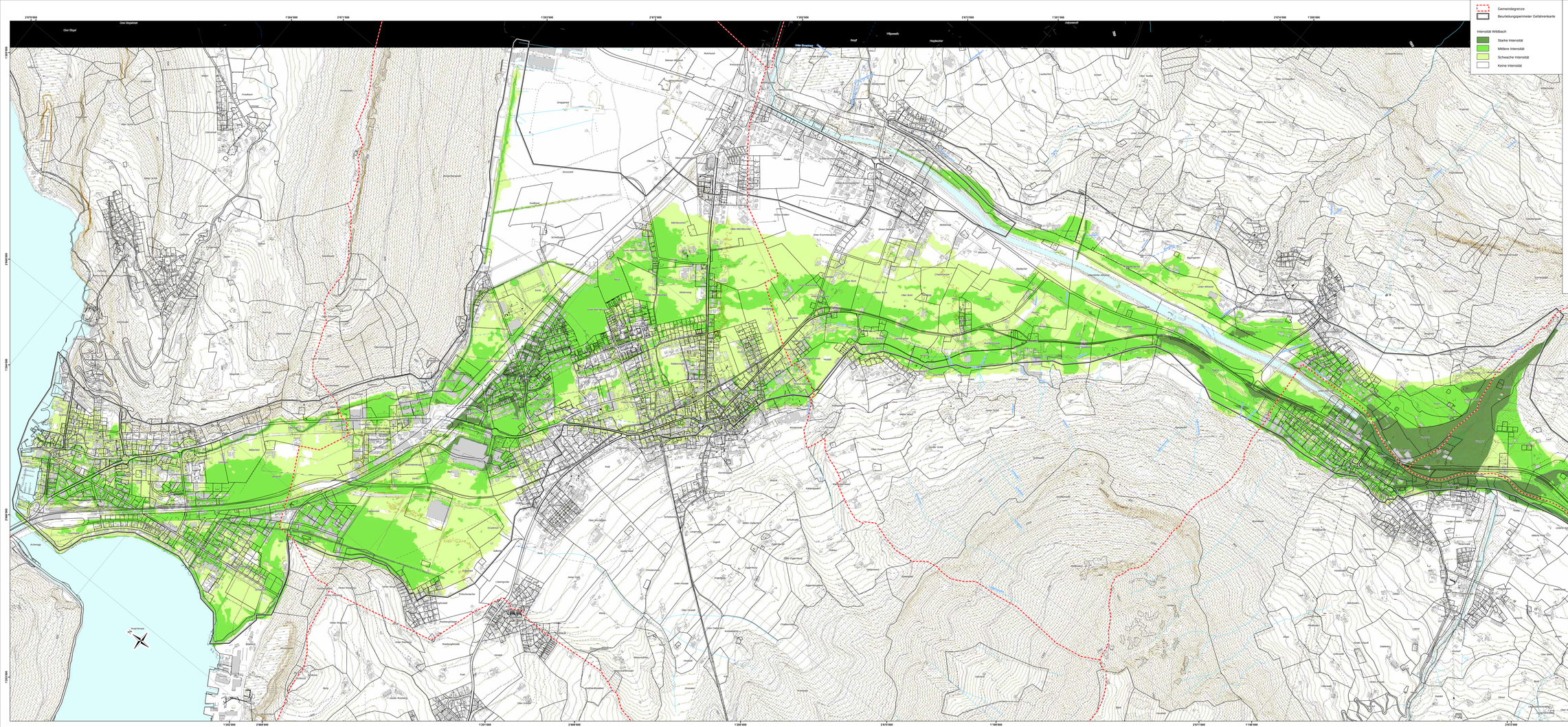
Prozessquelle Buoholzbach

Intensitätskarte IK_{100}
Wiederkehrperiode 100 Jahre

M1:5'000

Projektleitung / Auftraggeber:	Projektbearbeitung:
Landwirtschafts- und Umweltdirektion Amt für Wald und Naturgefahren 6371 Stans	SCHUBIGER AG Schubiger AG Mühleng 2 6052 Hergiswil Fon: 041 632 66 22 info@schubiger-nw.ch oeko-b oeko-b ag Frontwilerstrasse 10 6370 Stans Fon: 041 610 76 30 info@oeko-b.ch beffa lognacca GmbH in Carlo Verrina 27 6702 Claro Fon: 091 863 44 41 info@beffalognacca.ch

