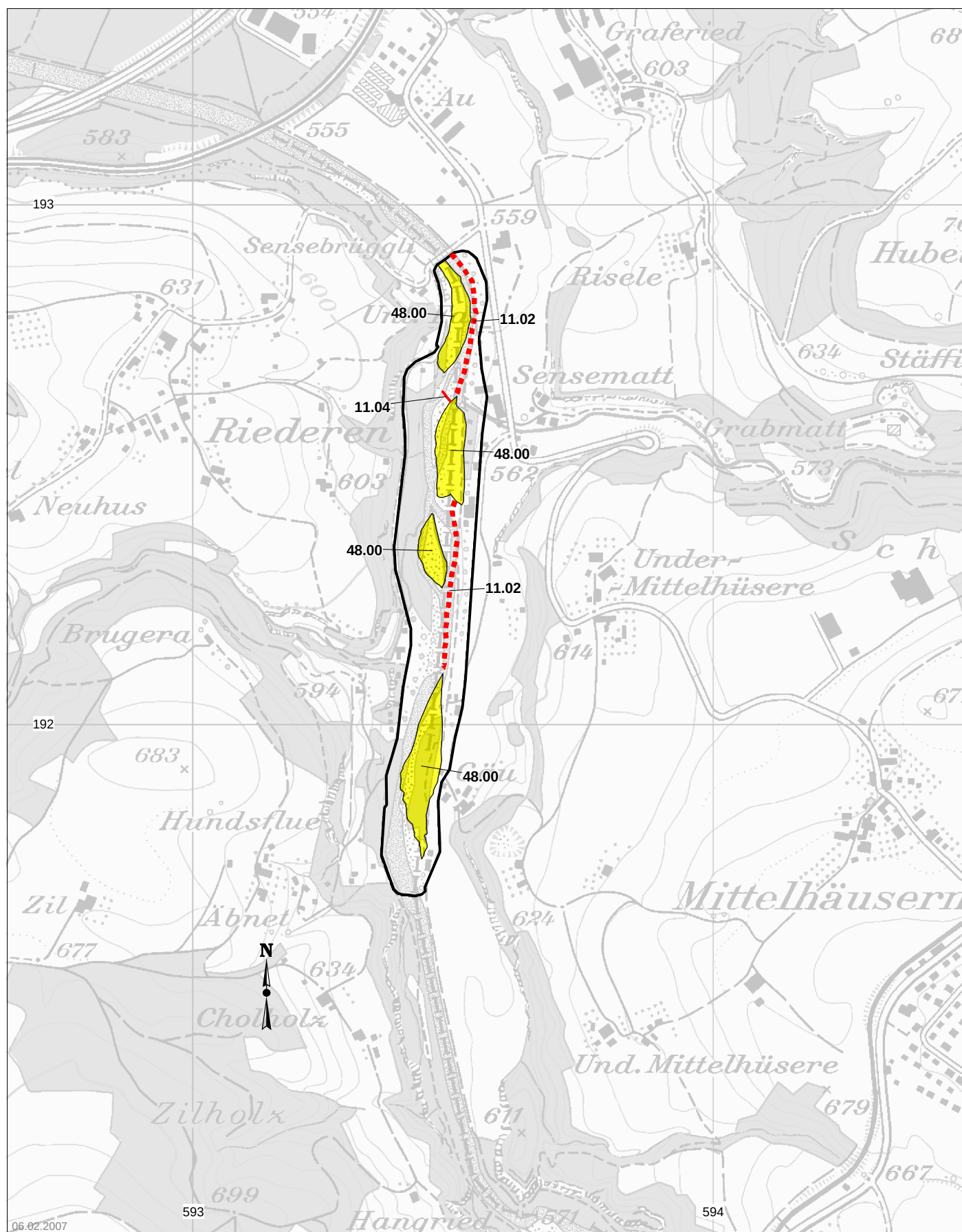


55a Senseauen

BE/FR

Massstab 1:10'000

Kartierter Stand: September 1988



PK25, reproduziert mit Bewilligung Swisstopo (BA067794)

