

Handreichungen der Länder zu Arten- und Naturschutz und Windenergie an Land

Legende Spalte 1: SCHWARZ = keine Fortschreibungsaktivitäten bekannt bzw. Fortschreibung abgeschlossen, **GRÜN** = Fortschreibung(en) laufend; **ORANGE** = Fortschreibung geplant.¹

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Fortschreibung ¹
BW	Gewerbeaufsicht Baden-Württemberg		Themenportal Windenergie (übernimmt die Funktion des 2019 außer Kraft getretenen Windenergieerlasses).	Link	-
	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	-. ²
	LUBW – Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg	2020	Hinweise für den Untersuchungsumfang zur Erfassung von Vogelarten bei Bauleitplanung und Genehmigung für Windenergieanlagen.	Link	-. ²
		2015	Hinweise zur Bewertung und Vermeidung von Beeinträchtigungen von Vogelarten bei Bauleitplanung und Genehmigung für Windenergieanlagen.	Link	-. ²
		2014	Hinweise zur Untersuchung von Fledermausarten bei Bauleitplanung und Genehmigung für Windenergieanlagen.	Link	geplant für 2023
			Verbreitungsdaten zu windkraftempfindlichen Arten in Baden-Württemberg.	Link	k. A.
	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	-. ³
	FVA BW – Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt	2019	Planungsgrundlagen Windenergie und Auerhuhn .	Link	laufend ⁴
UM BW – Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	2017	Berücksichtigung des Artenschutzes in der UVP-Vorprüfung und der UVP bei Windenergievorhaben.	Link	k. A.	

¹ Der [Beschluss der Umweltministerkonferenz vom 11. Dezember 2020](#) sieht vor, dass alle Länder ihre Regelungen hinsichtlich des beschlossenen Signifikanzrahmens (für Vögel) prüfen und etwaige notwendige Anpassungen bis Herbst 2022 vornehmen.

² Gemäß [Einführungserlass](#) erfolgt die Einführung der neuen Hinweise (UM BW; LUBW 2021) „bis auf Weiteres im Rahmen einer Pilotphase zur Erprobung in der Praxis“. Für Vorhabenträger besteht ein Wahlrecht, ob im Genehmigungsverfahren nach diesen oder nach den bisherigen Hinweisen (LUBW 2020 und LUBW 2015) vorgegangen wird. Die Hinweise gelten nicht für die Träger der Bauleitplanung. Hierfür sollen separate Weiterentwicklungen folgen.

³ Aktuell wird ein Fachkonzept zur Operationalisierung der Ausnahme erarbeitet.

⁴ Auf Basis neuer Verbreitungsdaten und Forschungsergebnisse werden derzeit die Hinweise zur Berücksichtigung des Auerhuhns überarbeitet.

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Fortschreibung ¹
BW (Forts.)	UM BW – Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	2016	Fließschemata Rotmilan: „Bauleitplanung für Windenergieanlagen innerhalb oder außerhalb eines Dichtezentrums des Rotmilans – Übersicht über die verschiedenen Fallkonstellationen“	Link	-
BY	Bayerische Staatsministerien	2016	Hinweise zur Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen (Windenergie-Erlass).	Link	laufend
	LfU BY – Landesamt für Umwelt	2021	Arbeitshilfe Vogelschutz und Windenergienutzung – Fachfragen des bayerischen Windenergie-Erlasses.	Link	laufend
		2017	Arbeitshilfe Fledermausschutz und Windkraft. Teil 1: Fragen und Antworten – Fachfragen des bayerischen Windenergie-Erlasses.	Link	-
		2017	Arbeitshilfe Fledermausschutz und Windkraft. Teil 2: Verringerung des Kollisionsrisikos – Fachfragen des bayerischen Windenergie-Erlasses.	Link	-
		2017	Arbeitshilfe Fledermausschutz und Windkraft. Teil 3: Schlussfolgerungen aus dem Gondelmonitoring. Fachfragen des bayerischen Windenergie-Erlasses.	Link	-
BB	MUGV BB – Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz	2011	Beachtung naturschutzfachlicher Belange bei der Ausweisung von Windeignungsgebieten und bei der Genehmigung von Windenergieanlagen (Windenergie-Erlass, WEE).	Link	laufend
	MLUL BB – Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft	2018	Tierökologische Abstandskriterien für die Errichtung von Windenergieanlagen in Brandenburg (TAK) (Anlage 1 zum WEE).	Link	laufend
		2018	Untersuchungen tierökologischer Parameter im Rahmen von Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen im Land Brandenburg (Avifauna) (Anlage 2 zum WEE).	Link	laufend
		2010	Handlungsempfehlung zum Umgang mit Fledermäusen bei der Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen in Brandenburg (Anlage 3 zum WEE).	Link	laufend
		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 WEE).	Link	laufend
	MLUL BB – Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz	2018	Erlass zur Kompensation von Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft durch Windenergieanlagen (Kompensationserlass Windenergie)	Link	k. A.

