

Biotopname Bruchwald im Demziner Busch				<table border="1" style="width:100%; height: 40px; text-align: center;"> <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> <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>																																								TK10				Biotop-Nr.																	
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>				0	4	0	7	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>				3	3	2	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table>				4	0	3	3																																											
0	4	0	7																																																														
3	3	2																																																															
4	0	3	3																																																														
Standort /Geologie vermoorte Strecksenke in der Grundmoräne				<table border="1" style="width:100%; height: 40px; text-align: center;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												Anschluß in TK																																	
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0				<table border="1" style="width:100%; height: 40px; text-align: center;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												Film-Nr.				Bild-Nr.																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Gemeinde / Stadt Hohen Demzin				Luftbild-Nr.				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					7	6																																															
									7	6																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21872				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								1																<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>9</td><td>0</td></tr> <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>				2	0	9	0																														
												1																																																					
2	0	9	0																																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>						1	1			NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>				1			1																																												
1																																																																	
1																																																																	
1																																																																	
1																																																																	
Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																																									
Code W N R																																																																	
% 1 0 0																																																																	
Vegetationseinheiten Wasserfeder-Großseggen-Schwertlilien-Erlenbruch																																																																	
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>R</td> <td>H</td><td>D</td><td>X</td> <td>H</td><td>S</td><td>D</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>T</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> </tr> <tr> <td>H</td><td>A</td><td>O</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>												H	D	K	H	D	R	H	D	X	H	S	D	H	Z	I	H	M	T	H	T	B	H	T	L	H	A	J	H	A	O																								
H	D	K	H	D	R	H	D	X	H	S	D	H	Z	I	H	M	T	H	T	B	H	T	L	H	A	J																																							
H	A	O																																																															
Beschreibung / Besonderheiten Der nasse, eutrophe, überstaute Wasserfeder-Großseggen-Schwertlilien-Erlenbruch liegt nördlich im Demziner Busch in einer vermoorten Strecksenke der Grundmoräne. Die Baumschicht besteht überwiegend aus jungen bis mittelalten Schwarzerlen und vereinzelt jungen Eichen und Grauweiden. Der Bruchwald weist ausgeprägte Bulten und Schlenken auf. In den überstaute Schlenken befinden sich Wasserlinse und Wasserfeder (RLA-3, BAV). Die Bulten weisen in ihrer Vegetation deckend Steifsegge, vereinzelt auch Schwertlilie (BAV) auf. Die Randzone wird überwiegend von Uferseggen und vereinzelt Sumpfschilf gebildet. Das Substrat besteht hier aus nassem, eutrophen wenig gestörten Torf und am Rande aus Faulschlamm. In der Umgebung befindet sich ein höher gelegener Mischwald.																																																																	
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>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>						☒	vielfältige Standortverhältnisse	☐	historische Nutzungsformen	☐	aktuelle Nutzung	☐	Flächengröße / Länge	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	Trittssteinbiotop / 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																																																																
☐	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																
Gefährdung																																																																	
<table border="1" style="width:100%;"> <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></tr> </table> keine Gefährdung X																																																																	
Empfehlung																																																																	
<table border="1" style="width:100%;"> <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></tr> </table>																																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 4 0 7 - 3 3 2 - 4 0 3 3																			
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							
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								k offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
k Schlamm / Faulschlamm												Nische											
												g Senke / Strecksenke											
gestörter Boden												Kerbtal											
												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung						k g					
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						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						g Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Alnus glutinosa (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex elata Carex riparia <u>Hottonia palustris</u>																							
Pflanzenarten ±zahlreich Carex acutiformis (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Glyceria fluitans Peucedanum palustre Solanum dulcamara																							
Pflanzenarten vereinzelt Brachypodium sylvaticum Deschampsia cespitosa Festuca gigantea Geum urbanum Juncus effusus Myosotis palustris Salix cinerea Stachys sylvatica (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Dryopteris carthusiana Fraxinus excelsior Glecoma hederacea Lemna minor Oxalis acetosella Scutellaria galericulata Typha latifolia Carex remota Epilobium hirsutum Galium hircynicum Impatiens parviflora Lycopus europaeus Quercus robur Silene dioica Corylus avellana Epilobium palustre Galium palustre Iris pseudacorus Lysimachia vulgaris Rorippa palustris Stachys palustris																							
Angaben zur Fauna keine																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 17.08.2000											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Umweltplan-Walther												Foto: 1				Folgeseiten: 0							