



Legende

Grundlagen

- Gemeindegrenzen
- Stadtgebiet Pfaffenhofen a.d. Ilm
- Biotopkartierung Bayern (Stand Juni 2019)

Schutzwürdige Lebensräume des Arten- u. Biotopschutz-Programms (ABSP)
(Stand Juni 2003)

Lebensraum Gewässer

- Trittsteinbiotop Gewässer (Fluss/Bach/Graben mit Begleitvegetation, Teich, Weiher, Abbaustelle mit Gewässer, Altwasser)
- Trittsteinbiotop Feuchtlebensraum (Feuchte Staudenflur, Groß- u. Kleinseggenried, Röhrichtbestand, Streuwiese, Nasswiese, feuchte Extensivwiese o. -weide, Wald/Gebüsch feuchter Standorte)
- Erhaltung u. Optimierung lokal u. regional bedeutsamer Gewässer, Quellbereiche u. weiterer Feuchtlebensräume
- Sicherung, Optimierung u. Vernetzung isolierter Quellmoore u. Streuwiesenreste im Hügelland

Lebensraum Offenland/Trocken- u. Magerstandorte

- Trittsteinbiotop Trocken- u. Magerstandorte (Trockene Altgras- u. Ruderalflur, Ranken, Abbaustelle mit Trockenstandort, bodensauerer Magerrasen)
- Erhalt u. Optimierung naturschutzfachl. bedeutsamer Trockenstandorte

Lebensraum Wald

- Trittsteinbiotop Gehölz (Hecke, Feldgehölz, Baumreihe, Wald mittlerer Standorte, Auwald)

Artnachweise der Artenschutzkartierung (ASK)
(Stand Januar 2020)

- G ASK Gewässer
- V ASK Vögel
- S ASK Sonstige Flächen

Zustand gem. Gewässerentwicklungskonzept u. Gewässerstrukturtkartierung
(GEP Stand April 2002; GSK Stand November 2020)

Bewertung d. Gewässergüte u. -struktur:

- mäßig verändert/belastet
- deutlich verändert/kritisch belastet
- stark verändert/verschmutzt
- sehr stark verändert/verschmutzt
- vollständig verändert

Querverbauungen:
(Stand Mai 2018)

- Durchlass/Verrohrung
- Wehr
- Fischaufstiegsanlage
- Sohlenbauwerk (Absturz, Sohlrampe, Sohlgleite)

Bewertung d. Querverbauung:

- frei durchgängig
- eingeschränkt durchgängig
- mangelhaft durchgängig
- nicht durchgängig

Ziele & Maßnahmen der Biodiversitäts-Strategie
(Stand August 2022)

- Projekt-Ideen (Detail s. Beschriftung)

Erhalt & ökologische Aufwertung von:

- Sonderstandort (Detail s. Beschriftung)
- Strukturreicher Waldbestand im Schindelhauser Forst
- Trocken- u. Magerstandorte im Donau-Isar-Hügelland

Entwicklung biotopverbinder Achsen:

- Stufige Waldränder
- Naturnahe Fließgewässer
- Lebensraum Rindring-Perlmutterflatter im Gerolsbachtal
- Lebensraum Eisvogel an Gerolsbach u. Ilm
- Lebensraum Kiebitz u. Laubfrosch im Ilmtal
- Lebensraum Wasseramsel am Gerolsbach u. Ilm

Biodiversitäts-Strategie der Stadt Pfaffenhofen a. d. Ilm

Ziele & Maßnahmen der Biodiversitäts-Strategie

Stand 06. Oktober 2022

1:20.000

landimpuls GmbH, Bayernstraße 11, 93128 Regensburg, Tel. (09402) 94828-0, Fax 94828-9, info@landimpuls.de

Quellenangabe: Stadt Pfaffenhofen a. d. Ilm, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Bayerisches Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, ExpertInnen-Gepräch u. Workshops Oktober 2021 - August 2022