Fläche: 307.6 ha

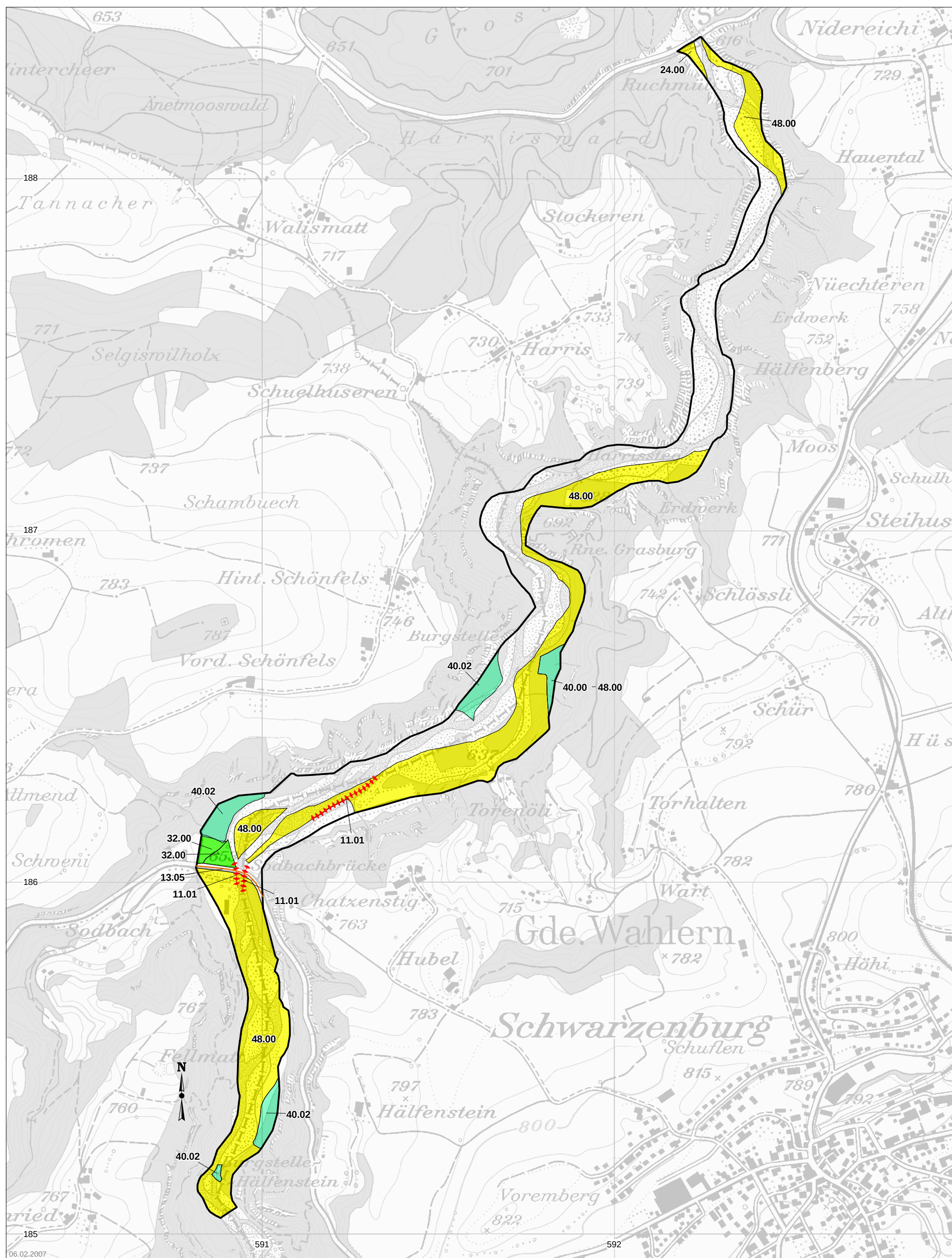
Höhe: 810 m/M

Autor: A. Perrenoud

im Auftrag von
Bundesamt für Umwelt (BAFU)

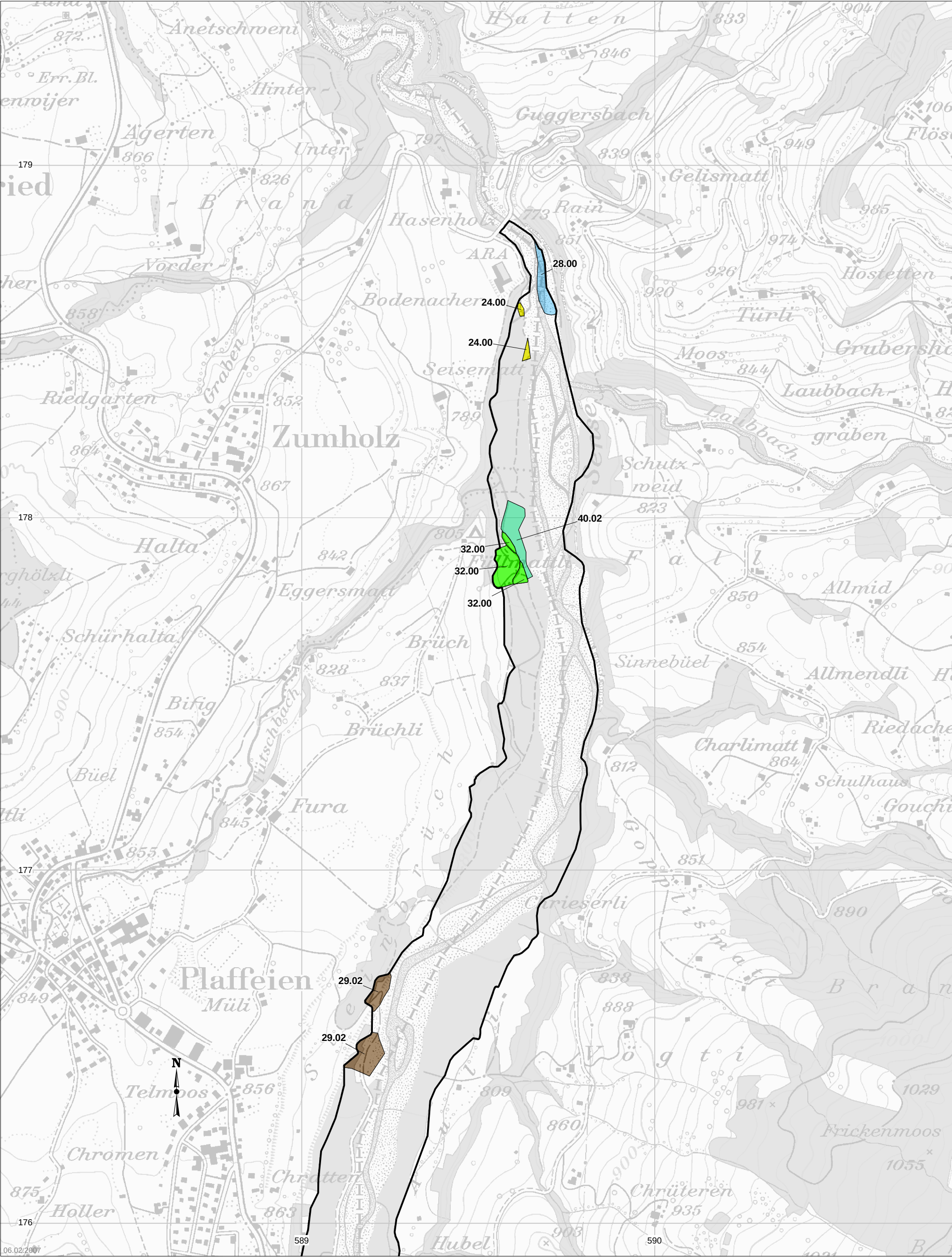
Realisation
Laboratoire d'écologie végétale de l'Université de Neuchâtel

Kartierter Stand: September 1988



PK25, reproduziert mit Bewilligung Swisstopo (BA067794)

