Netzverstärkung Pasewalk – Güstrow

Höchstspannungsleitung Güstrow – Siedenbrünzow – Iven/West – Pasewalk/Nord – Pasewalk;
Drehstrom Nennspannung 380 kV
(BBPIG Vorhaben Nr. 53)

Abschnitt: Siedenbrünzow – Iven/West

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

Unterlage 12: Artenschutzfachbeitrag

Anlage 2: Übersicht der Europäischen Vogelarten und Relevanzprüfung im Untersuchungsraum



Berlin, 22.05.2026

Allgemeine Informationen

Vorhabenträgerin:

50Hertz Transmission GmbH

Heidestraße 2
10557 Berlin
Deutschland
T +49 (0)30 5150-0
F +49 (0)30 5150-4477

info@50hertz.com
www.50hertz.com

AnsprechpartnerIn:

Fachprojektleiterin Genehmigung
Andra Deharde

T +49 (0)30 5150-2760
M +49 (0) 172 9902 897

Andra.Deharde@50hertz.com

Gesamtprojektleiter
Marcus Brüning

T +49 (0) 30 5150-3441
M +49 (0) 15111120288

marcuskurt.bruening@50hertz.com

Erstellt unter Mitwirkung von:

GICON Großmann Ingenieur Consult GmbH
Tiergartenstraße 48
01219 Dresden

Genehmigungsbehörde:

Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit
Mecklenburg-Vorpommern
Referat 520 – Planfeststellung, Bergbau und allgemeine Rechtsangelegenheiten
Schloßstraße 6-8
19048 Schwerin

