



Wirkräume der für die Fauna relevanten Wirkfaktoren

Abgrenzung der Lebensräume für die Fauna

Wirkfaktor Flächenverlust

- anlagebedingt, dauerhaft
- baubedingt, temporär

Wirkfaktor Nährstoffeintrag (baubedingt, temporär)

Der Wirkfaktor beschreibt mögliche Veränderungen der lebensraumprägenden Vegetationsstrukturen aufgrund von Nährstoffeinträgen.

- sehr geringe Wirkintensität
- geringe Wirkintensität
- mittlere Wirkintensität
- hohe Wirkintensität

Wirkfaktor Lärm für BJ 3 und 4 (baubedingt, temporär)

- 45-49 dB(A) - geringe Wirkintensität
- 50-54 dB(A) - mittlere Wirkintensität
- 55-69 dB(A) - hohe Wirkintensität
- >70 dB(A) - sehr hohe Wirkintensität

Wirkfaktor Zunahme des Straßenverkehrs (baubedingt, temporär)

- sehr geringe Wirkintensität

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet Organismenwanderhilfe
- Staatsgrenze Deutschland-Österreich
- Flurgrenzen
- Fließgewässer

Ökologisches Risiko

- | | |
|---|----------------------|
| 1 | sehr geringes Risiko |
| 2 | geringes Risiko |
| 3 | mittleres Risiko |
| 4 | hohes Risiko |
| 5 | sehr hohes Risiko |

Bayern

Trenndamm (I A)

Verlust an Lebensräumen durch v.a. temporären Flächenentzug	
Fledermäuse (Wasserfledermaus, Jagdhabitat)	2
Vögel (Brut- und Ruheplätze, Nahrungshabitate)	2
Reptilien (Mauereidechse)	2
Tagfalter (Dunkler-Wiesenknopf-Ameisenbläuling)	2-3
Heuschrecken (Lauchschröcke)	3
Mollusken	4

Baubedingte Störung durch Lärm, Licht, Erschütterungen und weitere optische Reize

Vögel (häufige Arten im Oberwasser, Lärm, Licht, optische Reize)	2
--	---

Baubedingte Barrieref- und Fallenwirkung

Fledermäuse	2
Reptilien (Fallenwirkung durch strukturelle Anlockung)	3

Lebensraumveränderung durch baubedingten Nährstoffeintrag

Reptilien	2
-----------	---

Individuenverluste durch baubedingt erhöhtes Verkehrsaufkommen

Fledermäuse	2
-------------	---

Talboden (I B)

Verlust an Lebensräumen durch dauerhaften Flächenentzug

sonstige Säugetiere (Biber, Verlust Biberburg)	1
Vögel (häufige Arten)	2
Reptilien (Donauufer)	4
Tagfalter	4
Heuschrecken	3
Nachtfalter	2
Hautflügler (zahlreiche RL-Arten)	5
Mollusken	4

Verlust an Lebensräumen durch temporären Flächenentzug

Fledermäuse (Nahrungshabitate und Leitstrukturen)	4
Vögel (häufige Arten)	2
Heuschrecken	3

Baubedingt Störung durch Lärm, Licht, Erschütterungen und weitere optische Reize

Fledermäuse (Licht, Lärm, Erschütterungen)	3
Vögel (Licht, optische Reize)	2
sonstige Säugetiere (Störung und Vergrämung)	1
Nachtfalter (Licht)	4

Talboden (I B)

Baubedingte Barrieref- und Fallenwirkung

Fledermäuse	4
Vögel	1-2
Reptilien	4
Käfer	4

Lebensraumveränderungen durch baubedingten Nährstoffeintrag und Eintrag von Staub

Tagfalter	3
Heuschrecken	2
Reptilien (Donauufer)	3
Hautflügler	3-4
Fledermäuse (Staub)	3
Mollusken (Staub)	3

Individuenverluste durch baubedingt erhöhtes Verkehrsaufkommen

Fledermäuse	4
Fischotter	3
Biber, Haselmaus	2

Bau- und Anlagebedingte Auswirkungen durch Einwanderung von Neophyten

Reptilien, Tagfalter, Heuschrecken, Nachfalter,	3-4
Amphibien	3

Anlage- und betriebsbedingte Auswirkungen durch Beurnhigung von Lebensräumen

Reptilien	3-4
-----------	-----

Betriebsbedingte Auswirkungen durch potenzielle Veränderung des Mikroklimas

Reptilien	2
Hautflügler	2

Anlage- und betriebsbedingte Auswirkungen durch Beurnhigung von Lebensräumen

Vögel	1-2
Reptilien	3-4

Österreich

Donauufer und angrenzende Flächen des Talbodens und der Hangleite

Ökologisches Risiko

Verlust an Lebensräumen durch dauerhaften Flächenentzug

Reptilien (Donauufer)	4
Tagfalter	2
Heuschrecken	2
Hautflügler (zahlreiche RL-Arten)	4

Baubedingte Störung durch Lärm, Licht, Erschütterungen und weitere optische Reize

Vögel (Lärm, optische Reize)	2
Reptilien (Erschütterungen)	3

Baubedingte Barrieref- und Fallenwirkung

Vögel	1
Reptilien	4

Lebensraumveränderungen durch baubedingten Nährstoffeintrag

Tagfalter	3
Heuschrecken	3
Reptilien (Donauufer)	3
Hautflügler (Schwemmkessel)	3

Individuenverluste durch baubedingt erhöhtes Verkehrsaufkommen

Vögel	1
Reptilien	4

Bau- und betriebsbedingte Auswirkungen durch Einwanderung von Neophyten

Reptilien	4
Amph	