

Netzverstärkung Pasewalk – Güstrow

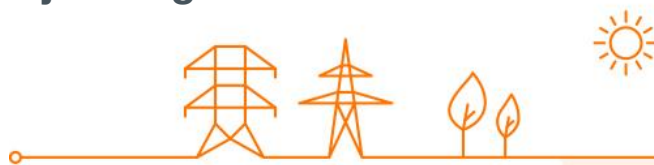
Höchstspannungsleitung Güstrow – Siedenbrünzow –
Iven/West – Pasewalk/Nord – Pasewalk;
Drehstrom Nennspannung 380 kV
(BBPIG Vorhaben Nr. 53)

Abschnitt: Iven West – Pasewalk/Nord – Pasewalk

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

**10.10 Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung FFH DE 2448-302
„Wald- und Kleingewässerlandschaft Brohmer Berge“**

**Anlage 5: Potenziell charakteristische Arten der LRT
mit Angaben zum jeweiligen Prüfbereich**



Anlage 5: Potenziell charakteristische Arten der LRT mit Angaben zum jeweiligen Prüfbereich

Erläuterungen zur Tabelle:

¹ siehe Ermittlung der potenziell charakteristischen Arten im Klammerdokument, Kapitel 3.3

² Ssymank (2021, 2022)

³ Steckbriefe der in M-V vorkommenden Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG M-V)

⁴ SDB FFH – Standard-Datenbogen DE 2448-301 (2020); MaP FFH – Managementplan (StALUV 2020); Myotis – Kartiernachweise Myotis (2023/2024, vgl. Unterlage 14); Ornitho - Datenabfragen der Plattform ORNITHO (2024); dt. WTS (deutsche Wildtierstiftung), SDB SPA - Standard-Datenbogen DE 2448-401 (LUNG 2017)

⁵ vorhabentypspezifischer Mortalitätsgefährdungsindex nach BERNOTAT & DIERSCHKE (2021)
vMGI-Klasse (B = Brutvögel, Z = Zug-/Rastvögel) vorhabenspezifische Mortalitätsgefährdung (durch Freileitungen) gemäß BERNOTAT et al. 2018

A = sehr hoch, B = hoch, C = mittel, D = gering, E = sehr gering

⁶ Störung: Fluchtdistanz nach BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) bzw. FROELICH & SPORBECK (2006) (vgl. Kapitel 2.2.3.3 im Klammerdokument)

⁷ Habitatfunktionsverlust: Potenzielle Habitatentwertung (WF7, vgl. Kapitel 2.2.3.7 im Klammerdokument)

⁸ Wirkfaktor Kollision, Angabe zentraler (zAR) und weiterer Aktionsraum (wAR) gemäß BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) (WF8, vgl. Kapitel 2.2.3.8 im Klammerdokument)

B = Brutplätze/Brutvorkommen, R = Rastgebiete, BG = Brutgebiete, BK = Brutkolonien, SP = regelmäßige Schlafplatzansammlungen (kl.A = kleine Ansammlungen, gr.A = große Ansammlungen), SA = sonstige Ansammlungen (z.B. Balzgebiete)

⁹ Aktionsraum Kammmolch und Rotbauchunke lt. Artenportraits (BfN 2024)

1 Potenziell charakteristische Arten der LRT mit Angaben zum jeweiligen Prüfbereich (Fettdruck: relevanter Prüfbereich der jeweiligen Art; Graudruck: die Lebensrauman- sprüche gem. Spalte „Bemerkung / Einschränkung“ werden nicht erfüllt))

