

Biotopname Feuchtbiotopkomplex westlich Neu Schlemmin		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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 style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												X						TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">6</td> </tr> </table>		0	4	0	5	-	2	3	4	-	4	0	2	6	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">6</td> </tr> </table>		4	0	2	6
		X																																						
0	4	0	5	-	2	3	4	-	4	0	2	6																												
4	0	2	6																																					
Standort /Geologie vermoorte Streckensenke/Endmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																																				
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		1	0	2	2																										
1	4	2																																						
1	0	2	2																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Bernitt		Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table>					2	5 1 7 3																														
			2																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02422				min. Länge in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																						
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																
Code V G R		W N R		V H F		F G N		V S Z		V Q R																														
% 6 1		2 5		1 0		2		1		1																														
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Ried, Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Brennnessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Erlen-Grabengehölz, Sumpfschilf-Teichschachtelhalm-Quellstaudenflur, VE < 1 %: Sumpfschilf-Ried																																								
Habitats + Strukturen												D H M																												
Beschreibung / Besonderheiten In einer am Waldrand gelegenen Streckensenke, welche von Westen über einen Graben einen Wasserzulauf hat, hat sich auf eutrophen zzt. überwiegend überstauten degradierten Torfen ein Feuchtbiotopkomplex entwickelt. Der westliche Biotopteil wird von einem mittelalten Sumpfschilf-Erlen-Sumpfwald eingenommen. Nach Osten schließt sich eine ehemals als Wiese genutzte, flächenmäßig den Biotop bestimmende, Fläche an. Ein artenarmes dichtes Sumpfschilf-Ried ist hier großflächig ausgebildet. Im Übergang zum südlich angrenzenden frischen Laubwald sind immer wieder Sumpfschilf-Teichschachtelhalm-Quellstaudenfluren vorhanden. Der nördöstliche Biotopteil ist leicht nach Südwest geneigt. Auf dem hier befindlichen wasserzügigen Antorf haben sich Brennnessel-Sumpfschilf-Hochstaudenfluren mit Mädesüß, Kohl- bzw. Ackerkratzdistel sowie Sumpfschilf und Gilbweiderich ausgebildet. Kleinere Sumpfschilf-Riede sind hier eingestreut (VGS < 1 %). Am Südostrand ist noch ein kleinerer junger Erlen-Sumpfwald vorhanden, auch finden sich einzelne junge Erlen auf der Biotopfläche (BBJ < 1 %). Der Biotop wird durch Gräben untergliedert, teilweise ist am Grabenrand auch ein Erlengehölz entwickelt. Neben frischem Laubwald grenzt der Biotop im Norden großflächig an Ruderalflur.																																								
Wertbestimmende Kriterien																																								
Artenreichtum (Flora)					vielfältige Standortverhältnisse																																			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten					historische Nutzungsformen																																			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand					aktuelle Nutzung																																			
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft					X Flächengröße / Länge																																			
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops					Umgebung relativ störungsarm																																			
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops					landschaftsprägender Charakter																																			
typische Zonierung von Biotoptypen					Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																			
Struktur- und Habitatreichtum																																								
Gefährdung																																								
												keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																												
Empfehlung																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 2 3 4 - 4 0 2 6

Substrat
k g

		Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
k		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie
k g

		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
	g	sehr feucht
k		naß
		offenes Wasser
k		quellig

Relief
k g

	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
k		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

Exposition
k g

		N
		NO
		O
		SO
		S
k		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

		intensiv
k		extensiv
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

k g

		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
k		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	Hochstauden / Ruderalflur
k		Graben

k g

		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Nutzungsart
k g

		Acker
		Wiese
		Weide
k		forstliche Nutzung

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa **Calamagrostis canescens** **Equisetum fluviatile** **Filipendula ulmaria**
Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Cirsium arvense **Cirsium oleraceum** **Lysimachia vulgaris**

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 14.10.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 3

Folgeseiten: 0