Realisation
Laboratoire d'écologie végétale de l'Université de Neuchâtel

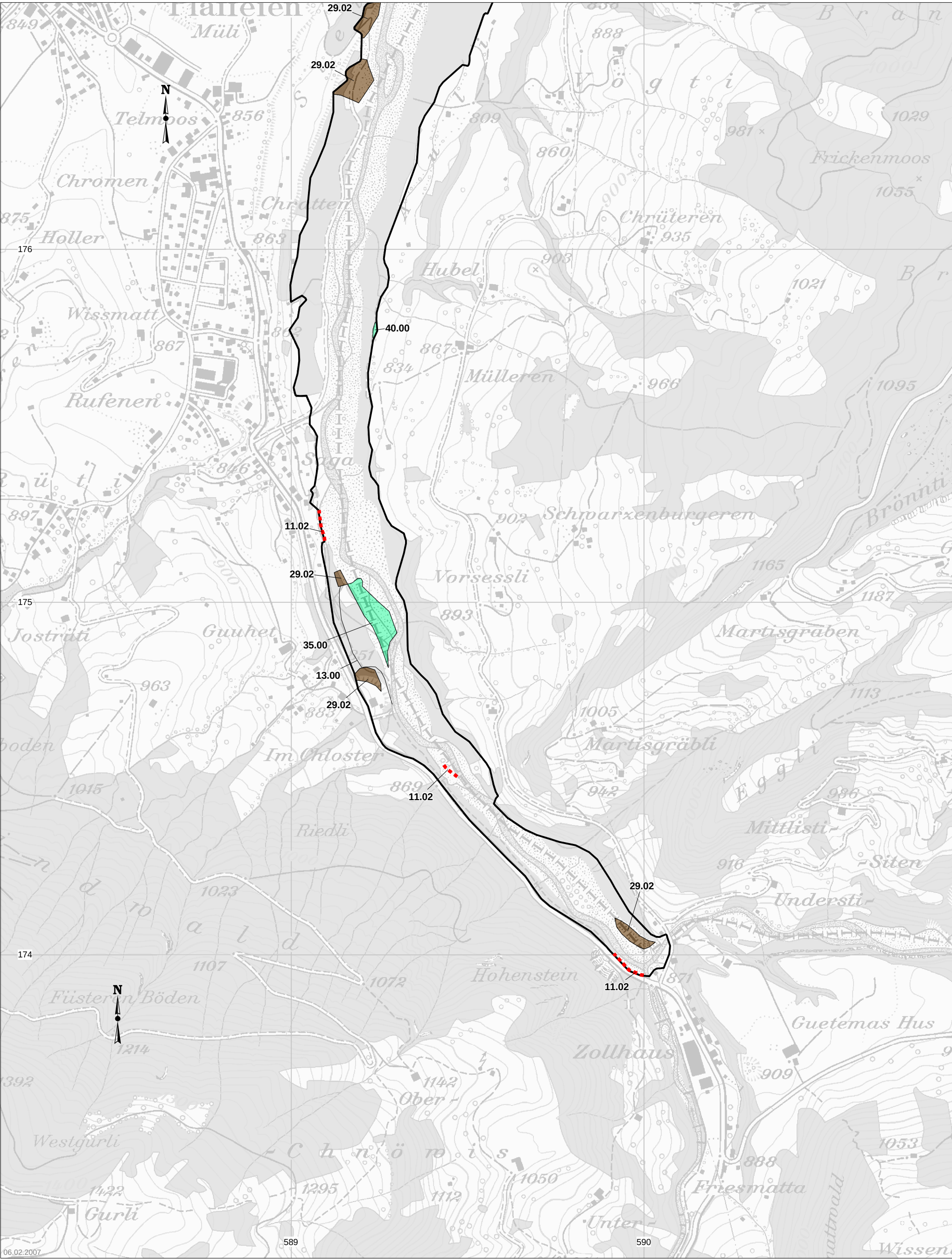


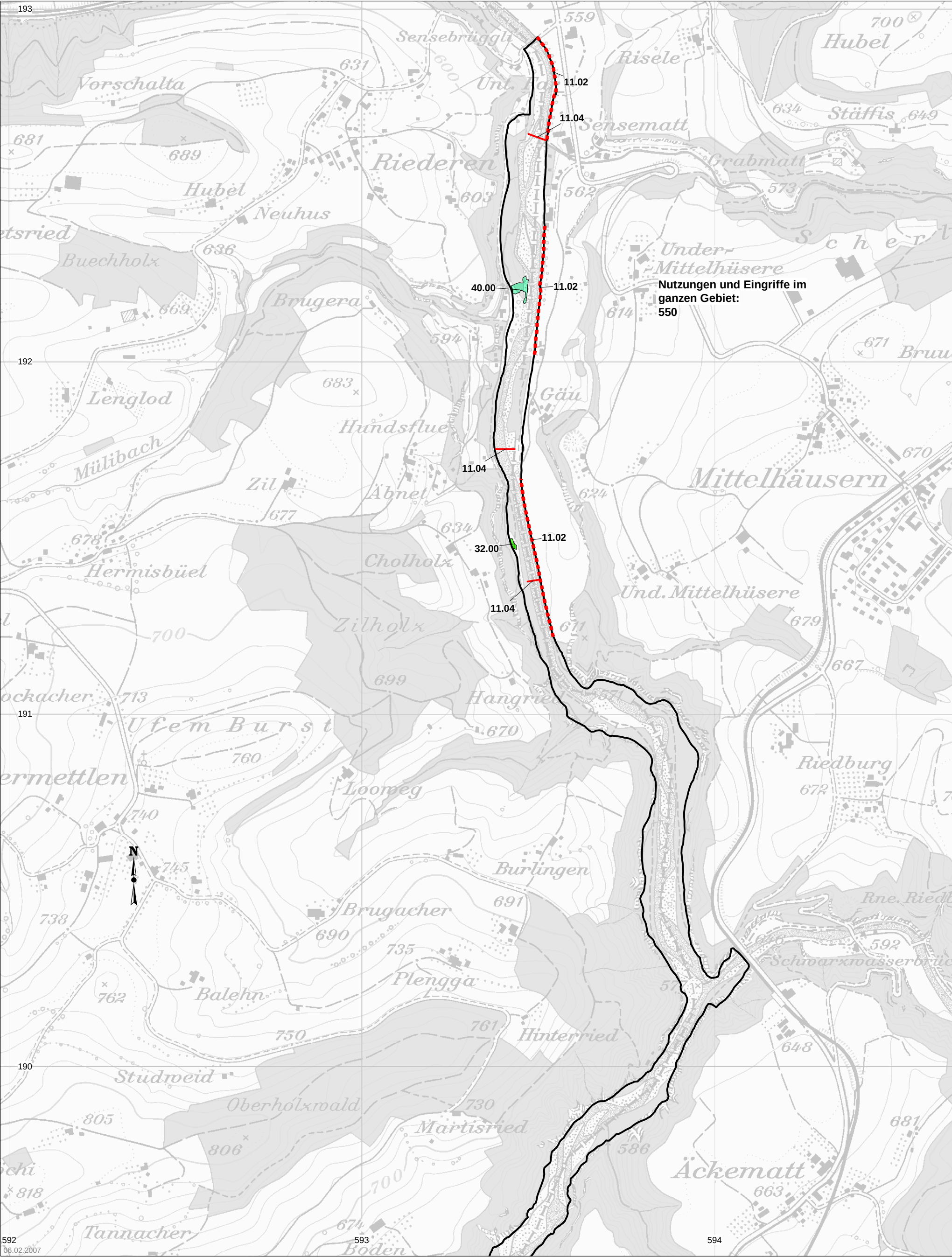
PK25, reproduziert mit Bewilligung Swisstopo (BA067794)