LRT	potenziell cha- rakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	My- otis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdis- tanz [m] ⁶	Habitatent- wertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
3140	Drosselrohrsänger		x						D* / D*	30	-	25	50		Kriterium 4 unzutreffend
	Rohrdommel		x						B / B	80	-	500	1.000		Kriterium 3 unzutreffend
	Rohrweihe		x					x	C2* / D*	200	-	1.000	3.000		Kriterium 4 unzutreffend
	Haubentaucher		x						C1 / C1 (h)	100	-	250 (B) 500 (R)	500 (B) 1.000 (R)		Kriterium 3 unzutreffend
	Fischotter		x						-	200	-	-	-		Kriterium 4 unzutreffend
3150	Drosselrohrsänger		x						D* / D*	30	-	25	50		Kriterium 4 unzutreffend
	Rohrschwirl		x						D* / D*	20	-	25	50		Kriterium 4 unzutreffend
	Bartmeise		x						D* / D*	15	-	100	250		Kriterium 1, 3, 4 unzutref- fend
	Rohrdommel		x						B / B	80	-	500	1.000		Kriterium 3 unzutreffend
	Rohrweihe		x						C* / C*	200	-	1.000	3.000		Kriterium 4 unzutreffend
	Haubentaucher		x						C / C (h)	100	-	250 (B) 500 (R)	500 (B) 1.000 (R)		Kriterium 3 unzutreffend
	Löffelente		x						B / C (h)	120 250 (R)	-	250 (B) 500 (R)	500 (B) 1.000 (R)		Kriterium 1 und 2 unzu- treffend
	Knäkente		x						B / C (h)	120 250 (R)	-	250 (B) 500 (R)	500 (B) 1.000 (R)		Kriterium 3 unzutreffend
	Schnatterente		x						C / C (h)	100	-	250 (B) 500 (R)	500 (B) 1.000 (R)		Kriterium 1 und 2 unzu- treffend
	Trauersee- schwalbe		x					x (2BV)	B / B	100 200(K)	-	1.000	3.000		Kriterium 3 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Rothalstaucher		x						B / B	100	-	250 (B) 500 (R)	500 (B) 1000 (R)		Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Schwarzhalsstaucher		x						C / C (h)	100	-	250 (B) 500 (R)	500 (B) 1000 (R)		Kriterium 3 unzutreffend
	Fischotter		x	x	x	x			-	200	-	-	-		Prüfung als Anhang II-Art
	Wasserspitzmaus		x						-	-	-	-	-		Kriterium 4 unzutreffend
	Ringelnatter		x						-	-	-	-	-		Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Rotbauchunke		x	x	x	x			-	-	-	-	-	500	Prüfung als Anhang II-Art
	Kammolch		x	x	x	x			-	-	-	-	-	500	Prüfung als Anhang II-Art
	Knoblauchkröte		x						-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend
3260	Eisvogel		x						D* / D*	80	-	500	1500		Kriterium 3, 4 unzutreffend
	Gebirgsstelze		x						D* / E*	40	-	150	300		Kriterium 3, 4 unzutreffend
	Biber		x						-	200	-	-	-		Kriterium 4 unzutreffend
	Fischotter		x						-	200	-	-	-		Kriterium 4 unzutreffend
	Wasserspitzmaus		x												Kriterium 4 unzutreffend
	Ringelnatter		x						-	-	-	-	-		Kriterium 4 unzutreffend
6210*	Zauneidechse		x												Kriterium 1 unzutreffend
6510	-		x												
7140	Bekassine		x						A / B (sh)	50	100	500	1.000 (B) 1.500 (R)		Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Kranich		x			x		x (35BV)	B / C (sh)	500	-	500 (B, R) 1.000/3.000 (SP)	1.000 (B) 1.500 (R) 3.000 / 10.000 (SP)		strukturbildend, nachgewiesen, kollisionsgefährdet