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Ordnung	VSRL[1]	BNatSchG[2]	RL M-V[3]	RL D[4]	RL DW[5]	vMGI- BV Klasse[6]	vMGI- RV Klasse[7]	zentraler Aktions-raum [m][8]	weiterer Aktions-raum [m][9]	Fluchtdis-tanz [m][10]	Pot. Reichweite Habitatentwertung [m][11]	Punktgenau erfasste Art[12] x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brutvogel durch Myotis, aber außerhalb des UR, k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu dieser Art, ha = halbquantitativ erfasst			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) MV x = ja, - = nein	Lebensraum-gilde	Prügung als Brutvogel (A= Einzelart, G= Lebensraumgilde), als Rastvogel (R=Rastvogel)	Bemerkung
															Kartierung Myotis MV[13]	Daten LUNG M-V: UNB[14]	ornitho-Daten[15]				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Calidris alpina	Alpenstrandläufer	Limikolen	-	§§	1	1	1	A	C(1)	500	1.000	100	100	-	-	-	-	-	BBO	-	
Turdus merula	Amsel	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	D	25	50	10	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Haematopus ostralegus	Austernfischer	Limikolen	-	§	2	*	*	B	B	500	1.000	100	100	-	-	-	-	-	BBO	-	
Motacilla alba	Bachstelze	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	50	150	10	-	-	ha	-	-	x	NAB	G	
Panurus biarmicus	Bartmeise	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D*	D*	100	250	15	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Falco subbuteo	Baumfalke	Falkenartige	-	§§	*	3	*	C (2)	D	500	3.000	200	- (HSZ I: 100 m)	x	x	x	-	x	GFB	A	Altdaten, teilweise bestätigt
Anthus trivialis	Baumpieper	Sperlingsvögel	-	§	3	V	*	D	E	50	100	20	-	x	x	-	-	x	BBO	A	
Gallinago gallinago	Bekassine	Limikolen	-	§§	1	1	V	A	B	500	1.000	50	100	-	-	x	-	-	BBO		Altdaten, aktuell nicht bestätigt
*Aythya marila**	Bergente	Gänsevögel	-	§	-	R	R	A	C (1)	250	500	k. A.	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
*Fringilla montifringilla**	Bergfink	Sperlingsvögel	-	§	n.b.	-	*	-	E	k. A.	k. A.	k. A.	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Remiz pendulinus	Beutelmeise	Sperlingsvögel	-	§	2	1	*	C (2)	D*	100	150	10	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
*Merops apiaster**	Bienenfresser	Rackenvögel	-	§§	n.b.	*	*	D	D	250	750	120	-	-	-	-	-	-	HB	-	
Carduelis flammea	Birkenzeisig	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	D	k. A.	k. A.	10	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
*Anser albifrons**	Blässgans	Gänsevögel	-	§	n.b.	k. A.	*	-	**C (1)**	500	1.000	400-R	-	x	(-)	-	-	x	BBO	R	
Fulica atra	Blässhuhn	Kranichvögel	-	§	V	*	*	C (1)	**C (1)**	250	500	40	-	x	(-)	-	-	x	FSG	R	
Luscinia svecica	Blaukehlchen	Sperlingsvögel	Anh.1	§§	*	*	2	D	D	50	100	30	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Parus caeruleus	Blaumeise	Sperlingsvögel	-	§	*	*	2	E	E	50	100	5	-	-	ha	-	-	x	GHB	G	
Carduelis cannabina	Bluthänfling	Sperlingsvögel	-	§	V	3	V	D	D	50	150	15	-	x	x	-	-	x	GFB	A	
Anthus campestris	Brachpieper	Sperlingsvögel	Anh.1	§§	1	1	2	C (2)*	D*	100	300	40	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Tadorna tadorna	Brandgans	Gänsevögel	-	§	*	*	1	C (1)	B	500	1.000	200	-	-	-	-	-	-	HBO	-	
Sterna sandivicensis	Brandseeschwalbe	Limikolen	Anh.1	§§	1	1	*	B	C (1)	1.000	3.000	200 (K) , 100	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Saxicola rubetra	Braunkehlchen	Sperlingsvögel	-	§	3	2	V	C (2)	D	50	100	40	-	x	x	-	-	x	BBO	A	
*Tringa glareola**	Bruchwasserläufer	Limikolen	Anh.1	§§	0	1	V	B	C (1)	500	1.000	100	100	-	-	-	-	-	BBO	-	
Fringilla coelebs	Buchfink	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	25	50	10	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Dendrocopus major	Buntspecht	Spechtvögel	-	§	*	*	*	E	E	250	500	20	-	-	ha	-	-	x	GHB	G	
Corvus monedula	Dohle	Sperlingsvögel	-	§	V	*	*	D	D	500	1.500	20	-	-	-	-	-	-	NAB		
Sylvia communis	Dorngrasmücke	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	25	50	10	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Acrocephalus arundinaceus	Drosselrohrsänger	Sperlingsvögel	-	§§	*	*	V	D	D	25	50	30	-	x	-*	-	-	-	FSG	-	
Garrulus glandarius	Eichelhäher	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	D	200	300	30	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Somateria mollissima	Eiderente	Gänsevögel	-	§	R	*	*	C (1)	B	250	500	120	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
*Clangula hyemalis**	Eisente	Gänsevögel	-	§	-	-	V	-	C (1)	500 (BG)	1.000 (BG)	k. A.	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Alcedo atthis	Eisvogel	Rackenvögel	Anh.1	§§	*	*	*	D*	D*	500	1.500	80	-	-	-	-	-	-	HB	-	
Pica pica	Elster	Sperlingsvögel	-	§	*	*	-	D	-	150	250	50	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Carduelis spinus	Erlenzeisig	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	E	50	150	10	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Alauda arvensis	Feldlerche	Sperlingsvögel	-	§	3	3	*	D	D	50	150	20	100	x	x	-	-	x	BBO	A	
Locustella naevia	Feldschwirl	Sperlingsvögel	-	§	2	2	*	D	E	25	100	20	-	x	-*	-	-	-	BBO	-	
Passer montanus	Feldsperling	Sperlingsvögel	-	§	3	V	*	D	E	50	100	10	-	x	x	-	-	x	GHB	A	
Loxia curvirostra	Fichtenkreuzschnabel	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D*	E*	50	150	25	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Pandion haliaetus	Fischadler	Greifvögel	Anh.1	§§	*	3	*	**B**	C (2)	1.000	4.000	500	- (HSZ I: 100 m für Waldbruten)	-	-	x	x	x	GFB	A	
Phylloscopus trochilus	Fitis	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	25	50	10	-	-	ha	-	-	x	BGW	G	
Charadrius dubius	Flussregenpfeifer	Limikolen	-	§§	*	V	*	C (2)	C (1)	500	1.000	30	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Sterna hirundo	Flussseeschwalbe	Limikolen	Anh.1	§§	*	2	3	B	C (1)	1.000	3.000	200 (K) 100	-	-	-	x	-	-	FSG		Altdaten, aktuell nicht bestätigt
Actitis hypoleucos	Flussuferläufer	Limikolen	-	§§	1	2	V	A	C (1)	500	1.000	100	100	-	-	-	-	-	FSG	-	
Mergus merganser	Gänsesäger	Gänsevögel	-	§	*	3	*	B	C (1)	500	1.000	200	-	-	-	-	-	-	GHB	-	
Certhia brachydactyla	Gartenbaumläufer	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	50	100	10	-	-	ha	-	-	x	GHB	G	
Sylvia borin	Gartengrasmücke	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	25	50	10	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Phoenicurus phoenicurus	Gartenrotschwanz	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	E	50	100	20	-	-	ha	-	-	x	GHB	G	
Motacilla cinerea	Gebirgsstelze	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D*	E*	150	300	40	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Hippolais icterina	Gelbspötter	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	E	25	50	10	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Pyrrhula pyrrhula	Gimpel	Sperlingsvögel	-	§	3	*	*	E*	E*	50	250	20	-	x	x	-	-	x	GFB	A	
Serinus serinus	Girlitz	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	E	50	100	10	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Emberiza citrinella	Goldammer	Sperlingsvögel	-	§	V	*	*	D	E	25	150	15	-	x	x	-	-	x	BGW	G	
*Pluvialis apricaria**	Goldregenpfeifer	Limikolen	Anh.1	§§	0	1	1	A	**A**	500	1.000	100	100	x	(-)	-	-	x	BBO	R	
Emberiza calandra	Grauammer	Sperlingsvögel	-	§§	V	V	*	D	D	100	150	40	-	x	x	x	x	x	BBO	G	
Anser anser	Graugans	Gänsevögel	-	§	*	*	*	C (1)	**C (1)**	500	1.000	200	-	x	(-)	-	(-)	x	FSG	R	
Ardea cinerea	Graureiher	Ruderfüßer	-	§	*	*	*	**C (1)**	**C (1)**	1.000 (K)	3.000 (K)	200	-	x	x, (-)	-	(-)	x	GFB	A, R	
Musciapa striata	Grauschnäpper	Sperlingsvögel	-	§	*	V	*	D	E	25	50	20	-	x	x	-	-	x	GHB	G	
Numenius arquatus	Großer Brachvogel	Limikolen	-	§§	1	1	*	A	B	500	1.000 (B)	200	100	x	(-)	-	-	-	BBO		Zufallsfund, sporadisches Vorkommem, daher keine Prüfung
Carduelis chloris	Grünfink	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	50	150	15	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
*Phylloscopus chloris**	Grünlaubsänger	Sperlingsvögel		§	R	R	*	D*	D*	25	100	15	-	-	-	-	-	-	BGW	-	
Picus viridis	Grünspecht	Spechtvögel	-	§§	*	*	-	D*	-	500	1.000	60	-	x	x	-	-	x	GHB	G	
*Cepphus grylle**	Gryllteiste	Limikolen	-	§	n.b.	-	1	-	C (2)	-	-	k. A.	100	-	-	-	-	x	HB	-	
Accipiter gentilis	Habicht	Greifvögel	-	§§	*	*	*	D	D	1.000	2.000	200	-	x	(-)	-	-	-	GFB		Rastvogel nicht zu prüfen
Galerida cristata	Haubenlerche	Sperlingsvögel	-	§§	2	1	-	C (2)	-	100	200	10	-	x	-*	-	-	-	BBO	-	
Parus cristatus	Haubenmeise	Sperlingsvögel	-	§	*	*	-	E*	-	100	150	20	-	-	ha	-	-	x	GHB	G	
Podiceps cristatus	Haubentaucher	Lappentaucherartige	-	§	V	*	*	C (1)	C (1)	250	500	100	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Phoenicurus ochruros	Hausrotschwanz	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E*	E*	50	100	15	-	-	ha	-	-	x	NAB	G	
Passer domesticus	Haussperling	Sperlingsvögel	-	§	V	*	-	E		50	100	10	-	x	-*	-	-	-	NAB	-	
Prunella modularis	Heckenbraunelle	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	25	100	10	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Lullula arborea	Heidelerche	Sperlingsvögel	Anh.1	§§	*	V	*	D	D	100	200	20	-	x	x	-	-	x	BGW	A	
Larus fuscus	Heringsmöwe	Limikolen	-	§	R	*	1	C (1)	B	1.000	3.000	200 (K) , 50	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Cygnus olor	Höckerschwan	Gänsevögel	-	§	*	*	*	C (1)	**C (1)**	500	1.000	50	-	x	(-)	-	(-)	x	FSG	R	

