

Handreichungen der Länder zu Natur- und Artenschutz und Windenergie an Land (Zulassungsebene)

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Behörden- verbindlich- keit	Fort- schrei- bung
BW	Gewerbeaufsicht Baden-Württemberg	-	Internetportal „Windenergie“ (siehe Abschnitt Artenschutz)	Link	-	-
	UM BW – Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	-	Internetportal „Windenergie und Naturschutz“	Link	-	-
	LUBW – Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg	-	Internetportal „Artenschutz und Windkraft“	Link	-	-
	UM BW – Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	2024	Schreiben vom 06.02.2024 zur Änderung und Verlängerung der EU-Verordnung 2022/2577 (EU-Notfall-VO)	Link	Ja	-
		2023	Schreiben vom 31.03.2023 zur Umsetzung der EU-NotfallVO¹	Link	Ja	-
		2023	Schreiben vom 25.01.2023 zu Errichtung und Betrieb von Windenergieanlagen in Landschaftsschutzgebieten ; Inkrafttreten des § 26 Abs. 3 Bundesnaturschutzgesetz am 1. Februar 2023	Link	Ja	-
	UM BW; MLR BW – Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft; Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz	2023	Planungsgrundlagen Windkraft und Auerhuhn (u.a. Hinweise zur Erfassung und Bewertung)	Link	Nein	-
	UM BW – Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	2022	Schreiben vom 20.12.2022 zu Hilfestellungen zum Umgang mit den Hinweisen zur Erfassung und Bewertung von Vogelvorkommen bei der Genehmigung von Windenergieanlagen bei Anwendung des novellierten Bundesnaturschutzgesetzes (§§ 45b ff. BNatSchG)	Link	Ja	-
		2022	Schreiben vom 29.07.2022 zum Inkrafttreten des Vierten Gesetzes zur Änderung des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG)	Link	Ja	-
UM BW; LUBW – Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft; Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg	2021	Hinweise zur Erfassung und Bewertung von Vogelvorkommen bei der Genehmigung von Windenergieanlagen	Link	Ja	-	

¹ [Anlage 2 zum Schreiben](#) gibt eine Übersicht über die Erleichterungen für Vorhabenträger durch die neue Rechtslage.

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Behördenverbindlichkeit	Fort-schreibung
BW (Forts.)	LUBW – Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg	2020	Hinweise für den Untersuchungsumfang zur Erfassung von Vogelarten bei Bauleitplanung und Genehmigung für Windenergieanlagen	Link	Ja	-
	UM BW – Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	2017	Berücksichtigung des Artenschutzes in der UVP-Vorprüfung und der UVP bei Windenergievorhaben	Link	Nein	-
	LUBW – Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg	2015	Hinweise zur Bewertung und Vermeidung von Beeinträchtigungen von Vogelarten bei Bauleitplanung und Genehmigung für Windenergieanlagen	Link	Ja	- ²
	MLR BW – Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz	2015	Hinweise zu artenschutzrechtlichen Ausnahmen vom Tötungsverbot bei windenergieempfindlichen Vogelarten bei der Bauleitplanung und Genehmigung von Windenergieanlagen	Link	Ja	- ²
	LUBW – Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg	2014	Hinweise zur Untersuchung von Fledermausarten bei Bauleitplanung und Genehmigung für Windenergieanlagen	Link	Ja	-
BY	Bayerische Staatsregierung	-	Internetportal „Energie-Atlas-Bayern – Wind – Themenplattform Planen und Genehmigen – Naturschutz“	Link	Ja	-
	LfU BY – Landesamt für Umwelt	-	Internetportal „Windenergie und Artenschutz“	Link	-	-
	StMUV BY – Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz	2023	Hinweise zur Erfassung von Brutplätzen kollisionsgefährdeter Brutvogelarten in immissionsschutzrechtlichen Verfahren mit 4 Anlagen ³	Link	Ja	-
		2023	Hinweise zur Genehmigung von Windenergieanlagen für den Bereich Naturschutz	Link	Ja	-
	LfU BY – Landesamt für Umwelt	2021	Arbeitshilfe Vogelschutz und Windenergienutzung – Fachfragen des bayerischen Windenergie-Erlasses	Link	Nein	-
		2017	Arbeitshilfe Fledermausschutz und Windkraft. Teil 1: Fragen und Antworten – Fachfragen des bayerischen Windenergie-Erlasses	Link	Nein	-
		2017	Arbeitshilfe Fledermausschutz und Windkraft. Teil 2: Verringerung des Kollisionsrisikos – Fachfragen des bayerischen Windenergie-Erlasses	Link	Nein	-

