

Biotopname Bruchwald auf HI zwischen Techiner See und Schaalsee		<table border="1"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		X	X																			TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td></td></tr> </table>		0	5	0	3	2	4	1		Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>		4	0	1	8
				X	X																																																		
0	5	0	3																																																				
2	4	1																																																					
4	0	1	8																																																				
Standort /Geologie Verlandungsmoor und ehem.Verlandungsmoor/Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td></td></tr> </table>		0	5	0	3	2	4	2																																													
0	5	0	3																																																				
2	4	2																																																					
Naturraum Schaalseebecken 4 0 0				Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>9</td><td>7</td></tr> </table>		9	7	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table>		0	2	3	8																																										
9	7																																																						
0	2	3	8																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Zarrentin, Stadt		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>				1	1	<table border="1"> <tr><td>4</td><td>6</td><td>4</td><td>8</td></tr> </table>		4	6	4	8																																		
		1	1																																																				
4	6	4	8																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01197				min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1"> <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 <input type="checkbox"/> 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		W	N	R	V	W	N	V	R	P	W	N	E	W	F	R	V	H	F	M	D	B	W	F	D	U	M	V																											
%			2	7		2	0		1	9		1	5			8			5			3			3																														
Vegetationseinheiten Sumpflabkraut-Flutschwaden-Erlen-Bruchwald, Sumpffarn-Steifseggen-Erlen-Bruchwald, Wasserfeder-Erlen-Bruchwald, Flutschwaden-Sumpffeggen-Erlen-Bruchwald, Spitzmoos-Steifseggen-Grauweiden-Erlensumpf, Steifseggen-Sumpffeggen-Erlen-Bruchwald,																																																							
Habitate + Strukturen		H	D	L	H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	Z	I	H	M	S	H	T	B																																	
Beschreibung / Besonderheiten Weitere Vegetationseinheiten: Schilf-Steifseggen-Grauweiden-Gebüsch, Schilf-Röhricht, Springkraut-Sumpffeggen-Erlen-Eschen-Feuchtwald, Rasenschmielen-Sumpffeggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfpippau-Rasenschmielen-Sumpffeggen-Erlen-Bruchwald, Wassermintzen-Sumpffeggen-Hochstaudenflur, Sumpffeggen-Kohlkratzdistel-Hochstaudenflur, Rohrglanzgras-Sumpfreitgras-Sumpffeggen-Hochstaudenflur, Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Moorwald, Himbeer-Rasenschmielen-Erlenwald, Rohrglanzgras-Röhricht																																																							
Beschreibung ----- Großer Feuchtbiotopkomplex auf einer im Techiner See gelegenen Halbinsel aus Bruchwäldern, Feuchtgebüschchen, Röhricht und Hochstaudenfluren. Es dominiert ein von Erle bestimmter Bruchwald auf sehr feuchten bis nassen, gestörten und ungestörten Torfen. Die Krautschicht bilden u.a. Sumpf- und Steifsegge, Flutender Schwaden und Sumpffarn. Ein arten- und strukturreicher Erlen-Eschen-Feuchtwald liegt im Südosten des Biotopkomplexes. Dieser Wald ist reich an liegendem Totholz, Erlen und Eschen unterschiedlicher Alterstufen bilden die Baumschicht. Die Krautschicht prägen Sumpffegge, Rasenschmielen, Springkraut, Bachnelkenwurz etc. Den Westteil des Biotopes bestimmt ein breites Verlandungsröhricht des Sees, das zum Land hin in ein Schilf-Steifseggen-Grauweiden-Gebüsch übergeht. Auch kümmerwüchsige Erle gehört zu diesem Gebüschgürtel. In ehemaligen, heute verlandeten Buchten des Sees ist ein Spitzmoos-Steifseggen-Grauweiden-Erlensumpf angesiedelt. Freiflächen im Mittel- und Westteil des Feuchtbiotopkomplexes werden von feuchten Hochstaudenfluren aus Sumpffegge, Wassermintze, Gilbweiderich, Kohlkratzdistel und von Rohrglanzgras-Röhricht eingenommen. Auch von gestörten Hochstaudenfluren werden Teile der Freiflächen besiedelt, diese wurden aber ausgegrenzt. Im Zentrum des Biotopes liegt ein Birken-Moorwald, der zum größten Teil degradiert ist (mit Himbeere, Sauerklee etc). und von dem nur der Nordrand als Torfmoos-Pfeifengras-Moorbirken-Moorwald ausgebildet ist und zum Wertbiotop gehört. Nicht ausgrenzbar gehört kleinflächig auch																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																							
<input checked="" type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)																											vielfältige Standortverhältnisse																											
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																											historische Nutzungsformen																											
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																											aktuelle Nutzung																											
<input type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																											Flächengröße / Länge																											
<input checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																											Umgebung relativ störungsarm																											
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																											landschaftsprägender Charakter																											
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen																											Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																											
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum																																																						
Gefährdung																																																							
																												keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																											
Empfehlung																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 3 - 2 4 1 - 4 0 1 8

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	keine Nutzung

Nutzungsart
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	forstliche Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

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

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

Betula pubescens	Calamagrostis canescens	Calliergonella cuspidata	Carex acutiformis
Carex elata	Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa	Fraxinus excelsior
Galium palustre	Glyceria fluitans	Impatiens noli-tangere	Molinia caerulea
Phalaris arundinacea	Phragmites australis	Poa trivialis	Polytrichum commune
Salix cinerea	Sphagnum squarrosum	Thelypteris palustris	

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

Athyrium filix-femina	Caltha palustris	Carex elongata	<u>Carex panicea</u>
Carex remota	<u>Carex vesicaria</u>	Circaea lutetiana	Cirsium palustre
<u>Crepis paludosa</u>	Dryopteris carthusiana	Equisetum fluviatile	Eupatorium cannabinum
Filipendula ulmaria	Geranium robertianum	Geum rivale	Geum urbanum
Hottonia palustris	Iris pseudacorus	Juncus effusus	Lemna minor
Lonicera periclymenum	Lysimachia vulgaris	Mentha aquatica	Oxalis acetosella
Peucedanum palustre	<u>Ranunculus flammula</u>	Ranunculus repens	Rubus idaeus
Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara	Sorbus aucuparia	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 15.06.1999
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 4 Folgeseiten: 1