

## **Netzverstärkung Pasewalk – Güstrow**

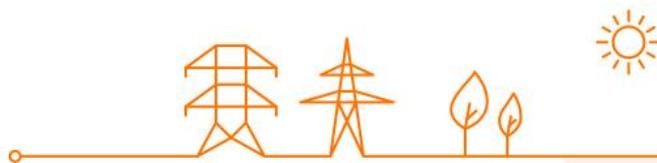
Höchstspannungsleitung Güstrow – Siedenbrünzow  
Iven/West – Pasewalk/Nord – Pasewalk;  
Drehstrom Nennspannung 380 kV  
(BBPIG Vorhaben Nr. 53)

**Abschnitt: Iven/West – Pasewalk/Nord – Pasewalk**

**Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG**

**Anhang 1 zu Unterlage 9.4**

**Relevanzprüfung Anhang IV-Arten**



## Relevanzprüfung Anhang IV-Arten

Prüfung des Vorkommens und der Betroffenheit von nach Anhang IV der FFH-Richtlinie streng geschützten Arten im UR anhand der Artenliste für Mecklenburg-Vorpommern (Quelle: LUNG M-V 2009a, LEITFADEN ARTENSCHUTZ M-V 2010). Graudruck: Arten, die vorhabenbedingt nicht beeinträchtigt werden.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	FFH-Anhang II	FFH-Anhang IV	BArtSchV Anlage 1, Sp. 3 <sup>1</sup>	RL BB <sup>2</sup>	EHZ BB <sup>3</sup>	RL M-V <sup>4</sup>	EHZ M-V <sup>5</sup>	Verbreitungskarten BfN/LUNG M-V <sup>6</sup>	Rasterdaten LUNG M-V <sup>7</sup>	Vorkommen im UR		Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (MV)	Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (BB)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (MV)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (BB)	Bemerkung
											L	M					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
<b>Amphibien (UR = 100 m um Trassenachse der Bestandsleitung und der geplanten 380-kV-Leitung, Zuwegungen, Baustelleneinrichtungsflächen)</b>																	
<i>Bombina orientalis</i>	Rotbauchunke	x	x		2	U2	2	U2	x	x	x (A37, A39, A53)	-	x	-			
<i>Bufo calamita</i>	Kreuzkröte		x		3	U2	2	U2	x	x	-	-	-	-	Art ist im Raum verbreitet, aber kein Nachweis im Vorhabenbereich (MYOTIS 2023c).		
<i>Bufo viridis</i>	Wechselkröte		x		3	U2	2	U2	x	x	-	-	-	-	Art ist im Raum verbreitet, aber kein Nachweis im Vorhabenbereich (MYOTIS 2023c).		
<i>Hyla arborea</i>	Laubfrosch		x		2	U2	3	U1	x	x	x (A12, A16, A17, A32, A33, A34, A37, A39, A42, A51)	x (A25)	x	x			
<i>Pelobates fuscus</i>	Knoblauchkröte		x		*	U1	3	U1	x	x	x (A37, A67)	-	x	-			
<i>Rana arvalis</i>	Moorfrosch		x		*	U1	3	U1	x	x	x (A31, A39)	-	x	-			
<i>Rana dalmatina</i>	Springfrosch		x		R	U2	1	FV	x	x	-	-	-	-	Art ist im Raum verbreitet, aber kein Nachweis im Vorhabenbereich (MYOTIS 2023c).		
<i>Pelophylax lessonae</i>	Kleiner Wasserfrosch		x		3	U1	2	XX	x	x	x (A01, A02, A04, A07, A08, A11, A15, A16, A22, A34, A36, A41, A58, A67, A68)	x (A22, A25)	x	x			

