

Netzverstärkung Pasewalk – Güstrow

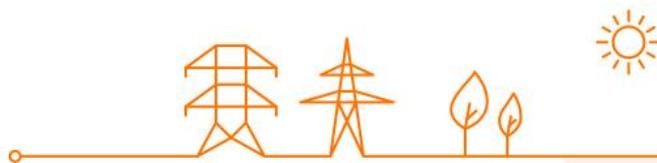
Höchstspannungsleitung Güstrow – Siedenbrünzow
Iven/West – Pasewalk/Nord – Pasewalk;
Drehstrom Nennspannung 380 kV
(BBPIG Vorhaben Nr. 53)

Abschnitt: Iven/West – Pasewalk/Nord – Pasewalk

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

Anhang 3 zu Unterlage 9.4

Ableitung der geeigneten, verhältnismäßigen und verfügbaren Minderungsmaßnahmen für die maßnahmenrelevanten Anhang IV-Arten



Ableitung der geeigneten, verhältnismäßigen und verfügbaren Minderungsmaßnahmen für die maßnahmenrelevanten Anhang IV-Arten

Wissenschaftlicher Name A	Deutscher Name B	BartSchV C	RL M-V ² D	EHZ M-V ³ E	RL BB ² F	EHZ BB ³ G	Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (MV)		Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (BB)	
							Neubau H	Rückbau I	Neubau J	Rückbau K
Amphibien										
<i>Bombina bombina</i>	Rotbauchunke	-	2	U2	2	U2	<p>Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Artengruppe erfolgen.</p> <p>Maßnahme V_{AR1}: Ökologische Baubegleitung</p> <p>Maßnahme V_{AR11}: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Amphibien Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Neubau-Masten M003, M004, M047, M048, M066, M067, M301, M302, M303, M317, M326, M328, M329, M330, M345, M346, M347, M348, M354, M355, M357, M371, M372, M373, M376, M377, M378, M379, M380, M381, M382, M383</p>	<p>Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Artengruppe erfolgen.</p> <p>Maßnahme V_{AR1}: Ökologische Baubegleitung</p> <p>Maßnahme V_{AR11}: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Amphibien Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Bestands-Masten M014A, M015A, M016A, M017A, M018A, M019A, M020A, M021A, M022A, M023A, M026A, M027A, M028A, M029A, M044A, M046A, M047A, M052A, M053A, M054A, M055A, M070A, M071A, M076A, M077A, M078A, M079A, M080A, M081A, M082A, M083A, M084A, M085A, M099A, M100A, M101A, M115A, M116A, M138A, M139A, M193A</p>	<p>Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Artengruppe erfolgen.</p> <p>Maßnahme V_{AR1}: Ökologische Baubegleitung</p> <p>Maßnahme V_{AR11}: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Amphibien Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Neubau-Masten M333 und M334</p>	<p>Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Artengruppe erfolgen.</p> <p>Maßnahme V_{AR1}: Ökologische Baubegleitung</p> <p>Maßnahme V_{AR11}: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Amphibien Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) des Bestands-Masten M065A</p>
<i>Hyla arborea</i>	Laubfrosch	-	3	U1	2	U2				
<i>Pelobates fuscus</i>	Knoblauchkröte	-	3	U1	*	U1				
<i>Rana arvalis</i>	Moorfrosch	-	3	U1	*	U1				
<i>Pelophylax lessonae</i>	Kleiner Wasserfrosch	-	2	XX	3	U1				