Fläche: 307.6 ha Höhe: 810 m/M Autor: A. Perrenoud

im Auftrag von
Bundesamt für Umwelt (BAFU)

Realisation
Laboratoire d'écologie végétale de l'Université de Neuchâtel



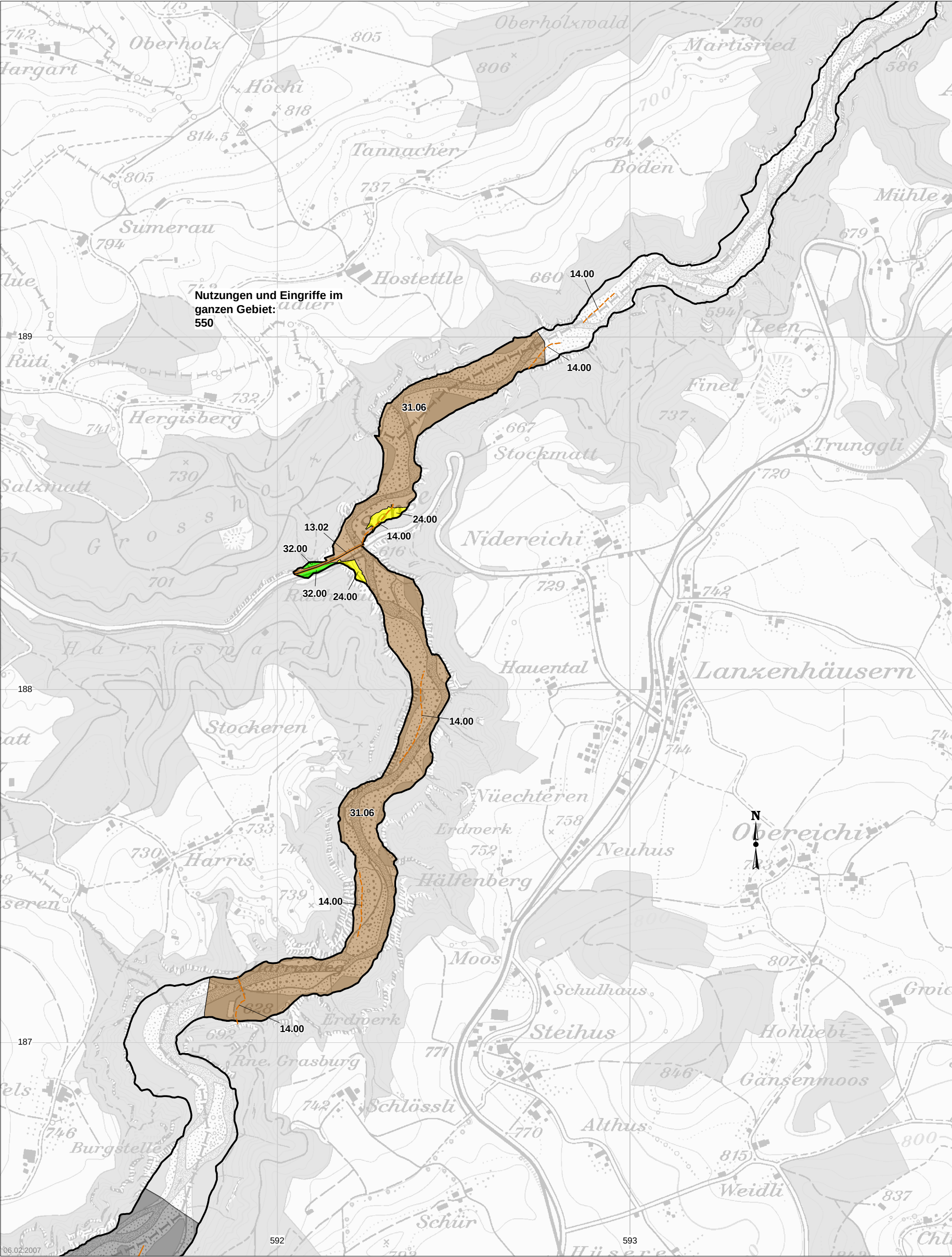


PK25, reproduziert mit Bewilligung Swisstopo (BA067794)

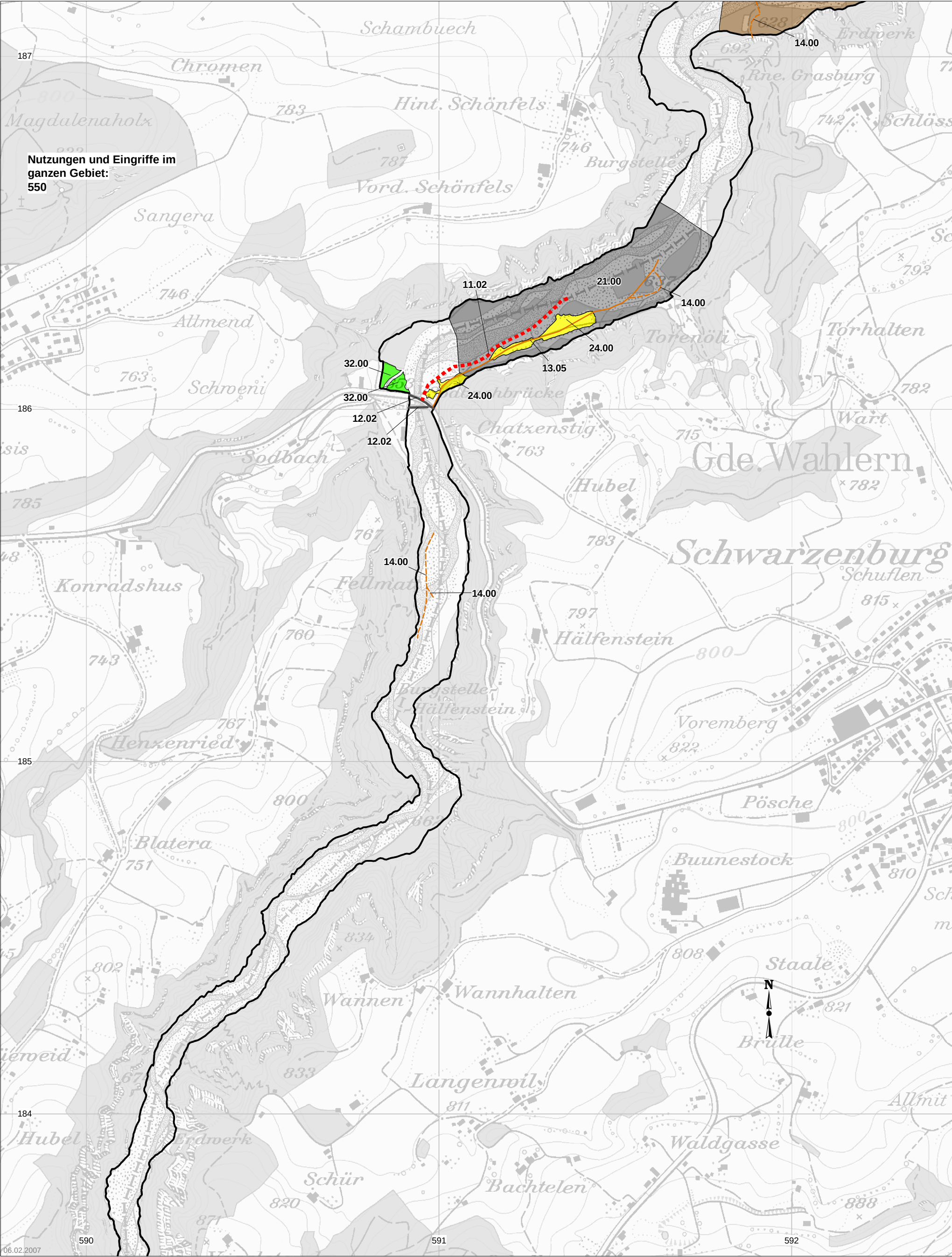
Fläche: 307.6 ha Höhe: 810 m/M Autor: A. Perrenoud

