

Biotopname Peeneufer NW Sophienhof		<table border="1" style="margin: auto;"> <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> </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> </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> </td><td> </td></tr> </table>																																																				TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	8	1	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	4	3
0	4	0	8																																																																	
1	2	1																																																																		
4	0	4	3																																																																	
Standort /Geologie Überflutungsmoor/Flusstalmoor		<table border="1" style="margin: auto;"> <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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																						Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																												
Naturraum Grenztal und Peenetal <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2	Gemeinde / Stadt Loitz, Stadt		Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>5</td><td>7</td></tr> </table>		5	7	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>		0	3	1	8																																																				
2	0	2																																																																		
5	7																																																																			
0	3	1	8																																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		1	0	Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																		
1	0																																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07211		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ 1 GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ 1 Wald-Totalreservat ☐																																																																
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																		
Code V R L V R P V H F V W N V H D F G N V S X V G R V R W		U M A U F N																																																																		
% 2 5 1 5 1 5 1 2 1 0 1 0 5 5 3																																																																				
Vegetationseinheiten Brennnessel-Rohrglanzgras-Schilfröhricht, Sumpfschilf-Schilfröhricht, Brennnessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Mandelweiden-Grauweidenbüsch, Rohrglanzgras-Brennnessel-Hochstaudenflur, Erlen-Weiden-Ufergehölz, Sumpfschilfnied,																																																																				
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																				
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: ----- Wasserlinsen-Wasserschwadenröhricht, Wasserlinsen-Schwimblattflur, Kriebsscheren-Grundrasen Ein breiter Uferstreifen der Peene erstreckt sich vom alten Pumpwerk NW Sophienhof etwa 2 km flussaufwärts entlang eines Deiches bis zu einem großen Torfstichgewässer, an dem der Deich endet. Der Uferstreifen ist 20 - 60 m breit und an mehreren Stellen von Gräben unterbrochen. Am Fuße des Deiches verläuft ein Graben, der ebenfalls mit in das Biotop einbezogen wurde. Dieser wird nicht mehr geräumt und ist stellenweise mit Schwimmblattdecken, Kriebsscheren-Grundrasen, Weidenbüschen, Seggenrieden, Schilfröhricht oder Wasserschwadenröhricht bewachsen. Der Hauptteil des Biotopes befindet sich zwischen dem Graben und der Peene. Auf teils degradierten, teils ungestörten, feuchten bis nassen, eutrophen Torfständen wechseln sich Land- und Wasserschilfröhrichte mit Hochstaudenfluren aus Sumpfschilf, Schilf, Brennnessel, Rohrglanzgras, Sumpfreitgras und Stiefsegge und mit Ufergehölzen aus Erle, Esche, Grau-, Korb- und Mandelweide ab. Im W ragt ein schmales Torfstichgewässer von der Peene aus in das Biotop hinein (BNTK-Codierung). Das Biotop wird im W begrenzt durch ein großes Torfstichgewässer, im S verläuft der Deich, im N die Peene. Im SO steht ein Hochspannungsmast auf der Biotopfläche. Südlich des Deiches befinden sich ausgedehnte Feuchtbrachen.																																																																				
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> 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 X 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 natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X 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 natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X 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%;"> <tr><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%;"> <tr><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 8 - 1 2 1 -				4 0 4 3							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g							
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N		
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO		
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O		
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO		
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S		
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW		
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W		
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐ k	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW		
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐			
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐			
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐			
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)															
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g									
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	g	Fließgewässer			
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐		Stillgewässer			
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐		Trockenbiotop			
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐		Grünanlage / Kleingarten			
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐		Weg			
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐		Straße, Parkplatz			
			☐	☐	Bodenentnahme	☐ k	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐		Bahnanlage			
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐		Gewerbe / Industrie			
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐ g	Röhricht / Feuchtbrache	☐	☐		Silo / Stallanlage			
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐ g	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐		Gebäude / Siedlung			
							☐	☐	Graben	☐	☐		Spülfeld / Halde		
										☐	☐		Bodenentnahme		
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Carex acutiformis		Glyceria maxima		Lemna minor		Phragmites australis									
Salix cinerea		Salix triandra		Urtica dioica											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Agrostis stolonifera		Alnus glutinosa		Angelica archangelica		<u>Angelica sylvestris</u>									
Anthriscus sylvestris		Barbarea vulgaris		Berula erecta		Calamagrostis canescens									
Caltha palustris		Calystegia sepium		<u>Cardamine pratensis</u>		Carex elata									
Carex paniculata		Carex riparia		Cirsium arvense		Cirsium oleraceum									
Epilobium hirsutum		Eupatorium cannabinum		Festuca rubra		Filipendula ulmaria									
Fraxinus excelsior		Galeopsis tetrahit		Galium aparine		Galium palustre									
Geum rivale		Glyceria fluitans		Humulus lupulus		<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>									
Iris pseudacorus		Lemna trisulca		Lycopus europaeus		Lysimachia vulgaris									
Lythrum salicaria		Mentha aquatica		Nymphaea alba		Poa pratensis									
...															
Angaben zur Fauna															
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 18.05.2003					
										Datum letzte Begehung:					
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge										Foto: 3		Folgeseiten: 1			

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

0	4	0	8	-	1	2	1	-	4	0	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Ranunculus acris	Rumex hydrolapathum	Salix fragilis	Salix viminalis
Scrophularia umbrosa	Solanum dulcamara	Spirodela polyrhiza	Stachys palustris
<u>Stratiotes aloides</u>	Symphytum officinale	<u>Thalictrum flavum</u>	Thelypteris palustris
Typha latifolia	Viburnum opulus	Vicia cracca	