

Netzverstärkung Pasewalk – Güstrow

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

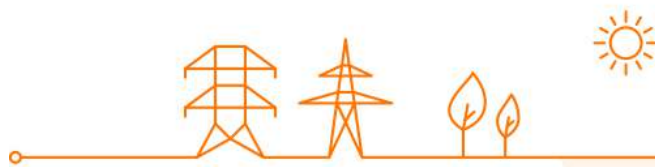
Folgebedingte Einschleifung der 380-kV-Leitung

Lubmin – Altentreptow/Süd in das Umspannwerk Iven/West

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

Anhang 2 zu Unterlage 8.4

Relevanzprüfung Brutvogelarten



Relevanzprüfung Brutvogelarten

Prüfung des Vorkommens und der Betroffenheit von Brutvogelarten im UR anhand der Artenliste für Mecklenburg-Vorpommern (LUNG M-V 2016). Graudruck: Arten, die vorhabenbedingt nicht beeinträchtigt werden.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatentwertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ 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			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Limikolen															
<i>Calidris alpina</i>	Alpenstrandläufer	-	§§	1	1	A	500	1.000	100	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Haematopus ostralegus</i>	Austernfischer	-	§	2	*	B	500	1.000	100	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Gallinago gallinago</i>	Bekassine	-	§§	1	1	A	500	1.000	50	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Tringa glareola</i> *	Bruchwasserläufer	Anh.1	§§	0	1	B	500	1.000	100	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Charadrius dubius</i>	Flussregenpfeifer	-	§§	*	V	C	500	1.000	30	-	x	x	k. A.	-	x
<i>Actitis hypoleucos</i>	Flussuferläufer	-	§§	1	2	A	500	1.000	100	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Numenius arquatus</i>	Großer Brachvogel	-	§§	1	1	A	500	1.000 (B)	200	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Pluvialis apricaria</i> *	Goldregenpfeifer	Anh.1	§§	0	1	A	500	1.000	100	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Cephus grylle</i> *	Gryllteiste	-	§	n.b.	-	-	-	-	k. A.	100	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Philomachus pugnax</i>	Kampfläufer	Anh.1	§§	1	1	A	500	1.000	100	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Vanellus vanellus</i>	Kiebitz	-	§§	2	2	A	500	1.000	100	100	x	-	k. A.	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Phalaropus lobatus</i> *	Odinshühnchen	Anh.1	§§	-	-	-	500	1.500	k. A.	100	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Limosa lapponica</i> *	Pfuhschnepfe	Anh.1	§	-	-	-	500	1.500	k. A.	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Tringa totanus</i>	Rotschenkel	-	§§	2	2	A	500	1.000	100	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Säbelschnäbler	Anh.1	§§	*	V	B	500	1.000	100	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Charadrius hiaticula</i>	Sandregenpfeifer	-	§§	1	1	A	500	1.000	30	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Charadrius alexandrinus</i> *	Seeregenpfeifer	Anh.1	§§	1	1	A	500	1.000	30	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Arenaria interpres</i> *	Steinwälzer	-	§§	0	0	A	500	1.000	k. A.	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Himantopus himantopus</i>	Stelzenläufer	Anh.1	§§	n.b.	-	B	500	1.000	100	100	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Alca torda</i> *	Tordalk	-	§	-	R	C*	15.000	25.000	40	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Uria aalge</i> *	Trottellumme	-	§	-	R	C	15.000	25.000	20	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Limosa limosa</i>	Uferschnepfe	-	§§	1	1	A	500	1.000	100	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Scolopax rusticola</i>	Waldschnepfe	-	§	2	V	B	500	1.000	30	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Tringa ochropus</i>	Waldwasserläufer	-	§§	*	*	C	500	1.000	250	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Lymnocyrtus minimus</i> *	Zwergschnepfe	-	§§	-	-	-	500	1.500	15	-	x	-	k. A.	-	-
Rallen															