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Ordnung	VSRL[1]	BNatSchG[2]	RL M-V[3]	RL D[4]	RL DW[5]	vMGI- BV Klasse[6]	vMGI- RV Klasse[7]	zentraler Aktions-raum [m][8]	weiterer Aktions-raum [m][9]	Fluchtdis-tanz [m][10]	Pot. Reichweite Habitatentwertung [m][11]	Punktgenau erfasste Art[12] x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brutvogel durch Myotis, aber außerhalb des UR, k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu dieser Art, ha = halbquantitativ erfasst			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) MV x = ja, - = nein	Lebensraum-gilde	Prägung als Brutvogel (A= Einzelart, G= Lebensraumgilde), als Rastvogel (R=Rastvogel)	Bemerkung
															Kartierung Myotis MV[13]	Daten LUNG M-V; UNB[14]	ornitho-Daten[15]				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Columba oenas	Hohltaube	Taubenvögel	-	§	*	*	*	D	D	1.000	3.000	100	-	-	ha	x	-	x	GHB	G	Altdaten, aktuell nicht punktuel erfasst
Philomachus pugnax	Kampfläufer	Limikolen	Anh.1	§§	1	1	3	A	B	500	1.000	100	100	-	-	-	-	-	BBO	-	
Branta canadensis	Kanadagans	Gänsevögel	-	-	n.b.	-	-	-	-	500 (BG)	1.000 (BG)	k. A.	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Carpodacus erythrinus	Karmingimpel	Sperlingsvögel	-	§§	*	V	*	C (2)*	D*	50	250	20	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Coccothrausthes coccothrausthes	Kernbeißer	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	D	50	150	20	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Vanellus vanellus	Kiebitz	Limikolen	-	§§	2	2	V	**B²**	**B**	500	1.000	100	100	x	x, (-)	-	-	x	BBO	A, R	
Sylvia curruca	Klappergrasmücke	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	25	50	10	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Sitta europaea	Kleiber	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	50	100	10	-	-	ha	-	-	x	GHB	G	
Porzana parva	Kleines Sumpfhuhn	Kranichvögel	Anh.1	§§	*	3	3	B	C (1)	250	500	40	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Dryobates minor	Kleinspecht	Spechtvögel	-	§	*	3	*	D*	E*	250	500	30	-	x	-*	-	-	-	GHB	-	
Anas querquedula	Knäkente	Gänsevögel	-	§§	2	1	2	B	C (1)	250	500	120	-	-	-	x	-	-	FSG	-	Altdaten, aktuell nicht bestätigt
Parus major	Kohlmeise	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	50	100	5	-	-	ha	-	-	x	GHB	G	
Netta rufina	Kolbenente	Gänsevögel	-	§	*	*	R	C (1)	C (1)	250	500	120	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Corvus corax	Kolkrabe	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	C (2)	C (2)	1.000	3.000	200	-	x	x	-	-	x	GFB	G	
Phalacocorax carbo	Kormoran	Suliformes	-	-	*	*	*	D	D	1.000	3.000	200	-	x	(-)	-	-	-	GFB		
Circus cyaneus	Kornweihe	Greifvögel	Anh.1	§§	1	1	2	B	C (2)	1.000	3.000	200	- (HSZ I: 100 m)	x	(-)	x	-	-	BBO	-	Altdaten, aktuell nicht bestätigt
Grus grus	Kranich	Kranichvögel	Anh.1	§§	*	*	*	**B**	**C (1)**	500	1.000	500	- (HSZ I: 100 m (Waldbruten) / Brutplatz bei Bruten in der freien Landschaft)	x	x, (-)	x	x, (-)	x	FSG	A, R	
Anas crecca	Krickente	Gänsevögel	-	§	2	3	3	B	C (1)	250	500	120	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Cuculus canorus	Kuckuck	Kuckucksvögel	-	§	*	3	3	D	D	300	1.000	k. A.	-	x	x	-	-	x	BS	A	
Sterna paradisae	Küstenseeschwalbe	Limikolen	Anh.1	§§	1	1	V	B	C (1)	1.000	3.000	200 (K) , 100	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Larus ridibundus	Lachmöwe	Limikolen	-	§	V	*	*	C (1)²	**C (1)**	1.000	3.000	200 (K) 100	-	x	(-)	-	-	x	BBO	R	
Anas clypeata	Löffelente	Gänsevögel	-	§	2	3	*	B	C (1)	250	500	120	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Larus marinus	Mantelmöwe	Limikolen	-	§	-	*	*	B	C (1)	1.000	3.000	200 (K) , 50	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Apus apus	Mauersegler	Seglervögel	-	§	*	*	*	D	D	1.000	3.000	10	-	-	-	-	-	-	NAB	-	
Buteo buteo	Mäusebussard	Greifvögel	-	§§	*	*	*	D	D	500	1.000	100	-	x	x	-	x, (-)	x	GFB	G	
Delichon urbica	Mehlschwalbe	Sperlingsvögel	-	§	V	3	*	D	E	200	1.000	20	-	-	-	-	-	-	NAB	-	
Turdus viscivorus	Misteldrossel	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	D	100	250	40	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Mergus serrator	Mittelsäger	Gänsevögel	-	§	1	*	*	C (1)	C (1)	250	500	100	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Dendrocopus medius	Mittelspecht	Spechtvögel	Anh.1	§§	*	*	-	D*	-	250	500	40	-	-	-	-	-	-	GHB	-	
Sylvia atricapilla	Mönchsgrasmücke	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	D	25	50	10	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
*Aythya nyroca**	Moorente	Gänsevögel	Anh.1	§§	1	1	1	B	B	250	500	120	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Luscinia megarhynchos	Nachtigall	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	25	100	10	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Corvus cornix	Nebelkrähe	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	D	200	400	120	-	x	x	-	-	x	GFB	G	
Lanius collurio	Neuntöter	Sperlingsvögel	Anh.1	§	V	*	*	D	D	50	150	30	-	x	x	-	-	x	GFB	A	
*Phalaropus lobatus**	Odinshühnchen	Limikolen	Anh.1	§§	-	-	*	-	C (1)	500	1.500	k. A.	100	-	-	-	-	-	FSG	-	
*Podiceps auritus**	Ohrentaucher	Lappentaucherartige	Anh.1	§§	-	R	R	A	B	250	500	100	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Emberiza hortulana	Ortolan	Sperlingsvögel	Anh.1	§§	3	2	3	C (2)	D	50	150	40	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
*Anas penelope**	Pfeifente	Gänsevögel	-	§	R	R	*	B	C (1)	250	500	120	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
*Limosa lapponica**	Pfuhlschnepfe	Limikolen	Anh.1	§	-	-	*	-	B	500	1.500	k. A.	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Oriolus oriolus	Pirol	Sperlingsvögel	-	§	*	V	*	D	D	100	500	40	-	x	-*	-	-	-	GFB	-	
*Gavia arctica**	Prachttaucher	Seetaucherartige	Anh.1	§	-	-	*	-	B	500	1.000	k. A.	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Corvus corone / Corvus corone x Corvus cornix	Rabenkrähe / Bastardkrähe	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	D	200	400	120	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Sterna caspia	Raubseeschwalbe	Limikolen	Anh.1	§§	R	1	*	B	C (1)	1.000	3.000	200 (K) , 150	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Lanius excubitor	Raubwürger	Sperlingsvögel	-	§§	3	1	2	C (2)	C (2)	250	500	150	-	x	(-)	-	-	-	GFB	-	
Hirundo rustica	Rauchschwalbe	Sperlingsvögel	-	§	V	V	R	D	E	200	1.000	10	-	x	x	-	-	x	NAB	G	
*Buteo lagopus**	Raufußbussard	Greifvögel	-	§§	-	-	2	-	C (2)	k. A.	k. A.	300	-	x	(-)	-	-	-	GFB	-	
Aegolius funereus	Raufußkauz	Eulen	Anh.1	§§	*	*	*	D*	D*	250	500	80	-	-	-	-	-	-	GHB	-	
Perdix perdix	Rebhuhn	Hühnervögel	-	§	2	2	-	C (2)	-	100	300	100	100	x	x	-	x	x	BGW	A	
Aythya fuligula	Reiherente	Gänsevögel	-	§	*	*	*	C (1)	C (1)	250	500	120	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Columba palumbus	Ringeltaube	Taubenvögel	-	§	*	*	*	C (2)	D	50	150	20	-	x	x	-	-	x	GFB	G	
Emberiza schoeniclus	Rohrammer	Sperlingsvögel	-	§	V	*	*	D	E	25	50	15	-	x	x	-	-	x	FSG	G	
Botaurus stellaris	Rohrdommel	Ruderfüßer	Anh.1	§§	*	3	3	B	B	500	1.000	80	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Locustella luscinioides	Rohrschwirl	Sperlingsvögel	-	§§	*	*	*	D	D	25	50	20	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Circus aeruginosus	Rohrweihe	Greifvögel	Anh.1	§§	*	*	*	C (2)	D	1.000	3.000	200	- (HSZ I: 100 m (Gewässerbruten) / Brutplatz bei Bruten in der freien Landschaft)	x	x	x	-	x	FSG	A	
*Turdus iliacus**	Rotdrossel	Sperlingsvögel	-	§	-	-	*	-	D	k. A.	k. A.	40	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Podiceps grisegena	Rothalstaucher	Lappentaucherartige	-	§§	V	*	*	B	B	250	500	100	-	-	-	x	-	-	FSG	-	Altdaten, aktuell nicht bestätigt
Erithacus rubecula	Rotkehlchen	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	25	50	5	-	-	ha	-	-	x	BGW	G	
*Lanius senator**	Rotkopfwürger	Sperlingsvögel	-	§§	0	1	1	C (2)	C (2)	50	150	80	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Milvus milvus	Rotmilan	Greifvögel	Anh.1	§§	V	*	3	D	C (2)	1.500	4.000	300	-	x	x, (-)	x	x, (-)	x	GFB	A	Rastvogel nicht zu prüfen
Tringa totanus	Rotschenkel	Limikolen	-	§§	2	2	3	B	B	500	1.000	100	100	-	-	-	-	-	BBO	-	
*Anser fabalis**	Saatgans	Gänsevögel	-	§	-	-	2	-	**B**	500	1.000	400-R	-	x	(-)	-	-	x	BBO	R	
Corvus frugilegus	Saatkrähe	Sperlingsvögel	-	§	3	*	V	D	D	1.000	2.000	50	-	x	(-)	-	-	-	GFB	-	
Recurvirostra avosetta	Säbelschnäbler	Limikolen	Anh.1	§§	*	V	*	B	C (1)	500	1.000	100	100	-	-	-	-	-	BBO	-	
*Melanitta fusca**	Samtente	Gänsevögel	-	§	-	-	1	-	B	-	-	k. A.	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Charadrius hiaticula	Sandregenpfeifer	Limikolen	-	§§	1	1	*	A	C (1)	500	1.000	30	100	-	-	-	-	-	BBO	-	
Aquila clanga	Schelladler	Greifvögel	Anh.1	§§	R	R	-	B	-	3.000	6.000	k. A.	- (HSZ I: 100 m)	-	-	-	-	-	GFB	-	
Bucephala clangula	Schellente	Gänsevögel	-	§	*	*	*	C (1)	C (1)	250	500	100	-	-	-	-	-	-	HBO	-	
Acrocephalus schoenobaenus	Schilfrohrsänger	Sperlingsvögel	-	§§	V	*	V	D	D	25	50	20	-	x	x	-	-	x	FSG	G	
Locustella fluviatilis	Schlagschwirl	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D*	D*	25	50	20	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Tyto alba	Schleiereule	Eulen	-	§§	3		-	D	-	500	1.000	20	-	-	-	-	-	-	NAB	-	

