

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

**224**

Lokalität

Localité

Località

Localitad

**Rohr-Oey**

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Lauenen (BE)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Louibach

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

37.17 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

1250 m

Objektyp

Type d'objet

Tipo d'oggetto

Tip d'object

Fließgewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Für dieses Objekt wurden verschiedene Vernehmlassungsdokumente erstellt (mögliche Gründe: Neuerwägung, deutliche Perimeteränderungen, Objektfusionen). Die verschiedenen vorliegenden Dokumente (zum Teil mit abweichenden, nicht mehr gültigen Nummern) sind hier unter der offiziellen Inventarnummer in einem einzigen Dokument zusammengestellt.

Quelle: Beschreibung Auenexperten, redigiert 2023

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

## Rohr-Oey

### Beschreibung des Objekts

Natürliche Fliessgewässerseraue der oberen montanen Stufe der Berner Voralpen. Mit Ausnahme des unteren Abschnitts ist das Gewässer nicht verbaut. Es werden aber Abgrabungen und Sedimententnahmen vorgenommen. Abfluss und die Geschiebeführung scheinen ansonsten natürlich.

Der Louwibach fliesst durch ein offenes Tal mit sanftem Relief, das aus Wäldern, Wiesen und Weiden sowie ausgedehnten Mooren besteht, die eine Moorlandschaft bilden (19. Lauenensee).

Die Zonierung besteht aus den folgenden Einheiten:

- Gewundene Wasserläufe
- Sedimentbänke
- Pionier-Krautfluren in den Sedimenten
- Flachmoore und Schilfgürtel
- Montane Grauerlenwälder (Auen- und Flachmoorstandorte)
- Nadelwälder auf stabilen Auenterrassen und Moorflächen.

Montane Weidenwälder fehlen und könnten durch eine angemessene Bewirtschaftung des Gewässers gefördert werden.

### Abgrenzung des Objekts

Das Objekt enthält die Auen- und Flachmoorvegetation, die vom Gewässer und den seitlichen Zuflüssen beeinflusst sind. Es grenzt an Fichtenwälder, Wiesen, Weiden und Moorflächen.

### Gefährdung und Eingriffe

Entnahme und Lagerung von Geschiebe.  
Forstwirtschaftliche Pflanzungen.

### Bemerkungen

Eine Revitalisierung des Flusses (Einstellung der Geschiebeentnahmen) würde eine Verbreiterung des Flussbetts, Überschwemmungen in den Nadelwald und die Entwicklung von Weichholzformationen (Weiden, Erlen) im oberen Teil des Objekts ermöglichen.