

Biotopname Torfberg		<table border="1" style="width:100px; height:100px; text-align: center;"> <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>X</td><td>X</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	X													TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		0	5	0	6	2	3	1	4	0	0	6																														
	X	X																																																																					
0	5	0	6																																																																				
2	3	1																																																																					
4	0	0	6																																																																				
Standort /Geologie Niedermoor		Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <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 Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <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>			7	6																																																														
4	1	2																																																																					
	7	6																																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Karow																																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12965		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> ND <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> GLB <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table>																																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">X</table>		NP <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">1</table> FiB <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> BR <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">1</table> FnB <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table>																																																																					
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="10">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <th>Code</th> <th>W</th><th>F</th><th>R</th> <th>W</th><th>N</th><th>E</th> <th>W</th><th>N</th><th>Q</th> <th></th><th></th><th></th><th></th> <th></th><th></th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>7</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode				Code	W	F	R	W	N	E	W	N	Q									%		7	0		1	5		1	5																								
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																											
Code	W	F	R	W	N	E	W	N	Q																																																														
%		7	0		1	5		1	5																																																														
Vegetationseinheiten Frauenhaar-Erlenbruchwald, Traubenkirschen-Erlenwald, Scharbockskraut-Erlenwald, Springkraut-Erlenwald, Schaumkraut-Erlenbruch																																																																							
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <th>Habitate + Strukturen</th> <th>H</th><th>D</th><th>E</th> <th>H</th><th>D</th><th>L</th> <th>H</th><th>S</th><th>E</th> <th>H</th><th>Z</th><th>R</th> <th>H</th><th>T</th><th>A</th> <th>H</th><th>T</th><th>B</th> <th>H</th><th>A</th><th>O</th> <th>H</th><th>X</th><th>W</th> <th></th><th></th> </tr> <tr> <td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td> </tr> </table>																		Habitate + Strukturen	H	D	E	H	D	L	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	O	H	X	W																													
Habitate + Strukturen	H	D	E	H	D	L	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	O	H	X	W																																															
Beschreibung / Besonderheiten Auf dem Torfberg in den Karower Moorwiesen natürlich gewachsener Schwarzerlenbruch. Er wird im Süden von einem ökologisch wertvollen Fließgewässer, der ehemaligen Forellenbäk (Biotopnr. 0506-231- 4034), im Norden von einer bewachsenen Binnendüne begrenzt. Das Biotop steht auf feuchtem bis sehr feuchtem Niedermoor mit südlicher Geländeneigung im Nordbereich. In der Baumschicht dominiert Schwarzerle, gelegentlich kommt Moorbirke, vereinzelt Esche, randlich Stieleiche vor. Die Stelzwurzeln der Erle dokumentieren starke Moorsackung. Entwässerungsgräben existieren im Biotop nicht. Die Strauchschicht ist nur im mittleren Bereich stark entwickelt (Gewöhnliche Traubenkirsche). In der Krautschicht fällt die Dominanz von Hainsternmiere, Echtem Spring- und Scharbockskraut auf. Zahlreich wächst Frauenfarn. Lokal findet man Inseln von Nässeanzeigern, wie Sumpfschilf, Sumpfdotterblume, Milz- und Schaumkraut. Das Biotop beherbergt auch krautige Pflanzenarten des Eschenwaldes, z. B. Einbeere, Vielblütige Weißwurz und Moschuskraut, dessen Exemplare allerdings allesamt starken Pilzbefall (Rostpilz) aufwiesen. Unmittelbare Gefahr besteht für das Biotop nicht. Störend wirken jedoch Koppeldrahtreste und Porzellanisolatoren an Baumstämmen. Eventuell vorgesehene Holznutzung darf nur naturverträglich erfolgen (Einzelstammentnahme, kein Kahlschlag). Es sollte recherchiert werden, wie das Biotop zu seinem Namen kam.																																																																							
Bemerkungen zur Biotopumgebung: 1. Zu empfehlen ist, die im Norden direkt an das Biotop angrenzende beweidete Binnendüne aus der Grünlandbewirtschaftung zu nehmen. Dieser eindrucksvolle, mit prächtigen Solitäräbäumen (Kiefer, Stieleiche) bestückte, sich in Ost/West-Richtung erstreckende sandige Standort, sollte in der weiträumigen Niedermoorlandschaft zu einem attraktiven Magerrasen entwickelt werden. 2. Solitäräbäume auf dem Weidegrünland sollten unbedingt Zaunschut erhalten.																																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																																							
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>☒</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>										☐	Artenreichtum (Flora)	☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☒	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	typische Zonierung von Biotoptypen	☐	Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>								☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	historische Nutzungsformen	☐	aktuelle Nutzung	☐	Flächengröße / Länge	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																								
☐	Artenreichtum (Flora)																																																																						
☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																																						
☐	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																																						
☐	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																																																						
☒	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																																																																						
☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																																																																						
☐	typische Zonierung von Biotoptypen																																																																						
☐	Struktur- und Habitatreichtum																																																																						
☐	vielfältige Standortverhältnisse																																																																						
☐	historische Nutzungsformen																																																																						
☐	aktuelle Nutzung																																																																						
☐	Flächengröße / Länge																																																																						
☐	Umgebung relativ störungsarm																																																																						
☐	landschaftsprägender Charakter																																																																						
☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																						
Gefährdung																																																																							
																keine Gefährdung		<table border="1" style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">X</table>																																																					
Empfehlung																																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		6		-		2		3		1		-		4		0		0		6	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ k ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ k ☐ eutroph				☐ k ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ g S													
☐ ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ k ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ g ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Impatiens noli-tangere																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Athyrium filix-femina Chaerophyllum temulum Galium aparine Oxalis acetosella Padus avium Ranunculus ficaria Stellaria nemorum																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Adoxa moschatellina Anemone nemorosa <u>Angelica sylvestris</u> Betula pubescens Caltha palustris Cardamine amara Carex acutiformis Chrysosplenium alternifolium Cirsium oleraceum Crataegus monogyna Deschampsia cespitosa Fraxinus excelsior Geranium robertianum Geum rivale Humulus lupulus Paris quadrifolia Polygonatum multiflorum Quercus robur Rubus idaeus Sambucus nigra Stellaria neglecta Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna kleine Frösche																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 15.05.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach																Foto: 2								Folgeseiten: 0					