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ 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			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Fulica atra</i>	Blässhuhn	-	§	V	*	C	250	500	40	-	x	-*	k. A.	-	-
<i>Porzana parva</i>	Kleines Sumpfhuhn	Anh.1	§§	*	3	B	250	500	40	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Gallinula chloropus</i>	Teichralle / Teichhuhn	-	§§	*	V	C	250	500	40	-	x	-*	k. A.	-	-
<i>Porzana porzana</i>	Tüpfelsumpfhuhn	Anh.1	§§	*	3	B	250	500	60	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Crex crex</i>	Wachtelkönig	Anh.1	§§	3	1	B	500	1.000	50	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Rallus aquaticus</i>	Wasserralle	-	§	*	V	C	250	500	30	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Porzana pusilla</i>	Zwergsumpfhuhn	Anh.1	§	2	R	B	250	500	40	-	x	-	k. A.	-	-
Säger															
<i>Mergus merganser</i>	Gänsesäger	-	§	*	3	B	500	1.000	200	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Mergus serrator</i>	Mittelsäger	-	§	1	*	C	250	500	100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Mergellus albellus</i> *	Zwergsäger	Anh.1	§	-	-	-	k. A.	k. A.	k. A.	-	x	-	k. A.	-	-
Taucher															
<i>Podiceps cristatus</i>	Haubentaucher	-	§	V	*	C	250	500	100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Podiceps auritus</i> *	Ohrentaucher	Anh.1	§§	-	R	A	250	500	100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Gavia arctica</i> *	Prachtaucher	Anh.1	§	-	-	-	500	1.000	k. A.	-	x	-	k. A.	k. A.	-

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

8.4 Herleitung der artenschutzrechtlichen Minderungsmaßnahmen – Anhang 2

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatentwertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ 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			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Podiceps grisegena</i>	Rothalstaucher	-	§§	V	*	B	250	500	100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	Schwarzhalsstaucher	-	§§	*	3	B	250	500	100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Gavia stellata</i> *	Sterntaucher	Anh.1	§	-	-	-	500 (BG)	1.000 (BG)	k. A.	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zwergtaucher	-	§	*	*	C	250	500	100	-	x	-*	k. A.	-	-
Seeschwalben															
<i>Sterna sandvicensis</i>	Brandseeschwalbe	Anh. 1	§§	1	1	B	1.000	3.000	200 (K) 100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Sterna hirundo</i>	Flussseeschwalbe	Anh.1	§§	*	2	B	1.000	3.000	200 (K) 100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Sterna paradisae</i>	Küstenseeschwalbe	Anh.1	§§	1	1	B	1.000	3.000	200 (K) 100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Sterna caspia</i>	Raubseeschwalbe	Anh.1	§§	R	1	B	1.000	3.000	200 (K) 150	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Chlidonias niger</i>	Trauerseeschwalbe	Anh.1	§§	1	3	B	1.000	3.000	200 (K) 100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Chlidonias hybridus</i>	Weißbartseeschwalbe	Anh.1	§	R	R	C	1.000	3.000	200 (K)	-	x	-	k. A.	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ 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			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmerelevante Art) x = ja - = nein
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
									100						
<i>Chlidonias leucopterus</i>	Weißflügelseeschwalbe	Anh.1	§	R	R	C	1.000	3.000	k. A.	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Sterna albifrons</i>	Zwergseeschwalbe	Anh.1	§§	2	1	B	1.000	3.000	200 (K) 50	-	x	-	k. A.	-	-
Möwen															
<i>Larus fuscus</i>	Heringsmöwe	-	§	R	*	C	1.000	3.000	200 (K) 50	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Larus ridibundus</i>	Lachmöwe	-	§	V	*	C	1.000	3.000	200 (K) 100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Larus marinus</i>	Mantelmöwe	-	§	-	*	B	1.000	3.000	200 (K) 50	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Larus melanocephalus</i>	Schwarzkopfmöwe	Anh.1	§	R	*	C	1.000	3.000	200 (K) 50	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Arenaria interpres</i>	Silbermöwe	-	§	*	V	C	1.000	3.000	200 (K) 40	-	x	-	k. A.	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Larus canus</i>	Sturmmöwe	-	§	3	*	C	1.000	3.000	200 (K) 50	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Larus minutus</i>	Zwergmöwe	Anh.1	§	R	R	A	1.000	3.000	200 (K) 40	-	x	-	k. A.	-	-
Gänse															
<i>Anser albifrons</i> *	Blässgans	-	§	n.b.	k. A.	C	500	1.000	k. A.	-	x	(-)	k. A.	-	x Betroffenheit als Rastvogel mög- lich
<i>Tadorna tadorna</i>	Brandgans	-	§	*	*	C	500	1.000	200	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Anser anser</i>	Graugans	-	§	*	*	C	500	1.000	200	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Branta canadensis</i>	Kanadagans	-	-	n.b.	-	-	500 (BG)	1.000 (BG)	k. A.	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Anser fabalis</i> *	Saatgans	-	§	-	-	B	500	1.000	k. A.	-	x	(-)	k. A.	-	x Betroffenheit als Rastvogel mög- lich
<i>Anser fabalis rossicus</i> *	Tundrasaatgans	-	§	-	-	-	500	1.000	k. A.	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Anser fabalis fabalis</i> *	Waldsaatgans	-	§	-	-	-	500	1.000	k. A.	-	x	-	k. A.	k. A.	-

