

Biotopname Feuchtwaldkomplex nördlich Neu Güstelitz				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				X						X																		TK10				Biotop-Nr.			
								X																															
								X																															
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>				0	2	0	8	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>				4	4	4	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>				4	0	0	2																	
0	2	0	8																																				
4	4	4																																					
4	0	0	2																																				
Anschluß in TK				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																			
Standort /Geologie vermoorte Senke in kuppiger Grundmoräne																																							
Naturraum Flach- und Hügelland von Inner-Rügen und Halbinsel Zudar				Film-Nr. Bild-Nr. Luftbild-Nr. 1 5 6 - 0 4 3 9 Größe in ha 1 5 , 0 5 9 7 Länge in m , min. Breite in m , max. Breite in m ,																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen								Gemeinde / Stadt Putbus, Stadt Sehlen																															
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 04519				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG 1 BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																							
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																											
Code		W	N	R	W	N	E	W	F	R	V	R	P	V	W	N	G	F	R	V	R	R																	
%			6	0			2	0			1	0				6				2				1															
Vegetationseinheiten Walzensseggen-Erlen-Bruchwald; Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald; Winkelseggen-Erlen-Eschen-Wald; Schilf-Röhrich; Rohrglanzgras-Röhrich; Grauweiden-Gebüsch; Kohldistel-Feuchtwiese																																							
Habitate + Strukturen						H	D	L	H	D	R	H	D	K	H	S	P	H	Z	R	H	Z	M	H	M	S	H	T	A	H	T	B							
H	A	J	H	A	O	H	M	H																															
Beschreibung / Besonderheiten Großflächiger Feuchtwaldkomplex in vermoorter Senke innerhalb eines ausgedehnten Waldgebietes (Forst Pastitz) nördlich von Neu Güstelitz. Den größten Teil im Zentrum der Biotopfläche nimmt auf nassem Torf ein junger, sehr lichter Walzensseggen-Erlen-Bruchwald ein. Der Anteil abgestorbener Bäume ist sehr hoch. In der stark entwickelten, relativ artenreichen Krautschicht sind u.a. Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Minze, Sumpffarn, Walzen-Segge, Sumpf-Labkraut und Flutender Schwaden charakteristisch. Der Wasserstand im zentralen und in den flachen, nicht mehr unterhaltenen Gräben am Aufnahmetag nur wenige Zentimeter unter Flur. Eine Beeinträchtigung durch den tief eingeschnittenen Abflußgraben im Süden konnte nicht festgestellt werden. Randlich vor allem im Norden und Nordwesten finden sich auch mittelalte Erlenbestände auf feuchtem Antorf und Lehm (Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald). Hier bestehen fließende Übergänge zum Winkelseggen-Erlen-Eschen-Wald, in den horstweise, überwiegend abgestorbene Lärchen- und Fichtenbestände integriert sind. Im südlichen Teil des Biotops treten darüber hinaus noch kleinflächig Schilf- und Rohrglanzgras-Röhrich sowie Grauweiden-Feuchtgebüsch hinzu. Am westlichen Rand in einem schmalen, gemähten Streifen Kohldistel-Feuchtwiese.																																							
Wertbestimmende Kriterien																																							
Artenreichtum (Flora) ☒ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☒ Struktur- und Habitatreichtum													vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung ☒ Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																										
Gefährdung																																							
																								keine Gefährdung		☒													
Empfehlung																																							
Z	M	S																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	2	0	8	-	4	4	4	-	4	0	0	2
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	g	eben	☐	☐	N			
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
k	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	k	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
k	☐	Lehm	☐	☐	☐	g	☐	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton	☐	☐	☐	g	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐	☐	k	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	g	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐				
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐				

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g	
☐	☐	☐	☐
☐	intensiv	☐	Acker / Gartenbau
k	☐	☐	Ackerbrache
☐	extensiv	☐	Grünland, intensiv
☐	aufgelassen	☐	Grünland, extensiv
☐	keine Nutzung	k	☐
☐	☐	g	☐
☐	☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐	k	☐
☐	☐	☐	Nadelwald
☐	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	☐	Gehölz
☐	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache
☐	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	☐	Graben
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	☐	Weg
☐	☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐	☐	Bahnanlage
☐	☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	☐	☐

Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Lycopus europaeus</i>
--	---

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Carex elongata</i> <i>Phragmites australis</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Galium palustre</i> <i>Thelypteris palustris</i>	<i>Mentha aquatica</i>	<i>Molinia caerulea</i>
--	---	------------------------	-------------------------

Pflanzenarten vereinzelt <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Bidens cernua</i> <i>Caltha palustris</i> <i>Carex pseudocyperus</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Equisetum palustre</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <u>Hottonia palustris</u> <i>Larix decidua</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Agrostis stolonifera</i> <i>Brachypodium sylvaticum</i> <u>Cardamine pratensis</u> <i>Carex remota</i> <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Eupatorium cannabinum</i> <i>Geum rivale</i> <i>Impatiens parviflora</i> <i>Lemna minor</i>	<u>Angelica sylvestris</u> <i>Calamagrostis canescens</i> <i>Carex acutiformis</i> <i>Cirsium oleraceum</i> <i>Epilobium palustre</i> <i>Festuca gigantea</i> <i>Glechoma hederacea</i> <u>Iris pseudacorus</u> <i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Betula pubescens</i> <i>Callitriche palustris</i> <i>Carex elata</i> <i>Cirsium palustre</i> <i>Equisetum fluviatile</i> <i>Frangula alnus</i> <i>Glyceria fluitans</i> <i>Juncus effusus</i> <i>Lythrum salicaria</i> ...
---	--	--	--

Angaben zur Fauna zahlreiche Frösche	
---	--

Verwendete Unterlagen keine	Datum erste Begehung: 25.10.1996
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Nebelung-Obst	Foto: 1 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

0	2	0	8	-	4	4	4	-	4	0	0	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

 Myosotis palustris
 Picea abies
 Ranunculus repens
 Viola palustris

 Oenanthe aquatica
 Poa trivialis
 Ranunculus sceleratus

 Peucedanum palustre
 Polygonum hydropiper
 Solanum dulcamara

 Phalaris arundinacea
 Quercus robur
 Urtica dioica