Beilage	Grösse (cm)	Datum	
02.2	75 / 179	22.11.2023	



Gemeindegrenze
Beurteilungsperimeter Gefahrenkarte

Intensität Wildbach
- Starke Intensität
- Mittlere Intensität
- Schwache Intensität
- Keine Intensität

KANTON
NIDWALDEN

GEMEINDEN
OBERDORF / WOLFENSCHIESSEN

Hochwasserschutz Buoholzbach
Gefahrenbeurteilung vor Massnahmen

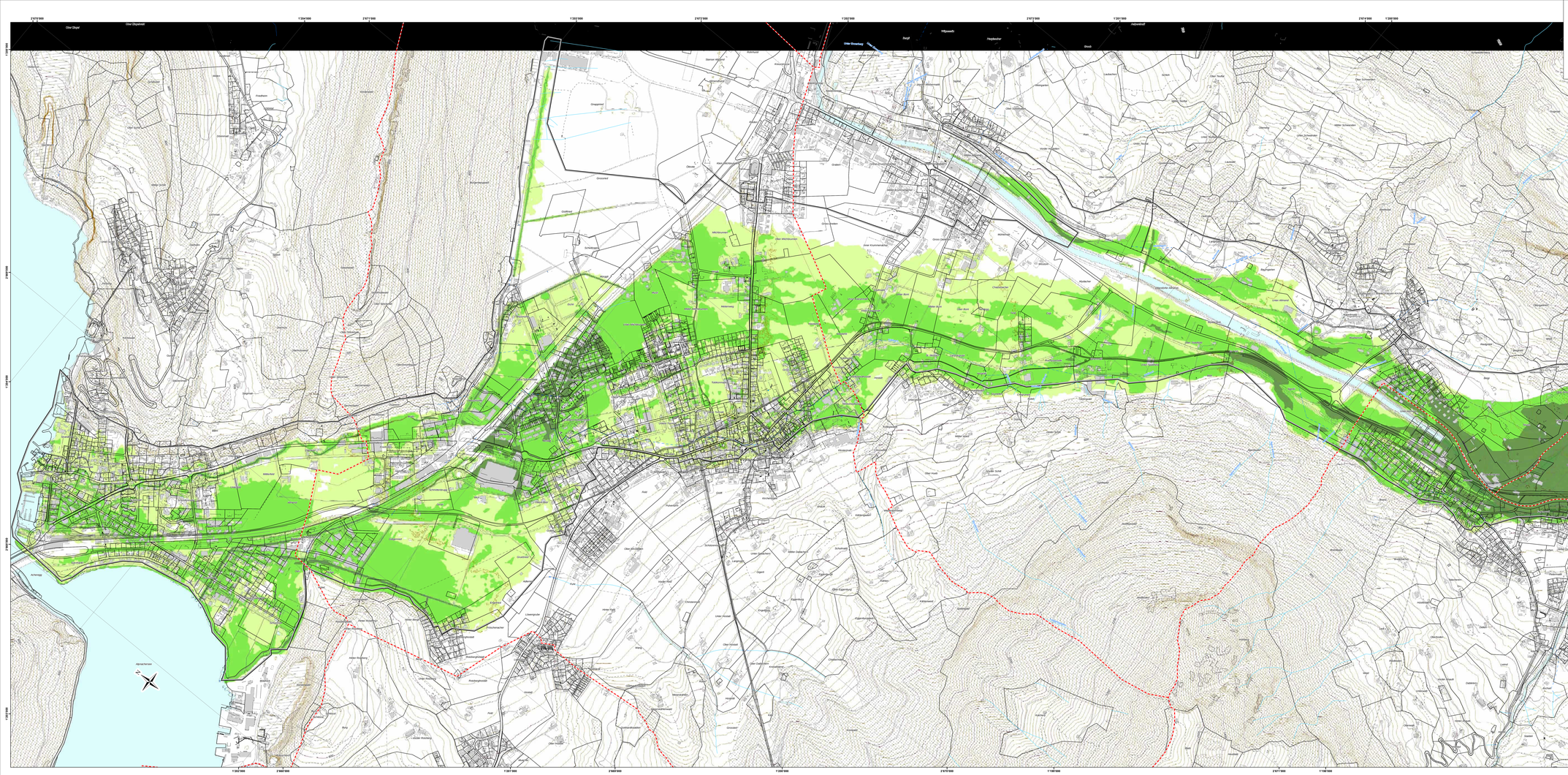
Prozessquelle Buoholzbach

Intensitätskarte IK_{300}
Wiederkehrperiode 300 Jahre

M1:5'000

Projektleitung / Auftraggeber:	Projektbearbeitung:
Landwirtschafts- und Umweltdirektion Amt für Wald und Naturgefahren 6371 Stans	Schubiger AG Mühlweg 2 6052 Hergiswil Fon: 041 632 66 22 info@schubiger-ma.ch oeko-b ag Frohnhofenstrasse 10 6370 Stans Fon: 041 610 76 30 info@oeko-b.ch beffa lognacca GmbH In Carte Verrue 27 6702 Claro Fon: 091 863 44 41 info@beffalognacca.ch

Beilage	Grösse (cm)	Datum	
02.3	75 / 179	22.11.2023	



Gemeindegrenze
Beurteilungsperimeter Gefahrenkarte

Intensität Wildbach
- Starke Intensität
- Mittlere Intensität
- Schwache Intensität
- Keine Intensität

KANTON
NIDWALDEN

GEMEINDEN
OBERDORF / WOLFENSCHIESSEN

Hochwasserschutz Buoholzbach
Gefahrenbeurteilung vor Massnahmen

Prozessquelle Buoholzbach

Intensitätskarte IK_{EHQ}
Wiederkehrperiode Extremereignis

M1:5'000

Projektleitung / Auftraggeber:	Projektbearbeitung:
Landwirtschafts- und Umweltdirektion Amt für Wald und Naturgefahren 6371 Stans	SCHUBIGER AG Schubiger AG Molkweg 2 6052 Hergiswil Fon: 041 632 66 22 info@schubiger-ne.ch oeko-b oeko-b ag Frontofenstrasse 10 6370 Stans Fon: 041 633 76 30 info@oeko-b.ch beffa lognacca GmbH in Carlo Verzisi 27 6702 Clarin Fon: 091 863 44 41 info@beffalognacca.ch