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Waldeidechse		x						-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend (Nachweis nicht im/am LRT)
	Kreuzotter		x						-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend
	Moorfrosch		x						-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend (Nachweis nicht im/am LRT)
	Große Moosjungfer		x						-	-	-	-	-		Kriterium 4
9110	Baumratter	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Bechsteinfledermaus	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Braunes Langohr	x			x										Kriterium 3 unzutreffend
	Eichhörnchen	x													Kriterium 1, 2, 3 unzutreffend
	Gelbhalsmaus	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Großer Abendsegler	x			x	x									Kriterien 1 und 2 unzutreffend
	Großes Mausohr	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Kleinabendsegler	x				x									Kriterien 1 und 2 unzutreffend
	Bartfledermaus	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Mopsfledermaus	x				x									Kriterien 1 und 2 unzutreffend
	Reh	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Siebenschläfer	x													Kriterium 1, 3 unzutreffend
	Waldspitzmaus	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Wildkatze	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Wildschwein	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Amsel	x							D/D	10		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Blaumeise	x							E/E	5		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Buchfink	x							E/E	10		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Buntspecht	x							E* / E*	20	-	250	500		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Eichelhäher	x							D / D	-		200	300		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Gartenbaumläufer	x							E/E	10		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Grausprecht	x							D*/D*	60		500	1.000		Kriterium 3 unzutreffend
	Grünspecht	x							D*/D*	60		500	1.000		Kriterium 3 unzutreffend
	Halsbandschnäpper	x							D/D			25	50		Kriterium 3 unzutreffend
	Haselhuhn	x							C1/-	150		1000	2000		Kriterium 3 unzutreffend
	Hohltaube	x							D / D	100	-	1000	3000		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Kernbeißer	x							D*/D*			50	150		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Kleiber	x							E/E	10		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Kleinspecht	x							-/E	30		250	500		Kriterium 3 unzutreffend
	Kohlmeise	x							E/E	5		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Mittelspecht	x						x	D/-	40		250	100		Kriterium 3 unzutreffend
	Raufußkauz	x							D* / D*	80	-	250	500		Kriterium 3 unzutreffend
	Ringeltaube	x							C/D	20		50	150		Kriterium 3 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Rotkehlchen	x							E/E	5		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Schellente	x				x			C1 / C1	250 (R) 100		500 (R) 500 (BG) 250 (B)	1.000 (R) 1.000 (BG) 500 (B)		Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Schreiadler	x				x		x (1BV)	A / B			3000	6000		Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Schwarzspecht	x						x	D* / -	60	-	1000	2000		Kriterium 3 unzutreffend
	Schwarzstorch	x				x			B / B	500		1000 (SP) 3000(B)	3000 (SP) 6000 (B)		Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Seeadler	x				x		x (3BP)	B / C1	500		1000 (SP) 3000(B)	3000 (SP) 6000 (B)		Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Singdrossel	x							D/D	15		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Star	x							C2/D	15		200	500		Kriterium 3 unzutreffend
	Sumpfmeise	x							E/-	15	-	100	150		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Trauerschnäpper	x							D* / D*	20	-	25	50		Kriterium 3 unzutreffend
	Waldkauz	x							D / -	20		500	1000		Kriterium 3 unzutreffend
	Waldlaubsänger	x							D / E	15		50	100		Kriterium 3 unzutreffend
	Waldschnepfe	x							C2 / C2	30		1.000-SA 500-R 500-BG 500-B	1.500-SA 1.500-R 1.500-BG 1.000-B		Kriterium 3 unzutreffend
	Weißrückenspecht	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Wespenbussard	x						x	C* / D*	200		1.000-B	3.000-B		Kriterium 3 unzutreffend
	Zaunkönig	x							E / E			50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Zwergschnäpper	x						x	D / D	20		25	50		Kriterium 4 unzutreffend
	Alpensalamander	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Bergmolch	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Erdkröte	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Fadenmolch	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Feuersalamander	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Gelbbauchunke	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Laubfrosch		x		x	x			-	-	-	-	-		Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Springfrosch	x													Kriterium 3 unzutreffend
9130	Bechsteinfledermaus	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Gelbhalsmaus	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Großer Abendsegler	x			x	x									Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Großes Mausohr	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Kleinabendsegler	x				x									Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Mopsfledermaus	x				x									Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Reh	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Siebenschläfer	x													Kriterium 1, 3 unzutreffend
	Wildkatze	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Wildschwein	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Wimperfledermaus	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Amsel	x							D/D	10		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Blaumeise	x							E/E	5		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Buchfink	x							E/E	10		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Buntspecht	x							E* / E*	20	-	250	500		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Dohle	x							D/D	20		500	1500		Kriterium 1, 3 unzutreffend
	Gartenbaumläufer	x							E/E	10		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Goldhähnchen Laubsänger	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Grausprecht	x							D*/D*	60		500	1.000		Kriterium 3 unzutreffend
	Grünspecht	x							D*/D*	60		500	1.000		Kriterium 3 unzutreffend
	Halsbandschnäpper	x							D/D			25	50		Kriterium 3 unzutreffend
	Haselhuhn	x							C1/-	150		1000	2000		Kriterium 3 unzutreffend
	Hohltaube	x							D / D	100	-	1000	3000		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Kernbeißer	x							D*/D*			50	150		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Kleiber	x							E/E	10		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Kleinspecht	x							-/E	30		250	500		Kriterium 3 unzutreffend
	Kohlmeise	x							E/E	5		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Mittelspecht	x						x	D/-	40		250	100		Kriterium 3 unzutreffend
	Raufußkauz	x							D* / D*	80	-	250	500		Kriterium 3 unzutreffend
	Ringeltaube	x							C/D	20		50	150		Kriterium 3 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Rotkehlchen	x							E/E	5		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Schwarzspecht	x						x	D* / -	60	-	1000	2000		Kriterium 3 unzutreffend
	Schwarzstorch	x				x			B / B	500		1000 (SP 3000(B))	3000 (SP) 6000 (B)		Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Seeadler	x				x		x (3BP)	B / C1	500		1000 (SP 3000(B))	3000 (SP) 6000 (B)		Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Singdrossel	x							D/D	15		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Star	x							C2/D	15		200	500		Kriterium 3 unzutreffend
	Sumpfmehse	x							E/-	15	-	100	150		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Trauerschnäpper	x							D* / D*	20	-	25	50		Kriterium 3 unzutreffend
	Waldkauz	x							D / -	20		500	1000		Kriterium 3 unzutreffend
	Waldlaubsänger	x							D / E	15		50	100		Kriterium 3 unzutreffend