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Fortschreibung ¹
HE	HMUKLV; HMWEVW – Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz; Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen	2020	Verwaltungsvorschrift (VwV) „Naturschutz/Windenergie“.	Link	-
	HMUEL; HMWVL – Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz; Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung	2012	Leitfaden Berücksichtigung der Naturschutzbelange bei der Planung und Genehmigung von Windkraftanlagen (WKA) in Hessen.	Link	k. A. ⁵
	HMWEVW – Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen		Landesspezifische Gutachten Vögel .	Link	_ ⁶
	HMWEVW – Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen		Landesspezifische Gutachten Fledermäuse .	Link	-
	Staatliche Vogelschutzwarte Hessen		Artenhilfskonzepte für bedrohte Vogelarten (z. B. Rotmilan und Schwarzstorch sowie weitere z. T. nicht windenergiesensible Arten).	Link	-
	HMUKLV - Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	2021	Hilfsprogramm für windenergiesensible Arten (Rotmilan, Schwarzstorch, Wespenbussard, Abendsegler, Kleinabendsegler, Mops- und Bechsteinfledermaus)	Link	-
	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	k. A.
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	-
		2016	Artenschutzrechtliche Arbeits- und Beurteilungshilfe für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (AAB-WEA), Teil Fledermäuse .	Link	-
		2010	Leitfaden Artenschutz in Mecklenburg-Vorpommern - Hauptmodul Planfeststellung/ Genehmigung.	Link	-

⁵ Die Regelungen des Leitfadens zur Festlegung der WEA-Vorranggebiete behalten für die Regionalplanung bis zum Abschluss der noch laufenden weiterhin ihre Gültigkeit. Die betreffenden Kapitel werden zu einem späteren Zeitpunkt in die VwV integriert.

⁶ Aktuell werden gemäß [HMWEVW und HMUKLV](#) landesweit „Maßnahmenräume“ für den Rotmilan und Schwarzstorch identifiziert. Zudem sind Studien zum Flugverhalten des Rotmilans (mittels Telemetrie und Detektionssystemen) geplant.

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Fortschreibung ¹
NI	NMUEK – Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz	2021	Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen an Land in Niedersachsen und Hinweise für die Zielsetzung und Anwendung (Windenergieerlass). ⁷	Link	-
		2016	Leitfaden „Umsetzung des Artenschutzes bei der Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen in Niedersachsen“.	Link	laufend
NW	Nordrhein-Westfälische Landesministerien	2018	Erlass für die Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen und Hinweise für die Zielsetzung und Anwendung (Windenergie-Erlass).	Link	k. A.
	MULNV NW; LANUV NW – Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur und Verbraucherschutz; Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz	2017	Leitfaden „Umsetzung des Arten- und Habitatschutzes bei der Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen in Nordrhein-Westfalen“.	Link	laufend
	MKULNV NW - Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen	2017	Leitfaden „Methodenhandbuch zur Artenschutzprüfung in Nordrhein-Westfalen – Bestandserfassung und Monitoring“.	Link	abgeschlossen ⁸
		2013	Leitfaden „Wirksamkeit von Artenschutzmaßnahmen“ für die Berücksichtigung artenschutzrechtlich erforderlicher Maßnahmen in Nordrhein-Westfalen.	Link	Abgeschlossen ¹²
RP	MUEEF RP – Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten	2020 a	Erlass zum Natur- und Artenschutz bei der Genehmigung von Windenergieanlagen im immissionsrechtlichen Verfahren	Link	- ⁹
		2020 b	Erlass zum Natur- und Artenschutz bei der Genehmigung von Windenergieanlagen im immissionsschutzrechtlichen Verfahren.	Link	- ¹⁰
	LfU RP – Landesamt für Umwelt	2018	Leitfaden zur visuellen Rotmilan-Raumnutzungsanalyse .	Link	-
		2018	Arbeitshilfe Mopsfledermaus .	Link	-
	MWKEL RP; FM RP; MDI RP; MULEWF RP – Gemeinsames Rundschreiben einiger rheinland-pfälzischer Ministerien	2013	Hinweise für die Beurteilung der Zulässigkeit der Errichtung von Windenergieanlagen in Rheinland-Pfalz (Rundschreiben Windenergie).	Link	- ^{13,14}

⁷ Der ursprüngliche Erlass von 2016 ist seit 02.09.2021 außer Kraft getreten. Die Nummern 4 und 5 der Anlage 1 und 2 desselben sind jedoch weiterhin anzuwenden.

