

Auengebiete von nationaler Bedeutung

2. Ergänzung des Bundesinventars der Auengebiete von nationaler Bedeutung 2003

Zones alluviales d'importance nationale

2ème complément à l'inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale 2003

Zone golenali di importanza nazionale

2° complemento all'inventario federale delle zone golenali d'importanza nazionale 2003

Zonas alluvialas d'impurtanza naziunala

2. cumplettaziun da l'inventari federal da las zonas alluvialas d'impurtanza naziunala 2003

Objekt

Objet

Oggetto

Object

359

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Biaschina - Giornico

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Giornico (TI)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Ticino

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

11.9 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

430 m

Objektyp

Type d'objet

Tipo d'oggetto

Tip d'object

Fließgewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Fonte: Documentazione supplementare alla consultazione del 2°complemento all'inventario delle zone golenali del 2001

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.

Biaschina - Giornico

Descrizione dell'ampliamento

Zona golenale naturale della fascia collinare del Sud delle Alpi situata lungo il fiume Ticino larga fino a 300 m.

La dinamica è ancora forte e questo spiega la superficie relativamente ridotta occupata dagli stadi legnosi, ontaneti e saliceti. Il deflusso è pure fortemente influenzato dagli impianti idroelettrici situati a monte.

Il corso d'acqua presenta un carattere montano, torrentizio, malgrado l'altitudine di soli 440 m. Il letto del corso d'acqua è costellato da grossi blocchi di gneiss frammisti a pochi sedimenti fini.

La vegetazione presenta quindi un carattere montano legato alla forte dinamica del corso d'acqua ed alla granulometria dei sedimenti che ne deriva. Le successioni sono quindi parziali anche a causa di probabili episodi alluvionali violenti e a causa di un probabile abbassamento della nivelletta.

Vi si osservano le formazioni seguenti:

- comunità erbacee pioniere,
- arbusteti di salice ripaiolo fino a gruppi arbore-scenti della stessa specie,
- foreste di ontano bianco frammentarie,
- foreste miste di latifoglie con dominanza di tiglio e di frassino all'interno della piccola isola.

e foreste zonali su pendio sono rappresentate da formazioni di quercia con vecchi castagni.

Delimitazione dell'ampliamento

Il perimetro comprende un breve settore del fiume Ticino delimitato a valle dai pendii scoscesi della vallata.

Minacce e conflitti

I pericoli più importanti sono rappresentati dai deflussi idrici e dal trasporto solido modificati dall'uomo. Si osserva una tendenza all'abbassamento del letto principale. L'oggetto è debolmente influenzato dalle arginature, è però attraversato da un ponte. Una discarica gli è prossima, situata sulla riva destra, all'esterno del perimetro. Debole pressione del turismo.

Osservazioni

Questa zona golenale di piccola superficie assicura una funzione di collegamento biologico da monte verso valle e viceversa.

Il deflusso di restituzione attuale è debole. Le caratteristiche del regime idrico e del trasporto solido dovrebbero essere migliorate.



Fonte: Documentazione supplementare alla consultazione del 2°complemento all'inventario delle zone golenali del 2001

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.