

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

150

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Bolla di Loderio

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Biasca (TI)

Malvaglia (TI)

Semione (TI)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Brenno

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

140 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

360 m

Gewässertyp

Type de cours d'eau

Tipo di corpo idrico

Tip d'auas

Fluss

Rivière

Fiume

Flum

Fonte: Documentazione supplementare alla consultazione della 1a serie 1988, indagine sul campo tra il 1981 e il 1988.

Avvertenza: i dati si basano sulla valutazione degli esperti al momento dell'indagine e non sono esaustivi. Le cifre e i nomi dei comuni riflettono lo stato dell'epoca.

Composizione:

- | | |
|----------------------------------|------|
| • Bosco golenale secco | 10 % |
| • Bosco golenale umido | 25 % |
| • Golena priva di specie legnose | 24 % |
| • Area priva di vegetazione | 1 % |
| • Superficie d'acqua | 10 % |
| • Area non golenale | 30 % |

Importanza

Settore meridionale di uno dei più importanti complessi golenali della Svizzera in una tipica valle sudalpina: il fiume scorre per un lungo tratto allo stato naturale attraverso pianure alluvionali geomorfologicamente attive e dall'aspetto molteplice.

Nei punti di confluenza dell'Orino (Val Malvaglia) e della Lesgiuna (Val Pontirone) si incontrano ampie superfici inondate. A causa delle ingenti quantità di acqua e detriti trasportati dal fiume con conseguente formazione di una depressione marginale, le acque di seche della parte destra della valle sono state costrette in un sistema di ruscelli indipendente con conseguente spostamento a valle dello sbocco nel fiume. Accanto a superfici nude e prive di vegetazione sono presenti associazioni pioniere con vegetazione alluvionale di tipo alpino e altre fitocenosi con vegetazione fluttuante ad *Agrostis*, nitrofila dei bordi golenali e ruderale persistente.

Il bosco di golena a carattere insubrico comprende un ontaneto montano ad *Alnus incana*, consorzi golenali montani a salici e arbusti di crespino su stazioni ricche di basi, ma anche un bosco golenale di pianura a salici con accenni di saliceto golenale bianco.

Pericoli

Lo sfruttamento idroelettrico può influenzare il regime di deflusso del fiume; sistemazioni idrauliche, estrazione di ghiaia, insediamenti turistici (campeggi), misure forestali.

Indicazioni

Interessante fauna ornitologica in special modo per la presenza di specie mediterranee.

Parte dell'oggetto no 9 nell'inventario svizzero dei territori golenali di importanza internazionale.

Fonte: Documentazione supplementare alla consultazione della 1a serie 1988, indagine sul campo tra il 1981 e il 1988.

Avvertenza: i dati si basano sulla valutazione degli esperti al momento dell'indagine e non sono esaustivi. Le cifre e i nomi dei comuni riflettono lo stato dell'epoca.