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

8.4 Herleitung der artenschutzrechtlichen Minderungsmaßnahmen – Anhang 2

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ 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			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmerelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Branta leucotis</i> *	Weißwangengans	Anh.1	§	-	*	C	500	1.000	200	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Anser erythropus</i> *	Zwerggans	Anh.1	§	-	-	-	500	1.000	k. A.	-	x	-	k. A.	k. A.	-
Schwäne															
<i>Cygnus olor</i>	Höckerschwan	-	§	*	*	C	500	1.000	50	-	x	-*	k. A.	-	-
<i>Cygnus cygnus</i> *	Singschwan	Anh.1	§§	-	*	B	500	1.000	100	-	x	(-)	k. A.	-	- laut Berechnungen auch keine Beeinträchtigung als Rastvogel
<i>Cygnus columbianus</i> *	Zwergschwan	Anh.1	§	-	-	-	500 (BG)	1.000 (BG)	k. A.	-	x	-	k. A.	-	-
Enten															
<i>Aythya marila</i> *	Bergente	-	§	-	R	A	250	500	k. A.	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Somateria mollissima</i>	Eiderente	-	§	R	*	C	250	500	120	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Clangula hyemalis</i> *	Eisente	-	§	-	-	-	500 (BG)	1.000 (BG)	k. A.	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Anas querquedula</i>	Knäkente	-	§§	2	1	B	250	500	120	-	x	-	k. A.	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Netta rufina</i>	Kolbenente	-	§	*	*	C	250	500	120	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Anas crecca</i>	Krickente	-	§	2	3	B	250	500	120	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Anas clypeata</i>	Löffelente	-	§	2	3	B	250	500	120	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Aythya nyroca</i> *	Moorente	Anh.1	§§	1	1	B	250	500	120	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Anas penelope</i> *	Pfeifente	-	§	R	R	B	250	500	120	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Aythya fuligula</i>	Reiherente	-	§	*	*	C	250	500	120	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Melanitta fusca</i> *	Samtente	-	§	-	-	-	-	-	k. A.	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Buceohala clangula</i>	Schellente	-	§	*	*	C	250	500	100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Anas strepera</i>	Schnatterente	-	§	*	*	C	250	500	120	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Anas acuta</i>	Spießente	-	§	1	2	B	250	500	200	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Anas platyrhynchos</i>	Stockente	-	§	*	*	C	250	500	60	-	x	-*	k. A.	-	-
<i>Aythya ferina</i>	Tafelente	-	§	2	V	B	250	500	120	-	x	-	k. A.	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Melanitta nigra</i> *	Trauerente	-	§	-	-	-	250	500	120	-	x	-	k. A.	k. A.	-
Reiherartige															
<i>Ardea cinerea</i>	Graureiher	-	§	*	*	C	1.000 (K)	3.000 (K)	200	-	x	(-)	k. A.	-	- laut Berechnun- gen auch keine Beeinträchti- gung als Rast- vogel
<i>Botaurus stellaris</i>	Rohrdommel	Anh.1	§§	*	3	B	500	1.000	80	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Himantopus himantopus</i> *	Silberreiher	Anh.1	§§	-	R	B	1.000 (K)	3.000 (K)	200	-	x	(-)	k. A.	-	- laut Berechnun- gen auch keine Beeinträchti- gung als Rast- vogel
<i>Ixobrychus minutus</i>	Zwergdommel	Anh.1	§§	1	3	B	500	1.000	50	-	x	-	k. A.	-	-
Kormorane															
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Kormoran	-	-	*	*	D*	1.000	3.000	200	-	x	-	-	-	-
Störche, Kraniche															