im Auftrag von
Bundesamt für Umwelt (BAFU)

Realisation
Auenberatungsstelle



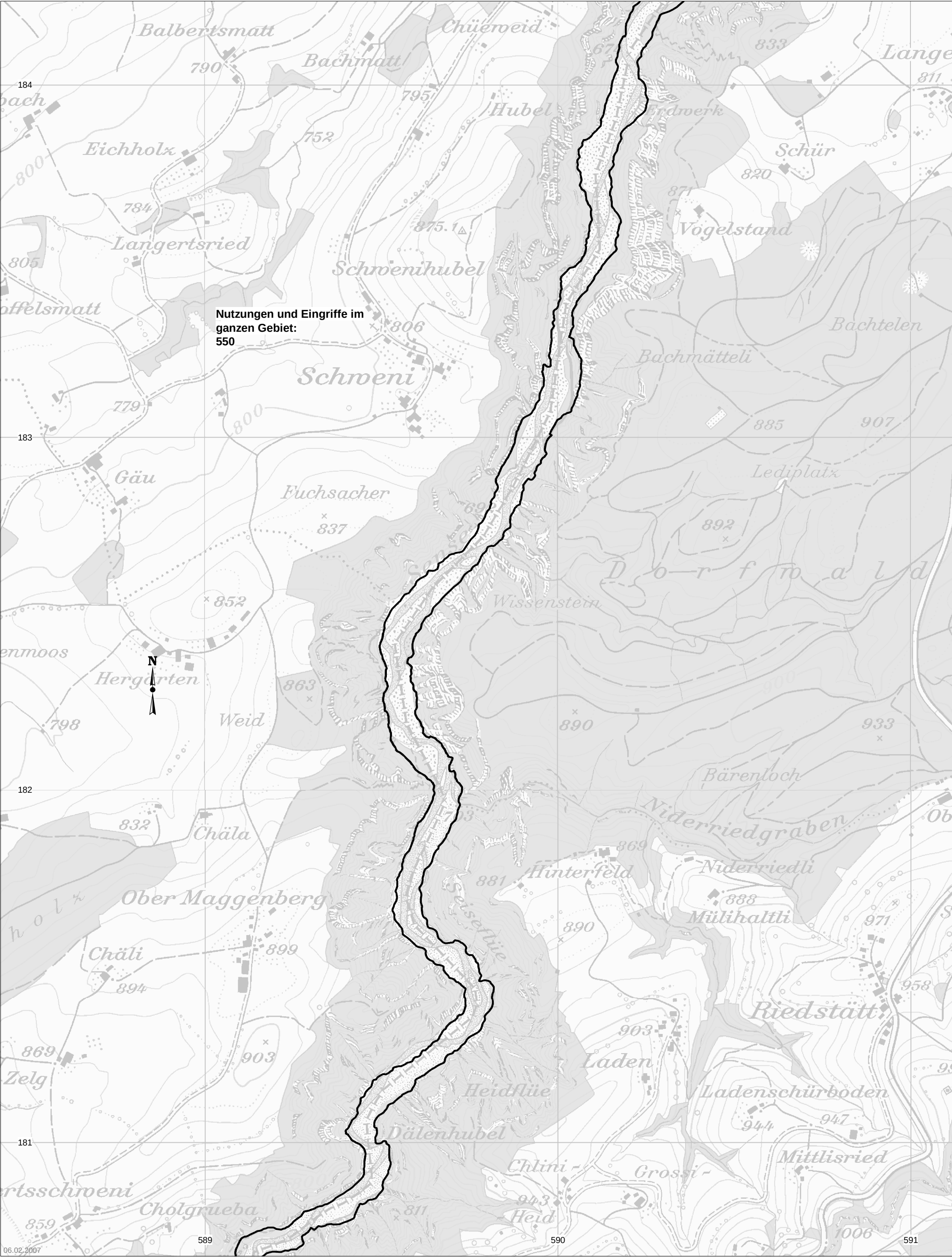
PK25, reproduziert mit Bewilligung Swisstopo (BA067794)

