

Auengebiete von nationaler Bedeutung

1. Serie des Bundesinventars der Auengebiete von nationaler Bedeutung 1992

Zones alluviales d'importance nationale

1ère série de l'inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale 1992

Zone golenali di importanza nazionale

1a serie dell'inventario federale delle zone golenali di importanza nazionale 1992

Zonas alluvialas d'impurtanza naziunala

1. seria da l'inventari federal da las zonas alluvialas d'impurtanza naziunala 1992

Objekt

Objet

Oggetto

Object

**77**

Lokalität

Localité

Località

Localitad

**Nidermettlisau**

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Erlenbach (BE)

Därstetten (BE)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Auals

Simme

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

18 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

710 m

Gewässertyp

Type de cours d'eau

Tipo di corpo idrico

Tip d'auas

Fluss

Rivière

Fiume

Flum

Quelle: Zusatzdokumentation Vernehmlassung 1. Serie 1988, Feldbegehung zwischen 1981 und 1988.

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

### **Zusammensetzung:**

- Hartholzaue - %
- Weichholzaue 55 %
- gehölzfreie Aue 25 %
- vegetationslos 2 %
- Wasserfläche 18 %
- Nichtauengebiete - %

### **Bedeutung**

Wichtiger, noch weitgehend von Gewässerkorrekturen verschonter Abschnitt eines typischen Voralpenflusses mit leichten Mäandern, Prall- und Gleithängen, Inseln mit Gebirgsweidenaue, vor allem Lavendelweide/*Salix elaeagnos* und Grauerle/*Alnus incana*. Auf Geröllbänken Pioniergesellschaften mit Kriechstraussgras-Flutrasen. Besonders bemerkenswert ein gut entwickelter, üppiger montaner Grauerlen-Auenwald mit einem Lavendelweiden-Gebüschmantel.

### **Gefährdung**

Leistungsschmälerung des Flusses durch ein Wasserkraftwerk.

### **Hinweise**

Vgl. Obj. Nr. 76.

Quelle: Zusatzdokumentation Vernehmlassung 1. Serie 1988, Feldbegehung zwischen 1981 und 1988.

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