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmerelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Grus grus</i>	Kranich	Anh.1	§§	*	*	B	500	1.000	500	- (HSZ I: 100 m (Waldbruten) / Brutplatz bei Bruten in der freien Landschaft)	x	-*	-*	-*	- laut Berechnun- gen auch keine Beeinträchti- gung als Rast- vogel
<i>Ciconia nigra</i>	Schwarzstorch	Anh.1	§§	1	*	A	3.000	10.000	500	- (HSZ I: 100 m)	x	-	-	-	-
<i>Ciconia ciconia</i>	Weißstorch	Anh.1	§§	2	V	B	1.000	2.000	100	-	x	x	x	x	x
Greifvögel															
<i>Falco subbuteo</i>	Baumfalke	-	§§	*	3	C*	500	3.000	200	- (HSZ I: 100 m)	x	-	k. A.	-	-
<i>Pandion haliaetus</i>	Fischadler	Anh.1	§§	*	3	B	1.000	4.000	500	- (HSZ I: 100 m für Waldbruten)	x	-	-*	-	-
<i>Accipiter gentilis</i>	Habicht	-	§§	*	*	D*	1.000	2.000	200	-	x	-	k. A.	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Circus cyaneus</i>	Kornweihe	Anh.1	§§	1	1	B*	1.000	3.000	200	- (HSZ I: 100 m)	x	(-)	k. A.	-	-
<i>Buteo buteo</i>	Mäusebussard	-	§§	*	*	D*	500	1.000	100	-	x	-*	k. A.	-*	-
<i>Falco columbarius</i>	Merlin	Anh.1	§§	k. A.	k. A.	D*	500	1.000	200	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Buteo lagopus*</i>	Raufußbussard	-	§§	-	-	-	k. A.	k. A.	300	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Circus aeruginosus</i>	Rohrweihe	Anh.1	§§	*	*	C*	1.000	3.000	200	- (HSZ I: 100 m (Gewässerbru- ten) / Brutplatz bei Bruten in der freien Land- schaft)	x	-*	k. A.	-	-
<i>Falco vespertinus</i>	Rotfußfalke	Anh.1	§§	k. A.	k. A.	C*	500	1.000	200	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Milvus milvus</i>	Rotmilan	Anh.1	§§	V	*	D*	1.500	4.000	300	-	x	-*	-*	-*	-
<i>Aquila clanga</i>	Schelladler	Anh.1	§§	R	R	B	3.000	6.000	k. A.	- (HSZ I: 100 m)	x	-	k. A.	k. A.	-

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

8.4 Herleitung der artenschutzrechtlichen Minderungsmaßnahmen – Anhang 2

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Aquila pomarina</i>	Schreiadler	Anh.1	§§	1	1	A	3.000	6.000	300	- (HSZ I: 100 m)	x	-	x	x	x
<i>Milvus migrans</i>	Schwarzmilan	Anh.1	§§	*	*	D*	1.000	3.000	300	-	x	-*	-	-	-
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Seeadler	Anh.1	§§	*	*	B	3.000	6.000	500	- (HSZ I: 100 m)	x	(-)	-*	-*	- laut Berechnun- gen auch keine Beeinträchti- gung als Rast- vogel
<i>Accipiter nisus</i>	Sperber	-	§§	*	*	D*	500	2.000	150	-	x	(-)	k. A.	-*	-
<i>Falco tinnunculus</i>	Turmfalke	-	§§	*	*	D*	500	1.000	100	-	x	-*	k. A.	-*	-
<i>Falco peregrinus</i>	Wandfalke	Anh.1	§§	3	*	D*	1.000	3.000	200	- (HSZ I: 100 m)	x	-	x	-	-
<i>Pernis apivorus</i>	Wespenbussard	Anh.1	§§	3	V	C*	1.000	3.000	200	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Circus pygargus</i>	Wiesenweihe	Anh.1	§§	1	2	C*	1.000	3.000	200	- (HSZ I: 100 m)	x	-	x	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ 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			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmerelevante Art) x = ja - = nein
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Rabenvögel															
<i>Corvus monedula</i>	Dohle	-	§	V	*	D	500	1.500	20	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Garrulus glandarius</i>	Eichelhäher	-	§	*	*	D*	200	300	30	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Pica pica</i>	Elster	-	§	*	*	D	150	250	50	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Corvus corax</i>	Kolkrabe	-	§	*	*	C	1.000	3.000	200	-	x	-	k. A.	-*	-
<i>Corvus cornix</i>	Nebelkrähe	-	§	*	*	D	200	400	120	-	x	x	k. A.	-	x
<i>Corvus corone</i> / <i>Corvus corone</i> x <i>Corvus cornix</i>	Rabenkrähe / Bastardkrähe	-	§	*	*	D	200	400	120	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Corvus frugilegus</i>	Saatkrähe	-	§	3	*	D*	1.000	2.000	50	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Nucifraga caryocatactes</i> *	Tannenhäher	-	§	R	*	D*	200	1.000	30	-	x	-	k. A.	k. A.	-
Eulen															
<i>Aegolius funereus</i>	Raufußkauz	Anh.1	§§	*	*	D*	250	500	80	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Tyto alba</i>	Schleiereule	-	§§	3		D*	500	1.000	20	-	x	-	k. A.	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ 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			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmerelevante Art) x = ja - = nein
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
<i>Athene noctua</i>	Steinkauz	-	§§	0	V	C*	250	500	100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Asio flammeus</i>	Sumpfohreule	Anh.1	§§	1	1	C*	1.000	3.000	100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Bubo bubo</i>	Uhu	Anh.1	§§	3	*	C	1.000	3.000	100	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Strix aluco</i>	Waldkauz	-	§§	*	*	D*	500	1.000	20	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Asio otus</i>	Waldohreule	-	§§	*	*	D	500	1.000	20	-	x	-	k. A.	-	-
Sonstige Kleinvögel															
Bodenbrüter															
<i>Luscinia svecica</i>	Blaukehlchen	Anh.1	§§	*	*	D*	50	100	30	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Anthus campestris</i>	Brachpieper	Anh.1	§§	1	1	C*	100	300	40	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Saxicola rubetra</i>	Braunkehlchen	-	§	3	2	C*	50	100	40	-	x	x	k. A.	-	x
<i>Alauda arvensis</i>	Feldlerche	-	§	3	3	D	50	150	20	100	x	x	k. A.	x	x
<i>Locustella naevia</i>	Feldschwirl	-	§	2	2	D*	25	100	20	-	x	x	k. A.	-	x
<i>Emberiza calandra</i>	Graumammer	-	§§	V	V	D*	100	150	40	-	x	x	k. A.	x	x