	Waldschnepfe	x							C2 / C2	30		1.000-SA 500-R 500-BG 500-B	1.500-SA 1.500-R 1.500-BG 1.000-B		Kriterium 3 unzutreffend
	Weißrückenspecht	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Wespenbussard	x						x	C* / D*	200		1.000-B	3.000-B		Kriterium 3 unzutreffend
	Zaunkönig	x							E / E			50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Zwergschnäpper	x						x	D / D	20		25	50		Kriterium 4 unzutreffend
	Alpensalamander	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Bergmolch	x													Kriterium 3 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Fadenmolch	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Feuersalamander	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Gelbbauchunke	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Kammolch	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Springfrosch	x													Kriterium 3 unzutreffend
91E0*	Biber	x													Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Fischotter	x													Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Iltis	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Großer Abendsegler	x			x	x									Kriterium 3 unzutreffend
	Große Bartfledermaus	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Mopsfledermaus	x				x									Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Mückenfledermaus	x			x	x									Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Rauhautfledermaus	x			x	x									Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Reh	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Supfspitzmaus	x													Kriterium 1, 3 unzutreffend
	Wasserfledermaus	x				x									Kriterium 1 und 2 unzutreffend
	Waldspitzmaus	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Wimperfledermaus	x													Kriterium 3 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Amsel	x							D / D	10		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Beutelmeise	x							C2 / D	10		100	150		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Blaukehlchen	x							D / D	30		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Blaumeise	x							E / E	5		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Buchfink	x							E / E	10		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Eisvogel	x							D / D	80		500	1500		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Erlenzeisig	x							D / E	10		50	150		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Fitis	x							E / E	-		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Gänsesäger	x							B / C1	300 (R) 200		500	1000		Kriterium 4 unzutreffend
	Gartenbaumläufer	x							E / E	10		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Gartengrasmücke	x							D / E	-		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Gelbspötter	x							D / E	10		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Grünspecht	x							D*/D*	60		500	1.000		Kriterium 3 unzutreffend
	Halsbandschnäpper	x							D / D			25	50		Kriterium 3 unzutreffend
	Haselhuhn	x							C1/-	150		1000	2000		Kriterium 3 unzutreffend
	Karmingimpel	x							- / D	20		50	250		Kriterium 3 unzutreffend
	Kleinspecht	x							-/E	30		250	500		Kriterium 3 unzutreffend
	Kohlmeise	x							E / E	5		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Kormoran	x							D / D	200		1000	3000		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Kranich	x				x	x	x (35BV)	B / C (sh)	500	-	500 (B, R) 1.000/3.000 (SP)	1.000 (B) 1.500 (R) 3.000 / 10.000 (SP)		Kriterium 4 unzutreffend
	Mittelspecht	x						x	D/-	40		250	100		Kriterium 3 unzutreffend
	Mönchsgrasmücke	x							D / D	-		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Nachtigal	x							E / E	10		25	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Pirol	x							D / D	40		100	500		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Ringeltaube	x							C / D	20		50	150		Kriterium 3 unzutreffend
	Rotkehlchen	x							E / E	5		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Schlagschwirl	x							D / D	20		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Schreiadler	x				x		x (1BV)	A / B			3000	6000		Kriterium 1, 2 unzutreffend
	Schwanzmeise	x							E / E/D	15		100	250		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Schwarzmilan	x							D / D	300		1000	3000		Kriterium 3 unzutreffend
	Schwarzstorch	x				x			B / B	500		1000 (SP) 3000(B)	3000 (SP) 6000 (B)		Kriterium 1, 2 unzutreffend
	Seeadler	x				x		x (3BP)	B / C1	500		1000 (SP) 3000(B)	3000 (SP) 6000 (B)		Kriterium 1, 2 unzutreffend
	Singdrossel	x							D / D	15		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Sprosser	x							D / D	20		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Sumprohrsänger	x							D / E	-		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Trauerschnäpper	x							D* / D*	20	-	25	50		Kriterium 3 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Wacholderdrossel	x							D / D	30		100	250		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Waldschnepfe	x							C2 / C2	30		1.000-SA 500-R 500-BG 500-B	1.500-SA 1.500-R 1.500-BG 1.000-B		Kriterium 3 unzutreffend
	Weidenmeise	x							D / -	10		100	150		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Weißsterniges Blaukehlchen	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Wendehals	x							C2 / D	50		250	500		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Zaunkönig	x							E / E			50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Zilpzalp	x							E / E			50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Äskulapnatter	x							-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend
	Ringelnatter	x				x			-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend
	Feuersalamander	x							-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend
	Kammolch	x							-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend
	Laubfrosch	x	x		x	x			-	-	-	-	-		Kriterium 4 unzutreffend
	Moorfrosch	x			x				-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend
	Rotbauchunke	x							-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend
	Springfrosch	x													Kriterium 3 unzutreffend
91D0*	Biber	x													Kriterium 4 unzutreffend
	Große Bartfledermaus	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Rauhautfledermaus	x			x										Kriterium 3 unzutreffend
	Auerhuhn	x							A / -	400		1000	2000		Kriterium 3 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Baumpieper	x							D / E	-		50	100		Kriterium 3 unzutreffend
	Bekassine		x			x			A / B (sh)	50	100	500	1.000 (B) 1.500 (R)		Kriterium 4 unzutreffend (Distanz zu LRT)
	Berglaubsänger	x													Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Birkhuhn	x							A / -	400		1000	2000		Kriterium 3 unzutreffend
	Buchfink	x							E / E	10		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Dreizehenspecht	x													Kriterium 3 unzutreffend
	Fitis	x							E / E			25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Grauspecht	x							D* / D*	60		500	1.000		Kriterium 3 unzutreffend
	Karmingimpel	x							- / D	20		50	250		Kriterium 3 unzutreffend
	Kleinspecht	x							- / E	30		250	500		Kriterium 3 unzutreffend
	Kranich	x				x	x	x (35BV)	B / C (sh)	500	-	500 (B, R) 1.000/3.000 (SP)	1.000 (B) 1.500 (R) 3.000 / 10.000 (SP)		Kriterium 4 unzutreffend (Distanz zu LRT)
	Kuckuck	x							D / D	-		300	1000		Kriterium 3 unzutreffend
	Raubwürger	x							C2 / D	150		250	500		Kriterium 3 unzutreffend
	Ringdrossel	x							C2 / C/D	40		100	250		Kriterium 3 unzutreffend
	Ringeltaube	x							C / D	20		50	150		Kriterium 3 unzutreffend
	Rotkehlchen	x							E / E	5		25	50		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Schreiadler	x				x		x (1BV)	A / B			3000	6000		Kriterium 1, 2 unzutreffend
	Schwarzstorch	x				x			B / B	500		1000 (SP) 3000(B)	3000 (SP) 6000 (B)		Kriterium 1, 2 unzutreffend
	Singdrossel	x							D / D	15		50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend