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Ordnung	VSRL[1]	BNatSchG[2]	RL M-V[3]	RL D[4]	RL DW[5]	vMGI- BV Klasse[6]	vMGI- RV Klasse[7]	zentraler Aktions-raum [m][8]	weiterer Aktions-raum [m][9]	Fluchtdis-tanz [m][10]	Pot. Reichweite Habitatentwertung [m][11]	Punktgenau erfasste Art[12] x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brutvogel durch Myotis, aber außerhalb des UR, k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu dieser Art, ha = halbquantitativ erfasst			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) MV x = ja, - = nein	Lebensraum-gilde	Prügung als Brutvogel (A= Einzelart, G= Lebensraumgilde), als Rastvogel (R=Rastvogel)	Bemerkung
															Kartierung Myotis MV[13]	Daten LUNG M-V; UNB[14]	ornitho-Daten[15]				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Anas strepera	Schnatterente	Gänsevögel	-	§	*	*	*	C (1)	**C (1)**	250	500	120	-	x	(-)	-	-	x	FSG	R	
Aquila pomarina	Schreiadler	Greifvögel	Anh.1	§§	1	1	1	**A**	**B**	3.000	6.000	300	- (HSZ I: 100 m)	-	x	x	x, (-)	x	GFB	A	
Aegithalos caudatus	Schwanzmeise	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E*	D*	100	250	15	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Podiceps nigricollis	Schwarzhalstaucher	Lappentaucherartige	-	§§	*	3	*	B	C (1)	250	500	100	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Saxicola rubicola	Schwarzkehlchen	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	D	50	100	40	-	-	ha	-	-	x	BBO	G	
Larus melanocephalus	Schwarzkopfmöwe	Limikolen	Anh.1	§	R	*	*	C (1)	C (1)	1.000	3.000	200 (K) , 50	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Milvus migrans	Schwarzmilan	Greifvögel	Anh.1	§§	*	*	*	D	D	1.000	3.000	300	-	x	x, (-)	-	(-)	x	GFB	A	Rastvogel nicht zu prüfen
Dryocopus martius	Schwarzspecht	Spechtvögel	Anh.1	§§	*	*	-	D*	-	1.000	2.000	60	-	x	-*	-	-	-	GHB	-	
*Lanius minor**	Schwarzstirnwürger	Sperlingsvögel	-	-	0	0	2	-	C(2)	k. A.	k. A.	k. A.	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Ciconia nigra	Schwarzstorch	Schreitvögel	Anh.1	§§	1	*	V	B	B	3.000	6.000	500	- (HSZ I: 100 m)	-	-	-	-	-	GFB	-	
Haliaeetus albicilla	Seeadler	Greifvögel	Anh.1	§§	*	*	*	**B**	**C (1)**	3.000	6.000	500	- (HSZ I: 100 m)	x	x, (-)	x	x, (-)	x	GFB	A, R	
*Charadrius alexandrinus**	Seeregenpfeifer	Limikolen	Anh.1	§§	1	1	1	A	B	500	1.000	30	100	-	-	-	-	-	BBO	-	
*Acrocephalus paludicola**	Seggenrohrsänger	Sperlingsvögel	Anh.1	§§	0	1	2	C (2)	C (2)	100	150	40	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Arenaria interpres	Silbermöwe	Limikolen	-	§	*	V	*	C (1)	**C (1)**	1.000	3.000	200 (K) , 40	-	x	(-)	-	(-)	x	BBO	R	
*Himantopus himantopus**	Silberreiher	Regenpfeiferarten	Anh.1	§§	-	R	*	B	**C (1)**	1.000 (K)	3.000 (K)	200	-	x	(-)	-	-	x	FSG	R	
Turdus philomelos	Singdrossel	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	D	50	100	15	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
*Cygnus cygnus**	Singschwan	Gänsevögel	Anh.1	§§	-	*	*	B	**B**	500	1.000	100	-	x	(-)	-	-	x	FSG	R	
Regulus ignicapillus	Sommergoldhähnchen	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	25	50	5	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Accipiter nisus	Sperber	Greifvögel	-	§§	*	*	*	D	D	500	2.000	150	-	x	-*	-	-	-	GFB	-	
Sylvia nisoria	Sperbergrasmücke	Sperlingsvögel	Anh.1	§§	*	1	V	C (2)*	D*	25	50	40	-	x	x	-	-	x	GFB	A	
Anas acuta	Spießente	Gänsevögel	-	§	1	2	V	B	C (1)	250	500	200	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Luscinia luscinia	Sprosser	Sperlingsvögel	-	§	*	V	*	D*	D*	50	100	20	-	x	-*	-	-	-	BGW	-	
Sturnus vulgaris	Star	Sperlingsvögel	-	§	*	3	*	C (2)	D	200	500	15	-	x	x	-	-	x	GHB	A	
Athene noctua	Steinkauz	Eulen	-	§§	0	V	-	C (2)	-	250	500	100	-	-	-	x	-	-	GHB	-	Altdaten, aktuell nicht bestätigt
Oenanthe oenanthe	Steinschmätzer	Sperlingsvögel	-	§	1	1	V	C (2)	D	100	150	30	-	x	x	-	-	x	HBO	A	
*Arenaria interpres**	Steinwälzer	Limikolen	-	§§	0	0	*	A	C (1)	500	1.000	k. A.	100	-	-	-	-	-	BBO	-	
Himantopus himantopus	Stelzenläufer	Regenpfeiferarten	Anh.1	§§	n.b.	-	-	B	B	500	1.000	100	100	-	-	-	-	-	FSG	-	
*Gavia stellata**	Sterntaucher	Seetaucherartige	Anh.1	§	-	-	2	-	B	500 (BG)	1.000 (BG)	k. A.	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Carduelis carduelis	Stieglitz	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	E	50	150	15	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Anas platyrhynchos	Stockente	Gänsevögel	-	§	*	*	*	**C (1)**	**C (1)**	250	500	60	-	x	x, (-)	-	-	x	BBO	A, R	
Larus canus	Sturmmöwe	Limikolen	-	§	3	*	*	**C (1)**	**C (1)**	1.000	3.000	200 (K) , 50	-	x	(-)	-	-	x	FSG	R	
Parus palustris	Sumpfmeise	Sperlingsvögel	-	§	*	*	-	E*	-	100	150	10	-	-	ha	-	-	x	GHB	G	
Asio flammeus	Sumpfohreule	Eulen	Anh.1	§§	1	1	1	C (2)	C (2)	1.000	3.000	100	-	-	-	-	(-)	-	BBO	-	
