

Biotopname Torfstich nordwestlich Alt Steinhorst		<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 style="text-align: center;">X</td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X	X						TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">5</td> </tr> </table>		0	3	0	6	-	4	2	2	-	4	0	3	5	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;">3</td><td style="width: 20px;">5</td> </tr> </table>		4	0	3	5
	X	X																																						
0	3	0	6	-	4	2	2	-	4	0	3	5																												
4	0	3	5																																					
Standort /Geologie Moorbildung/Übergang Grundmoräne-übersandete 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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Film-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td><td style="width: 20px;">7</td><td style="width: 20px;">1</td> </tr> </table>		1	3	1	-	0	6	7	1	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td><td style="width: 20px;">7</td><td style="width: 20px;">1</td> </tr> </table>		0	6	7	1																					
1	3	1	-	0	6	7	1																																	
0	6	7	1																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Marlow, Stadt		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00359																																								
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		G F R		S T R		W N R		W F R		V R T		V W N																										
		%		3 3		2 5		1 9		1 5		5		3																										
Vegetationseinheiten Mädesüß-Honiggras-Sumpfschilfwiese, Kuckuckslichtnelken-Honiggras-Wiesenschilfwiese, Kohlratzdistel-Waldsimsenwiese, Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Aspen-Birken-Bruchwald, Pfeifengras-Sumpfschilf-Birken-Bruchwald, Rohrkolbenröhricht,																																								
Habitats + Strukturen		H S E		H Z M		H M S		H A O		H A J																														
Beschreibung / Besonderheiten weitere Vegetationseinheit: Sumpfschilf-Grauweidengebüsch Vor allem im westlichen und südlichen Bereich um ein Torfstichgewässer herum haben sich eutrophe Nährstoffverhältnisse kennzeichnende Vegetationseinheiten auf vererdeten Torfen entwickelt. (Den nicht kartierten Ostrand des Torfstichgewässers dagegen bildet ein ärmerer entwässerter Moorwaldrest.) Im Süden schließt sich an einem Röhrichtbereich (Breitblättriger Rohrkolben) ein sehr feuchter Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald an. Dieser Bruchwaldtyp ist auch noch einmal um einen nördlich gelegenen mit dem Torfstichgewässer verbundenen, randlich verlandeten Graben herum entwickelt. Ansonsten schließt sich im Osten ein feuchter, baumartenreicher Kiefernwald unmittelbar an das Torfstichgewässer an. Die Birke dominiert die Baumschicht, Stieleiche und Aspe sind beigemischt. Die Krautschicht wird aus Sumpfschilf, Sumpfschilfgras, Pfeifengras gebildet. Besonders Himbeere muß als Störungszeiger angesehen werden, sie wandert von den Rändern her ein. Eine Feuchtwiese bildet den Ostrand des Biotopes. Den größten Anteil nimmt davon eine mädesüßreiche Honiggras-Sumpfschilfwiese ein. Außer an westlich und nördlich angrenzenden Wald, ist der Biotop von Feuchtgrünland umgeben.																																								
Wertbestimmende Kriterien																																								
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)														<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																										
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten														<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																										
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																										
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																										
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																										
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops														<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																										
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen														<input type="checkbox"/> 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 3 0 6 - 4 2 2 - 4 0 3 5

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	Sohlentäl

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

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

<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"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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

Nutzungsart

<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"/>	forstliche Nutzung

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa **Festuca rubra** **Filipendula ulmaria** **Juncus effusus**
 Lemna minor Typha latifolia

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alopecurus pratensis **Betula pubescens** **Calamagrostis canescens** **Carex nigra**
Cirsium oleraceum **Deschampsia cespitosa** **Lathyrus pratensis** **Lychnis flos-cuculi**
Molinia caerulea **Populus tremula** **Quercus robur** **Ranunculus acris**
Ranunculus repens **Rubus idaeus** **Rumex acetosa** **Salix cinerea**
Scirpus sylvaticus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 28.11.1997
Bearbeiter/in: IBS-Dubbert	Datum letzte Begehung: Foto: 2 Folgeseiten: 0