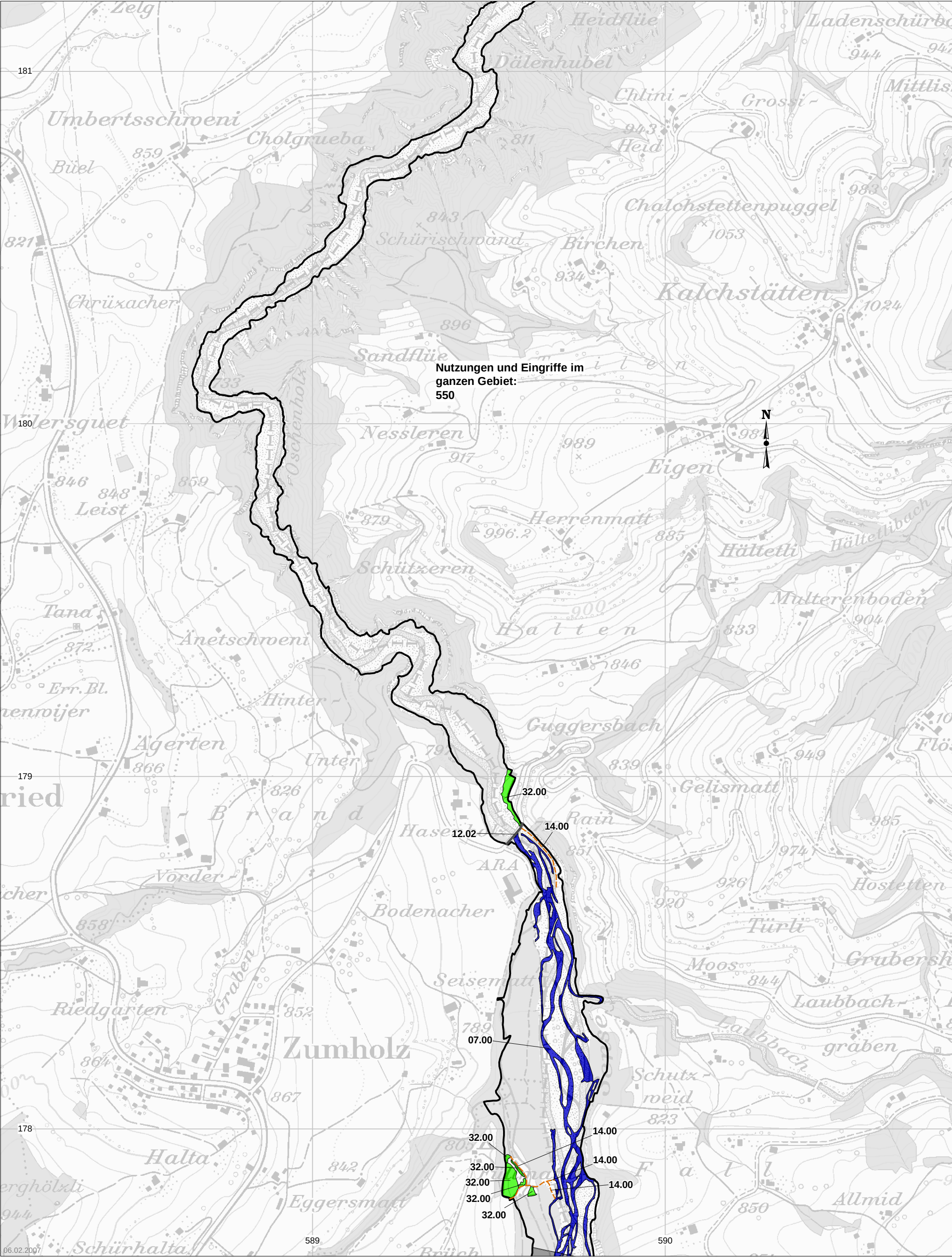


55d Senseauen

BE/FR

Masstab 1:10'000 Kartierter Stand: Oktober 1998 (Feldbesuch) Luftbild: Juni 1996



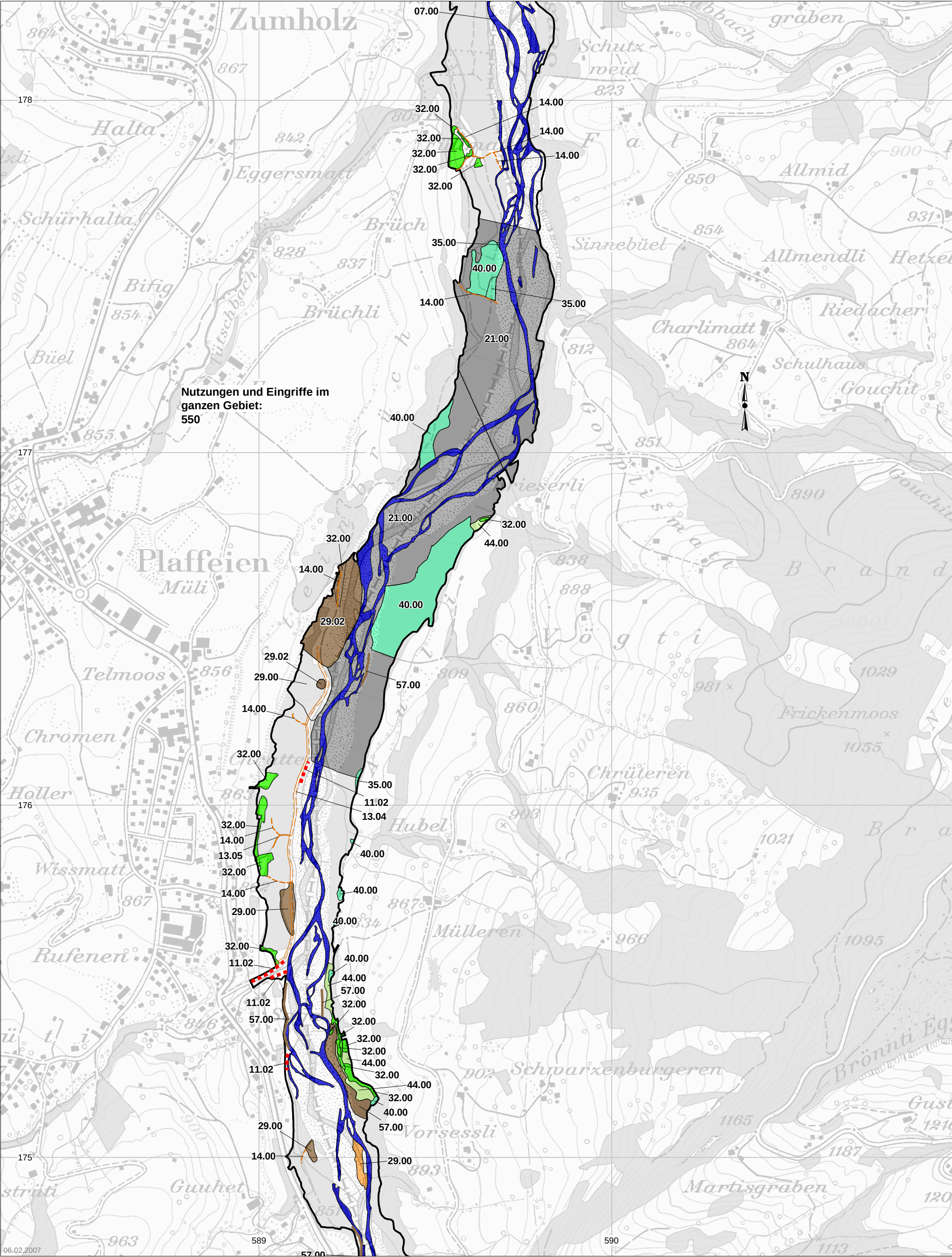


PK25, reproduziert mit Bewilligung Swisstopo (BA067794)