Beilage	Grösse (cm)	Datum	
02.4	75 / 179	22.11.2023	

KANTON

NIDWALDEN

GEMEINDEN

OBERDORF / WOLFENSCHIESSEN

Hochwasserschutz Buoholzbach
Gefahrenbeurteilung nach Massnahmen

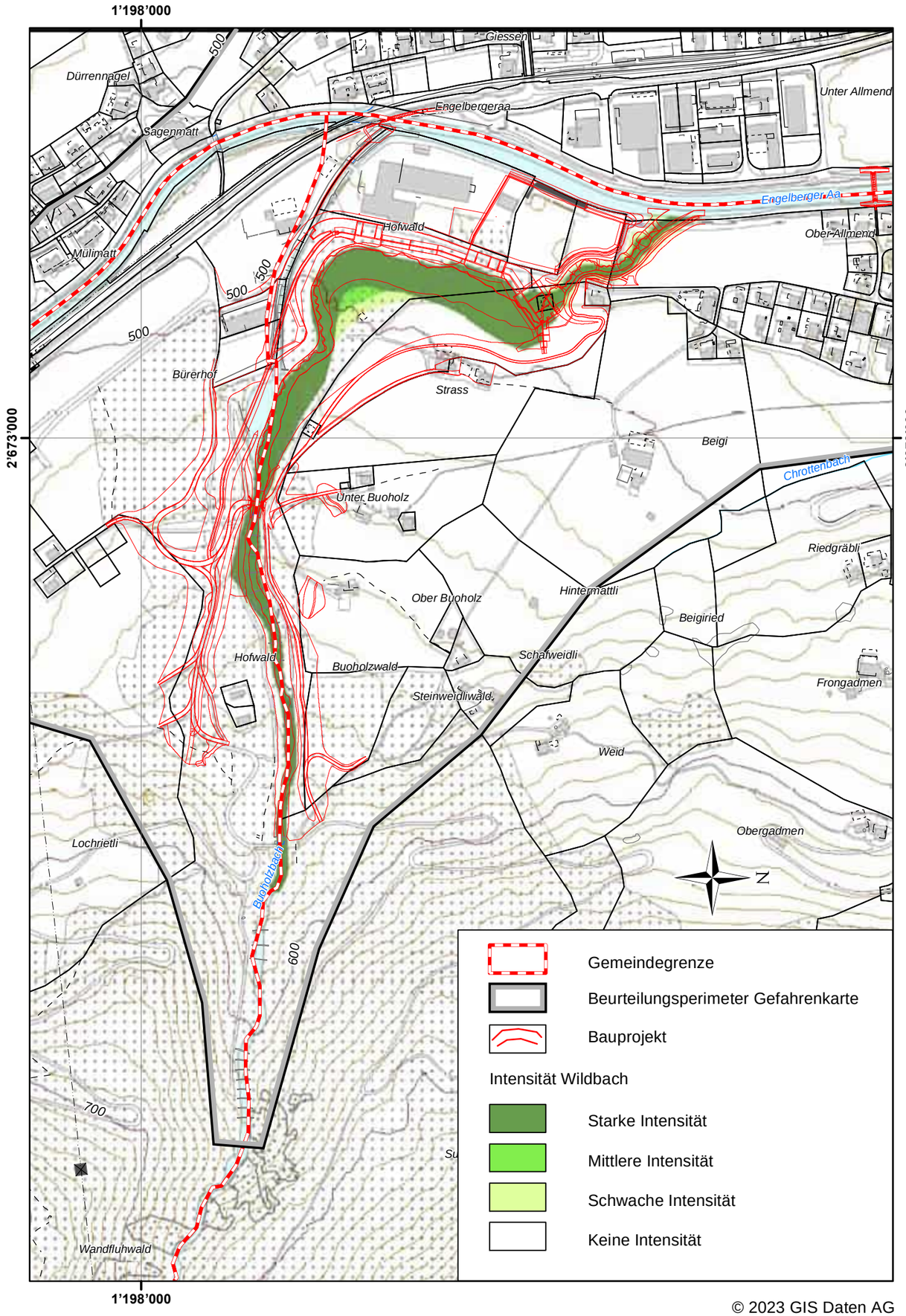
Prozessquelle Buoholzbach

Intensitätskarte IK_{30}
Wiederkehrperiode 30 Jahre

M1:5'000

Projektleitung / Auftraggeber:	**Projektbearbeitung:**		
Landwirtschafts- und Umweltdirektion Amt für Wald und Naturgefahren 6371 Stans	Schubiger AG Müliweg 2 6052 Hergiswil Fon 041 632 66 22 info@schubiger-nw.ch	oeko-b ag Fronhofenstrasse 10 6370 Stans Fon 041 610 76 30 info@oeko-b.ch	beffa tognacca GmbH In Carèe Ventívi 27 6702 Claro Fon 091 863 44 41 info@beffatognacca.ch

