

Artenschutz

Allgemein gilt: Windenergieanlagen sind ein Werkzeug um dem Klimawandel entgegenzuwirken und sorgen daher langfristig für den Erhalt stabiler Ökosysteme – das trägt auch zum Artenschutz bei.

Um eine mögliche Beeinträchtigung (Kollision, Störung durch Geräuschemissionen, Verlust von Habitat) von insbesondere gefährdeten Tierarten so gering wie möglich zu halten, ist es wichtig, die Standortplanungen auf die örtlichen Tiervorkommen abzustimmen.

Bei der Zulassung von WEA spielt hier die Prüfung der Auswirkung auf europarechtlich geschützte Arten eine große Rolle. Darum kümmert sich die sogenannte spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) in einem standardisierten Prüfverfahren. Auf der [Internetseite des Bayerischen Landesamts für Umwelt](#) sind Arbeitshilfen zu finden, die die Prüfschritte im Detail beschreiben.

Der NABU hat in Zusammenarbeit mit dem BUND unter [diesem Link Praxisbeispiele](#) für das erfolgreiche Nebeneinander von WEA und Artenschutz zusammengestellt.

Maßnahmen sind z.B.

- Intelligente Abschaltalgorithmen für Fledermäuse
- Bedarfsgerechte Abschaltungen nach der Mahd für ungestörte Beuteflüge außerhalb des Waldes
- Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung
- Ersatz- und Ausgleichsmaßnahmen, die attraktive Lebensräume schaffen und Biodiversität erhöhen

Quellen:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (2020):

<https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/index.htm> https://www.lfu.bayern.de/natur/windenergie_artenschutz/index.htm

Hinweise zur Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen (Windenergie-Erlass – BayWEE)

www.energieatlas.bayern.de/thema_wind/genuehmigung

NABU (2015): [www.baden-](http://www.baden-wuerttemberg.nabu.de/imperia/md/content/badenwuerttemberg/broschueren/praxisbeispiele_windenergie_artenschutz_dialogforum_bund-nabu_einzelseiten.pdf)

[wuerttemberg.nabu.de/imperia/md/content/badenwuerttemberg/broschueren/praxisbeispiele_windenergie_artenschutz_dialogforum_bund-nabu_einzelseiten.pdf](http://www.baden-wuerttemberg.nabu.de/imperia/md/content/badenwuerttemberg/broschueren/praxisbeispiele_windenergie_artenschutz_dialogforum_bund-nabu_einzelseiten.pdf)

Windenergie-Erlass: <https://www.verkuendung-bayern.de/files/allmbl/2016/10/allmbl-2016-10.pdf#page=18>