

Biotopname Ovaler Großseggen-Erlenbruch südwestlich von Klein Vielen		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>X</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>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	1	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	1	2																													
	X																																																													
0	5	0	8																																																											
3	1	3																																																												
4	0	1	2																																																											
Standort /Geologie Flachmoortorf in großem Soll der Endmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <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. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>7</td><td>9</td></tr> </table>		7	9	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>7</td><td>0</td></tr> </table>		0	4	7	0																																									
7	9																																																													
0	4	7	0																																																											
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Klein Vielen		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																					
3	2	0																																																												
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 04154		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table>								NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td> </td></tr> </table>																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																																												
X																																																														
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																																						
Code		W	N	R	V	S	X	W	F	R	V	R	K			U	G	S																																												
%		6	5		2	0		1	0		5																																																			
Vegetationseinheiten WNR V1: Großseggen-Erlenbruch, VSX V1: Eschen-Erlen-Eichen-Gehölzsaum, WFR V1: Rasenschmielen-Himbeer-Zitterpappel-Birkengehölz, VRK V1: Wasserfenchelflur																																																														
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">D</td><td style="width: 10%;">K</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">D</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">I</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">M</td><td style="width: 10%;">S</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">T</td><td style="width: 10%;">L</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">A</td><td style="width: 10%;">O</td> <td colspan="3"></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 colspan="3"></td> </tr> </table>																					H	D	K	H	S	D	H	Z	I	H	M	S	H	T	L	H	A	O																								
H	D	K	H	S	D	H	Z	I	H	M	S	H	T	L	H	A	O																																													
Beschreibung / Besonderheiten In einem tiefen großen Soll liegt dieses Biotop. Der größte Teil der Fläche wird von einem nassen Sumpfseggen-Erlenbruch mit einigen Horsten der Steifsegge eingenommen. An den Erlenfüßen wachsen Frauenfarnstauden. An nassen bis sumpfigen Stellen tritt Wasserfenchelflur auf. Der Erlenbaumbestand ist dreischichtig aufgebaut, die Oberschicht ist mittelalt aber 15 bis 20 m hoch, gesund, Totholz wurde nur wenig als liegende Meterstücken gefunden. Im Nordteil, wo sich eine dickere Mutterbodenauflage durch hereinfließendes Bodenmaterial und verrottende Blätter gebildet hat, stockt ein Rasenschmielen-Himbeer-Zitterpappel-Birkengehölz. Außen wird das Biotop auf der Böschungskante von einem standorttypischen Eschen-Erlen-Eichen-Gehölzsaum mit Holunder umgeben.																																																														
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 X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X 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 X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X 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 X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																													
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td> </tr> <tr> <td colspan="19" style="text-align: right;">keine Gefährdung</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>																																										keine Gefährdung																			X	
keine Gefährdung																			X																																											
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td><td style="width: 10%;"> </td> </tr> </table>																																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 3 1 3 - 4 0 1 2															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
k Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				k frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S			
k Lehm								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					g Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland, intensiv					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
Nutzungsart										k Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
k g															Gewerbe / Industrie				
Acker					Verkehr					Gehölz					Silo / Stallanlage				
Wiese					Ver- / Entsorgungsanlage					Röhricht / Feuchtrache					Gebäude / Siedlung				
Weide					sonstige Nutzung:					Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde				
forstliche Nutzung										Graben					Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Carex acutiformis</i>
--	---

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Oenanthe aquatica</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Sambucus nigra</i>	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>
---	--	------------------------------	------------------------------

Pflanzenarten vereinzelt <i>Betula pubescens</i> <i>Carex elata</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Populus tremula</i> <i>Stachys sylvatica</i>	<i>Quercus robur</i>	<i>Rubus idaeus</i>
---	---	----------------------	---------------------

Angaben zur Fauna	
-------------------	--

Verwendete Unterlagen Geologische Oberflächenkarte 1:100 000	Datum erste Begehung: 01.11.2006
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: plan4-Münch	Foto: 1 Folgeseiten: 0