

Säugetiere

Nagetiere

Biber (*Castor fiber*) ^{RLD V, IV}

Verbreitung im gesamten Bearbeitungsgebiet, ohne Darstellung

- Nachweis Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) ^{IV, §}

Fledermäuse

■ Standort Batcorder mit Nummer BC01-BC06:

Bb Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) ^{RLB 2, RLD 2, II, IV, §}

Eni Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*) ^{RLB 3, IV, §}

Ese Breitflügelfledermaus (*Eptesicus serotinus*) ^{RLB 3, IV, §}

Mba Bartfledermäuse: Große Bartfledermaus (*Myotis brandtii*) ^{RLB 2, RLD V, IV, §} und Kleine Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*) ^{RLD V, IV, §}

Mda Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*) ^{IV, §}

Mmy Großes Mausohr (*Myotis myotis*) ^{RLB/RLD V, II, IV, §}

Mna Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*) ^{RLB3, IV, §}

Nle Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*) ^{RLB 2, RLD D, IV, §}

Nno Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*) ^{RLB 3, RLD V, IV, §}

Ple Gattung Langohren: Braunes Langohr (*Plecotus auritus*) ^{RLD V, IV, §} und Graues Langohr (*Plecotus austriacus*) ^{RLB 3, RLD 2, IV, §}

Pna Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*) ^{RLB 3, IV, §}

Ppi Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*) ^{IV, §}

Ppy Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*) ^{IV, §}

Vmu Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus*) ^{RLB 2, IV, §}

Vögel

Brutvögel:

● Aa Eisvogel (*Alcedo atthis*) ^{RLB V, I, §}

● Aps Drosselrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*) ^{RLB 2, RLD V, (I), §}

● Dma Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) ^{I, §}

● Dmi Kleinspecht (*Dendrocopos minor*) ^{RLB V, RLD V, (I)}

● Ec Goldammer (*Emberiza citrinella*) ^{RLB V}

● Gch Teichhuhn (*Gallinula chloropus*) ^{RLB V, RLD V, §}

● Lu Rohrschwirl (*Locustella luscinioides*) ^{RLB 3, (I), §}

● Oo Pirol (*Oriolus oriolus*) ^{RLB V, RLD V}

● Pv Grünspecht (*Picus viridis*) ^{RLB V, §}

● Ra Wasserralle (*Rallus aquaticus*) ^{RLB 2, RLD V}

● Sa Waldkauz (*Strix aluco*) [§]

● Tt Brandgans (*Tadorna tadorna*) ^{RLB R}

● Ccr Kuckuck (*Cuculus canorus*) ^{RLB V, RLD V}

● Vv Kiebitz (*Vanellus vanellus*) ^{RLB 2, RLD 2, (I), §}

sonstige Sichtungen:

● Cm Dohle (*Coloeus monedula*) ^{RLB V}

● Ph Fischnadler (*Pandion haliaetus*) ^{RLB 2, RLD 3, I, §}

● Si Flusseeeschwalbe (*Sterna hirundo*) ^{RLB 1, RLD 2, I, §}

● Ad Knäkente (*Anas querquedula*) ^{RLB 1, RLD 2, §}

● Pca Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) ^{RLB V}

● Lm Mittelmeermöwe (*Larus michahellis*) ^{RLB 2}

● Hru Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*) ^{RLB V, RLD V}

● Ce Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) ^{RLB 3, I, §}

● Aal Silberreiher (*Ardea alba*) ^{I, §}

● An Sperber (*Accipiter nisus*) [§]

Reptilien

■ PF01 Probefläche Reptilien mit Nummer

■ Af Blindschleiche (*Anguis fragilis*) ^{RLB V}

■ Nm Ringelnatter (*Natrix natrix*) ^{RLB 3, RLD V}

Fische

◆ Ldg Moderlieschen (*Leucaspis delineatus*) ^{RLB 3, RLD V}

◆ Lcp Aalrutte (*Lota lota*) ^{RLB 2, RLD V}

◆ Lm Bitterling (*Rhodeus amarus*) ^{RLB 2, II}

Amphibien

L1 Laichgewässer Erdkröte (*Bufo bufo*)

L2 Laichgewässer Braunfrosch, unbestimmt (*Rana temporaria/dalmatina*)

● Bbu Erdkröte (*Bufo bufo*)

● Ia Bergmolch (*Ichthyosaura alpestris*)

● Pe Teichfrosch (*Pelophylax kl. esculentus*)

● Pes Grünfrosch, unbestimmt (*Pelophylax spec.*)

● Rd Springfrosch (*Rana dalmatina*) ^{RLB 3, IV, §}

● Pr Seefrosch (*Pelophylax ridibundus*)

● Rt Grasfrosch (*Rana temporaria*) ^{RLB V}

● Rts Braunfrosch, unbestimmt (*Rana temporaria/dalmatina*)

Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) ^{RLB 2, RLD 2, II, IV, §} im Bearbeitungsgebiet belegt, aber ohne Nachweis

Teichmolch (*Lissotriton vulgaris*) ^{RLB V} im Bearbeitungsgebiet belegt, aber ohne Nachweis

Insekten

--- Kartiertransekte mit Nummer

Heuschrecken

● Cd Wiesengrashüpfer (*Chorthippus dorsatus*) ^{RLB V}

● Cfu Langflügelige Schwertschrecke (*Conocephalus fuscus*) ^{RLB V}

● Gc Feldgrille (*Gryllus campestris*) ^{RLB 3, RLD 3}

Libellen

● Cs Gebänderte Prachtlibelle (*Caleopteryx splendens*) ^{RLD V}

● Cv Blauflügelige Prachtlibelle (*Caleopteryx virgo*) ^{RLB V, RLD 3}

● Ena Großes Granatauge (*Erythromma najas*)