Beilage	Grösse (cm)	Datum	
04.1	A3	22.11.2023	



© 2023 GIS Daten AG

KANTON

NIDWALDEN

GEMEINDEN

OBERDORF / WOLFENSCHIESSEN

Hochwasserschutz Buoholzbach
Gefahrenbeurteilung nach Massnahmen

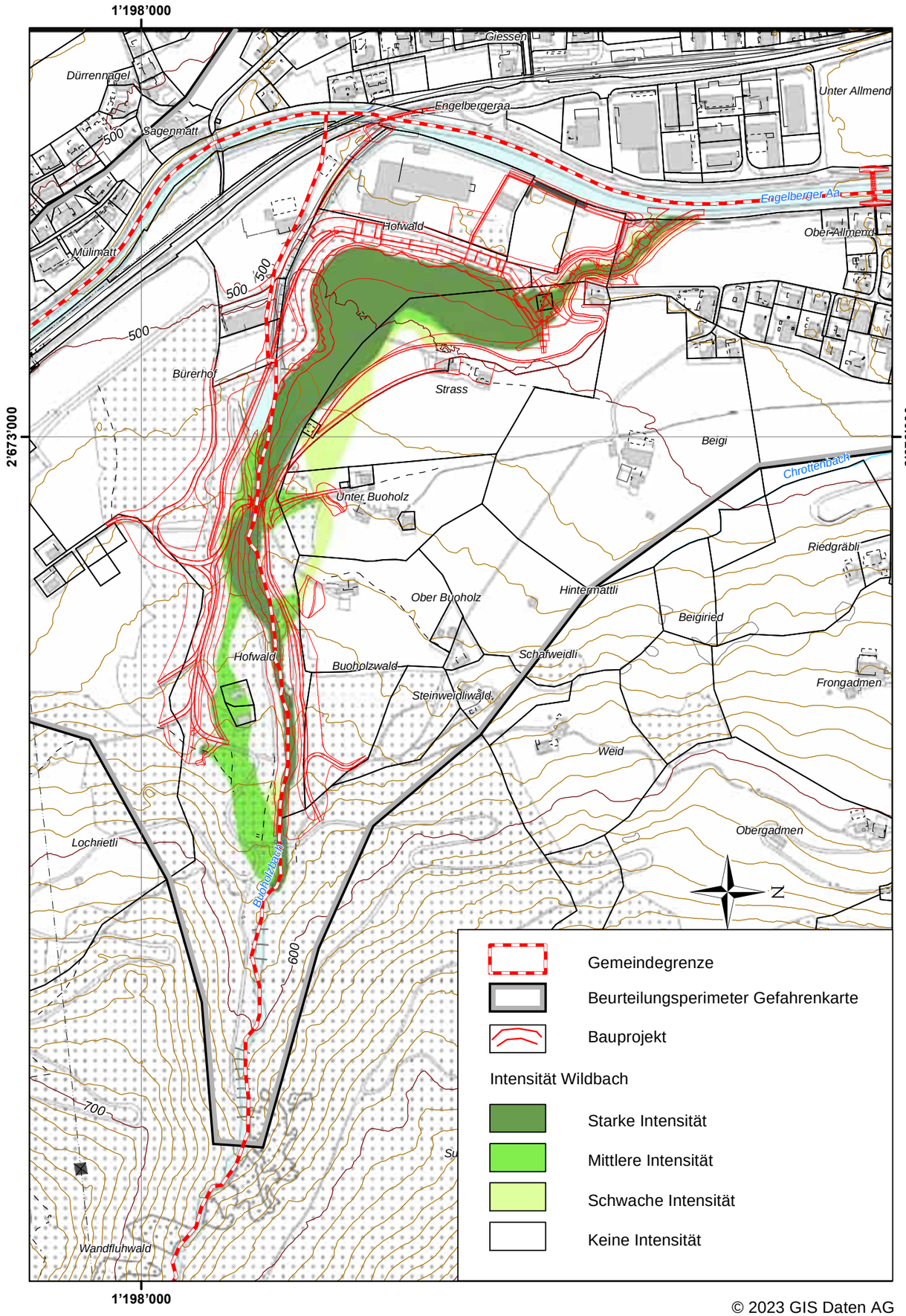
Prozessquelle Buoholzbach

Intensitätskarte IK_{100}
Wiederkehrperiode 100 Jahre

M1:5'000

Projektleitung / Auftraggeber:	**Projektbearbeitung:**		
Landwirtschafts- und Umweltdirektion Amt für Wald und Naturgefahren 6371 Stans	Schubiger AG Müliweg 2 6052 Hergiswil Fon 041 632 66 22 info@schubiger-nw.ch	oeko-b ag Fronhofenstrasse 10 6370 Stans Fon 041 610 76 30 info@oeko-b.ch	beffa tognacca GmbH In Carèe Ventívi 27 6702 Claro Fon 091 863 44 41 info@beffatognacca.ch