Acrocephalus palustris	Sumpfrohrsänger	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	E	25	50	10	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Aythya ferina	Tafelente	Gänsevögel	-	§	2	V	*	B	C (1)	250	500	120	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
*Nucifraga caryocatactes**	Tannenhäher	Sperlingsvögel	-	§	R	*	-	D*	-	200	1.000	30	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Parus ater	Tannenmeise	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	100	150	10	-	-	ha	-	-	x	GHB	G	
Gallinula chloropus	Teichralle / Teichhuhn	Kranichvögel	-	§§	*	V	*	**C (1)**	**C (1)**	250	500	40	-	x	(-)	-	-	x	FSG	R	
Acrocephalus scirpaceus	Teichrohrsänger	Sperlingsvögel	-	§	V	*	*	E	E	25	50	10	-	x	x	-	-	x	FSG	G	
*Alca torda**	Tordalk	Limikolen	-	§	-	R	*	C (2)	C (2)	15.000	25.000	40	-	-	-	-	-	-	HB	-	
*Melanitta nigra**	Trauerente	Gänsevögel	-	§	-	-	*	-	C (1)	250	500	120	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Ficedula hypoleuca	Trauerschnäpper	Sperlingsvögel	-	§	3	3	V	D	D	25	50	20	-	x	-*	-	-	-	GHB	-	
Chlidonias niger	Trauerseeschwalbe	Limikolen	Anh.1	§§	1	3	2	B	B	1.000	3.000	200 (K) , 100	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
*Uria aalge**	Trottellumme	Limikolen	-	§	-	R	*	C (2)	C (2)	15.000	25.000	20	-	-	-	-	-	-	HB	-	
*Anser fabalis rossicus**	Tundrasaatgans	Gänsevögel	-	§	-	-	*	-	C (1)	500	1.000	400-R	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Porzana porzana	Tüpfelsumpfhuhn	Kranichvögel	Anh.1	§§	*	3	3	B	C (1)	250	500	60	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Streptopelia decaocto	Türkentaube	Taubenvögel	-	§	*	*	*	D	D	50	150	10	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Falco tinnunculus	Turmfalke	Falkenartige	-	§§	*	*	*	D	D	500	1.000	100	-	x	x	-	x	x	FAB	G	
Streptopelia turtur	Turteltaube	Taubenvögel	-	§§	2	2	V	C (2)	C (2)	50	150	25	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Limosa limosa	Uferschnepfe	Limikolen	-	§§	1	1	*	A	B	500	1.000	100	100	-	-	-	-	-	BBO	-	
Riparia riparia	Uferschwalbe	Sperlingsvögel	-	§§	V	*	*	D	D	700	1.000	50 (K), 10	-	x	(-)	-	-	-	HB	-	
Bubo bubo	Uhu	Eulen	Anh.1	§§	3	*	-	C (2)	-	1.000	3.000	100	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Turdus pilaris	Wacholderdrossel	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	D	D	100	250	30	-	x	(-)	-	-	-	GFB	-	
Coturnix coturnix	Wachtel	Hühnervögel	-	§	*	V	V	C (2)	C (2)	50	150	50	100	x	x	x	-	x	BBO	A	
Crex crex	Wachtelkönig	Kranichvögel	Anh.1	§§	3	1	3	B	C (2)	500	1.000	50	-	x	-*	-	-	-	BBO	-	
Certhia familiaris	Waldbaumläufer	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E*	E*	100	200	10	-	-	ha	-	-	x	GHB	G	
Strix aluco	Waldkauz	Eulen	-	§§	*	*	-	D	-	500	1.000	20	-	x	x	-	-	x	GHB	G	
Phylloscopus sibilatrix	Waldlaubsänger	Sperlingsvögel	-	§	3	*	*	D	E	50	100	15	-	x	-*	-	-	-	BGW	-	
Asio otus	Waldohreule	Eulen	-	§§	*	*	*	D	D	500	1.000	20	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
*Anser fabalis fabalis**	Waldsaatgans	Gänsevögel	-	§	-	-	2	-	B	500	1.000	400-R	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Scolopax rusticola	Waldschnepfe	Limikolen	-	§	2	V	V	C (2)	C (2)	500	1.000	30	-	x	(-)	-	-	-	BGW	-	
Tringa ochropus	Waldwasserläufer	Limikolen	-	§§	*	*	*	C (2)	C (1)	500	1.000	250	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Falco peregrinus	Wanderfalke	Falkenartige	Anh.1	§§	3	*	V	D	D	1.000	3.000	200	- (HSZ I: 100 m)	x	(-)	x	(-)	-	GFB	-	Altdaten, aktuell nicht bestätigt
*Cinclus cinclus**	Wasseramsel	Sperlingsvögel	-	§	-	*	2	D*	C (2)*	100	500	80	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Rallus aquaticus	Wasserralle	Kranichvögel	-	§	*	V	V	C (1)	C (1)	250	500	30	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Parus montanus	Weidenmeise	Sperlingsvögel	-	§	V	*	-	D*	-	100	150	10	-	-	-	-	-	-	GHB	-	
Childonias hybridus	Weißbartseeschwalbe	Regenpfeiferarten	Anh.1	§	R	R	*	C (1)	C (1)	1.000	3.000	200 (K) , 100	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Chlidonias leucopterus	Weißflügelseeschwalbe	Limikolen	Anh.1	§	R	R	*	C (1)	C (1)	1.000	3.000	k. A.	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Ciconia ciconia	Weißstorch	Schreitvögel	Anh.1	§§	2	V	3	**B**	**B**	1.000	2.000	100	-	x	x, (-)	x	x, (-)	x	FAB	A, R	
*Branta leucotus**	Weißwangengans	Gänsevögel	Anh.1	§	-	*	*	C (1)	C (1)	500	1.000	200	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Jynx torquilla	Wendehals	Spechtvögel	-	§§	2	3	3	C (2)	D	250	500	50	-	-	-	-	-	-	GHB	-	
Pernis apivorus	Wespenbussard	Greifvögel	Anh.1	§§	3	V	V	C (2)	D	1.000	3.000	200	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Upupa epops	Wiedehopf	Hopfe	-	§§	2	3	3	C (2)	D	1.000	1.500	100	-	-	-	-	-	-	GHB	-	
Anthus pratensis	Wiesenpieper	Sperlingsvögel	-	§	2	2	*	C (2)	D	50	150	20	50	x	-*	-	-	-	BBO	-	
Motacilla flava	Wiesenschafstelze	Sperlingsvögel	-	§	V	*	*	D*	D*	50	250	30	-	x	x	-	-	x	BBO	G	