² Da die Regelungen des § 45b Abs. 8 BNatSchG nur in Bezug auf das Tötungsverbot beim Betrieb von WEA einschlägig ist, können die Hinweise in Bezug auf die Errichtung von WEA (z. B. Fortpflanzungsstättenverlust durch Rodung) weiterhin herangezogen werden. Siehe zu den Hinweisen das ergänzende [Schreiben des UM BW v. 24.06.2020](#).

³ [Anlagen 1 und 2](#) zur fachlichen Umsetzung der Revier- und Brutplatzerfassung und Brutzeitcodes, [Anlage 3](#): Schema Nestersuche im Winter, [Anlage 4](#): Schema Brutplatzerfassungen.

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Behörden- verbindlich- keit	Fort- schrei- bung
BY (Forts.)	LfU BY – Landesamt für Umwelt	2017	Arbeitshilfe Fledermausschutz und Windkraft. Teil 3: Schlussfolgerungen aus dem Gondelmonitoring. Fachfragen des bayerischen Windenergie-Erlasses	Link	Nein	-
BB	MLUK BB – Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz	2023	Erlass zum Artenschutz in Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen (AGW-Erlass)	Link	Ja ⁴	-
		2023	Erläuterungen zu den kollisionsgefährdeten Brutvogelarten nach Abschnitt 1 der Anlage 1 zu § 45b Absatz 1 bis 5 BNatSchG sowie für störungsempfindliche Vogelarten im Land Brandenburg (Anlage 1 zum AGW-Erlass)	Link	Ja ⁵	-
		2023	Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen von Planungs- und Genehmigungsverfahren zu Errichtung und Betrieb von Windenergieanlagen im Bundesland Brandenburg (Untersuchungsanforderungen Vögel) (Anlage 2 zum AGW-Erlass)	Link	Ja	-
		2023	Anforderungen an den Umgang mit Fledermäusen im Rahmen von Planungs- und Genehmigungsvorhaben zu Errichtung und Betrieb von Windenergieanlagen im Bundesland Brandenburg (Anlage 3 zum AGW-Erlass)	Link	Ja ⁶	-
	MLUL BB – Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft	2018	Erlass zum Vollzug des § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG (Niststättenerlass inkl. Angaben zum Schutz der Fortpflanzungs- und Ruhestätten der in Brandenburg heimischen europäischen Vogelarten) (Anlage 4 zum Windenergie-Erlass 2011)	Link	Ja	geplant ⁷
		2018	Erlass zur Kompensation von Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft durch Windenergieanlagen (Kompensationserlass Windenergie)	Link	Ja	-

⁴ Mit Inkrafttreten des Erlasses am 14.06.2023 trat der Erlass von 2011 außer Kraft, mit Ausnahme der dazugehörigen Anlage 4. Bezüglich der weiteren Anlagen siehe die entsprechenden Fußnoten.

⁵ Aufgrund der Übergangsfristen von § 45b Abs. 1 bis 6 BNatSchG sind die Anlagen 1 und 2 des Windenergie-Erlasses von 2011 auf vor dem 01.02.2024 beantragte Vorhaben weiterhin anzuwenden, es sei denn, der Vorhabenträger verlangt die Anwendung des § 45b Abs. 1 bis 6 BNatSchG bereits vor diesem Datum. Dann sowie ab 01.02.2024 gelten die Anlagen 1 und 2 des AGW-Erlasses von 2023.

⁶ Die Anlage ist bei ab Inkrafttreten beantragten Vorhaben anzuwenden, bei vorher beantragten Vorhaben nur auf Verlangen des Vorhabenträgers. Ansonsten ist die Anlage 3 des Windenergie-Erlasses von 2011 anzuwenden.

⁷ Weiterhin aktuell – abschließende Überarbeitung für 2024 vorgesehen.

