

Biotopname Großseggen-Schwarzerlen-Bruch im LSG Hellberge s. Wolfsdorf		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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></td><td style="text-align: center;">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													TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	0	7	4	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>		4	0	1	8																						
		X																																																															
0	3	0	7																																																														
4	2	1																																																															
4	0	1	8																																																														
Standort /Geologie vermoorte Strecksenke in der welligen Endmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 60px;"> <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>														Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>6</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		1	3	1	0	6	3	7																																							
1	3	1																																																															
0	6	3	7																																																														
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		2	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Gremersdorf-Buchholz		Größe in ha		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>		4	8	4	0																																											
2	0	0																																																															
			1																																																														
4	8	4	0																																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08693		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ 1 GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐		Größe in m min. Breite in m max. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																						
X																																																																	
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																													
		Code W N R O V W F G N		U M V																																																													
		% 9 5 4 1																																																															
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Schwarzerlen-Moorbirken-Bruch																																																																	
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>X</td> <td>H</td><td>S</td><td>Z</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</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> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> </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>												H	D	K	H	D	X	H	S	Z	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	T	L	H	A	J	H	A	O																											
H	D	K	H	D	X	H	S	Z	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	T	L	H	A	J	H	A	O																																							
Beschreibung / Besonderheiten Nasser, eutropher Großseggen-Schwarzerlen-Bruch im LSG Hellberge südlich von Wolfsdorf in einer vermoorten Strecksenke der welligen Endmoräne. Der Sumpfseggen-Schwarzerlen-Moorbirken-Bruch wird von einem unbefestigten Waldweg durchschnitten und weist in seinem Zentrum schmale Entwässerungsgräben auf. Die Baumschicht setzt sich deckend aus ca. 40 Jahre alten Schwarz-Erlen mit vereinzelt stammweise eingemischten jüngeren Moor-Birken, Faulbäumen und Stiel-Eichen zusammen. In der Krautschicht ist Sumpf-Segge deckend vorhanden. Weitere Arten in der Krautschicht sind u.a.: Gelbe Schwertlilie (BAV), Sumpf-Reitgras, Sumpf-Haarstrang, Sumpf-Labkraut, Flatter-Binse, Sumpf-Vergißmeinnicht Sumpffarn und Bittersüßer-Nachtschatten. Entwässerungsanzeiger sind vereinzelt am leicht ansteigenden Randbereich des Bruchwaldes anzutreffen. Dies sind vor allem Himbeere, Brennessel und Johannisbeere. Das Substrat besteht überwiegend aus nassem, eutrophem, degradiertem Torf. Der Forstabschnitt wird extensiv genutzt. Eine Gefährdung für den Fortbestand liegt vorallem in der fortschreitenden Entwässerung. Sie liegt aber im Interesse der forstlichen Nutzung. Die Umgebung wird von etwas höher gelegenen Laub- und Nadelbaumbeständen geprägt.																																																																	
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>												Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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																																																				
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</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> keine Gefährdung ☐												Y	W	E																																																			
Y	W	E																																																															
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</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>												Z	S	X																																																			
Z	S	X																																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 3 0 7 - 4 2 1 - 4 0 1 8															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
k Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					Fließgewässer									
g extensiv					Angeln					Acker / Gartenbau					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Ackerbrache					Trockenbiotop				
keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, intensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Grünland, extensiv					Weg				
					Ferienhäuser					g Laub- / Mischwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Nadelwald					Bahnanlage				
Nutzungsart										Feuchtwald / -gebüsch					Gewerbe / Industrie				
k g										Gehölz					Silo / Stallanlage				
Acker					Verkehr					Röhricht / Feuchtrache					Gebäude / Siedlung				
Wiese					Ver- / Entsorgungsanlage					Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde				
Weide					sonstige Nutzung:					Graben					Bodenentnahme				
g forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Alnus glutinosa		Carex acutiformis	

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

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Aegopodium podagraria	Betula pubescens	Calamagrostis canescens	Cirsium oleraceum
Cirsium palustre	Filipendula ulmaria	Frangula alnus	Galium palustre
Glechoma hederacea	Iris pseudacorus	Juncus effusus	Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Myosotis palustris
Peucedanum palustre	Phalaris arundinacea	Quercus robur	Ranunculus repens
Ribes nigrum	Rubus idaeus	Solanum dulcamara	Thelypteris palustris
Urtica dioica			

Angaben zur Fauna
keine

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 28.10.1996
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Gentner	Foto: 1 Folgeseiten: 0