# Flora

**Fundort einer oder mehrerer landkreisbedeutsamer Arten bzw. Arten der Roten Liste Bayerns / Niederbayerns**

- punktuelles Vorkommen
- lineares Vorkommen
- flächiges Vorkommen

(Nummerierung und Vorkommen der Arten siehe Fundpunktliste im Text)

**Bewertung Flora**

- Wertstufe 4: herausragende floristische Bedeutung
- Wertstufe 3: sehr hohe floristische Bedeutung
- Wertstufe 2: hohe floristische Bedeutung

# Fauna

## Säugetiere

Fischotter *(Lutra lutra)* [RLB 1, RLD 3, II, IV, §]
Nachweis Lebensraum Fischotter durch Ortsansässigen

### Nagetiere

Biber *(Castor fiber)* [RLD V, II, IV, §]
Nachweis Haselmaus *(Muscardinus avellanarius)* [IV, §]

### Fledermäuse

Standort Batcorder mit Nr. 5-10, 15-19
Transekt mit Nr. 5-8,11;

| | |
|---|---|
| Bb | Mopsfledermaus *(Barbastella barbastellus)* [RLB 2, RLD 2, II, IV, §] |
| Eni | Nordfledermaus *(Eptesicus nilssonii)* [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, §] |
| Mkm | Gruppe: Bartfledermaus [RLB/RLD 2, II, IV, §], Wasserfledermaus *(Myotis daubentonii)* [IV, §] |
| Mna | Fransenfledermaus *(Myotis nattereri)* [IV, §] |
| Myo | Gruppe: Fransenfledermaus, Nymphenfledermaus, Bartfledermaus, [RLB 2, RLD 1, II, IV, §] |

### Fledermäuse

| | |
|---|---|
| Nno | Großer Abendsegler *(Nyctalus noctula)* [RLB 3, RLD V, IV, §] |
| Nyc | Gruppe: Kleiner Abendsegler, Breitflügelfledermaus, Zweifarbfledermaus [RLB 2, RLD V, IV, §] |
| Nyd | Gruppe: Großer oder Kleiner Abendsegler, Breitflügelfledermaus, Nordfledermaus, Zweifarbfledermaus [RLB 2, RLD 3, IV, §] |
| Nyf | Gruppe: Großer Abendsegler, Europäische Bulldoggfledermaus, Riesenabendsegler [RLB 3, RLD V, IV, §] |
| Pho | Gruppe: Mückenfledermaus, Zwergfledermaus [IV, §] |
| Pid | Arten der Gattung *Pipistrellus* [RLB3, IV, §] |
| Pmi | Gruppe: Rauhautfledermaus, Weißrandfledermaus (unwahrscheinlich) [RLB 3, IV, §] |
| Pna | Rauhautfledermaus *(Pipistrellus nathusii)* [RLB 3, IV, §] |
| Ppi | Zwergfledermaus *(Pipistrellus pipistrellusi)* [IV, §] |
| Ppy | Mückenfledermaus *(Pipistrellus pygmaeus)* [IV, §] |
| Pti | Gruppe: Alpenfledermaus (nicht nachgewiesen), Rauhautfledermaus, Weißrandfledermaus (unwahrscheinlich) [RLB 3, IV, §] |
| Vmu | Zweifarbfledermaus *(Vespertilio murinus)* [RLB 2, IV, §] |

## Vögel

### Brutvögel

| | |
|---|---|
| Aa | Eisvogel *(Alcedo atthis)* [RLB 3, §, I] |
| Dma | Schwarzspecht *(Dryocopus martius)* [§, I] |
| Gch | Teichhuhn *(Gallinula chloropus)* [RLD V, §] |
| Oo | Pirol *(Oriolus oriolus)* [RLB/RLD V, (I)] |
| Phs | Waldlaubsänger *(Phylloscopus sibilatrix)* [RLB 2] |
| Pv | Grünspecht *(Picus viridis)* [§] |
| Sa | Waldkauz *(Strix alcudo)* [§] |
| Cca | Stieglitz *(Carduelis carduelis)* [RLB V] |
| Ccr | Kuckuck *(Cuculus canorus)* [RLB/RLD V] |
| Dmi | Kleinspecht *(Dryobates minor)* [RLB/RLD V] |
| Ec | Goldammer *(Emberiza citrinella)* [RLD V] |
| Hi | Gelbspötter *(Hippolais icterina)* [RLB 3] |
| Lfl | Schlagschwirl*(Locustella fluviatilis)* [RLB V] |
| Pdo | Haussperling *(Passer domesticus)* [RLB/RLD V] |
| Pmo | Feldsperling *(Passer montanus)* [RLB/RLD V] |
| Sv | Star *(Sturnus vulgaris)* [RLB 3] |