Fläche: 307.6 ha Höhe: 810 m/M Autor: A. Perrenoud

im Auftrag von
Bundesamt für Umwelt (BAFU)

Realisation
Auenberatungsstelle



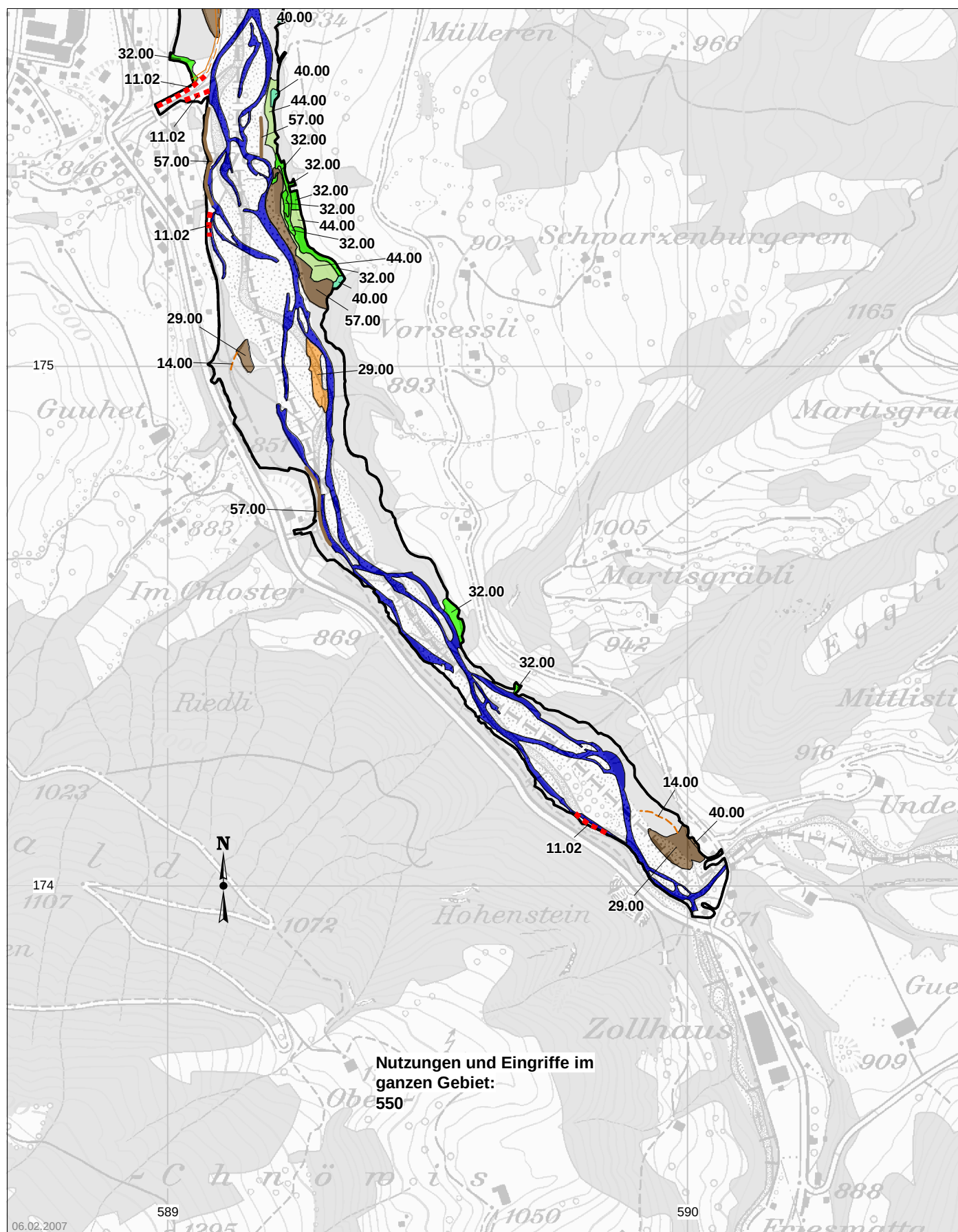
55g Senseauen

BE/FR

Massstab 1:10'000

Kartierter Stand: Oktober 1998 (Feldbesuch)

Luftbild: Juni 1996



PK25, reproduziert mit Bewilligung Swisstopo (BA067794)

Fläche: 307.6 ha

Höhe: 810 m/M

Autor: A. Perrenoud

im Auftrag von
Bundesamt für Umwelt (BAFU)

Realisation
Auenberatungsstelle

KARTIERUNG DER AUENGEBIETE VON NATIONALER BEDEUTUNG

Legende der Nutzungs- und Eingriffskarte

Bauten und Anlagen

- 03.00 Wohn- und Ökonomiegebäude**
(z.B. Gewächshaus, Öffentliches Gebäude, Forsthaus, Gartenhaus und Geräteschuppen)
03.01 Wohnhaus
03.02 Ferien- und Wochenendhaus
03.03 Industrie und Gewerbebau
03.04 Land- und alpwirtschaftliche Gebäude
03.08 Militärische Gebäude
- 04.00 Spezialbauten und -anlagen**
(z.B. Kehrlichtverbrennungsanlage, Solaranlage, Reservoir)
04.03 Fischzucht
04.04 Kläranlage
04.01 Schiessstand
- 09.00 Wasserkraftanlagen**
(z.B. Stausee, Ausgleichs- und Absetzbecken)
09.02 Laufkraftwerk
09.03 Stauwehr
- 06.00 Antennen und Leitungen**
(z.B. Hochspannungsleitung, Niederspannungsleitung, Telefonleitung, Umsetzer, weitere Antennen, Natel-Antenne)
- 07.00 Rohrleitungen und Bodenkabel**
(z.B. Druckleitung, Abwasser, Gas und Öl, Quellableitung, Strom und Starkstrom)
- 10.00 Offene Wasserleitungen**
(z.B. offene Zuleitung, Kanal)
- 13.00 Strassen**
13.01 Autobahn
13.02 1. Klasse Hauptstrasse (mind. 6 m breit)
13.03 2. Klasse Nebenstrasse (mind. 4 m breit)
13.04 3. Klasse Güterstrasse (mind. 2.5 m breit)
13.05 4. Klasse (Maschinenweg, unterhaltene Fahrspuren)
- 14.00 Separate Wege für Langsamverkehr**
(z.B. Radweg, Saumweg (5. Klasse), Wanderweg (6. Klasse), Lehrpfad, anderer Weg)
- 15.00 Park- und Abstellplätze**
- 17.00 Flugplätze**
(z.B. Flugplatz mit Hartbelag, Flugfeld ohne Hartbelag, Gebirgslandeplatz für Flächenflugzeuge, Helikopterlandeplatz)
- 18.00 Eisenbahnanlagen inkl. Bergbahnen**
(z.B. Bahntrasse mit Geleise, Infrastrukturen Geleise)
- 19.00 Seilbahnanlagen und Schlepplifte**
- 12.00 Kunstbauten und Hangeinschnitte**
(z.B. Stützmauer, Galerie, Unterführung, Hangeinschnitt, Hangstabilisierung, Lawinverbauung)
12.02 Brücke
- 21.00 Militärisches Gelände mit Anlagen**
(z.B. Zielgebiet für Artillerie oder Flieger, Gefechtsschiessplatz oder -gelände, flächig befahrenes Übungsgelände)

