

Auengebiete von nationaler Bedeutung

2. Ergänzung des Bundesinventars der Auengebiete von nationaler Bedeutung 2001

Zones alluviales d'importance nationale

2ème complément à l'inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale 2001

Zone golenali di importanza nazionale

2° complemento all'inventario federale delle zone golenali d'importanza nazionale 2001

Zonas alluvialas d'impurtanza naziunala

2. cumplettaziun da l'inventari federal da las zonas alluvialas d'impurtanza naziunala 2001

Objekt

Objet

Oggetto

Object

44

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Oberburger Schachen

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Burgdorf (BE)

Hasle bei Burgdorf (BE)

Heimiswil (BE)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Emme

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

42.3 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

560 m

Gewässertyp

Type de cours d'eau

Tipo di corpo idrico

Tip d'auas

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: 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.

Zusammensetzung:

- Hartholzaue 100 %
- Weichholzaue - %
- gehölzfreie Aue - %
- vegetationslos - %
- Wasserfläche - %
- Nichtauengebiete - %

Bedeutung

Grösster Auenwaldkomplex eines reinen Voralpenflusses (Emme) im zentralen Mittelland. Sehr natürlich ausgebildeter Eschen-Ulmen-Auenwald.

Gefährdung

Grundwasserpumpwerk, Anlage von Pappelkulturen.

Hinweise

Der Bestand ist dank des schwankenden Grundwasserspiegels in seinem Auenwaldcharakter erhalten geblieben. Die Überflutung wird wegen des Hochwasserdammes verhindert. Für dauernde Erhaltung des Auenwaldes (auch bei der Verjüngung) und Regeneration ist kontrolliertes Überfluten mittels Dammdurchlass zu prüfen.

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.