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Galerida cristata</i>	Haubenlerche	-	§§	2	1	C*	100	200	10	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Lullula arborea</i>	Heidelerche	Anh.1	§§	*	V	D*	100	200	20	-	x	x	k. A.	x	x
<i>Perdix perdix</i>	Rebhuhn	-	§	2	2	C	100	300	100	100	x	-	k. A.	-	-
<i>Locustella luscinioides</i>	Rohrschwirl	-	§§	*	*	D*	25	50	20	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Schilfrohrsänger	-	§§	V	*	D*	25	50	20	-	x	-	k. A.	-	-
<i>Locustella fluviatilis</i>	Schlagschwirl	-	§	*	*	D*	25	50	20	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Saxicola rubicola</i>	Schwarzkehlchen	-	§	*	*	D*	50	100	40	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Acrocephalus paludicola</i> *	Seggenrohrsänger	Anh.1	§§	0	1	C*	100	150	40	-	x	-	k. A.	k. A.	-
<i>Acrocephalus palustris</i>	Sumpfrohrsänger	-	§	*	*	D*	25	50	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Coturnix coturnix</i>	Wachtel	-	§	*	V	C	50	150	50	100	x	x	k. A.	-	x
<i>Anthus pratensis</i>	Wiesenpieper	-	§	2	2	C	50	150	20	50	x	x	k. A.	-	x
<i>Motacilla flava</i>	Wiesenschafstelze	-	§	V	*	D*	50	250	30	-	x	x	k. A.	k. A.	x