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Ordnung	VSRL[1]	BNatSchG[2]	RL M-V[3]	RL D[4]	RL DW[5]	vMGI- BV Klasse[6]	vMGI- RV Klasse[7]	zentraler Aktions-raum [m][8]	weiterer Aktions-raum [m][9]	Fluchtdis-tanz [m][10]	Pot. Reichweite Habitatentwertung [m][11]	Punktgenau erfasste Art[12] x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brutvogel durch Myotis, aber außerhalb des UR, k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu dieser Art, ha = halbquantitativ erfasst			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) MV x = ja, - = nein	Lebensraum-gilde	Prägung als Brutvogel (A= Einzelart, G= Lebensraumgilde), als Rastvogel (R=Rastvogel)	Bemerkung
															Kartierung Myotis MV[13]	Daten LUNG M-V: UNB[14]	ornitho-Daten[15]				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Circus pygargus	Wiesenweihe	Greifvögel	Anh.1	§§	1	2	V	C (2)	D	1.000	3.000	200	- (HSZ I: 100 m)	-	-	x	-	-	BBO	-	Altdaten, aktuell nicht bestätigt
Regulus regulus	Wintergoldhähnchen	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	25	50	5	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Troglodytes troglodytes	Zaunkönig	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	50	100	10	-	-	ha	-	-	x	GFB	G	
Caprimulgus europaeus	Ziegenmelker	Schwalmartige	Anh.1	§§	1	3	V	C(2)	-	500	1.500	40	-	-	-	-	-	-	BGW	-	
Phylloscopus collybita	Zilpzalp	Sperlingsvögel	-	§	*	*	*	E	E	50	100	10	-	-	ha	-	-	x	BGW	G	
*Motacilla citreola**	Zitronenstelze	Sperlingsvögel	-	§	n.b.	-	-	-	-	k. A.	k. A.	k. A.	-	-	-	-	-	-	GFB	-	
Ixobrychus minutus	Zwergdommel	Ruderfüßer	Anh.1	§§	1	3	1	B	B	500	1.000	50	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
*Anser erythropus**	Zwerggans	Gänsevögel	Anh.1	§	-	-	1	-	A	500	1.000	k. A.	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
Larus minutus	Zwergmöwe	Limikolen	Anh.1	§	R	R	*	A	C (1)	1.000	3.000	200 (K) , 40	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
*Mergellus albellus**	Zwergsäger	Gänsevögel	Anh.1	§	-	-	*	-	C (1)	k. A.	k. A.	k. A.	-	-	-	-	-	-	GHB	-	
Ficedula parva	Zwergschnäpper	Sperlingsvögel	Anh.1	§§	2	V	V	D*	D*	25	50	20	-	-	-	-	-	-	GHB	-	
*Lymnocryptes minimus**	Zwergschnepfe	Limikolen	-	§§	-	-	3	-	B	500	1.500	15	-	-	-	-	-	-	BBO	-	
*Cygnus columbianus**	Zwergschwan	Gänsevögel	Anh.1	§	-	-	*	-	B	500 (BG)	1.000 (BG)	k. A.	-	x	(-)	-	(-)	x	BBO	R	
Sterna albifrons	Zwergseeschwalbe	Regenpfeiferarten	Anh.1	§§	2	1	2	B	C (1)	1.000	3.000	200 (K) , 50	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Porzana pusilla	Zwergsumpfhuhn	Kranichvögel	Anh.1	§	2	R	2	B	B	250	500	40	-	-	-	-	-	-	FSG	-	
Tachybaptus ruficollis	Zwergtaucher	Lappentaucherartige	-	§	*	*	*	C (1)	C (1)	250	500	100	-	-	-	-	(-)	x	FSG	R	

