

Biotopname Südlicher Erlensumpf am Kiefernberg südwestlich von Peckatel		<table border="1" style="width:100px; height:100px; text-align: center; vertical-align: middle;"> <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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				X							TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	1	3	4	0	4	4										
			X																																																
0	5	0	8																																																
3	1	3																																																	
4	0	4	4																																																
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>																																																			
Standort /Geologie Wiesenkalk und Torf am Fuß von kiesiger Endmoräne Kiefernbg																																																			
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Film-Nr. Bild-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>8</td><td>0</td></tr> </table>			7	9	0	4	8	0																																						
3	2	0																																																	
	7	9																																																	
0	4	8	0																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Klein Vielen																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04393		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																			
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																	
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>V</td><td>S</td><td>X</td> <td>B</td><td>L</td><td>T</td> <td>B</td><td>B</td><td>A</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>7</td><td>5</td> <td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>9</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	W	N	R	V	S	X	B	L	T	B	B	A									%		7	5		1	5			9			1																
Code	W	N	R	V	S	X	B	L	T	B	B	A																																							
%		7	5		1	5			9			1																																							
Vegetationseinheiten WNR V1 Großseggen-Erlensumpfwald, V2 Wasserfeder-Flutschwaden-Erlensumpf, VSX V1 Erlen-Gehölzsaum, V2 Birken-Erlengehölzsaum, BLT Schlehen-Weißdorngebüsch, BBA Eiche																																																			
Habitate + Strukturen H S Z H Z I H M T H T B H T L <table border="1" style="display: inline-table; margin-left: 10px;"> <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></tr> </table>																																																			
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop befindet sich in einer Senke am Fuß der Kiesablagerungen der Endmoräne am Kiefernberg von 99,2 m Höhe. Den größten Teil nimmt innen der Erlensumpf ein. In der Mitte ist der größte Teil als Großseggen-Erlensumpf mit Birkengruppen ausgeprägt. Die Seggen sind die Sumpf- und die Steifsegge. Ansonsten Walzensegge und Sumpffarn auf den Baumfüßen. Im noch nasserem Randbereich steht Wasserfeder-Flutschwaden-Erlensumpf. An den Baumfüßen hier wiederum die genannten Arten sowie Rasenschmiele und Sumpfreitgras. Der Erlenbestand ist mittelalt, oft gleich hoch, es gibt viel liegendes und stehendes Totholz. Der standortgerechte Erlen-Gehölzsaum nimmt den Süd- und Westsaum auf der Böschungskante ein. Es gibt Schleihergesellschaften, Faulbeere, junge Ulme, Wurmfarne und krautige Pflanzen. Der östliche Gehölzsaum wird von einem Schlehen-Weißdorngebüsch und einer großen Eiche gebildet. Nördliche Rand ist durch einen Birken-Erlengehölzsaum von dem Nadelwald des Kiefernberges abgetrennt. Ansonsten ist das Biotop von Weide umgeben.																																																			
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 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																			
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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></tr> </table>																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	5	0	8	-	3	1	3	-	4	0	4	4
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N					
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	☐	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O					
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐	Riedel	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐ g	Flachhang <= 9°	☐	☐	W					
☐	☐ g	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐						
☐	☐		☐	☐		☐	☐ g	Senke / Strecksenke	☐	☐						
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	Kerbtal	☐	☐						
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐						

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		☐	☐ g	Weg
☐	☐		☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐		☐	☐ g	Bahnanlage
☐	☐		☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐		☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐		☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐		☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme

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

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Betula pubescens</i> <u>Hottonia palustris</u>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Calamagrostis canescens</i> <i>Humulus lupulus</i>	<i>Carex elata</i> <i>Prunus spinosa</i>	<i>Carex elongata</i> <i>Thelypteris palustris</i>
---	---	---	---

Pflanzenarten vereinzelt <i>Corylus avellana</i> <i>Frangula alnus</i> <i>Ulmus glabra</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Crataegus monogyna</i> <i>Quercus robur</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Rubus idaeus</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i> <i>Sambucus nigra</i>
---	--	---	--

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

Verwendete Unterlagen Geolog. Oberflächenkarte 1:100 000	Datum erste Begehung: 16.11.2006
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: plan4-Münch	Foto: 2 Folgeseiten: 0