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Behördenverbindlichkeit	Fortschreibung
HE	HMWEVW – Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen	-	Internetportal „Gutachten und Projekte“ (u. a. Maßnahmenflächen für Rotmilan und Schwarzstorch)	Link	Ja	-
	HMUKLV; HMWEVW – Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz; Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen	2023	Gemeinsamer Erlass Neuregelungen zur Beschleunigung des Windenergieausbaus (u.a. Oster- und Sommerpaket, EU-NotfallVO)	Link	Ja	geplant ⁸
		2020	Verwaltungsvorschrift (VwV) Naturschutz/Windenergie	Link	Ja	-
	HMUKLV - Hessisches Ministerium für Umwelt Klimaschutz Landwirtschaft und Verbraucherschutz	2018	Verordnung über die Durchführung von Kompensationsmaßnahmen , das Führen von Ökokonten, deren Handelbarkeit und die Festsetzung von Ersatzzahlungen (Kompensationsverordnung KV)	Link	Ja	- ⁹
MV	LUNG MV – Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie	2016	Artenschutzrechtliche Arbeits- und Beurteilungshilfe für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (AAB-WEA), Teil Vögel	Link	Ja	- ¹⁰
		2016	Artenschutzrechtliche Arbeits- und Beurteilungshilfe für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (AAB-WEA), Teil Fledermäuse	Link	Ja	-
NI	NMUEK – Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz	2024	Hinweise für die Genehmigung von Windenergieanlagen an Land in Niedersachsen	Link	Ja	-
	Niedersächsische Landesministerien	2021	Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen an Land in Niedersachsen (Windenergieerlass)	Link	Ja	- ¹¹
	NMUEK – Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz	2016	Leitfaden „Umsetzung des Artenschutzes bei der Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen in Niedersachsen“	Link	Ja	- ¹⁰
NW	LANUV – Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen	-	Internetportal „Geschützte Arten in Nordrhein-Westfalen“	Link	-	-
	MULNV NW; LANUV NW – Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur und Verbraucherschutz; Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz	2024	Leitfaden „Umsetzung des Arten- und Habitatschutzes bei der Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen in Nordrhein-Westfalen – Modul A: Genehmigung außerhalb planerisch gesicherter Flächen/Gebiete“	Link	Ja	-

⁸ Fortschreibung soll den Änderungen auf Bundesebene folgen.

⁹ Die Kompensationsverordnung läuft Ende 2026 aus; eine Verlängerung und ggf. Novellierung sollen nach Evaluierung erfolgen.

¹⁰ Bis zur Fortschreibung der AAB-WEA werden aktuell FAQs und artenschutzrechtliche Festlegung z.B. in Form von Artenblätter erarbeitet, die aktuell jedoch noch nicht veröffentlicht wurden.

¹¹ Aufgrund der hohen Gesetzgebungsdynamik und der angekündigten untergesetzlichen Regelungen und Vollzugshilfen des Bundes wird derzeit mit der Beantwortung von FAQ gearbeitet, die aktuell jedoch nicht öffentlich zugänglich sind.

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Behördenverbindlichkeit	Fort-schreibung
NW (Forts.)	MKULNV NW - Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz	2021	Methodenhandbuch zur Artenschutzprüfung in NRW – Bestandserfassung, Wirksamkeit von Artenschutzmaßnahmen und Monitoring ¹²	Link	Ja	-
	Nordrhein-Westfälische Landesministerien	2018	Erlass für die Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen und Hinweise für die Zielsetzung und Anwendung (Windenergie-Erlass)	Link	Ja	-
RP	LfU RP – Landesamt für Umwelt	-	Internetportal „Erneuerbare Energien und Naturschutz“	Link	Ja	-
	MKUEM RP – Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, und Mobilität	2023	Anwendungshinweise zum Vierten Gesetz zur Änderung des Bundesnaturschutzgesetzes	Link	Nein	-
	LfU RP – Landesamt für Umwelt	2023	Empfehlungen der AG Fledermäuse zur Vereinfachung von Untersuchungen für Fledermäuse in Planungs- und Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen in Rheinland-Pfalz, siehe weitere Anlagen im Internetportal	Link	Nein	-
		2023	Schreiben vom 16.05.2023 zu Anforderungen an die Messung der Witterungsparameter zur standortspezifischen und parametergestützten Abschaltung von Windenergieanlagen	Link	Ja	-
	MUEEF RP – Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten	2020	Erlass zum Natur- und Artenschutz bei der Genehmigung von Windenergieanlagen im immissionsrechtlichen Verfahren v. 17.12.2020	Link	Ja	- ¹³
		2020	Erlass zum Natur- und Artenschutz bei der Genehmigung von Windenergieanlagen im immissionsschutzrechtlichen Verfahren v. 12.08.2020	Link	Ja	- ¹⁴
	LfU RP – Landesamt für Umwelt	2018	Leitfaden zur visuellen Rotmilan-Raumnutzungsanalyse	Link	Ja	-
		2018	Arbeitshilfe Mopsfledermaus	Link	Ja	-
VSW HE RP SL; LUWG RP – Staatliche VSW für Hessen, Rheinlandpfalz und das Saarland; Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht	2013	Hinweise für die Beurteilung der Zulässigkeit der Errichtung von Windenergieanlagen in Rheinland-Pfalz (Rundschreiben Windenergie)	Link	Ja	-	

