

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

**341**

Lokalität

Localité

Località

Localitad

**Flühli**

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Flühli (LU)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Waldemme

Rotbach

Hohwäldlibach

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

45.7 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

940 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.

## Flühli

### Beschreibung des Objekts

Korrigiertes Auengebiet der montanen Stufe.

Der Bachlauf ist als spezielles Landschaftselement hier wertvoll, weil er eine Ergänzung zu den Flach- und Hochmooren bildet.

Das Gebiet steht stark unter menschlichem Einfluss. Durch den Zusammenfluss von drei grösseren Bächen und mehreren kleineren Zuflüssen im Gebiet entsteht eine starke Dynamik. Das Geschiebe besteht aus Geröll, Schotter, Kies und Sand.

Die Vegetation ist zusammengesetzt aus: Pioniervegetation auf grobkiesigen Alluvialflächen, Hochstaudenfluren, montanem Grauerlenwald, Ulmen-Eschenwald, Auenwald mit Lavendelweide und Flachmoorflächen. Trittvegetation und forstwirtschaftliche Pflanzungen sind im Objekt auch vorhanden.

### Abgrenzung des Objekts

Das Objekt liegt im Siedlungs- und Landwirtschaftsgebiet. Angrenzend sind auch Flach und Hochmoore vorhanden.

### Gefährdung und Eingriffe

Entlang des ganzen Bachlaufes sind Eindämmungen, Verbauungen und Schwellen vorhanden. Nutzungs-, Wohn- und Wirtschaftszonen grenzen auch unmittelbar an den Bach.

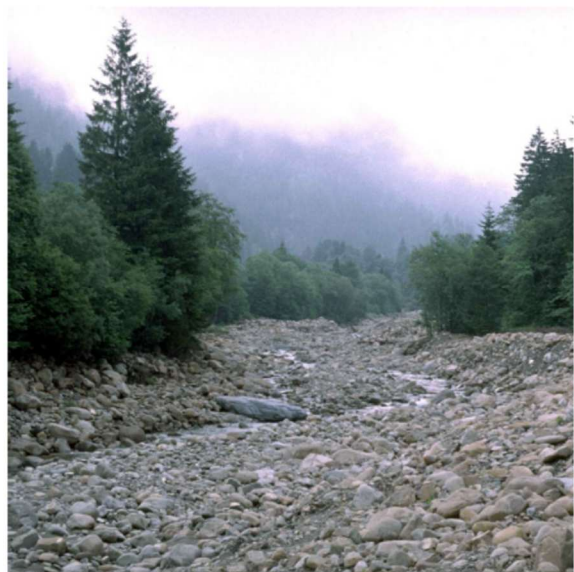
Der Auenwald und die bachbegleitenden Fichtenwälder (Terrassenwälder) dienen sowohl der Erholung als auch der Forstwirtschaft, welche sich in Fichtenaufforstungen und Durchforstungen bemerkbar macht. Leider wird der Wald auch als Abfall- und Deponiehalde benutzt.

Die bei der Aufnahme beobachteten Bautätigkeiten für eine Erdgasleitung sollten das Gebiet nur vorübergehend stören.

### Bemerkungen

Schutzziel: Gebiet aufwerten

Massnahmen: Erhaltungskonzept herstellen: Naturnahe Waldbewirtschaftung, unterbinden der Abfalldeponien, überprüfen, in welchem Masse der Hochwasserschutz in der Kernzone beim Zusammenfluss der drei Bäche gelockert werden kann.



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.