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	FFH-Anhang II	FFH-Anhang IV	BArtSchV Anlage 1, Sp. 3 <sup>1</sup>	RL BB <sup>2</sup>	EHZ BB <sup>3</sup>	RL M-V <sup>4</sup>	EHZ M-V <sup>5</sup>	Verbreitungskarten BfN/LUNG M-V <sup>6</sup>	Rasterdaten LUNG M-V <sup>7</sup>	Vorkommen im UR		Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (MV)	Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (BB)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (MV)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (BB)	Bemerkung
											L	M					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
<i>Triturus cristatus</i>	Kammolch	x	x		3	U1	2	U1	x	x	-	-	-	-	-	Art ist im Raum verbreitet, aber kein Nachweis im Vorhabenbereich (MYOTIS 2023c).	
<b>Reptilien (UR = 100 m um Trassenachse der Bestandsleitung und der geplanten 380-kV-Leitung, Zuwegungen, Baustelleneinrichtungsf lächen)</b>																	
<i>Coronella austriaca</i>	Schlingnatter		x		2	U1	1	U1	x	-	-	-	-	-	-	Art ist im Raum verbreitet, aber kein Nachweis im Vorhabenbereich (MYOTIS 2023b).	
<i>Lacerta agilis</i>	Zauneidechse		x		3	U1	2	U1	x	x	x (R06, R08, R09, R10, R11, R17, R20, R22, R31)	x (R13)	x	x			
<i>Lacerta viridis</i>	Smaragdeidechse		x		1	U2	0	k.A.	-	-	-	-	-	-			
<i>Emys orbicularis</i>	Europäische Sumpfschildkröte	x	x		1	U2	1	U2	-	-	-	-	-	-			
<b>Fledermäuse (UR = Leitungsschutzstreifen der geplanten 380-kV-Leitung, Zuwegungen, Baustelleneinrichtungsf lächen)</b>																	
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	x	x		1	U1	1	U1	x	k.A.	x (Batcorder BC 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13; Transekt TS 01, 07, 09, 15)	-	x	-			
<i>Eptesicus nilssonii</i>	Nordfledermaus		x		?	U1	0	k.A.	-	k.A.	-	-	-	-			
<i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügel fledermaus		x		3	FV	3	U1	x	k.A.	x (Batcorder BC 01, 02, 03, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 13; Transekt TS 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12, 13, 14, 15; Netzfang NF 02, 04, 05, 06)	x (Transekt TS 11)	-	-	Gebäudebewohnende Fledermausart. Keine Betroffenheit durch Gehölzeinrieb gegeben.		

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	FFH-Anhang II	FFH-Anhang IV	BartSchV Anlage 1, Sp. 3 <sup>1</sup>	RL BB <sup>2</sup>	EHZ BB <sup>3</sup>	RL M-V <sup>4</sup>	EHZ M-V <sup>5</sup>	Verbreitungskarten BfN/LUNG M-V <sup>6</sup>	Rasterdaten LUNG M-V <sup>7</sup>	Vorkommen im UR		Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (MV)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (BB)	Bemerkung
											Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (MV)	Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (BB)			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus		x		?	U1	2	U1	x	k. A.	x (Batcorder 03, 04, 06, 11, 13)	-	x	-	
<i>Myotis dasycneme</i>	Teichfledermaus	x	x		1	XX	1	U1	x	k. A.	-	-	-	-	Art ist im Raum verbreitet, aber kein Nachweis im Vorhabenbereich (MYOTIS 2024b).
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus		x		4	U1	4	FV	x	k. A.	x (Batcorder BC 03, 05, 08, 11, 13; Transekt TS 01, 02, 06, 13; Netzfang NF 02, 04, 05)	-	x	-	
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	x	x		1	U1	2	U1	x	k. A.	x (Batcorder BC 09; Transekt TS 01)	-	x	-	
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus		x		3	FV	1	U1	x	k. A.	x (Batcorder 03, 04, 06, 11, 13)	-	x	-	
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus		x		2	U1	3	FV	x	k. A.	x (Batcorder BC 01, 02, 03, 05, 06, 08, 09, 11, 12, 13; Transekt TS 07; Netzfang NF 01, 02, 04)	-	x	-	
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler		x		D	k.A.	1	U1	x	k. A.	x (Batcorder BC 01, 03, 04, 05, 10, 11, 12; Transekt TS 10, 14)	-	x	-	
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler		x		3	U1	3	U1	x	k. A.	x (Batcorder BC 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13; Transekt TS 02, 04, 07, 08, 10, 11, 13, 14, 15; Netzfang NF 06)	x (Transekt TS 11)	x	-	Es erfolgt kein Eingriff in als Quartierpotenzial eingestufte Gehölze in Brandenburg.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	FFH-Anhang II	FFH-Anhang IV	BArtSchV Anlage 1, Sp. 3 <sup>1</sup>	RL BB <sup>2</sup>	EHZ BB <sup>3</sup>	RL M-V <sup>4</sup>	EHZ M-V <sup>5</sup>	Verbreitungskarten BfN/LUNG M-V <sup>6</sup>	Rasterdaten LUNG M-V <sup>7</sup>	Vorkommen im UR		Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (MV)	Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (BB)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (MV)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (BB)	Bemerkung
											L	M					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K			N	O	P		
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhautfledermaus		x		3	U1	4	U1	x	k. A.	x (Batcorder BC 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13; Transekt TS 01, 02, 04, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 15, 16)	x (Transekt TS 11)	x	-	Es erfolgt kein Eingriff in als Quartierpotenzial eingestufte Gehölze in Brandenburg.		
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus		x		?	FV	4	FV	x	k. A.	x (Batcorder BC 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13; Transekt TS 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; Netzfang NF 02, 03, 04, 06)	x (Transekt TS 11)	x	-	Es erfolgt kein Eingriff in als Quartierpotenzial eingestufte Gehölze in Brandenburg.		
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus		x		?	U1	-	FV	x	k. A.	x (Batcorder BC 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13; Transekt TS 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 13, 15, 16; Netzfang NF 01, 02, 04, 06)	x (Transekt TS 11)	x	-	Es erfolgt kein Eingriff in als Quartierpotenzial eingestufte Gehölze in Brandenburg.		
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr		x		3	FV	4	FV	x	k. A.	x (Batcorder BC 01, 02, 03, 05, 06, 07, 10, 11, 12, 13)	-	x	-			
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr		x		1	FV	-	U2	-	k. A.	x (Batcorder BC 01, 02, 03, 05, 06, 07, 10, 11, 12, 13)	-	-	-	Gebäudebewohnende Fledermausart. Keine Betroffenheit durch Gehölzeinrieb gegeben.		
<i>Vespertilio murinus</i>	Zweifarbflodermas		x		?	U1	1	U1	x	k. A.	x (Batcorder BC 01, 03, 04, 05, 09, 11, 12, 13; Transekt TS 04, 09, 13; Netzfang NF 02, 03, 04, 06)	-	-	-	Gebäudebewohnende Fledermausart. Keine Betroffenheit durch Gehölzeinrieb gegeben.		
<b>Weichtiere (UR = Leitungsschutzstreifen der geplanten 380-kV-Leitung, Zuwegungen, Baustelleneinrichtungsflächen)</b>																	
<i>Anisus vorticulus</i>	Zierliche Teller-schnecke	x	x		?	FV	1	U1	-	-	-	-	-	-	-		