¹² Auf den Internetseiten des [LANUV zu geschützten Arten](#) finden sich zudem zahlreiche Anhänge zum Methodenhandbuch (z. B. Steckbriefe zu Kartiermethoden und zu Artenschutzmaßnahmen).

¹³ Mit der Einführung des § 45b BNatSchG und der Artenliste in der dazugehörigen Anlage 1 ist der Erlass nach Aussage des MKUEM nur noch von Bedeutung, soweit es um Arten geht, deren Kollisionsgefährdung noch nicht gänzlich geklärt zu sein scheint (z. B. Schwarzstorch) bzw. soweit rechtlich umstritten ist, ob § 45b BNatSchG eine Prüfung nicht gelisteter Arten „nach altem Recht“ verbietet (vgl. Gellermann, NuR (2022), 589 (591)).

¹⁴ Mit dem Erlass v. 12.08.2020 wurde das Kapitel F „Naturschutz“ des Rundschreibens Windenergie von 2013 an mehrere, geänderte landes- und bundesrechtliche Regelungen sowie neue fachlich Grundlagen (z. B. Leitfaden Rotmilan und Arbeitshilfe Mopsfledermaus) angepasst.

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Behörden- verbindlich- keit	Fort- schrei- bung
RP (Forts.)	VSW HE RP SL; LUWG RP – Staatliche VSW für Hessen, Rheinlandpfalz und das Saarland; Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht	2012	Naturschutzfachlicher Rahmen zum Ausbau der Windenergienutzung in Rheinland-Pfalz. Artenschutz (Vögel, Fledermäuse) und NATURA 2000-Gebiete	Link	Ja	geplant ¹⁵
SL	VSW HE RP SL; LUA SL – Staatliche VSW für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland; Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	2013	Leitfaden zur Beachtung artenschutzrechtlicher Belange beim Ausbau der Windenergienutzung im Saarland betreffend die besonders relevanten Artengruppen der Vögel und Fledermäuse	Link	Ja	geplant
SN	Sächsische Staatskanzlei	-	Internetportal „Arbeitshilfen Artenschutz Windenergie“	Link	Ja	
	SMEKUL SN – Sächsisches Staatsministerium für Energie Klimaschutz Umwelt und Landwirtschaft	2024	Leitfaden Fledermausschutz an Windenergieanlagen im Freistaat Sachsen	Link	Ja	-
		2024	Übersicht der Aktualisierung des Leitfadens Vogelschutz von 2022	Link	Ja	laufend
		2023	Erlass zu naturschutzrechtlichen Anforderungen im Zusammenhang mit Windenergieanlagen im Freistaat Sachsen	-	Ja	laufend
		2022	Leitfaden Vogelschutz an Windenergieanlagen im Freistaat Sachsen - Fortschreibung	Link	Ja	laufend ¹⁶
		2021	Leitfaden Vogelschutz an Windenergieanlagen im Freistaat Sachsen	Link	Ja	_16
ST	MULE ST – Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie	2018	Leitfaden „Artenschutz an Windenergieanlagen in Sachsen-Anhalt“	Link	Ja	-
SH	LfU SH – Landesamt für Umwelt	2023	Fachliche Methode zur Ermittlung von Niststätten relevanter Groß- und Greifvögel mit besonderem Fokus auf kollisionsgefährdete Brutvogelarten an Windenergieanlagen (WEA) nach Anlage 1 zu § 45b BNatSchG in Schleswig-Holstein	Link	Ja	-
	MELUND SH; LLUR SH – Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung; Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume	2021	Standardisierung des Vollzugs artenschutzrechtlicher Vorschriften bei der Zulassung von Windenergieanlagen für ausgewählte Brutvogelarten. Arbeitshilfe zur Beachtung artenschutzrechtlicher Belange in Schleswig-Holstein	Link	Ja ¹⁷	-

