

zusammenfassende Auflistung von möglichen Wirkfaktoren (Lamprecht et al. 2007)

| Wirkfaktorengruppe | Wirkfaktoren |
|--|--|
| Direkter Flächenentzug | Überbauung / Versiegelung |
| Veränderung der Habitatstruktur/Nutzung | Direkte Veränderung von Vegetations- und Biotopstrukturen Verlust/Änderung der charakteristischen Dynamik Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung Kurzzeitige Aufgabe habitatprägender Nutzung/Pflege (länger) andauernde Aufgabe habitatprägender Nutzung/Pflege |
| Veränderung abiotischer Standortfaktoren | Veränderung des Bodens bzw. Untergrundes Veränderung der morphologischen Verhältnisse Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse Veränderung der hydrochemischen Verhältnisse Veränderung der Temperaturverhältnisse Veränderung anderer standort-, vor allem klimarelevanter Faktoren (z. B. Belichtung, Verschattung) |
| Barriere- oder Fallenwirkung / Individuenverlust | Baubedingte Barriere- oder Fallenwirkung / Individuenverlust Anlagebedingte Barriere- oder Fallenwirkung / Individuenverlust Betriebsbedingte Barriere- oder Fallenwirkung / Individuenverlust |
| Nichtstoffliche Einwirkungen | Akustische Reize (Schall) Bewegung/optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht) Licht (auch Anlockung) Erschütterungen/Vibrationen Mechanische Einwirkungen (z.B. Tritt, Luftverwirbelung, Wellenschlag) |
| Stoffliche Einwirkungen | Stickstoff- u. Phosphatverbindungen/Nährstoffeintrag Organische Verbindungen Schwermetalle Sonstige durch Verbrennungs- und Produktionsprozesse entstehende Schadstoffe Salz Depositionen mit strukturellen Auswirkungen (Staub/Schwebstoffe und Sedimente) Olfaktorische Reize (Duftstoffe) Arzneimittelrückstände/endokrine Stoffe Sonstige Stoffe |

| | |
|---|---|
| Strahlung | Nichtionisierende Strahlung/elektromagnetische Felder Ionisierende/radioaktive Strahlung |
| Gezielte Beeinflussung von Arten und Organismen | Management gebietsheimischer Arten Förderung/Ausbreitung gebietsfremder Arten Bekämpfung von Organismen Freisetzung gentechnisch neuer bzw. veränderter Organismen |
| Sonstiges | Sonstiges |