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Ziegenmelker	Anh.1	§§	1	3	C*	500	1.500	40	-	x	-	k. A.	k. A.	-
Gehölzfreibrüter & Freibrüter der Krautzone an Gehölzen															
<i>Turdus merula</i>	Amsel	-	§	*	*	D	25	50	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Carduelis cannabina</i>	Bluthänfling	-	§	V	3	D*	50	150	15	-	x	x	k. A.	x	x
<i>Fringilla coelebs</i>	Buchfink	-	§	*	*	E*	25	50	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Anthus trivialis</i>	Baumpieper	-	§	3	V	D*	50	100	20	-	x	x	k. A.	x	x
<i>Fringilla montifringilla</i> *	Bergfink	-	§	n.b.	-	-	k. A.	k. A.	k. A.	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Remiz pendulinus</i>	Beutelmeise	-	§	2	1	C*	100	150	10	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Carduelis flammea</i>	Birkenzeisig	-	§	*	*	D	k. A.	k. A.	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Sylvia communis</i>	Dorngrasmücke	-	§	*	*	E*	25	50	10	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Carduelis spinus</i>	Erlenzeisig	-	§	*	*	D*	50	150	10	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Loxia curvirostra</i>	Fichtenkreuzschnabel	-	§	*	*	D*	50	150	25	-	-	-	k. A.	k. A.	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmerelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Fitis	-	§	*	*	E*	25	50	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Sylvia borin</i>	Gartengrasmücke	-	§	*	*	D*	25	50	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Hippolais icterina</i>	Gelbspötter	-	§	*	*	D*	25	50	10	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Gimpel	-	§	3	*	E*	50	250	20	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Serinus serinus</i>	Girlitz	-	§	*	*	D*	50	100	10	-	-	-	k. A.	x	x
<i>Emberiza citrinella</i>	Goldammer	-	§	V	*	D*	25	150	15	-	x	x	k. A.	x	x
<i>Carduelis chloris</i>	Grünfink	-	§	*	*	E*	50	150	15	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Phylloscopus chloris*</i>	Grünlaubsänger		§	R	R	D*	25	100	15	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Prunella modularis</i>	Heckenbraunelle	-	§	*	*	E*	25	100	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Carpodacus erythrinus</i>	Karmingimpel	-	§§	*	V	C*	50	250	20	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Coccothraustes coc- cothraustes</i>	Kernbeißer	-	§	*	*	D*	50	150	20	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Sylvia curruca</i>	Klappergrasmücke	-	§	*	*	E*	25	50	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Cuculus canorus</i>	Kuckuck	-	§	*	3	D*	300	1.000	k. A.	-	x	x	k. A.	x	x
<i>Turdus viscivorus</i>	Misteldrossel	-	§	*	*	D	100	250	40	-	x	(-)	k. A.	k. A.	-
<i>Sylvia atricapilla</i>	Mönchsgrasmücke	-	§	*	*	D	25	50	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Nachtigall	-	§	*	*	E*	25	100	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Lanius collurio</i>	Neuntöter	Anh.1	§	V	*	D*	50	150	30	-	x	x	k. A.	-	x
<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolan	Anh.1	§§	3	2	C*	50	150	40	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Oriolus oriolus</i>	Pirol	-	§	*	V	D*	100	500	40	-	x	x	k. A.	-	x
<i>Lanius excubitor</i>	Raubwürger	-	§§	3	1	C*	250	500	150	-	x	x	k. A.	x	x
<i>Columba palumbus</i>	Ringeltaube	-	§	*	*	C	50	150	20	-	x	x	k. A.	x	x
<i>Turdus iliacus</i> *	Rotdrossel	-	§	-	-	-	k. A.	k. A.	40	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Erithacus rubecula</i>	Rotkehlchen	-	§	*	*	E*	25	50	5	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Lanius senator</i> *	Rotkopfwürger	-	§§	0	1	C*	50	150	80	-	-	-	k. A.	k. A.	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmerelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Aegithalos caudatus</i>	Schwanzmeise	-	§	*	*	E*	100	250	15	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Lanius minor</i> *	Schwarzstirnwürger	-	-	0	0	-	k. A.	k. A.	k. A.	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Turdus philomelos</i>	Singdrossel	-	§	*	*	D	50	100	15	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Regulus ignicapillus</i>	Sommergoldhähnchen	-	§	*	*	E*	25	50	5	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Sylvia nisoria</i>	Sperbergrasmücke	Anh.1	§§	*	1	C*	25	50	40	-	x	x	k. A.	k. A.	x
<i>Luscinia luscinia</i>	Sprosser	-	§	*	V	D*	50	100	20	-	x	x	k. A.	-	x
<i>Carduelis carduelis</i>	Stieglitz	-	§	*	*	D*	50	150	15	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Streptopelia decaocto</i>	Türkentaube	-	§	*	*	D	50	150	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Streptopelia turtur</i>	Turteltaube	-	§§	2	2	C	50	150	25	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Turdus pilaris</i>	Wacholderdrossel	-	§	*	*	D	100	250	30	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Waldlaubsänger	-	§	3	*	D*	50	100	15	-	x	x	k. A.	k. A.	x
<i>Regulus regulus</i>	Wintergoldhähnchen	-	§	*	*	E*	25	50	5	-	-	-	k. A.	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Phylloscopus collybita</i>	Zilpzalp	-	§	*	*	E*	50	100	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
Höhlen-/Nischenbrüter															
<i>Merops apiaster</i> *	Bienenfresser	-	§§	n.b.	*	D*	250	750	120	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Parus caeruleus</i>	Blaumeise	-	§	*	*	E*	50	100	5	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Dendrocopus major</i>	Buntspecht	-	§	*	*	E*	250	500	20	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Alcedo atthis</i>	Eisvogel	Anh.1	§§	*	*	D*	500	1.500	80	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Passer montanus</i>	Feldsperling	-	§	3	V	D*	50	100	10	-	x	x	k. A.	x	x
<i>Certhia brachydactyla</i>	Gartenbaumläufer	-	§	*	*	E*	50	100	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Gartenrotschwanz	-	§	*	*	E*	50	100	20	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Motacilla cinerea</i>	Gebirgsstelze	-	§	*	*	D*	150	300	40	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Musciapa striata</i>	Grauschnäpper	-	§	*	V	D*	25	50	20	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Picus viridis</i>	Grünspecht	-	§§	*	*	D*	500	1.000	60	-	x	(-)	k. A.	x	x