¹⁵ Der Zeitpunkt der Veröffentlichung der Aktualisierung ist noch nicht absehbar. Die neue "Arbeitshilfe Artenschutz und Windenergie" wurde durch das Landesamt für Umwelt (LfU) bereits beauftragt und wird derzeit erarbeitet. Diese soll u. a. Empfehlungen zur Erfassung von Brut- und Rastvögeln, Fledermäusen sowie zur Planung anlassbezogener Schutzmaßnahmen auf der Zulassungsebene enthalten.

¹⁶ Der Leitfaden wurde per Erlass v. 18.11.2022 eingeführt. Die Kapitel 3 bis 6 des Leitfadens von 2021 sind noch gültig, es sei denn, der Vorhabenträger verlangt eine vorgezogene Anwendung der neuen Regelungen des BNatSchG (s. Erlass).

¹⁷ Der Leitfaden LANU (2008) behält seine Gültigkeit bzgl. nicht in der Arbeitshilfe MELUND; LLUR (2021) aufgeführter Brutvogelarten sowie Fledermäusen.

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Behörden- verbindlich- keit	Fort- schrei- bung
SH (Forts.)	MELUND SH – Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung	2020	Erlass Anforderungen an die Bestandserfassung und Konfliktbewertung im Hinblick auf das Tötungsverbot bei der Errichtung von Windenergieanlagen (WEA) mit einem unteren Rotordurchgang kleiner als 30 m und einem Rotordurchmesser größer als 100 m	Link	Ja ¹⁸	-
	LLUR SH – Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und Ländliche Räume	2018	Merkblatt zur Berücksichtigung der artenschutzrechtlichen Bestimmungen zum Schutz der Haselmaus bei Vorhaben in Schleswig-Holstein	Link	Nein	-
	MELUND SH – Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung	2018	Anwendung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung bei Windkraftanlagen	Link	Ja	-
	MELUND SH; LLUR SH – Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung; Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume	2017	Integration artenschutzrechtlicher Vorgaben in Windkraftgenehmigungen nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)	Link	Ja	-
	LANU SH – Landesamt für Natur und Umwelt	2008	Empfehlungen zur Berücksichtigung tierökologischer Belange bei Windenergieplanungen in Schleswig-Holstein	Link	Ja ^{17, 18}	-
TH	TLUG – Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie	-	Internetportal „Prüfung artenschutzrechtlicher Belange & Schutzgebietsbetroffenheit“ (siehe Abschnitt Windenergieanlagen und Artenschutz und Downloads in der rechten Seitenspalte)	Link	-	-
		2017	Avifaunistischer Fachbeitrag zur Genehmigung von Windenergieanlagen (WEA) in Thüringen	Link	Ja	laufend ¹⁹
		2015	Arbeitshilfe zur Berücksichtigung des Fledermausschutzes bei der Genehmigung von Windenergieanlagen (WEA) in Thüringen	Link	Ja	laufend

Hinweise zur Aktualisierung richten Sie gerne an: holger.ohlenburg@naturschutz-energiewende.de.

Haftungsausschluss:

Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Das KNE schließt eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen – außer für Fälle von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit – aus. Dies betrifft insbesondere die Haftung für eventuelle Schäden, die durch die Nutzung der Informationen entstehen.

¹⁸ Der Erlass gilt lediglich in Bezug auf Fledermäuse fort.

¹⁹ Vorgaben des "Avifaunistischen Fachbeitrags zur Genehmigung von Windenergieanlagen (WEA) in Thüringen" (FB 2017) gelten hinsichtlich der "BNatSchG-Verfahren" weiterhin. Für Verfahren nach § 6 WindBG ist eine Neufassung geplant.