# Biotop

## Basisdaten

Biotoptyp-Bezeichnung:

Naturnaher sommerkalter Bach (Berglandbach)

Biotoptyp Code *): FBB

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fläche: | 13820 m² | Biotop-Nebencode *) 1: | | Anteil NC 1: | % |
| Erfassungs-datum: | 26.07.2015 | Biotop-Nebencode 2: | | Anteil NC 2: | % |

Lage Biotop in:

Biotop-ID: 290§010008

FFH-Gebiet: Göltzschtal

Nr.TK/Gebiet: 290

## Beschreibung

Beschreibung des Biotops:

Abschnitt der Göltzsch zwischen W Göltzschtalbrücke und Mylau 1. Wehr. Sohlental. Fluss 8-12m breit GSGK: 4-5 vereinzelt 3 (MW 4,5), Gewässergüte II.
Eingeschränkte Laufentwicklung und Querprofil aufgrund alter, z.T. verfallender Uferbefestigungen, Laufbegradigungen, bei Göltzschtalbrücke auch einseitige Mauern (500m). Längsbänke, Auskolkungen, Abbrüche ect. kleinflächig vorhanden v.a. im O - Hochwasser 2013? Sohlstruktur mit Strömungsvielfalt, Tiefenvarianz, naturnaher Gewässersohle mit Steinen, Kies, Sand, Bereiche verschlammt, Längsprofil eingeschränkt, kaum Querbänke. Stauwehr oberhalb in Mylau mit Fischtreppe -> Wasserableitung in alten Mühlgraben;
W Brücke ehemaliger Absturz durch 2 raue Gleiten/Rampen ersetzt, dazwischen längere Staustrecke ohne Wave (zudem stark beschattet), an neuer Straßenmauer Gleite sehr breit und sehr flachwassrig Bei NW angelegt. Naturnahe Ufervegetation (außer Mauerbereiche) v.a. Auwald, Gehölzsäume und Phalarisröhrichte, viele Neophyten (v.a. Impatiens glandulifera, wenig Fallopia japonica) - In Ausbreitung.

Unterwasservegetation fast überall aber meist spärlich (5-10% Deckung) vorhanden. Wassermoose und kleinflächig Wasserstern, randlich kleinstflächig immer wieder Bachehrenpreis-Gesell.

Primäraufwuchs: ☐

Sekundäraufwuchs: ☐

Vegetationseinheiten:

Bewertungsrelevante Arten:

| Artname wissenschaftlich | Artname deutsch |
|---|---|
| Fontinalis antipyretica | Gemeines Brunnenmoos |
| Hygrohypnum ochraceum | Rostgelbes Wasserschlafmoos |
| Platyhypnidium riparioides | Ufer-Schnabeldeckelmoos |
| Veronica beccabunga | Bachbungen-Ehrenpreis |

## Bewertung

**Erhaltungszustand Biotop:** 1 2 **3** (1) hervorragend (2) gut (3) mittel - schlecht

Handlungsbedarf: ☐

Nähere Auskünfte erteilt:

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Naturschutz, Landschaftspflege
Halsbrücker Str. 31a
09599 Freiberg
Telefon: (03731) 294 2106
E-Mail: Klaus.Maier@smekul.sachsen.de

Hinweise:

*) Die den Biotoptyp-Codes und den Biotoptyp-Nebencodes entsprechenden Bezeichnungen sind in der Kartieranleitung SBK3 zu finden. Die Kartieranleitung SBK3 wird auf der Webseite des LfULG zum Thema Biotopkartierung bereitgestellt.