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmerelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Parus cristatus</i>	Haubenmeise	-	§	*	*	E*	100	150	20	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Passer domesticus</i>	Haussperling	-	§	V	*	E*	50	100	10	-	x	x	k. A.	x	x
<i>Columba oenas</i>	Hohltaube	-	§	*	*	D	1.000	3.000	100	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Sitta europaea</i>	Kleiber	-	§	*	*	E	50	100	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Dryobates minor</i>	Kleinspecht	-	§	*	3	D*	250	500	30	-	-	-	k. A.	x	x
<i>Parus major</i>	Kohlmeise	-	§	*	*	E*	50	100	5	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Apus apus</i>	Mauersegler	-	§	*	*	D*	1.000	3.000	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Dendrocopus medius</i>	Mittelspecht	Anh.1	§§	*	*	D*	250	500	40	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Dryocopus martius</i>	Schwarzspecht	Anh.1	§§	*	*	D*	1.000	2.000	60	-	x	x	k. A.	-	x
<i>Bombycilla garrulus</i>	Seidenschwanz	-	§	k. A.	k. A.	-	-	-	-	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Sturnus vulgaris</i>	Star	-	§	*	3	C	200	500	15	-	-	-	k. A.	x	x
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Steinschmätzer	-	§	1	1	C*	100	150	30	-	-	-	k. A.	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatbewertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmerelevante Art) x = ja - = nein
												Kartierung Myotis ¹⁰	Daten LUNG M-V ¹¹	ornitho-Daten ¹²	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Parus palustris</i>	Sumpfmelze	-	§	*	*	E*	100	150	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Parus ater</i>	Tannenmelze	-	§	*	*	E*	100	150	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Trauerschnäpper	-	§	3	3	D*	25	50	20	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Riparia riparia</i>	Uferschwalbe	-	§§	V	*	D*	700	1.000	50 (K) 10	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Certhia familiaris</i>	Waldbaumläufer	-	§	*	*	E*	100	200	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Cinclus cinclus</i> *	Wasseramsel	-	§	-	*	D*	100	500	80	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Parus montanus</i>	Weidenmelze	-	§	V	*	D*	100	150	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Jynx torquilla</i>	Wendehals	-	§§	2	3	C*	250	500	50	-	x	x	k. A.	-	x
<i>Upupa epops</i>	Wiedehopf	-	§§	2	3	C*	1.000	1.500	100	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Zaunkönig	-	§	*	*	E*	50	100	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Motacilla citreola</i> *	Zitronenstelze	-	§	n.b.	-	-	k. A.	k. A.	k. A.	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Ficedula parva</i>	Zwergschnäpper	Anh.1	§§	2	V	D*	25	50	20	-	-	-	k. A.	k. A.	-

