Biotopname Quellmoor südlich von Klein Plasten		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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>									X						X																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>		0	5	0	7	2	3	4	4	0	1	6
	X																																																			
	X																																																			
0	5	0	7																																																	
2	3	4																																																		
4	0	1	6																																																	
Standort /Geologie vermoorte Senke in der Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <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 Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>8</td></tr> </table>			7	6	0	1	4	8																																								
	7	6																																																		
0	1	4	8																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Groß Dratow Groß Plasten		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table> Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					7	0	1	9	9																																							
			7																																																	
0	1	9	9																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07048		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																																														
Code W N Q		W N R		W F R		V W N		F Q S		F G N		U M Q																																								
% 5 0		3 0		1 5		3		1		1																																										
Vegetationseinheiten Brunnenkressen- Erlen- Eschenquellwald, Großseggen- Erlenbruchwald, Rasenschmielen- Erlen- Eschenwald, Erlen- Grauweiden- Gebüsch																																																				
Habitate + Strukturen <table border="1"> <tr> <td>H D M</td><td>H S O</td><td>H Z M</td><td>H M S</td><td>H T B</td><td>H A O</td><td>H X L</td><td>C L K</td><td>C Q N</td> </tr> <tr> <td>C P K</td><td>C W F</td><td>C S T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>														H D M	H S O	H Z M	H M S	H T B	H A O	H X L	C L K	C Q N	C P K	C W F	C S T																											
H D M	H S O	H Z M	H M S	H T B	H A O	H X L	C L K	C Q N																																												
C P K	C W F	C S T																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Rund 500m südlich von Klein Plasten in der Ostpeene- Niederung erstreckt sich ein großer Feuchtwiesenkomplex. Das Gelände ist von NW nach SO leicht geneigt. Trotz angrenzender Entwässerungsgräben im NW (oberhalb) und im SO (unterhalb) weist der Wald größtenteils aktive Quellstätigkeit auf. Der Boden ist überwiegend sehr feucht bis nass und regelmäßig durchzogen von natürlichen Abflussrinnen des Quellwassers, in denen das Wasser deutlich fließt. In den quelligen Bereichen stockt ein Brennessel- Erlen- Eschenquellwald auf lockerem, stark zersetztem Quelltorf. In tiefer gelegenen Bereichen sammelt sich das Wasser, hier ist ein Großseggen- Erlenbruchwald zu finden. An entwässerten Stellen sowie in Randbereichen sind die Standortverhältnisse feucht, ein Rasenschmielen- Erlen- Eschenwald kommt zur Ausprägung. Am SW- Rand steht kleinflächig ein Erlen- Grauweidengebüsch. Der Quellwald ist umgeben von höher gelegenen Ackerflächen im NW und Westen, sowie von Extensivgrünland. Um dieses naturnah ausgeprägte, typisch zonierte Biotop mit seiner weitgehend intakten Quellstätigkeit zu erhalten, sollte die randliche Entwässerung soweit wie möglich eingeschränkt werden.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
☐ 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																																																				
Y W E												keine Gefährdung ☐																																								
Empfehlung																																																				
Z S E																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 2 3 4 - 4 0 1 6

Substrat

k	g	
☐	☐	Torf, wenig gestört
☐	☐	Torf, degradiert
☐	☐	Antorf
☐	☐	Sand
☐	☐	Kies / Steine
☐	☐	Lehm
☐	☐	Ton
☐	☐	Halbkalk / Kalk
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm
☐	☐	gestörter Boden

Trophie

k	g	
☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	☐	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☐	feucht
☐	☐	sehr feucht
☐	☐	naß
☐	☐	offenes Wasser
☐	☐	g quellig

Relief

k	g	
☐	☐	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☐	Senke / Streckensenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohllental

Exposition

k	g	
☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	g SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
☐	☐	intensiv
☐	☐	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

k	g	
☐	☐	Fischerei
☐	☐	Angeln
☐	☐	Erholung
☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Verkehr
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐	sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben

k	g	
☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	Weg
☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐	Bahnanlage
☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐	Bodenentnahme

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Humulus lupulus Berula erecta Deschampsia cespitosa Geum rivale
 Nasturtium officinale Phragmites australis Urtica dioica Brachythecium rutabulum
 Mniun hornum

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Crataegus monogyna Euonymus europaeus Quercus robur Rosa canina
 Rubus idaeus Salix cinerea Sambucus nigra Sorbus aucuparia
 Ulmus laevis Aegopodium podagraria Alliaria petiolata Athyrium filix-femina
 Brachypodium sylvaticum Cardamine amara Carex elongata Carex paniculata
 Circaea lutetiana Cirsium oleraceum Dryopteris dilatata Elodea canadensis
 Filipendula ulmaria Galium palustre Geum urbanum Glecoma hederacea
 Impatiens noli-tangere Lemna trisulca Lysimachia vulgaris Molinia caerulea
 Phalaris arundinacea Pulmonaria officinalis Roegneria canina Silene dioica
Polytrichum formosum Hylocomium splendens

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 08.10.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert

Foto: 3

Folgeseiten: 0