

Biotopname Schwingelauf an der Mündung in die Peene		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> </table>																			X	X				X	X		TK10 <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <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="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	2	0
		X	X																																								
		X	X																																								
0	4	0	8																																								
1	2	1																																									
4	0	2	0																																								
Standort /Geologie Mündungsbereich eines Grundmoränenbaches im Niederungsfluss		Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 50px; border-collapse: collapse;"> <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="width: 100px; text-align: center;"><tr><td>5</td><td>7</td></tr></table>		5	7	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>		0	3	1	8																						
5	7																																										
0	3	1	8																																								
Naturraum Grenztal und Peenetal <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Loitz, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					1																													
2	0	2																																									
			1																																								
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 07308		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>			1		FND <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> GLB <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>			1		NP <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FiB <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>			1																							
1																																											
1																																											
1																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																									
X																																											
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																			
Code		F	B	N	V	S	Z	V	H	F	V	H	D	V	R	B	V	R	T																								
%																																											
Vegetationseinheiten Erlen-Weiden-Ufergehölz, Schilf-Sumpfschilf-Brennnessel-Hochstaudenflur, Brennnessel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur, Sumpfkressenflur, Uferseggen-Wasserschilf-Bachröhricht, Breitblattröhricht																																											
Habitate + Strukturen		H	X	W	H	T	B	C	L	S	C	Q	N	C	W	F	C	S	T	C	U	B																					
Beschreibung / Besonderheiten Der Biotopbogen beschreibt die letzten 500 m des Schwingelaufes bis zu seiner Mündung in die Peene rund 2 km SO von Loitz. Auf dieser Strecke fließt die Schwinge bereits im Peene-Flusstalmoor mit geschwungenem Verlauf und gemächlicher Geschwindigkeit. Ihr Bett ist torfig, die Ufer sind teils steil und teils flach und durch Bäume, Wurzeln und Totholz reich strukturiert. Entlang beider Ufer befinden sich Erlen-Weiden-Ufergehölze, in deren Lücken frisch-feuchte und sehr feuchte Hochstaudenfluren aus Brennnesseln, Schilf, Großseggen und Rohrglanzgras. Kleinflächig sind Bachröhrichte mit Großem Wasserschilf, Sumpfkresse, Rohrkolben, Berle, Wasserröhricht, Schilf und Ufersegge ausgebildet. Zu beiden Seiten befinden sich Stichgräben zu den umliegenden Torfstichgewässern. Außerdem ist der Bachlauf umgeben von Feuchtbrachen (Biotope 18;78;92) sowie der Peene (im SW).																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
Artenreichtum (Flora) X 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 X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																
Gefährdung																																											
																					keine Gefährdung	<table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>	X																				
X																																											
Empfehlung																																											

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 8 - 1 2 1 - 4 0 2 0					
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	
Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		g eutroph		k frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		g feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				k sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				k naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				k offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				quellig		Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						g Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung					
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
extensiv		Angeln		Ackerbrache		k Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
g keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
		Verkehr		Gehölz		Gewerbe / Industrie			
		Ver- / Entsorgungsanlage		g Röhrriech / Feuchtröhre		Silo / Stallanlage			
		sonstige Nutzung:		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)							
Aegopodium podagraria		Alnus glutinosa		Calystegia sepium		Carex acutiformis			
Eupatorium cannabinum		Phragmites australis		Urtica dioica					
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Angelica archangelica		Anthriscus sylvestris		Berula erecta		Caltha palustris			
Carex elata		Carex paniculata		Carex riparia		Cirsium arvense			
Cirsium oleraceum		Cuscuta europaea		Deschampsia cespitosa		Epilobium hirsutum			
Epilobium palustre		Filipendula ulmaria		Galeopsis speciosa		Galeopsis tetrahit			
Galium aparine		Geranium palustre		Glechoma hederacea		Glyceria maxima			
Heracleum sphondylium		Iris pseudacorus		Lemna minor		Lycopus europaeus			
Lythrum salicaria		Mentha aquatica		Myosotis palustris		Myosoton aquaticum			
Peucedanum palustre		Phalaris arundinacea		Poa pratensis		<u>Pseudolysimachium longifolium</u>			
Angaben zur Fauna									
Eisvogel, zahlreich Libellen (u. a. Gebänderte Prachtlibelle)									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 06.05.2003			
						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	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 ficaria
Salix fragilis
Stachys palustris
Typha latifolia

Rorippa amphibia
Silene dioica
Symphytum officinale
Vicia cracca

Salix cinerea
Solanum dulcamara
Taraxacum officinale

Salix dasyclados
Sparganium erectum
Thalictrum flavum