

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

151

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Brenno di Blenio

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Corzonesco (TI), Dongio (TI), Ludiano (TI)

Olivone (TI), Aquila (TI), Largario (TI)

Torre (TI), Ponte-Valentino (TI), Castro (TI)

Lottigna (TI), Prugiasco (TI), Leontica (TI)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Brenno

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

186 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

590 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 60 %
- Golena priva di specie legnose 5 %
- Area priva di vegetazione 5 %
- Superficie d'acqua 5 %
- Area non golenale 15 %

Importanza

Importante complesso golenale della Svizzera con ampia distribuzione altimetrica (450-950 m/sm) in una tipica valle sudalpina: il fiume scorre allo stato naturale per un lungo tratto attraverso pianure alluvionali geomorfologicamente attive e dall'aspetto molteplice.

I periodi di piena ricorrono regolarmente causando importanti spostamenti di materiale detritico soprattutto nei torrenti laterali. Il fiume scorre tra numerosi isolotti, estesi banchi di ghiaia e detriti e depositi alluvionali di sabbia.

Si incontrano associazioni pioniere rappresentate da vegetazione alluvionale di tipo alpino, fluttuante ad *Agrostis*, ruderale persistente e nitrofila dei bordi golenali. Estesi territori con consorzi golenali montani a salici soprattutto con la formazione insubrica del bosco golenale montano ad ontano bianco. Alcuni elementi del bosco golenale secco a frassino e olmo. Canneti e cariceti appaiono nei vecchi solchi lasciati dalle piene.

Pericoli

Estrazione di ghiaia, immissione di acque luride, sistemazioni idrauliche e modificazione del regime di deflusso delle acque per l'ottenimento di energia elettrica, interventi forestali inadeguati.

Indicazioni

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

Parte dell'oggetto no 9 nella lista 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.