Legende

[1, 2] Schutzstatus D

Quelle:

Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz – BNatSchG) v. 29.07.2009 (BGBl. I S. 2542), zuletzt geändert durch Art. 290 der Verordnung (BGBl. I S. 1328).

Richtlinie 2009/147/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 30.11.2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten.

Verordnung (EG) Nr. 338/97 des Rates vom 9.12.1996 über den Schutz von Exemplaren wildlebender Tier- und Pflanzenarten durch Überwachung des Handels.

Verordnung zum Schutz wild lebender Tier- und Pflanzenarten (Bundesartenschutzverordnung – BartSchV) v. 16.02.2005 (BGBl I S. 258, 896), zuletzt geändert durch Art. 10 des Gesetzes v. 21.01.2013 (BGBl I S. 95).

Anh. 1	Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
-	keine Anhang-I-Art der V-RL
§	besonders geschützte Arten (nach § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG: alle europäischen Vogelarten sowie Arten der Anhänge A und B der EG ArtSchV)
§§	streng geschützte Arten (nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG: Arten der Anlage 1 BArtSchV oder des Anhangs A der EG ArtSchV)

[4] Rote Liste D (Deutschlands)

Quelle: RL D (Brutvögel):

Grüneberg, Christoph; Bauer, Hans-Günther; Haupt, Heiko; Hüppop, Ommo; Rsylavy, Torsten; Südbeck, Peter, Rote Liste der Brutvögel Deutschlands, 5. Fassung, Ber. Vogelschutz 52 2015, S. 19 ff.

[5] Rote Liste DW (wanderende Vogelarten Deutschlands)

Quelle RL DW

Hüppop, Ommo; Bauer, Hans-Günther; Haupt, Heiko; Ryslavy, Torsten; Süd-beck, Peter; Wahl, Johannes, Rote Liste wandernder Vogelarten Deutschlands, Ber. Vogelschutz 49/50 2013, S. 23 ff.

[3] Rote Liste Mecklenburg-Vorpommern (M-V)

Quelle RL MV

Völkler, F.; Heinze, B.; Sellin, D.; Zimmermann, H. (2014): Rote Liste der Brutvögel Mecklenburg-Vorpommerns, 3. Fassung, Stand 07/2014. – Herausgeber Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern; Auftraggeber Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Mecklenburg- Vorpommern; ISSN:1436-3402.

0	ausgestorben/erloschen/verschollen
1	vom Aussterben/Erlöschen bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
R	extrem selten (natürliche Seltenheit: oft am Rande des Verbreitungsgebietes)
V	Vorwarnliste
*****	ungefährdet
n. b.	nicht berichtet
-	Art ist in dieser Roten Liste nicht enthalten

[6, 7] vMGI Klasse BV (Brutvogel) RV (Rastvogel)

Quelle:

BERNOTAT, D. & DIERSCHKE, V. (2021): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen – Teil II.1: Arbeitshilfe zur Bewertung der Kollisionsgefährdung von Vögeln an Freileitungen, 4. Fassung, Stand 31.08.2021, 94 S.

