

Biotopname Schwinge-Abschnitt 1,5 km SW "Mühlenkamp"		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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 style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> </table>												X				X		TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	8	1	2	1	4	0	2	4							
		X																																					
		X																																					
0	4	0	8																																				
1	2	1																																					
4	0	2	4																																				
Standort /Geologie Niederungsbach/vermoorte Talniederung in wellig. Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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 2 0 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr> </table>			7	4																															
	7	4																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Loitz, Stadt		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																														
			0																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07358				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil Größe in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG 1 LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																					
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																	
Code F B N		V S Z		V H D		V H F		G F D		V R B		U F N		U M D																									
%		1 5		4 0		2 0		1 0		1 0				5																									
Vegetationseinheiten Erlen-Ufergehölz, Klettenlabkraut-Brennnessel-Hochstaudenflur, Brennnessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Wiesenfuchsschwanz-Rohrglanzgras-Wiese, Igelkolben-Bachröhricht, Berlenflur, Wasserschwaden-Bachröhricht																																							
Habitate + Strukturen																																							
<table border="1" style="width: 100%; height: 30px;"> <tr> <td>H</td><td>T</td><td>B</td><td>C</td><td>L</td><td>S</td><td>C</td><td>Q</td><td>A</td><td>C</td><td>P</td><td>K</td><td>C</td><td>W</td><td>F</td><td>C</td><td>S</td><td>A</td><td>C</td><td>S</td><td>T</td><td>C</td><td>U</td><td>B</td> </tr> </table>																H	T	B	C	L	S	C	Q	A	C	P	K	C	W	F	C	S	A	C	S	T	C	U	B
H	T	B	C	L	S	C	Q	A	C	P	K	C	W	F	C	S	A	C	S	T	C	U	B																
Beschreibung / Besonderheiten Ein etwa 600 m langer naturnah ausgeprägter Abschnitt der Schwinge befindet sich 1,5 km SW "Mühlenkamp". Er beginnt 500 m ONO des Sportplatzes Loitz. Die 2 - 3 m breite Schwinge durchfließt von dort aus mit geschwungenem bis geschlängeltem Verlauf gemächlich das rund 500 m breite vermoorte Tal. Aufgrund der großen Komplexität wurden die Talmoorbereiche und das Feuchtgrünland N und S der Schwinge mit eigenen Biotopbögen erfasst (siehe Biotope 21, 22, 25, 79 und 80). Auf dem genannten Abschnitt verliert die Schwinge 2 m an Höhe, das Bett besteht aus Sand oder Torf, die Ufer sind meist steil. Die Uferbereiche (frische bis feuchte, eutrophe Niedermoorstandorte) sind etwa zur Hälfte mit Erlen (vereinzelt auch Weiden) bewachsen, ansonsten sind sie von feuchten Hochstaudenfluren aus Brennnessel, Schilf, Sumpfschilf und Rohrglanzgras oder frischen Staudenfluren mit Brennnessel, Gundermann und Klettenlabkraut besiedelt. Teilweise reicht extensiv genutztes Grünland (Wiesenfuchsschwanz-Rohrglanzgras-Grasland) nahe an die Böschung heran. Der Bach ist kleinflächig von Bachröhrichten aus Ästigem oder Einfachem Igelkolben, Wasserschwaden und Berle bedeckt. Das Biotop ist umgeben von frischem und feuchtem extensivem Grünland, Hochstaudenfluren, Feuchtwald und Gehölzen.																																							
Wertbestimmende Kriterien																																							
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum								<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																															
Gefährdung																																							
														keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																									
Empfehlung																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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)

<u>Aegopodium podagraria</u>	<u>Alnus glutinosa</u>	<u>Carex acutiformis</u>	<u>Galium aparine</u>
<u>Glechoma hederacea</u>	<u>Phalaris arundinacea</u>	<u>Poa trivialis</u>	<u>Ranunculus ficaria</u>
<u>Urtica dioica</u>			

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

<u>Alopecurus pratensis</u>	<u>Anthriscus sylvestris</u>	<u>Arrhenatherum elatius</u>	<u>Berula erecta</u>
<u>Bromus hordeaceus</u>	<u>Calamagrostis epigejos</u>	<u>Calystegia sepium</u>	<u>Cardamine amara</u>
<u>Carex disticha</u>	<u>Carex elata</u>	<u>Carex riparia</u>	<u>Cerastium holosteoides</u>
<u>Circaea lutetiana</u>	<u>Cirsium oleraceum</u>	<u>Dactylis glomerata</u>	<u>Elodea canadensis</u>
<u>Elytrigia repens</u>	<u>Epilobium hirsutum</u>	<u>Equisetum palustre</u>	<u>Festuca pratensis</u>
<u>Filipendula ulmaria</u>	<u>Galeopsis tetrahit</u>	<u>Galium mollugo</u>	<u>Galium uliginosum</u>
<u>Geum rivale</u>	<u>Glyceria fluitans</u>	<u>Glyceria maxima</u>	<u>Humulus lupulus</u>
<u>Iris pseudacorus</u>	<u>Juncus effusus</u>	<u>Lemna minor</u>	<u>Lysimachia vulgaris</u>
<u>Lythrum salicaria</u>	<u>Myosotis palustris</u>	<u>Phleum pratense</u>	<u>Phragmites australis</u>

Angaben zur Fauna
Biberfraßspuren, Gebänderte Prachtlibelle

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 06.05.2003
	Datum letzte Begehung: 30.06.2003
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 3 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

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

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)

Poa pratensis	Ranunculus acris	Salix fragilis	Sambucus nigra
Scirpus sylvaticus	Sparganium emersum	Sparganium erectum	Stachys palustris
Stellaria media	Stellaria nemorum	Taraxacum officinale	<u>Thalictrum flavum</u>
Veronica beccabunga			