LRT	potenziell charakteristische Art ¹	Auswahl CA		Nachweis im LRT ⁴					vMGI B/R (vT) ⁵	Empfindlichkeit ggü. Wirkfaktoren / Wirkraum					Erfüllung der Kriterien gem. WULFERT et al. (2016)
		BfN ²	LUNG ³	SDB FFH	MaP FFH	Myotis	dt. WTS	SDB SPA		Fluchtdistanz [m] ⁶	Habitatbewertung ⁷	zentraler AR ⁸ [m]	weiterer AR ⁸ [m]	AR ⁹ [m]	
	Sperlingskauz	x							D / -	10		500	1000		Kriterium 3 unzutreffend
	Waldschnepfe	x							C2 / C2	30		1.000-SA 500-R 500-BG 500-B	1.500-SA 1.500-R 1.500-BG 1.000-B		Kriterium 3 unzutreffend
	Waldwasserläufer	x							C2 / C2	250		1.500-SA 500-R 500-BG 500-B	1.500-SA 1.500-R 1.500-BG 1.000-B		Kriterium 3 unzutreffend
	Weidenmeise	x							D / -	10		500	1000		Kriterium 3 unzutreffend
	Wendehals	x							C2 / D	50		250	500		Kriterium 3 unzutreffend
	Zaunkönig	x							E / E			50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Zilpzalp	x							E / E			50	100		Kriterium 1, 3, 4 unzutreffend
	Kreuzotter	x							-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend
	Waldeidechse	x				x			-	-	-	-	-		Kriterium 4 unzutreffend
	Bergmolch	x							-	-	-	-	-		Kriterium 3 unzutreffend
	Moorfrosch	x			x	x	x		-	-	-	-	-		Kriterium 4 unzutreffend



50Hertz Transmission GmbH

Heidestr. 2
10557 Berlin
Deutschland

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