⁸ Die überarbeiteten Versionen sollen Anfang März veröffentlicht werden.

⁹ Laut dem Erlass v. 17.12.2020 wird gebeten, zukünftig den von der UMK beschlossenen „Signifikanzrahmen“ (s. Fn. 1) anzuwenden. Davon abweichende alte Regelungen, insbesondere hinsichtlich der kollisionsgefährdeten Vogelarten, Regelabständen und Regelvermutungen könnten nicht mehr angewendet werden. Den Rahmen konkretisierende Regelungen, wie zum Beispiel der Untersuchungs- und Bewertungsrahmen für den Rotmilan blieben jedoch in Kraft.

¹⁰ Mit dem Erlass v. 12.08.2020 wird das Kapitel F des Rundschreibens Windenergie von 2013 an mehrere, geänderte landes- und bundesrechtliche Regelungen sowie neue fachliche Grundlagen (z. B. Leitfaden Rotmilan und Arbeitshilfe Mopsfledermaus) angepasst.

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Fortschreibung ¹
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	für 2022 geplant
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	laufend
SN	SMEKUL SN – Sächsisches Staatsministerium für Energie Klimaschutz Umwelt und Landwirtschaft	2021	Leitfaden Vogelschutz an Windenergieanlagen im Freistaat Sachsen.	Link	- ¹¹
	SMI; SMUL – Sächsisches Staatsministerium des Innern; Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft	2013	Gemeinsame Handlungsempfehlung des Sächsischen Staatsministeriums des Innern und des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft zur Zulassung von Windenergieanlagen.	Link	perspektivisch geplant ¹²
ST	MULE ST – Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie	2018	Leitfaden „Artenschutz an Windenergieanlagen in Sachsen-Anhalt“.	Link	-
	LAU – Landesamt für Umweltschutz	2014	Artenhilfsprogramm Rotmilan des Landes Sachsen-Anhalt.	Link	-
SH	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. ¹³	Link	-
	MELUR SH; LLUR SH – Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume; Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume	2017	Integration artenschutzrechtlicher Vorgaben in Windkraftgenehmigungen nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG).	Link	laufend ¹⁴

¹¹ Laut Einführungserlass des Leitfadens ist ein weiterer Leitfaden für Fledermäuse in Arbeit. Laut Aussage des SMEKUL soll dieser bis Ende 2022 fertig gestellt sein.

¹² Der Leitfaden ist in Teilen durch geänderte Rechtsgrundlagen überholt.

¹³ Der Leitfaden LANU (2008) behält seine Gültigkeit bzgl. nicht in der Arbeitshilfe MELUND; LLUR (2021) aufgeführter Brutvogelarten sowie Fledermäusen.

¹⁴ Der Leitfaden soll um die Themenaspekte „FCS-Maßnahmen“ sowie „Antikollisionssysteme“ ergänzt werden.

Land	Herausgeber/Autor	Jahr	Titel	Link	Fortschreibung ¹
SH (Forts.)	MELUND SH – Ministerium für Energie- wende, 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.“ ¹⁵	-	-
	LANU SH – Landesamt für Natur und Um- welt	2008	Empfehlungen zur Berücksichtigung tierökologischer Belange bei Windenergieplanungen in Schleswig-Holstein. ¹⁷	Link	-
	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	-
	MELUND SH – Ministerium für Energie- wende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung	2018	Anwendung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung bei Windkraftanlagen.	Link	-
TH	TMIL – Thüringer Ministerium für Infra- struktur und Landwirtschaft	2016	Erlass zur Planung von Vorranggebieten „Windenergie“ , die zugleich die Wirkung von Eignungsgebieten haben (Windenergieerlass).	Link	geplant für 2022
	TLUG – Thüringer Landesanstalt für Um- welt und Geologie	2017	Avifaunistischer Fachbeitrag zur Genehmigung von Windenergieanlagen (WEA) in Thüringen.	Link	geplant für 2022
		2015	Arbeitshilfe zur Berücksichtigung des Fledermausschutzes bei der Genehmigung von Windenergieanlagen (WEA) in Thüringen.	Link	geplant für 2022

Hinweise zur Aktualisierung können Sie jederzeit richten 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.

¹⁵ Der Erlass gilt lediglich in Bezug auf Fledermäuse fort und wurde im Weiteren durch MELUND; LLUR (2021) ersetzt.