

Biotopname Birken- Erlen- Eschenwald n der Trebel s von Vorland		<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>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																X																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		0	3	0	7	4	2	3	4	0	0	3	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					
		X																																																								
0	3	0	7																																																							
4	2	3																																																								
4	0	0	3																																																							
Standort /Geologie Quellmoor der Trebel				Anschluß in TK <table border="1"> <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 Grenztal und Peenetal 2 0 2				Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		1	3	1	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>8</td><td>3</td></tr> </table>		0	3	8	3																																												
1	3	1																																																								
0	3	8	3																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Splietsdorf		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></td><td>4</td></tr> </table>					4	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>5</td><td>9</td><td>8</td></tr> </table>		7	5	9	8																																					
			4																																																							
7	5	9	8																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08400				Größe in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. 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 <input type="checkbox"/> LSG 1 BR <input type="checkbox"/> 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	F	A	V	W	N	V	Q	R	V	G	R	U	M	Q																																										
%		7	0	2	0			5					5																																													
Vegetationseinheiten Sumpfreitgras-Birkenbruch, Birken- Erlenbruch, Ohr- Grauweidengebüsch, Brennessel- Rispenseggen-Quellstaudenflur, Sumpfsiegenried																																																										
Habitate + Strukturen			H	D	K	H	D	E	H	D	S	H	S	E	H	S	O	H	Z	I	H	M	S	H	M	T	H	T	A																													
H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	A	A																																															
Beschreibung / Besonderheiten Am nördlichen Hangfuß der Trebel entwickelter Birkenbruch, der am Hangfuß und im Flußtal in feuchtes und quelliges Gebiet übergeht. Der südliche Waldbereich weist eine überwiegend aus Moor- Birken gebildete einschichtige Baumschicht auf, wobei die Birken im Bestand nicht gleichaltrig sind. Kleine Freiflächen sind mit jüngeren Moor- Birken bewachsen. Nördlich nimmt der Schwarz- Erlenanteil zu. Vereinzelt sind in der Baumschicht Stiel- Eiche, Pappelhybriden und Gemeine Esche enthalten. Die Krautschicht dieses Bereichs wird überwiegend aus brennesselreichem Gemeinen Schilf und Sumpfreitgras gebildet, wobei Sumpfsiegen, Flatterbinsen, Wald- Engelwurz (Angelica sylvestris, RL-3) vereinzelt auftreten. Im nördlichen Waldbereich wird das Schilf spärlicher. Die Krautschicht an den flach auslaufenden Hängen enthält u.a. Scharbockskraut, Giersch, Ruprechtskraut und Bachnelkenwurz. Die Strauchschicht ist überwiegend kaum entwickelt, kann jedoch kleinflächig im Bestand, an flachen Gräben und besonders im östlichen Bereich sehr üppig sein und u.a. Grau-, Ohr- und Purpurweide sowie Gemeinen Schneeball enthalten. Im östlichen Bereich der Fläche sind verbuschte und in Verbuschung übergehende Brennessel- Rispenseggenquellstaudenfluren ausgeprägt, die u.a. zahlreich Wald- Engelwurz enthalten. Die östliche Grenze des Bestands bildet ein Sumpfsiegenried. Das Substrat der Fläche besteht aus degradierten, eutrophen, nassen bis feuchten Torfen. Der Birkenbruch ist durch großräumige und direkte Entwässerung gefährdet. Am oberen Ende des Steilhangs schließt sofort intensive Ackerwirtschaft an, so daß Schadstoffeinträge möglich sind. Für den weiteren Erhalt der wertvollen Fläche wird die Fortführung der bisherigen Nutzung bei reduzierter Entwässerung und eine Minderung von Schadstoffeinträgen empfohlen.																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
Artenreichtum (Flora)					vielfältige Standortverhältnisse																																																					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten					historische Nutzungsformen																																																					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand					X aktuelle Nutzung																																																					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft					X Flächengröße / Länge																																																					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops					X Umgebung relativ störungsarm																																																					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops					X landschaftsprägender Charakter																																																					
typische Zonierung von Biotoptypen					X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																					
Struktur- und Habitatreichtum																																																										
Gefährdung																																																										
Y	W	E	Y	W	S	Y	W	G	Y	S	E							keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																								
Empfehlung																																																										
Z	S	R	Z	S	E	Z	W	E																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 7 - 4 2 3 - 4 0 0 3

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Graben

<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 checked="" type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

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

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

Aegopodium podagraria	Betula pubescens	Calamagrostis canescens	Carex acutiformis
Carex paniculata	Deschampsia cespitosa	Geranium robertianum	Phragmites australis
Ranunculus ficaria	Salix cinerea	Urtica dioica	

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

Alnus glutinosa	Anemone nemorosa	<u>Angelica sylvestris</u>	Carex sylvatica
Cerasus avium	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	Corylus avellana
Crataegus monogyna	Epilobium hirsutum	Fraxinus excelsior	Geum rivale
Glechoma hederacea	Humulus lupulus	Molinia caerulea	Padus avium
Peucedanum palustre	Populus alba	Populus spec.	Quercus robur
Ranunculus repens	Rubus fruticosus	Salix alba	Salix aurita
Salix caprea	Stachys sylvatica	Viburnum opulus	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.05.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich

Foto: 1

Folgeseiten: 0