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	FFH-Anhang II	FFH-Anhang IV	BArtSchV Anlage 1, Sp. 3 <sup>1</sup>	RL BB <sup>2</sup>	EHZ BB <sup>3</sup>	RL M-V <sup>4</sup>	EHZ M-V <sup>5</sup>	Verbreitungskarten BfN/LUNG M-V <sup>6</sup>	Rasterdaten LUNG M-V <sup>7</sup>	Vorkommen im UR		Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (MV)	Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (BB)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (MV)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (BB)	Bemerkung
											L	M					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
<i>Unio crassus</i>	Gemeine Flussmuschel	x	x		k.A.	k.A.	1	U2	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Vertigo mouliinsiana</i>	Bauchige Windelschnecke	x			k.A.	k.A.	3	FV	x	x	x (P_19)	-	x	-			
<i>Vertigo angustior</i>	Schmale Windelschnecke	x			k.A.	k.A.	3	U1	x	x	x (P_06)	-	x	-			
<b>Libellen (UR = Leitungsschutzstreifen der geplanten 380-kV-Leitung, Zuwegungen, Baustelleneinrichtungsflächen)</b>																	
<i>Aeshna viridis</i>	Grüne Mosaikjungfer		x		?	U1	2	U2	-	k.A.	-	-	-	-	-		
<i>Gomphus flavipes (Stylurus flavipes)</i>	Asiatische Keiljungfer		x		?	U1	-	U1	-	k.A.	-	-	-	-			
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	Östliche Moosjungfer		x		?	U2	1	U1	-	k.A.	-	-	-	-			
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	Zierliche Moosjungfer		x		?	FV	0	U1	x	k.A.	-	-	-	-	Art ist im Raum verbreitet, aber kein Nachweis im Vorhabensbereich (MYOTIS 2023d).		
<i>Sympecma peditisca</i>	Sibirische Winterlibelle		x		?	U	1	U2	x	k.A.	(x) (L45)	-	x	-	kein Nachweis, nur Potenzialfläche		
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Große Moosjungfer	x	x		3	U1	2	U1	x	k.A.	(x) (L42, L43, L44)	-	x	-	kein Nachweis, nur Potenzialfläche		
<b>Käfer (UR = Leitungsschutzstreifen der geplanten 380-kV-Leitung, Zuwegungen, Baustelleneinrichtungsflächen)</b>																	
<i>Cerambyx cerdo</i>	Großer Eichenbock, Heldbock	x	x		1	U1	1	U2	x	k.A.	-	-	-	-	-	Art ist im Raum verbreitet, aber kein Nachweis im Vorhabensbereich (MYOTIS 2023e).	

