

### Biotoptypen

Feldgehölze, Gebüsch, Bäume

B114 Auengebüsche

B311 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten junger Ausprägung

B312 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten mittlerer Ausprägung

## Gewässer

F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung

F211 Gräben, naturfern

F15 Nicht oder gering veränderte Fließgewässer

### Nadelwald

N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste junger Ausprägung

N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste mittlerer Ausprägung

### Laubmischwald

L531 Hartholzauwälder junger Ausprägung

L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder mittlerer Ausprägung

L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder mittlerer Ausprägung

L432 Sumpfwälder mittlerer Ausprägung

N62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder alter Ausprägung

W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden

## Grünland

G11 Intensivgrünland

G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland

G221 Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen

K11 Artenarme Säume und Staudenfluren

K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte

K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren nasser Standorte

### Siedlungsbereich

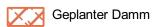
X123 Einzelgebäude im Außenbereich

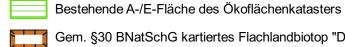
# Wege, Straßen

V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt

V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen

Untersuchungsraum





Gem. §30 BNatSchG kartiertes Flachlandbiotop "Die Schwelk zwischen Eheim und Attenhausen" (Nr.8028-1088-002)

## Funktionale Bewertung Biotoptypen

Hoch



/ Gering

## Hochwasser

HQ 100+Klima

## **Artnachweise**

### Libellen

▲ Cordulegaster boltonii

△ Orthetrum coerulescens

## Tagfalter

△ Colias alfacariensis/hyale

△ Eumedonia eumedon

△ Lasiommata maera ▲ Limenitis camilla

Lopinga achine

Vorhaben:

Hochwasserschutzprojekt Günz, Hochwasserrückhaltebecken Frechenrieden

**Artnachweise** 

Biber

Vögel

Ev

Ez

Gs

Gü

Rm

Sp

Τf

Wo

Bau

Damm

Fledermäuse

Bartfledermäuse

Wasserfledermaus

kleine Myotis-Arten

Rauhautfledermaus

Rm Fundort mit Artkürzel

Gartenbaumläufer

Grauschnäpper

Hausrotschwanz Mäusebussard

Zwergfledermaus

Eisvogel

Gäs Gänsesäger

Erlenzeisig

Grünspecht

Rotmilan

Silberreiher

Schwarzspecht

Schwarzstorch

Schafstelze Stieglitz

Sperber

Star

Sum Sumpfmeise

Swm Schwarzmilan

Wei Weidenmeise

Wz Waldkauz

Waldohreule

Turmfalke Was Waldschnepfe

Gattung Myotis

Vorhabenträger: Freistaat Bayern

vertreten durch:

Wasserwirtschaftsamt Kempten Rottachstraße 15, 87439 Kempten

Landkreis: Unterallgäu

Markt Rettenbach

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1	Vergrößerung von HQ100+Klima, Ergänzung Ökokatasterfläche	26.05.2020	D. Clausen
2	Ergänzung der Ergebnisse der Artenkartierungen	19.10.2020	D. Clausen

Anlage 11.2

**Biotoptypen und Artnachweise** M 1: 3.000

Entwurfsbearbeitung:	Am Schönbühl 1 88131 Lindau (B) Telefon: 0 83 82/27 405-0 www.sieberconsult.eu	Je.		Datum	Name
			bearbeitet	28.01.2021	D. Clausen
			geprüft	28.01.2021	M. Werner