Beilage	Grösse (cm)	Datum	
04.2	A3	22.11.2023	



© 2023 GIS Daten AG

KANTON
NIDWALDEN

GEMEINDEN
OBERDORF / WOLFENSCHIESSEN

Hochwasserschutz Buoholzbach
Gefahrenbeurteilung nach Massnahmen

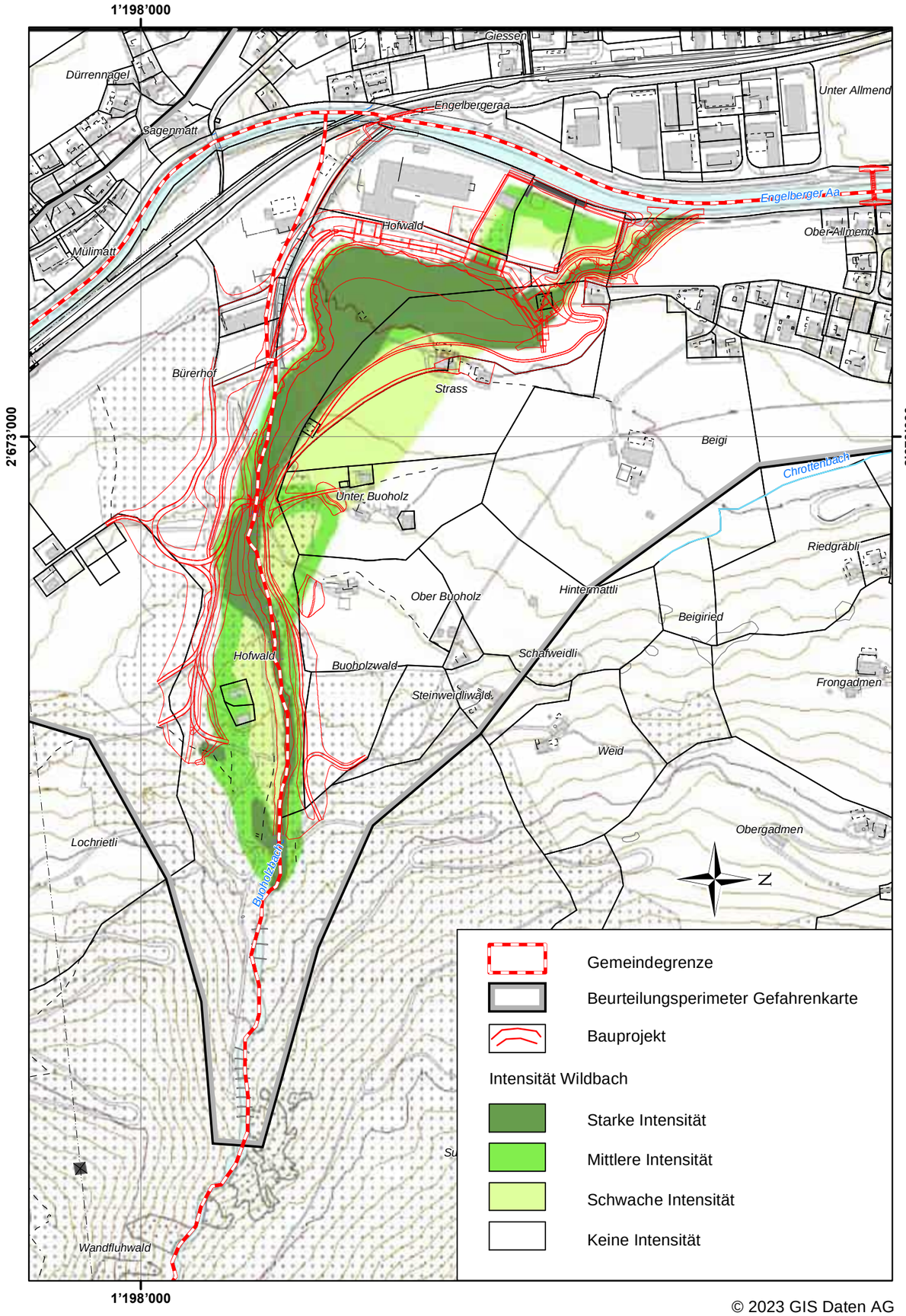
Prozessquelle Buoholzbach

Intensitätskarte IK_{300}
Wiederkehrperiode 300 Jahre

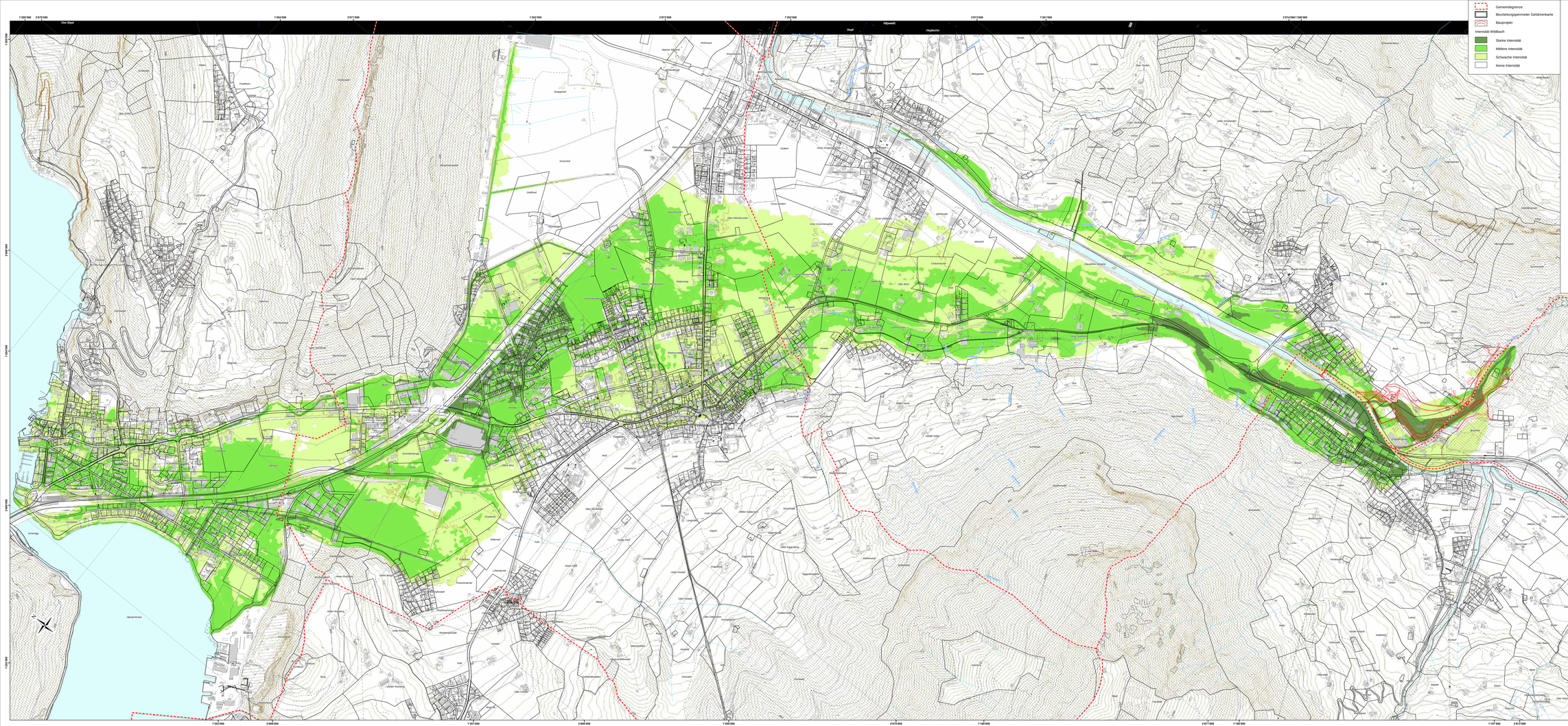
M1:5'000

Projektleitung / Auftraggeber:	**Projektbearbeitung:**		
Landwirtschafts- und Umweltdirektion Amt für Wald und Naturgefahren 6371 Stans	SCHUBIGER AG	oeko-b	beffa tognacca sagl
	Schubiger AG Müliweg 2 6052 Hergiswil Fon 041 632 66 22 info@schubiger-nw.ch	oeko-b ag Fronhofenstrasse 10 6370 Stans Fon 041 610 76 30 info@oeko-b.ch	beffa tognacca GmbH In Carèe Ventívi 27 6702 Claro Fon 091 863 44 41 info@beffatognacca.ch

Beilage	Grösse (cm)	Datum	
04.3	A3	22.11.2023	



© 2023 GIS Daten AG



Gemeindegrenze
Beurteilungsperimeter Gefahrenkarte
Bauprojekt
Intensität Wildbach
Starke Intensität
Mittlere Intensität
Schwache Intensität
Keine Intensität

KANTON
NIDWALDEN

GEMEINDEN
OBERDORF / WOLFENSCHIESSEN

Hochwasserschutz Buoholzbach
Gefahrenbeurteilung nach Massnahmen

Prozessquelle Buoholzbach

Intensitätskarte IK_{EHQ}
Wiederkehrperiode Extremereignis

M1:5'000

Projektleitung / Auftraggeber:	Projektbearbeitung:
Landwirtschafts- und Umweltdirektion Amt für Wald und Naturgefahren 6371 Stans	Schubiger AG Mühlweg 2 6052 Hergiswil Fon: 041 632 66 22 info@schubiger-nw.ch oeko-b ag Fronhofenstrasse 10 6370 Stans Fon: 041 610 76 30 info@oeko-b.ch teffa lognacca GmbH in Caelle Verdue 27 6702 Claro Fon: 091 863 44 41 info@teffalognacca.ch

Beilage	Grösse (cm)	Datum	
04.4	75 / 179	22.11.2023	