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	BArt-SchV Anlage 1, Sp. 3 ¹	RL M-V ²	EHZ M-V ³	RL BB ²	EHZ BB ³	Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (MV)		Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (BB)	
							Neubau	Rückbau	Neubau	Rückbau
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Reptilien										
<i>Lacerta agilis</i>	Zauneidechse	-	2	U1	3	U1	Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}12: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Reptilien Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Neubau-Masten M022, M023, M024, M025, M027, M028, M032, M033, M053, M304, M305, M310, M311, M357, M358, M359, M360, M361, M365, M366, M384, M385	Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}12: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Reptilien Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Bestands-Masten M012A, M013A, M034A, M035A, M040A, M041A, M042A, M043A, M044A, M078A, M079A, M080A, M081A, M088A, M089A, M096A, M097A, M132A, M157A, M158A, M162A, M163A, M166A, M167A, M168A, M169A, M170A	Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}12: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Reptilien Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Neubau-Masten M333 und M334	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	BArt-SchV Anlage 1, Sp. 3 ¹	RL M-V ²	EHZ M-V ³	RL BB ²	EHZ BB ³	Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (MV)		Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (BB)		
							Neubau	Rückbau	Neubau	Rückbau	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
Fledermäuse											
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus		1	U2	1	U1	Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Artengruppe erfolgen. Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}13: Bauzeitliche Schutzmaßnahme für Fledermäuse Betrifft folgende Bereiche (in Klammern, angegeben sind die Baumnummern gemäß Kartierung (MYOTIS 2023d)): <ul style="list-style-type: none"> Feldgehölz „Ivener Torfkuhle“ zwischen Neubau-Mast M003 und M004 (B031, B032, B034, B038, B039, B044, B045, B046, B047, B050, B051, B054, B056, B058) Waldgebiet zwischen Neubau-Mast M022 und M025 (B092, B093, B097, B105, B107, B108, B110, B118, B119, B120, B122, B123, B125, B126, B129, B130, B131, B132, B136) Baumgruppe zwischen Neubau-Mast M036 und M037 (B157, B158) Waldrandbereich zwischen Neubau-Mast M039 und M040 (B163, B164, B165, B166, B167, B168, B169, B170, B171, B172, B173, B174, B175, B176, B177, B178, B179, B180, B181, B182, B183, B184, B185, B194, B195, B196) Waldbereich zwischen Neubau-Mast M041 und M042 (B225, B226, B227, B228, B229, B230) 				
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus		2	XX	?	U1					
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus		4	FV	4	U1					
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr		2	U1	1	U1					
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus		1	XX	3	FV					
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus		3	FV	2	U1					
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler		1	U2	D	U1					
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler		3	U1	3	U1					
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhautfledermaus		4	U1	3	U1					
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus		4	FV	?	FV					
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus		-	XX	?	U1					
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr		4	FV	3	FV					

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	BArt-SchV Anlage 1, Sp. 3 ¹	RL M-V ²	EHZ M-V ³	RL BB ²	EHZ BB ³	Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (MV)		Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (BB)	
							Neubau	Rückbau	Neubau	Rückbau
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
							<ul style="list-style-type: none"> Feldhecke zwischen Neubau-Mast M052 und M053 (B246, B247, B248, B249) Feldhecke am Brohmer Stausee zwischen Neubau-Mast M066 und M067 (B266, B267) Baumgruppe zwischen Neubau-Mast M069 und M070 (B278, B279) Waldbereich zwischen Neubau-Mast M071 und M072 (B285, B286, B287, B288, B289, B290, B291, B292, B293, B294) Waldrandbereich zwischen Neubau-Mast M304 und M306 (B342, B343, B351, B352, B353, B354, B356, B358, B361, B362, B364, B367, B369, B371) Baumgruppe zwischen Neubau-Mast M343 und M344 (B583, B584, B585) Waldbereich zwischen Neubau-Mast M358 und M361 (B597, B600, B602, B604, B605, B606, B607, B614, B615, B616, B617, B638, B653, B658, B659, B667, B668, B670, B675, B676, B677, B679, B681, B682, B683, B684, B685, B686, B687, B688, B690, B691) Feldhecke zwischen Neubau-Mast M362 und M363 (B696) Feldhecke zwischen Neubau-Mast M370 und M371 (B706, B707, B708) Feldhecke zwischen Neubau-Mast M372 und M373 (B714, B720, B721) Waldbereich bei Neubau-Mast M385 (B744) Feldhecke zwischen Neubau-Mast M389 und M390 (B746) 			

