

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 4 zu Unterlage 8.4

**Ableitung der geeigneten, verhältnismäßigen und
verfügbaren Minderungsmaßnahmen für die
maßnahmenrelevanten Brutvogelarten**



Ableitung der geeigneten, verhältnismäßigen und verfügbaren Minderungsmaßnahmen für die maßnahmenrelevanten Brutvogelarten

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	vMGI-Klasse ⁵	Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen	
							Neubau	Rückbau
A	B	C	D	E	F	G	H	I
Limikolen								
<i>Charadrius dubius</i>	Flussregenpfeifer	-	§§	*	V	C	-	Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}18: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Bodenbrüter Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Rückbau-Masten M107A und M108A sowie das zugehörige nördliche Provisorium
Störche, Kraniche								
<i>Ciconia ciconia</i>	Weißstorch	Anh.1	§§	2	V	A	Maßnahme V_{AR}17: Erdseilmarkierung mit Vogelschutzmarkern Betrifft die Spannungsfelder zwischen den Endknotenpunkten MlvS_2 und MlvS_1 sowie die Neubau-Masten M109n und M110n	-
Greifvögel								
<i>Aquila pomarina</i>	Schreiadler	Anh.1	§§	1	1	A	Maßnahme V_{AR}17: Erdseilmarkierung mit Vogelschutzmarkern Betrifft die Spannungsfelder zwischen den Endknotenpunkten MlvS_2 und MlvS_1 sowie die Neubau-Masten M109n und M110n	-
Rabenvögel								
<i>Corvus comix</i>	Nebelkrähe	-	§	-	*	D	Maßnahme A_{CEF}3: Anbringen und Umsetzen von Nisthilfen für Mastbrüter Anbringung von Nisthilfen an folgendem Neubau-Masten: M110n	Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}14: Kontrolle der rückzubauenden Masten auf Mastbruten Maßnahme V_{AR}15: Rückbau von als Brutplatz genutzten Masten außerhalb der Brutzeit Betrifft Rückbau-Masten M107A sowie ggf. weitere, im Ergebnis von Maßnahme V _{AR} 14 hinzutretenden Brutplätze auf der Bestandsleitung Maßnahme V_{AR}16: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für störungsempfindliche Brutvogelarten Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Rückbau-Masten M107A sowie ggf. weitere, im Ergebnis von Maßnahme V _{AR} 14 hinzutretenden Brutplätze auf der Bestandsleitung
Sonstige Kleinvögel								
Bodenbrüter								

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	vMGI-Klasse ⁵	Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen	
							Neubau	Rückbau
A	B	C	D	E	F	G	H	I
<i>Saxicola rubetra</i>	Braunkehlchen	-	§	3	2	C*	Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Gilde erfolgen. Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}18: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Bodenbrüter Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) aller Neubau-Masten und Provisorien	Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Gilde erfolgen. Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}18: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Bodenbrüter Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) aller Rückbau-Masten
<i>Alauda arvensis</i>	Feldlerche	-	§	3	3	D		
<i>Locustella naevia</i>	Feldschwirl	-	§	2	2	D*		
<i>Emberiza calandra</i>	Grauammer	-	§§	V	V	D*		
<i>Lullula arborea</i>	Heidelerche	Anh.1	§§	*	V	D*		
<i>Coturnix coturnix</i>	Wachtel	-	§	*	V	C		
<i>Anthus pratensis</i>	Wiesenpieper	-	§	2	2	C		
<i>Motacilla flava</i>	Wiesenschafstelze	-	§	V	*	D*		
Gehölzfreibrüter & Freibrüter der Krautzone an Gehölzen								
<i>Carduelis cannabina</i>	Bluthänfling	-	§	V	3	D*	Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Gilde erfolgen. Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}19: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Gehölzbrüter Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Provisorien der nördlichen Einschleifung	-
<i>Anthus trivialis</i>	Baumpieper	-	§	3	V	D*		
<i>Serinus serinus</i>	Girlitz	-	§	*	*	D*		
<i>Emberiza citrinella</i>	Goldammer	-	§	V	*	D*		
<i>Cuculus canorus</i>	Kuckuck	-	§	*	3	D*		
<i>Lanius collurio</i>	Neuntöter	Anh.1	§	V	*	D*		
<i>Oriolus oriolus</i>	Pirol	-	§	*	V	D*		
<i>Lanius excubitor</i>	Raubwürger	-	§§	3	1	C*		
<i>Columba palumbus</i>	Ringeltaube	-	§	*	*	C		
<i>Sylvia nisoria</i>	Sperbergrasmücke	Anh.1	§§	*	1	C*		
<i>Luscinia luscinia</i>	Sprosser	-	§	*	V	D*		

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	VSRL ¹	BNatSchG ²	RL M-V ³	RL D ⁴	vMGI-Klasse ⁵	Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen	
							Neubau	Rückbau
A	B	C	D	E	F	G	H	I
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Waldlaubsänger	-	§	3	*	D*		
Höhlen-/Nischenbrüter								
<i>Passer montanus</i>	Feldsperling	-	§	3	V	D*	Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Gilde erfolgen. Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}19: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Gehölzbrüter Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Provisorien der nördlichen Einschleifung	-
<i>Picus viridis</i>	Grünspecht	-	§§	*	*	D*		
<i>Passer domesticus</i>	Hausperling	-	§	V	*	E*		
<i>Dryobates minor</i>	Kleinspecht	-	§	*	3	D*		
<i>Dryocopus martius</i>	Schwarzspecht	Anh. 1	§§	*	*	D*		
<i>Sturnus vulgaris</i>	Star	-	§	*	3	C		
<i>Jynx torquilla</i>	Wendehals	-	§§	2	3	C*		

Tabellenerläuterung

* 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

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

8.4 Herleitung der artenschutzrechtlichen Minderungsmaßnahmen – Anhang 4

-	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



50Hertz Transmission GmbH

Heidestr. 2
10557 Berlin
Deutschland

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