

Auengebiete von nationaler Bedeutung

2. Ergänzung des Bundesinventars der Auengebiete von nationaler Bedeutung 2003

Zones alluviales d'importance nationale

2ème complément à l'inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale 2003

Zone golenali di importanza nazionale

2° complemento all'inventario federale delle zone golenali d'importanza nazionale 2003

Zonas alluvialas d'impurtanza naziunala

2. cumplettaziun da l'inventari federal da las zonas alluvialas d'impurtanza naziunala 2003

Objekt

Objet

Oggetto

Object

**340**

Lokalität

Localité

Località

Localitad

**Entlental**

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Entlebuch (LU)

Hasle (LU)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Entlen

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

96.4 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

840 m

Objektyp

Type d'objet

Tipo d'oggetto

Tip d'object

Fließgewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Quelle: Zusatzdokumentation Vernehmlassung 2. Ergänzung des Aueninventars 2001

Disclaimer: Die Angaben beruhen auf Experteneinschätzung zum Zeitpunkt der Erhebung und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Zahlenangaben und Gemeindenamen geben den damaligen Stand wieder.

## Entlental

### Beschreibung des Objekts

Einzigartiges natürliches Auengebiet der montanen Stufe.

Die Aue weist eine intakte Dynamik auf: Erosionsprozesse und Sedimentablagerungen wechseln in den verschiedenen Abschnitten je nach Neigung und Breite des Talbodens. An verschiedenen Orten können mehrere Auenterrassen beobachtet werden. Die starke Neigung der Hänge gewährleistet einen grossen Geschiebenachschub. Die durchschnittliche Textur der Sedimente ist grobkörnig (Blöcke, Geröll, Sand). Das Gebiet ist durch ein nivales Abflussregime charakterisiert. Zahlreiche ruhige, klare Seitenbäche fliessen in den Fluss.

Die Vegetation lässt sich in folgende typische Abfolge gliedern: Pionierkrautgesellschaften auf den Kiesbänken, Weidengebüsch, Weichholzauenwälder (Weiden, Grauerlen) auf den flachsten, neusten Auenterrassen, Hartholzauenwälder (Eschen, Fichten) auf den höhergelegenen, älteren Auenterrassen.

Der faunistische Wert dieses Objekts ist hoch. Die Wasserramsel konnte beobachtet werden. Zahlreiche Fische und Wirbellose sind vorhanden.

### Abgrenzung des Objekts

Das Objekt befindet sich in einem tiefen Tal, dessen Hänge bewaldet sind.

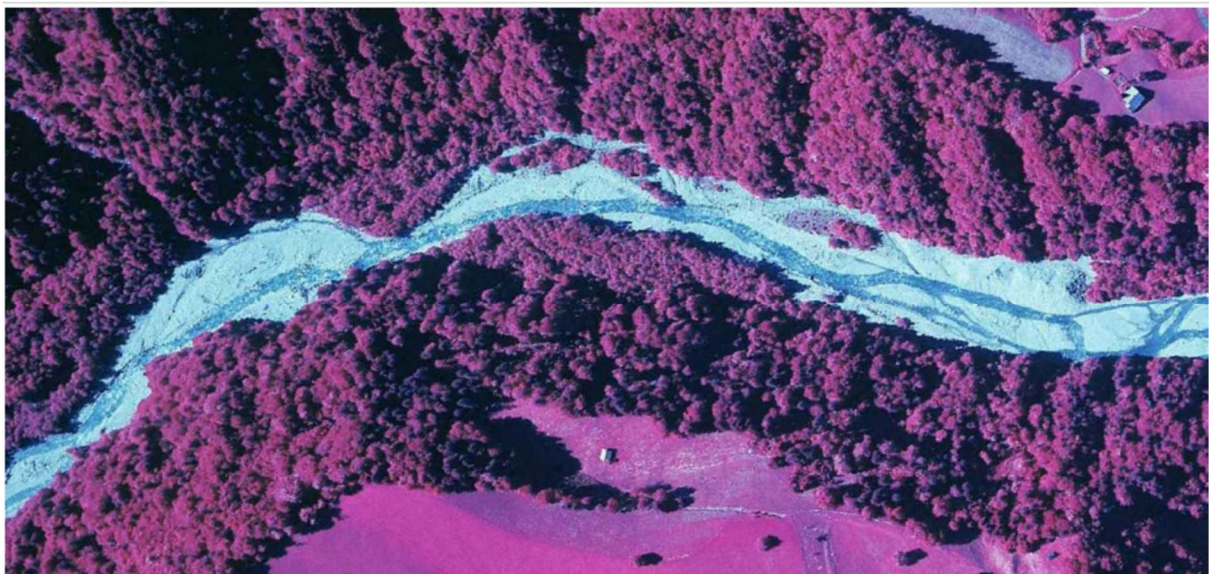
Die Objektabgrenzung folgt dem Waldsaum, wo dieser vorhanden ist. Sie beinhaltet den ganzen Talgrund und einen kleinen Teil der Hänge.

### Gefährdung und Eingriffe

Das Gebiet ist sehr gut erhalten, weil es isoliert auf dem Talboden liegt. Zudem besteht keine Zufahrt. Die Hauptgefährdungen des Gebietes bilden eine Intensivierung der Waldwirtschaft sowie eine teilweise Umleitung der Abflussmenge.

### Bemerkungen

Schutzziel: Gebiet im heutigen Zustand erhalten.



© Bundesamt für Landestopographie, Fluglinie 038 037, Bild-Nr. 5242, vom 15.09.1997

Quelle: Zusatzdokumentation Vernehmlassung 2. Ergänzung des Aueninventars 2001

Disclaimer: Die Angaben beruhen auf Experteneinschätzung zum Zeitpunkt der Erhebung und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Zahlenangaben und Gemeindenamen geben den damaligen Stand wieder.