● Of Kleine Zangenlibelle (*Onychogomphus forcipatus*)

Schmetterlinge

● Ai Kleiner Schillerfalter (*Apatura ilia*) ^{RLB V, RLD 3}

● Aps Schillerfalter spec. (*Apatura spec*)

● Lca Kleiner Eisvogel (*Limenitis camilla*) ^{RLB V, RLD 3}

● Ids Idasbläuling (*Plebeius idas*) ^{RLB 2, RLD 3}

● Slt Brauner Eichen-Zipfelfalter cf. (*Satyrium ilicis*) ^{RLB 2, RLD 3}

Wildbienen

● Ci Unbewehrte Kegelbiene (*Coelioxys inermis*) ^{RLB 3}

● Lma Große Schmalbiene (*Lasioglossum majus*) ^{RLB 1, RLD 3}

● Mls Auwald-Blattschneiderbiene (*Megachile ligniseca*) ^{RLB 3, RLD 2}

● Sca Leistenkopf-Blutbiene (*Sphecodes scabricollis*) ^{RLB 1}

Nachweise weiterer gefährdeter, naturschutzrelevanter Wildbienen auf dem Damm:

Andrena viridescens, *Anthidium punctatum*, *Halictus sexcinctus*, *Halictus subauratus*, *Melitta nigricans*, *Sphecodes albilabris*, *Sphecodes pellucidus*

Käfer

▲ Probefläche Scharlachkäfer

▲ Nachweis Scharlachkäfer (*Cucujus cinnaberinus*) ^{RLB R, RLD 1, II, IV, §}

Laufkäfer

▲ Probefläche Laufkäfer mit Nummer 1-5:

Amc *Agonum micans*; ^{RLB V}

Bsc *Bembidion schueppelii* ^{RLB V}

Cac *Carabus cancellatus* ^{RLB V, RLD V}

Chn *Chlaenius nigricornis* ^{RLB V, RLD V}

Chy *Cicindela hybrida* ^{RLB V}

Ooh *Oodes helopioides* ^{RLB V}

Schnecken

◆ Va Schmale Windelschnecke (*Vertigo angustior*) ^{RLB 3, RLD 3, II}

◆ Vm Bauchige Windelschnecke (*Vertigo moulinsiana*) ^{RLB 1, RLD 2, II}

◆ Vao Sumpf-Windelschnecke (*Vertigo antivertigo*) ^{RLB 3, RLD 3}

Darstellung des Gefährdungsgrades der Arten

■ Fauna Gefährdungsstatus 1 oder 2 der RLB oder RLD oder geschützt nach Anhang II oder IV FFH-RL

■ Fauna Gefährdungsstatus 3, V oder R RLB oder RLD

RLB/RLD: 1, 2, 3, V, R

Status der Roten Liste Bayern (RLB) oder Deutschland (RLD)

II, IV Geschützt nach Anhang II, IV FFH-Richtlinie

I Geschützt nach Anhang I Vogelschutz-RL

(I) Vogelarten nach Art. 4 (2) Vogelschutz-RL

§ National streng geschützte Arten nach BArtSchV

Quartierstrukturen

- o Baum mit mehreren Strukturtypen
- o Bedeutender Baum mit mehreren Strukturtypen
- o Höhlenbaum
- o Höhlenbaum mit mehreren Strukturtypen
- o Bedeutender Höhlenbaum
- o Bedeutender Höhlenbaum mit mehreren Strukturtypen
- o Baum mit Dendrothelmen
- o Baum mit Dendrothelmen und Spaltenstrukturen
- o Nest oder Nistkasten

Sonstiges

Engeres Bearbeitungsgebiet

Weiteres Bearbeitungsgebiet

Flusskilometrierung

123/4 Flurstücksgrenzen

Plangrundlage:			
D			
C			
B			
A	06.03.2017	Böhme	Ergänzung Fauna Windschnecken
Änd.	Datum	Norme	Bemerkungen
Projekt:		Planart: Legende	

Verbund <small>Innwerk AG Schulstraße 2 D-84533 Stammham</small>	Planer:	 Wasserbau Ringler GmbH <small>Ingenieurbüro für Wasserbau und Erneuerbare Energien Hindenburgring 82, D-86899 Landsberg am Lech www.wbr.de, info@wbr.de</small>	 Zauner GmbH <small>Technisches Büro Zauner GmbH Marktstraße 35, A-4090 Engelhartzell ezzell@ezb-fluss.at</small>
	 Landschaft + Plan • Passau <small>Passauer Str. 21, D-94127 Neuburg a. Inn info@landschaftundplan-passau.de</small>		

Plan-Nr.:	11.1.6.2	<h1 style="margin: 0;">Innkraftwerk Ering-Frauenstein</h1> <h2 style="margin: 0;">Durchgängigkeit und Lebensraum</h2> <h3 style="margin: 0;">Umgebungsgewässer</h3>
Maßstab:	1:11.018	

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Legende - Bestand und Bewertung Fauna

Freigabe:	AHP	Fachbereich:		Plangröße:		Maßstab:		CAD-Anwendung:		GSD:		GSTFD:	
Fremdfirmen-Nr.													
Aufstellungsart													
Blatt von Blättern													
DCC(UAS)													
KKS													
Aggregat/Raum													
Normen													
&													
&													