- 11.00 Gewässerverbauungen und Korrekturen**
11.01 Eindämmung
11.02 Uferverbauung - Hartverbau (inkl. Buhnen)
11.03 Uferverbauung - Ingenieurbiologische Verbauung
11.04 Sohlenbefestigung (inkl. Schwellen)
11.05 Geschieberückhaldedämme, Sperren
11.09 Unbefestigter Damm
- 08.00 Trink- und Brauchwasserfassungen**
(z.B. Quelfassung, Brunnenstube, Grundwasserfassung, Wasserreservoir, Pumpwerk)
- 23.00 Winter-Freizeitanlagen ohne Bahnen**
(z.B. Piste alpin, Langlaufpiste, Beschneiungsanlage, Speicherbecken für Beschneigung, Brücken für Pisten)
- 24.00 Sommer-Freizeitanlagen ohne Bahnen**
(z.B. Spielplätze und Minigolf, Golfplatz, Modellflugplatz, Delta- oder Gleitschirmplatz)
24.01 Campingplatz
24.02 Offizieller Picknickplatz und Feuerstelle
24.04 Fussballplatz
24.08 Badeplatz
- 20.00 Bootshäfen und Anlegestellen**

Gelände- und Bodenveränderung

- 28.00 Abbau von Boden, Kies und Stein**
28.01 Kiesgrube
28.02 Kiesentnahmestelle im Fluss
28.03 Kiesentnahmestelle im See
28.04 Lehmgrube
28.05 Steinbruch
- 29.00 Deponien und Schüttungen**
Freistehende Misthaufen und Mistdepots
29.01 Alte Deponien (überwachsen)
29.02 Wandkies, Steine, Abraumhalden
29.03 Bauschutt
29.04 Erde, Humus
30.03 Pflanzenreste und Schnittgut
- 27.00 Reliefveränderung und Zerstörung von Strukturen**
(z.B. Arbeiten nach Hochwassern, Entfernen Strukturen allgemein, Entfernen von Lesesteinhaufen/mauern, Planierung des Gelände, Entfernen von Einzelsteinen)
- 33.00 Drainagen**
(z.B. Unsachgemässer Grabenunterhalt, Aushub neben Graben oder Drainage, Offener Graben, Überdeckte Graben, Maulwurfsdrainage, Rohre, Schacht, Flächige Drainage)
- 26.00 Baustellen**
(z.B. Grossbaustelle, Lager- und Installationsplatz, Baupiste, Temporäre Materialdeponie, Forstlicher Rüst- und Lagerplatz)

Bodenveränderung (ohne Tiefbau)

- 31.00 Bodenverletzungen durch unsachgemässe Nutzung**
(durch Holzbringung, durch Pistenpräparierung und- nutzung)
31.06 Fahrspuren durch Vierradfahrzeuge (4x4)
31.07 Fahrspuren von Zweiradfahrzeugen (Motocross)

- 30.00 Abfall und andere Spuren des Menschen**
(z.B. Grober und unverrottbarer Abfall, Kleinabfall aus Freizeitnutzung, Wilde Feuerstellen)
31.01 flächig durch Vieh, Weideschaden
31.03 linear durch Mensch, Trampelpfad

Direkter Eingriff in die Biologie

- 35.00 Rodung und anderer Holzschlag**
(z.B. temporäre oder permanente Rodung, Entlassung aus Wald, Entfernung Alt- und Totholz, Kahlschlag)
- 40.00 Nichtkonforme Pflanzungen**
(z.B. Nadelholz, Laubholz, Pappeln)
40.02 Nichteinheimische Gehölze

Beeinträchtigende Nutzungen: Tätigkeiten als Eingriffe

- 42.00 Wasser- und Geschiebemanagement**
(z.B. unangepasste Entleerung, Trockenfallen (permanent), Überflutung und Stauhaltung, Senkung Wasserspiegel)
42.01 Ungenügende Restwasserdotierung
42.03 Ausbaggerung, episodische Geschiebeentnahme (ohne Anlagen)
42.05 Wasserentnahme
42.06 Wassereinleitung
- 44.00 Düngung und andere Nährstoffeinträge**
(z.B. Hofdünger, Düngung mit Mist, Vollgülle, Stickstoffhaltiger Mineraldünger, Klärschlamm, Gülle, PK-Dünger, Thomasmehl, Kalkung, Eintrag aus Umgebung)
- 45.00 Beweidung**
- 32.00 Acker und Bewirtschaftung**
(z.B. Kulturland, Acker, Fettwiesen)
- 54.00 Schifffbarkeit**
- 48.00 Freizeitaktivitäten**
(z.B. Intensiver Tagestourismus, Grossveranstaltung, Wintersport, Mountain Bike, Riverrafting, Delta und Gleitschirm, Klettern, Baden, Surfen, Boote, Schiffe, OL, Hundeführen, Reiten Trekking mit Vierbeinern, Sammeln von Pflanzen, Beeren, Pilzen, Enzianstechen)

Spezialfall Naturereignisse

- 57.00 Naturereignisse**
57.06 Sohlenabsenkung
57.03 Überschüttung durch Lawinen

- 58.00 Neophyten und invasive Arten**

Geometrischer Typ

- Flächiger Eingriff (Breite und Länge > 20 m)
- Linearer Eingriff (Breite < 20 m, Länge > 20 m)
- PunktueLLer Eingriff (Breite und Länge < 20 m)