### Sonstige Sichtungen

| | |
|---|---|
| Lco | Neuntöter *(Lanius collurio)* [RLB V, I,] |

## Reptilien

| | |
|---|---|
| Cau | Schlingnatter *(Coronella austriaca )* [RLB 3, RLD 2, IV, §] |
| Lag | Zauneidechse *(Lacerta agilis )* [RLB V, IV, §] |
| Af | Blindschleiche *(Angius fragilis)* [RLB V] |
| Nn | Ringelnatter *(Natrix natrix)* [RLB 3, RLD V] |

## Amphibien

| | |
|---|---|
| P | Grünfrosch (undifferenziert) [IV] |
| Pe | Teichfrosch *(Pelophylax esculentus)* [IV] |
| Rd | Springfrosch *(Rana dalmatina)* [RLB 3 IV, §] |
| Tcr | Kammmolch *(Triturus cristatus)* [RLB 2, RLD V, II, IV, §] |
| Lvu | Teichmolch *(Lissotriton vulgaris)* [RLB V] |
| Pr | Seefrosch *(Pelophylax ridibundus)* |
| Rt | Grasfrosch *(Rana temporaria)* [RLB V] |

Laichgewässer mit Nr. 10

## Fische

| | |
|---|---|
| Ram | Bitterling *(Rhodeus amarus)* [RLB 2, II] |
| Tth | Äsche *(Thymallus thymallus)* [RLB 2, RLD 2] |
| Aaa | Aal *(Anguilla anguilla)* [RLB 3] |
| Ala | Laube *(Alburnus alburnus)* [RLB V] |
| Cyc | Karpfen *(Cyprinus carpio)* [RLB 3] |
| Ga | Stichling *(Gasterosteus aculeatus)* [RLB V] |
| Lde | Moderlieschen *(Leucaspius delineatus)* [RLB 3, RLD V] |
| Li | Nerfling *(Leuciscus idus)* [RLB 3] |
| St | Bachforelle *(Salmo trutta)* [RLB V] |

Befischte Gewässerstrecken mit Nr. 1-10, 12, 13, 15 (Malchinger Bach), 19;

## Mollusken

### Schnecken

| | |
|---|---|
| Clp | Keulige Schließmundschnecke *(Clausilia pumila)* [RLB 3, RLD 2] |
| Plc | Gekielte Tellerschnecke *(Planorbis carinatus)* [RLB V, RLD 2] |
| Pu | Einzähnige Haarschnecke *(Petasina unidentata)* [RLB 3, RLD 2] |
| Pbi | Zweizähnige Laubschnecke *(Perforatella bidentata)* [RLB 1, RLD 3] |
| Sco | Raben-Sumpfschnecke *(Stagnicola corvus)* [RLB 2, RLD 3] |
| Va | Schmale Windelschnecke *(Vertigo angustior)* [RLB 3, RLD 3, II] |
| Vm | Bauchige Windelschnecke *(Vertigo moulinsiana)* [RLB 1, RLD 2, II] |

### Schnecken

| | |
|---|---|
| Aac | Stachelige Streuschnecke *(Acanthinula aculeata)* [RLB V] |
| Av | Scharfe Tellerschnecke *(Anisus vortex)* [RLB V, RLD V] |
| Bac | Riemen-Tellerschnecke *(Bathyomphalus contortus)* [RLB V] |
| Ced | Zahnlose Windelschnecke *(Columella edentula)* [RLB V] |
| Cm | Bauchige Zwerghornschnecke *(Carychium minimum)* [RLB V] |
| Gcr | Zwergposthörnchen *(Gyraulus crista)* [RLB 3] |
| Ml | Häubchenmuschel *(Musculinum lacustre)* [RLB V] |
| Mp | Gefältelte Schließmundschnecke *(Macrogastra plicatula)* [RLB V, RLD V] |
| Pfo | Quellblasenschnecke *(Physa fontinalis)* [RLB V, RLD 3] |
| Pim | Eckige Erbsenmuschel *(Pisidium milium)* [RLB 3] |
| Uu | Schatten-Laubschnecke *(Urticicola umbrosus)* [RLB V, RLD V] |
| Vao | Sumpf-Windelschnecke *(Vertigo antivertigo)* [RLB 3, RLD V] |
| Vp | Linksgewundene Windelschnecke *(Vertigo pusilla)* [RLB 3] |
| Vpy | Gemeine Windelschnecke *(Vertigo pygmaea)* [RLB V] |

### Muscheln

| | |
|---|---|
| Anc | Große Teichmuschel *(Anodonta cygnea)* [RLB 2, RLD 3] |

Funde von Leerschalen:

| | |
|---|---|
| Anc | Große Teichmuschel *(Anodonta cygnea)* [RLB 2, RLD 3] |
| Up | Malermuschel *(Unio pictorum)* [RLB 3, RLD V] |