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	FFH-Anhang II	FFH-Anhang IV	BArtSchV Anlage 1, Sp. 3 <sup>1</sup>	RL BB <sup>2</sup>	EHZ BB <sup>3</sup>	RL M-V <sup>4</sup>	EHZ M-V <sup>5</sup>	Verbreitungskarten BfN/LUNG M-V <sup>6</sup>	Rasterdaten LUNG M-V <sup>7</sup>	Vorkommen im UR		Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (MV)	Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (BB)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (MV)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (BB)	Bemerkung
											L	M					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
<i>Osmoderma eremita</i>	Eremit, Juchtenkäfer	x	x		2	U1	3	U1	x	x	-	-	-	-	-	Art ist im Raum verbreitet, aber kein Nachweis im Vorhabenbereich (MYOTIS 2023e).	
<i>Dytiscus latissimus</i>	Breitrand	x	x		1	XX	1	U1	-	k. A.	nicht kartiert	-	-	-	-		
<i>Graphoderus bilineatus</i>	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer	x	x		1	XX	1	U2	-	k. A.	nicht kartiert	-	-	-	-		
<i>Lucanus cervus</i>	Hirschkäfer	x			k.A.	k.A.	2	XX	-	k. A.	-	-	-	-	-		
<b>Falter (UR = Leitungsschutzstreifen der geplanten 380-kV-Leitung, Zuwegungen, Baustelleneinrichtungsflächen)</b>																	
<i>Lycaena dispar</i>	Großer Feuerfalter	x	x		2	FV	2	FV	x	x	x (Mast K18); (x) (F04)	-	x	-	-		
<i>Lycaena helle</i>	Blauschillernder Feuerfalter	x	x	x	k.A.	k.A.	0	U2	-	-	nicht kartiert	-	-	-	-		
<i>Euphydryas aurinia</i>	Goldener Scheckenfalter	x			k.A.	k.A.	2	U2	-	x	nicht kartiert	-	-	-	-		
<i>Proserpinus proserpina</i>	Nachtkerzenschwärmer		x		V	FV	4	XX	x	x	nicht kartiert	-	-	-	-		
<b>Säugetiere (UR = Leitungsschutzstreifen der geplanten 380-kV-Leitung, Zuwegungen, Baustelleneinrichtungsflächen)</b>																	
<i>Phocoena phocoena</i>	Schweinswal	x	x		k.A.	k.A.	2	U2	-	k. A.	nicht kartiert	-	-	-	-		

