

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

16

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Gillhof - Glattburg

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Niederhelfenschwil (SG)

Oberbüren (SG)

Uzwil (SG)

Zuzwil (SG)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Thur

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

87.7 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

500 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: 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.

Gillhof - Glattburg

Beschreibung des Objekts

Die Objektvergrößerung enthält ein korrigiertes Auengebiet der kollinen Stufe.

Die Vergrößerung ist durch den Damm von der Thur getrennt. Die Waldvegetation ist keiner Beeinflussung direkt durch den Fluss unterworfen. Anzeichen für Grundwassernähe sind jedoch vorhanden. Der Teich mit Schilfröhricht und einer Schwimmblattgesellschaft wird vom Grundwasser gespiesen. Wegen der Flussferne bleibt der Wald stabil. Die direkt dem Fliessgewässer ausgesetzten Flächen innerhalb des Dammes sind ökologisch wichtig.

Folgende Vegetationstypen sind vorhanden:

- Flachmoore,
- Weidengebüsche, -mäntel und -wälder in
- Tieflagen,
- Eschen-Auenwälder und Mäntel auf grobem Substrat,
- Auenwälder in Übergangsstadien an Flüssen.

Abgrenzung des Objekts

Die Vergrößerung erstreckt sich über 1,5 km unterhalb des bestehenden Objekts. Der Perimeter verläuft rechtsufrig entlang des Waldrandes und linksufrig an der Böschung. Der Widenbach bildet die untere Grenze des Objekts.

Gefährdung und Eingriffe

Die Waldvegetation hinter dem Damm ist durch Fichtenpflanzungen stark verändert. Die Erholungsnutzung beschränkt sich auf die Wege und die gehölzfreien Gebiete innerhalb des Dammes.

Bemerkungen

Die Erhaltung der Auenwaldvegetation kann nur gewährleistet werden, wenn auf die Fichtenpflanzungen verzichtet wird. Dies würde den Bestand an Türkenbundlilien langfristig sichern.

Schutzziel: Erhalten des Uferbereiches und der Hartholzaue.



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.

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

16

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Gillhof - Glattbrugg

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Oberbüren (SG)

Uzwil (SG)

Zuzwil (SG)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Thur

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

68 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

500 m

Gewässertyp

Type de cours d'eau

Tipo di corpo idrico

Tip d'auas

Fluss

Rivière

Fiume

Flum

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.

Zusammensetzung:

- Hartholzaue 45 %
- Weichholzaue 5 %
- gehölzfreie Aue 3 %
- vegetationslos 2 %
- Wasserfläche 40 %
- Nichtauengebiete 5 %

Bedeutung

Wie Prallhänge wirkende, aus der Molasse modellierte Spülfelsen mit aktiven Erosionssteilhängen bei der Felsegg und beim Kloster Glattbrugg, Stromschnellen und Wasserfall bei der Felsegg mit den typischen Sequenzen der Spül- und Sprüh-Moosvegetation.

Auf der Gleithangseite fast vollständige Auenserie mit Kriechstraussgras Flutrasen auf Schotterbänken, Mandelweiden-Korbweiden-Mantelgebüsch und periodisch überschwemmtem Silberweiden-Auenwald. Ausgeprägte ehemalige Flussterrassen mit reihenförmigen Andeutungen des Grauerlen-Auenwaldes und der Hartholzaue (landwirtschaftlich genutzt). Silberweiden- und Hartholzauensäume entlang des streckenweise naturnah gestalteten Thurlaufes im ehemaligen Thurau-Gebiet.

Gefährdung

Abflussstabilisierung (Vermeidung von Hochwässern, Verhinderung der Geschiebeführung etc.). Weitere Kanalisierung, Flussbett- und Uferverbauung. Dauerüberflutung durch Stauhaltung.

Hinweise

-

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 Gemeindennamen geben den damaligen Stand wieder.