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	BArt-SchV Anlage 1, Sp. 3 ¹	RL M-V ²	EHZ M-V ³	RL BB ²	EHZ BB ³	Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (MV)		Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (BB)	
							Neubau	Rückbau	Neubau	Rückbau
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
							Maßnahme A_{CEF}1: Anbringen von Fledermauskästen Betrifft die Höhlenbäume mit direktem oder indirektem Nachweis, welche im Bereich der Neubau-Masten M023 und M360 nachgewiesen wurden (B122, B675).			
Weitere Säugetiere										
<i>Castor fiber</i>	Biber		3	FV			Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Artengruppe erfolgen.	Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Artengruppe erfolgen.		
<i>Lutra lutra</i>	Fischotter		2	U1			Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}21: Bauzeitliche Schutzmaßnahmen für Biber/Fischotter Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Neubau-Masten M003, M004, M040, M041, M042, M047, M048, M066, M067, M365, M366, M377, M378, M382, M383, M384.	Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}21: Bauzeitliche Schutzmaßnahmen für Biber/Fischotter Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Rückbau-Masten M014A, M015A, M016A, M021A, M022A, M034A, M035A, M064A, M079A, M080A, M081A, M082A, M083A, M115A, M116A, M138A, M139A, M145A, M146A, M147A, M193A.	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	BArt-SchV Anlage 1, Sp. 3 ¹	RL M-V ⁴	EHZ M-V ⁵	RL BB ²	EHZ BB ³	Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (MV)		Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (BB)	
							Neubau	Rückbau	Neubau	Rückbau
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Weichtiere										
<i>Vertigo moulinsiana</i>	Bauchige Windelschnecke		3	FV			Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Artengruppe erfolgen.	Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Artengruppe erfolgen.		
<i>Vertigo angustior</i>	Schmale Windelschnecke		3	U1			Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}24: Bauzeitliche Schutzmaßnahmen für Mollusken Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Neubau-Masten M040 und M041.	Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}24: Bauzeitliche Schutzmaßnahmen für Mollusken Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Rückbau-Masten M146A-M148A.	-	-
Libellen										
<i>Sympecma paedisca</i>	Sibirische Winterlibelle		1	k.A.				Aufgrund einer gleichartigen Betroffenheit kann die Maßnahmenzuordnung auf Ebene der Artengruppe erfolgen.		
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Große Moosjungfer		2	FV			-	Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}22: Bauzeitliche Schutzmaßnahmen für Libellen Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Rückbau-Masten M079A-M083A.	-	-
Falter										
<i>Lycaena dispar</i>	Großer Feuerfalter		2	FV			-	Maßnahme V_{AR}1: Ökologische Baubegleitung Maßnahme V_{AR}23: Bauzeitliche Schutzmaßnahmen für Falter	-	-

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	BArt-SchV Anlage 1, Sp. 3 ¹	RL M-V ⁴	EHZ M-V ⁵	RL BB ²	EHZ BB ³	Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (MV)		Zuordnung der geeigneten und verhältnismäßigen Minderungsmaßnahmen (BB)	
							Neubau	Rückbau	Neubau	Rückbau
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
								Betrifft Baustellenflächen einschl. Zuwegungen und Seilzugflächen (außerhalb vorhandener Straßen und Wege) der Rückbau-Masten M076A, M079A-M081A.		

Tabellenerläuterung

¹ Art gelistet in Anlage 1, Spalte 3, der Bundesartenschutzverordnung (Verordnung zum Schutz wild lebender Tier- und Pflanzenarten)

² Rote Liste BB: 0 = ausgestorben, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, 4 = potenziell bedroht, - = in der Roten Liste nicht gelistet, R = extrem selten; Quellen: DOLCH ET AL. (1992), GELBRECHT ET AL. (2001), MAUERSBERGER ET AL. (2017), SCHEFFLER ET AL. (1999), SCHNEEWEIß ET AL. (2004)

³ Erhaltungszustand der Art in BB: FV = günstig, U1 = ungünstig-unzureichend, U2 = ungünstig-schlecht, XX = unbekannt, k. A. = keine Angabe; Quelle: MIL 2018

⁴ Rote Liste M-V: 0 = ausgestorben, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, 4 = potenziell bedroht, - = in der Roten Liste nicht gelistet, R = extrem selten; Quellen: BAST 1991, LABES ET AL. 1991, ZESSIN & KÖNIGSTEDT 1992, WACHLIN 1993, WACHLIN ET AL. 1997, JUEG ET AL. 2002, VOIGTLÄNDER & HENKER 2005, HENDRICH ET AL. 2011, MÜLLER-MOTZFELD & SCHMIDT 2008, WATERSTRAAT ET AL. 2015

⁵ Erhaltungszustand der Art in M-V: FV = günstig, U1 = ungünstig-unzureichend, U2 = ungünstig-schlecht, XX = unbekannt, k. A. = keine Angabe; Quelle: 4. FFH-Bericht (2019), abzurufen unter https://www.lung.mv-regierung.de/static/LUNG/Dateien/fachinformationen/natur/natura%202000/natura-2000-landesbericht_mv_final_nov23.pdf



50Hertz Transmission GmbH

Heidestr. 2
10557 Berlin
Deutschland

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

www.50hertz.com