

Biotopname Großer Feuchtbiotopkomplex südlich Techin		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																			TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	3	2	4	2	4	0	1	1
	X																																								
0	5	0	3																																						
2	4	2																																							
4	0	1	1																																						
Standort /Geologie vermoorte Niederung/ Grundmoräne				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> </table> - <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> </table>																																					
Naturraum Schaalseebecken 4 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>9</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>			9	7	0	2	5	1																													
	9	7																																							
0	2	5	1																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Zarrentin, Stadt		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>9</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>			1	1	9	0	2	1																													
	1	1																																							
9	0	2	1																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01455				Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; 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 1 LSG 1 BR 1 FFH-Geb. 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																							
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																			
Code V R L		V G R		V H F		V S Z		W N R		W F R		V W N		B H F		V G B																									
% 2 5		2 3		2 0		1 0		1 0		5		3		3		1																									
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Röhricht, Wasserschwaden-Schilf-Röhricht, Sumpfdotterblumen-Sumpfschilf-Ried, Mädesüß-Waldsimmsen-Schilf-Hochstaudenflur, Brennessel-Kohlkratzdistel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur,																																									
Habitate + Strukturen																																									
Beschreibung / Besonderheiten Weitere Vegetationseinheiten: Flatterbinsen-Sumpflabkraut-Kohlkratzdistel-Hochstaudenflur, wiesenrispengrasreiche Mädesüß-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Eschen-Grauweiden-Grabengehölz, Eschen-Erlen-Grabengehölz, Erlen-Graben-Gehölz, Mädesüß-Sumpfschilf-Ried, Flutschwaden-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Waldsimmsen-Sumpfschilf-Mädesüß-Erlen-Bruchwald, Walzenschilf-Sumpfschilf-Birken-Erlen-Bruchwald, Mädesüß-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Flutschwaden-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Springkraut-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Grauweiden-Gebüsch, Sumpfreitgras-Grauweiden-Gebüsch, Wasserminzen-Stiefelschilf-Ried																																									
Beschreibung Den größten Teil einer südlich von Techin gelegenen großen Niederung, die sich zwischen Straße und Techiner See erstreckt, nimmt ein Mosaik aus Hochstaudenfluren, Schilf-Röhricht und Seggenrieden ein. Es handelt sich dabei um Feuchtwiesen, deren Nutzung nach 1989 eingestellt wurde. Charakteristisch für die einstige kleinbäuerliche Bewirtschaftung der Feuchtwiesen sind die zahlreichen gliedernden Gehölzreihen (oft grabenbegleitend) aus Erle, Silberweide, Grauweide, Esche etc. und die kleinen Gehölzgruppen, die teilweise Bruchwaldcharakter besitzen. Schilf-Röhrichte (mit Sumpfschilf, Nachtschatten, Wasserschwaden etc.) und Sumpfschilf-Riede (mit Sumpfdotterblume, Rohrglanzgras etc.) nehmen auf den gestörten und wenig gestörten sehr feuchten Torfen den Hauptanteil ein, gefolgt von feuchten Hochstaudenfluren aus Mädesüß, Kohlkratzdistel, Brennessel und den genannten Arten. Auch kleinflächig ausgebildete Waldsimmsen-Riede bzw. Brennessel-Waldsimmsen-Hochstaudenfluren gehören zum Feuchtbiotop. Die Grauweide ist vor allem an den z.T. trockengefallenen Graben angesiedelt, bildet aber auch Gebüsche am Rand der Erlen-Gehölzgruppen. Die Erlen-Gehölzgruppen sind als ...																																									
Wertbestimmende Kriterien																																									
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum									<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																
Gefährdung																																									
																keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																									
Empfehlung																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 3 - 2 4 2 - 4 0 1 1

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
		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
	g	feucht
	g	sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
k		extensiv
	g	aufgelassen
k		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
k		forstliche Nutzung

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

Umgebung

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

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

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)

<u>Alnus glutinosa</u>	<u>Carex elongata</u>	<u>Carex remota</u>	<u>Cirsium oleraceum</u>
<u>Crepis paludosa</u>	Filipendula ulmaria	Galium aparine	Glyceria fluitans
Holcus lanatus	Impatiens noli-tangere	Phragmites australis	Poa palustris
Salix cinerea	Scirpus sylvaticus	Urtica dioica	

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

Angelica archangelica	Anthriscus sylvestris	Betula pubescens	Calamagrostis canescens
Caltha palustris	Carex elata	Carex paniculata	<u>Carex vesicaria</u>
Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana	Equisetum fluviatile
Equisetum pratense	Fraxinus excelsior	Galium palustre	Glycine max
Iris pseudacorus	Juncus effusus	Lysimachia vulgaris	Mentha aquatica
Myosotis palustris	Phalaris arundinacea	Poa pratensis	Ranunculus repens
Salix alba	Solanum dulcamara	Stachys palustris	

Angaben zur Fauna
 Baumraderhöhle

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 10.06.1999
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 3 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 3 - 2 4 2 - 4 0 1 1

Fortsetzung Beschreibung

Mädesüß-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald und Flutschwaden-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald ausgebildet. In dem größeren nördlich gelegenen Erlengehölz befindet sich eine besetzte Baumranderöhle. Ein junger Springkraut-Erlen-Bruchwald, der sich von südlicher in nördlicher Richtung erstreckt, liegt im Zentrum des Biotopkomplexes. Auch ein Walzenseggen-Erlen-Bruchwald gehört am Rand des sich südlich anschließenden Laubwaldes liegend zum Biotop. Höher gelegene Bereiche werden von Brennessel-Kerbel-Fluren eingenommen und wurden meist ausgegrenzt. Außer von gestörten Hochstaudenfluren wird der Biotop von Erlenwald (kleinflächig im Süden), Hecke (im Südwesten) und Extensiv-Grünland begrenzt.

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)