Untersuchte Gewässerstrecken mit Nr. 2, 3, 19;

## Insekten

### Libellen

| | |
|---|---|
| Aei | Keilfleck-Mosaikjungfer *(Aeshna isoceles)* [RLB 3] |
| Cop | Fledermaus-Azurjungfer *(Coenagrion pulchellum)* [RLB 3] |
| Brp | Schilfjäger *(Brachytron pratense)* [RLB 3] |
| Lfu | Spitzenfleck *(Libellula fulva)* [RLB V] |

### Schmetterlinge

| | |
|---|---|
| Lca | Kleiner Eisvogel *(Cupido argiades)* [RLD 3] |

### Heuschrecken

| | |
|---|---|
| Chd | Wiesengrashüpfer *(Chorthippus dorsatus)* [RLB V] |

### Käfer

Scharlachkäfer *(Cucujus cinnaberinus)* [RLB R, RLD 1, II, IV §]

### Wildbienen

Transekt mit Nr.:
3: Aigen 4: Irching 5: Egglfing

| | |
|---|---|
| Ah | Knautien-Sandbiene *(Andrena hattorfiana)* [RLB 3, RLD 3] |
| Gq | Gemeine Zikadenjäger *(Gorytes quinquecinctus)* [RLB V] |
| Hsu | Dichtpunktierte Goldfurchenbiene *(Halictus subauratus)* [RLB V] |
| Lla | Breitbauchige Schmalbiene *(Lasioglossum lativentre)* [RLB 3, RLD V] |
| Lma | Große Schmalbiene *(Lasioglossum majus)* [RLB 1, RLD 3] |
| Lpa | Frühlings-Schmalbiene *(Lasioglossum pallens)* [RLB 2, RLD 2] |
| Mni | Blutweiderich-Sägehornbiene *(Melitta nigricans)* [RLB V] |
| Nm | Gefleckte Kuckucksgrabwespe *(Nysson maculosus)* [RLB 3] |
| Sch | Chevriers Mauerwespe *(Stenodynerus chevrieranus)* [RLB 2] |

## Darstellung des Gefährdungsgrades der Arten

Fauna Gefährdungsstatus 1 oder 2 der RLB oder RLD oder geschützt nach Anhang II oder IV FFH-RL, oder Vogelarten geschützt nach Anhang I oder Art. 4 (2) Vogelschutz-RL oder National streng geschützte Arten nach BArtSchV

Fauna Gefährdungsstatus 3, V oder R RLB oder RLD

| | |
|---|---|
| RLB/RLD: | 1, 2, 3, V, R<br>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

- Bedeutender Baum mit Strukturtypen
- Baum mit Strukturtypen
- Bedeutender Höhlenbaum mit Strukturtypen
- Höhlenbaum mit Strukturtypen
- Bedeutender Höhlenbaum
- Höhlenbaum
- Biotopbaum

## Sonstiges

- Untersuchungsgebiet
- Weiteres Untersuchungsgebiet
- 34,8 Flusskilometrierung
- 123/4 Flurstücksgrenzen

Plangrundlage:

| Änd. | Datum | Name | Bemerkungen |
|---|---|---|---|
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | | | |

Projekt: Planart: Bestandsplan


Verbund
Innwerk AG
Schulstraße 2
D-84533 Stammham

Planer:
werner consult
Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.
Leithastraße 10, A-1200 Wien
wien@wernerconsult.at

Zauner GmbH
Technisches Büro Zauner GmbH
Martkstraße 35, A-4090 Engelhartszell
ezell@ezb-fluss.at

Landschaft + Plan • Passau
Passauer Str. 21, D-94127 Neuburg a. Inn
info@landschaftundplan-passau.de


Plan-Nr.: 13.01.05.04

Maßstab: 1:2.500

**Innkraftwerk Egglfing-Obernberg**
Durchgängigkeit und Lebensraum
Umgehungsgewässer

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Legende - Bestand und Bewertung Flora und Fauna

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| Gez: | 27.11.2019 | Halser |
| Gepr: | 27.11.2019 | Herrmann |
| Ges: | 27.11.2019 | Herrmann |
| KKS–gepr: | | |
| Freigabe: | | |

Freigabe AHP Fachbereich: Plangröße: Maßstab: CAD–Anwendung: GS0: GS1F0:

Fremdfirmen–Nr. Aufstellungsort Blatt von Blätter

SKS | Projekt–Nr. | Ersteller | Zählteil | KKS | DCC(UAS)

* A A A / A N N N / A A A A N / A N N N N N / N N / A A A = N N A A A N N A A N N A & A A A N N N

* G E O ~ A 0 0 6 ~ L A P P 1 ~ A 0 0 0 1 2 ~ 0 0 ~ _ F E = 0 1 S H T & C A C 0 2 0