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

8.4 Herleitung der artenschutzrechtlichen Minderungsmaßnahmen – Anhang 2

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	VMGI-Klasse ⁵	zentraler Aktionsraum [m] ⁶	weiterer Aktionsraum [m] ⁶	Fluchtdistanz [m] ⁷	Pot. Reichweite Habitatentwertung [m] ⁸	Punktgenau erfasste Art ⁹ x = ja, - = nein	Nachweis x = ja, - = nein, (-) = Beobachtung ohne Brutbezug, -* = Nachweis als Brut- vogel durch MYOTIS, aber außerhalb des UR k.a. = Quelle enthält keine Angaben zu die- ser Art			Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Gebäudebrüter															
<i>Motacilla alba</i>	Bachstelze	-	§	*	*	E*	50	150	10	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Hausrotschwanz	-	§	*	*	E*	50	100	15	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Delichon urbica</i>	Mehlschwalbe	-	§	V	3	D*	200	1.000	20	-	x	x	k. A.	-	Gebäudebrüter - > Betroffenheit kann ausge- schlossen wer- den
<i>Hirundo rustica</i>	Rauchschwalbe	-	§	V	V	D*	200	1.000	10	-	x	x	k. A.	-	Gebäudebrüter - > Betroffenheit kann ausge- schlossen wer- den
Schilf-/Röhrichtbrüter															
<i>Panurus biarmicus</i>	Bartmeise	-	§	*	*	D*	100	250	15	-	-	-	k. A.	k. A.	-
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Drosselrohrsänger	-	§§	*	*	D*	25	50	30	-	-	-	k. A.	-	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Rohrhammer	-	§	V	*	D*	25	50	15	-	x	-*	k. A.	-	-
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Teichrohrsänger	-	§	V	*	E*	25	50	10	-	x	-*	k. A.	k. A.	-

Tabellenerläuterung

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

8.4 Herleitung der artenschutzrechtlichen Minderungsmaßnahmen – Anhang 2

* die Art kommt im M-V derzeit nicht als Brutvogel vor (ausgestorben / Vorkommen als Durchzügler oder Wintergast)

^{1,2} Schutzstatus

VSRL (Vogelschutzlinie):

Anh.1 Schutzstatus nach Anhang 1 EG-Vogelschutzrichtlinie BNatSchG
(Bundesnaturschutzgesetz):

§ entsprechend BNatSchG § 7 Abs. 2 Nr. 13 besonders geschützt

§§ entsprechend BNatSchG § 7 Abs. 2 Nr. 14 streng geschützt

^{3,4} RYSLAVY ET. AL. (2020): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands

VÖKLER ET AL. (2014): Rote Liste der Brutvögel Mecklenburg-Vorpommerns

0 ausgestorben oder verschollen

1 vom Aussterben bedroht

2 stark gefährdet

3 gefährdet

R extrem selten

V Vorwarnliste

* ungefährdet

- nicht gelistet

n.b. nicht bewertet

⁵ vMGI-Klasse: vorhabenspezifische Mortalitätsgefährdung (durch Freileitungen) gemäß BERNOTAT & DIERSCHKE (2021)

A sehr hohe Gefährdung

B hohe Gefährdung

C mittlere Gefährdung

D geringe Gefährdung

E sehr geringe Gefährdung

⁶ zentraler und weiterer Aktionsraum (Prüfbereich) gemäß BERNOTAT & DIERSCHKE (2021)

⁷ Angaben der Fluchtdistanzen gemäß BERNOTAT & DIERSCHKE (2021)

Empfindlichkeitsklassen:

1 >250-600 m

2 >100-250 m

3 >50-100 m

4 >25-50 m

5 0-25 m

⁸ Potentielle Habitatentwertung durch die Freileitung infolge Scheuchwirkung/ Verdrängung / erhöhte Prädation (vgl. u.a. ALTEMÜLLER & REICH 1997, BALASSUS & SOSSINKA 1997, HEIJNIS 1980, HÖLZINGER 1987, HOERSCHELMANN et al. 1988); HSZ = Horstschutzzone gem. § 23 Abs. 4 BNatSchG

⁹ Im Zuge der Kartierung durch MYOTIS (2023) punktgenau erfasste Art (Bildung von Revieren). Alle anderen Arten wurden in Häufigkeitsklassen erfasst.

¹⁰ Vorkommen im UR gemäß Kartierung (MYOTIS 2023a; 2024a)

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

¹¹ 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 Horstschutzonen sowie die Rasterdaten (MTBQ-16tel) zum Vorkommen bestimmten Groß-/Greifvogelarten (LUNG M-V 2022a)

¹² Vorkommen im UR gemäß den Daten aus ornitho.de (ORNITHO 2024)

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

8.4 Herleitung der artenschutzrechtlichen Minderungsmaßnahmen – Anhang 2



50Hertz Transmission GmbH

Heidestr. 2
10557 Berlin
Deutschland

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