A	sehr hohe Mortalitätsgefährdung	→	freileitungssensibel
B	hohe Mortalitätsgefährdung	→	freileitungssensibel
C (1)	mittlere Mortalitätsgefährdung	→	wie Klasse A-B behandeln, zählen zu freileitungssensiblen Arten
C (2)	mittlere Mortalitätsgefährdung	→	wie Klasse D-E behandeln, müssen nicht auf Artniveau untersucht werden
D	geringe Mortalitätsgefährdung	→	nicht freileitungssensibel
E	sehr geringe Mortalitätsgefährdung	→	nicht freileitungssensibel
N/A		→	für die Art liegen keine Werte vor
*****	Kein artspezifischer Wert	→	Analogieschluss über Artverwandte mit ähnlicher Verhaltensökologie und unter Vernwendung von vT, eher Über- als Unterschätzung
-		→	für die Art liegen nur Werte als BV oder GV vor
²		→	Brutvogelarten mit sehr weiter Verbreitung und sehr großen Beständen von mehr als 100.000 Tieren in Deutschland, die bewertungsmethodisch in die vMGI-Klassen A oder B fallen (würden), werden im vMGI um eine Klasse abgestuft, da hier sonst die Betroffenheit von Einzelbrutpaaren überbewertet würde. Bei Vorhaben mit einzelnen Individuenverlusten (z. B. Freileitungen, WEA, Straßen) kann bei diesen Arten artenschutzrechtlich ein signifikant erhöhtes Tötungsrisiko im Zusammenhang mit Einzelbrutpaaren i. d. R. ausgeschlossen werden (vgl.
³		→	vMGI Wert verschiedener Unterarten, nur spp. robusta angenommen, da diese kritischer eingestuft wird.

[8,9] zentraler - und weiterer Aktionsraum [m]

Quelle:

BERNOTAT, D. & DIERSCHKE, V. (2021): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen – Teil II.1: Arbeitshilfe zur Bewertung der Kollisionsgefährdung von Vögeln an Freileitungen, 4. Fassung, Stand 31.08.2021, 94 S.

[10] Fluchtdistanz in [m] *

Quelle:

Gassner, Erich; Winkelbrandt, Arndt; Bernotat, Dirk, UVP und strategische Umweltprüfung - Rechtliche und fachliche Anleitung für die Umweltprüfung, 5. Aufl., Heidelberg 2010, S. 191 ff.

BERNOTAT, D. & DIERSCHKE, V. (2021): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen – Teil II.6: Arbeitshilfe zur Bewertung störungsbedingter Brutausfälle bei Vögeln am Beispiel baubedingter Störwirkungen, 4. Fassung, Stand 31.08.2021, 31 S.

* Je empfindlicher eine Art gegen eine Störung ist, um so größer ist die Fluchtdistanz.

BERNOTAT, D. & DIERSCHKE, V. (2021): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen – Teil II.6: Arbeitshilfe zur Bewertung störungsbedingter Brutausfälle bei Vögeln am Beispiel baubedingter Störwirkungen, 4. Fassung, Stand 31.08.2021, 31 S.

R	Rastvögel
K	Koloniestandorte
B	Balzplätze
-	keine Daten verfügbar

[11] Potenzielle Reichweite Habitatentwertung

Potentielle Habitatentwertung durch die Freileitung infolge Scheuchwirkung / Verdrängung / erhöhte Prädation

ALTEMÜLLER, M. & REICH, M., 1997. Einfluss von Hochspannungsfreileitungen auf Brutvögel des Grünlandes. Vogel und Umwelt – Zeitschrift für Vogelkunde und Naturschutz in Hessen 9. S. 111–127

BALLASUS, H. & SOSSINKA, R., 1997. Verhaltensökologische Betrachtungen von Effekten der In-dustrielandschaft auf freilebende Vögel unter besonderer Berücksichtigung von Freileitungen. In: HES-SISCHES MINISTERIUM DES INNERN UND FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT, FORSTEN UND NATURSCHUTZ (Hrsg.): Vogel und Umwelt – Zeitschrift für Vogelkunde und Naturschutz in Hessen. 9. S. 19–27.

HEIJNIS, R., 1980. Vogeltod durch Drahtanflug bei Hochspannungsfreileitungen. Ökologie der Vögel 2. (Heft Sonderheft). S. 111–129.

HÖLZINGER, J., 1987. Die Vögel Baden-Württembergs, 1. Band (Teil 1-3): Gefährdung und Schutz. Stuttgart.

HOERSCHELMANN et al. 1988

HSZ = Horstschutzzone gem. § 23 Abs. 4 BNatSchG

[12] Im Zuge der Kartierungen durch Myotis (2021, 2023, 2024) punktgenau erfasste Arten (Bildung von Revieren). Alle anderen Arten wurden in Häufigkeitsklassen erfasst.

[13] Vorkommen im UR gemäß Kartierung (MYOTIS)

Der UR ergibt sich aus dem artspezifischen Aktionsraum gemäß BERNOTAT & DIERSCHKE (2021; vgl. Spalte K und L), der Fluchtdistanz (Spalte M) und/oder der Reichweite von Habitatentwertungen (Spalte N).

[14] Vorkommen im UR gemäß den Daten des LUNG M-V. Ausgewertet wurden die Ausschlussgebietskarten für Windenergieanlagen aufgrund von Großvögeln (LUNG M-V 2021), die Darstellung des LUNG M-V (2022b) zu Horstschutzzonen sowie die Rasterdaten (MTBQ-16tel) zum Vorkommen bestimmten Groß- / Greifvogelarten (LUNG M-V 2022a)

[15] Vorkommen im UR gemäß den Daten aus ornitho.de (ORNITHO 2024)

Lebensraumgilde

Quelle: Südbeck et al. 2025

(SÜDBECK P., ANDRETZKE H., FISCHER S., GEDEON K., Pertl C., Linke T.J, Georg M., König C., Schikore T., Schröder K., Dröschmeister R., Sudfeldt C. (2025): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. 1 Überarbeitete Auflage .Müster.)

BBO	Bodenbrüter des Offenlandes
BGW	Bodenbrüter in Kontakt zu Gehölzen oder in Wäldern
BS	Brutschmarotzer
FAB	Freibrüter an anthropogenen Bauwerken
FSG	Arten der Fließ- und Stillgewässer (inkl. Röhrichte)
GFB	Gehölzfreibrüter / Busch- und Baumbrüter (Freibrüter)
GHB	Gehölzhöhlenbrüter einschließlich Nischenbrüter
HB	Höhlenbrüter in Abbruchkanten, Trockenhängen und Lösswänden
HBO	Höhlenbrüter des Offenlandes (Erdhöhlen bzw. Lesesteinhaufen etc)
NAB	Nischenbrüter an anthropogenen Bauwerken (auch Nisthilfen)

Prüfung

A	**Einzelart (BV)**
G	**Lebensraumgilde (BV)**
R	**Rastvogel**

Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich

x	ja
-	nein



50Hertz Transmission GmbH

Heidestr. 2
10557 Berlin
Deutschland

Tel. +49 (30) 5150-0
Fax +49 (30) 5150-4477
info@50hertz.com

www.50hertz.com