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	FFH-Anhang II	FFH-Anhang IV	BArtSchV Anlage 1, Sp. 3 <sup>1</sup>	RL BB <sup>2</sup>	EHZ BB <sup>3</sup>	RL M-V <sup>4</sup>	EHZ M-V <sup>5</sup>	Verbreitungskarten BfN/LUNG M-V <sup>6</sup>	Rasterdaten LUNG M-V <sup>7</sup>	Vorkommen im UR		Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (MV)	Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (BB)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (MV)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (BB)	Bemerkung
											L	M					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
<i>Castor fiber</i>	Biber	x	x		1	FV	3	FV	x	x	x (B01, B04, B05, B06, B15, B20, B22)	-	x	-	In Brandenburg keine Betroffenheit des Bibers. Generell kein Gewässereingriff, Konflikt durch Bauge-schehen in Gewässernähe.		
<i>Lutra lutra</i>	Fischotter	x	x		1	U1	2	U1	x	x	x (B04, B06, B13, B15, B20, B24)	-	x	-	In Brandenburg keine Betroffenheit des Bibers. Generell kein Gewässereingriff, Konflikt durch Bauge-schehen in Gewässernähe.		
<i>Muscardinus a-vellanarius</i>	Haselmaus		x		k.A.	k.A.	0	U1	-	k.A.	-	-	-	-			
<i>Canis lupus</i>	Europäischer Wolf	x	x		0	U2	0	U2	-	k.A.	nicht kartiert	-	-	-			
<b>Fische (UR = Leitungsschutzstreifen der geplanten 380-kV-Leitung, Zuwegungen, Baustelleneinrichtungsf lächen)</b>																	
<i>Acipenser sturio</i>	Baltischer Stör	x	x		k.A.	k.A.	0	k.A.	-	k.A.	nicht kartiert	?	-	-			
<i>Coregonus oxy-rinchus</i>	Nordsee-schnäpel	x	x		k.A.	k.A.	V	U1	-	k.A.	nicht kartiert	?	-	-	Es existieren keine Verbreitungskarten. Nicht-Vorkommen (Spalte J) wurde aus den Angaben zur Ökologie im LUNG-Artsteckbrief (2007) abgeleitet.		
<b>Gefäßpflanzen (UR = Leitungsschutzstreifen der geplanten 380-kV-Leitung, Zuwegungen, Baustelleneinrichtungsf lächen)</b>																	
<i>Angelica palust-ris</i>	Sumpf-Engel-wurz	x	x		2	U2	1	U2	x	x	-	?	-	-	Art ist im Raum verbreitet, aber kein Nachweis im Vorhabensbereich (MY-OTIS 2025).		
<i>Apium repens</i>	Kriechender Scheiberich, - Sellerie	x	x		2	U2	2	U1	-	-	-	?	-	-			

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	FFH-Anhang II	FFH-Anhang IV	BArtSchV Anlage 1, Sp. 3 <sup>1</sup>	RL BB <sup>2</sup>	EHZ BB <sup>3</sup>	RL M-V <sup>4</sup>	EHZ M-V <sup>5</sup>	Verbreitungskarten BfN/LUNG M-V <sup>6</sup>	Rasterdaten LUNG M-V <sup>7</sup>	Vorkommen im UR		Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (MV)	Kartierung Myotis <sup>6</sup> x = Nachweis (x) = hohes Potenzial - = kein Nachweis (BB)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (MV)	Beeinträchtigung durch das Vorhaben möglich (maßnahmenrelevante Art) x = ja - = nein (BB)	Bemerkung
											L	M					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
<i>Cypripedium calceolus</i>	Gelber Frauenschuh	x	x		1	U2	R	U1	-	-	-	?	-	-			
<i>Jurinea cynaoides</i>	Sand-Silberscharte	x	x		2	U2	1	U1	-	-	-	?	-	-			
<i>Liparis loeselii</i>	Sumpf-Glanzkraut, Torf-Glanzkraut	x	x		2	U2	2	U1	x	x	-	?	-	-	Art ist im Raum verbreitet, aber kein Nachweis im Vorhabenbereich (MYOTIS 2025).		
<i>Luronium natans</i>	Schwimmendes Froschkraut	x	x		2	U2	1	U2	-	-	-	?	-	-			

**Tabellenerläuterung**

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

<sup>2</sup> 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)

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

<sup>4</sup> 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

<sup>5</sup> 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](https://www.lung.mv-regierung.de/static/LUNG/Dateien/fachinformationen/natur/natura%202000/natura-2000-landesbericht_mv_final_nov23.pdf)

<sup>6</sup> Lage des Vorhabens im Verbreitungsgebiet der Arten gem. BFN (2009) / LUNG M-V (2007), x = ja, - = nein

<sup>7</sup> Vorkommen der Art in mind. einem, vom Vorhaben betroffenen Messtischblattquadranten gemäß den Geodaten des LUNG M-V (2022c), x = ja, - = nein, k. A. = keine Daten vorliegend

<sup>8</sup> Nachweis der Art im Rahmen der Kartierung durch MYOTIS (2023b, c, d, e; 2024b, c, d, e, f; 2025), x = ja, (x) = potenzielles Vorkommen, - = nein. Angegeben sind die im Untersuchungsraum liegenden Untersuchungsflächen, innerhalb derer ein Nachweis erfolgt ist



**50Hertz Transmission GmbH**

Heidestr. 2  
10557 Berlin  
Deutschland

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

[www.50hertz.com](http://www.50hertz.com)