

<b>Biotopname</b> Feuchtwiese an der B 194 SSW "Schoppenmühle"		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X	X																												<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	8	1	2	1	4	0	6	4	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	6	4
	X	X																																																								
0	4	0	8																																																							
1	2	1																																																								
4	0	6	4																																																							
4	0	6	4																																																							
<b>Standort /Geologie</b> Flachhang, Quellmoor / vermoorte Abflusrinne				<b>Anschluß in TK</b> <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>																																																						
<b>Naturraum</b> Grenztal und Peenetal <table border="1"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2			<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr> </table>			7	4	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>		0	4	5	6																																									
2	0	2																																																								
	7	4																																																								
0	4	5	6																																																							
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Demmin		<b>Gemeinde / Stadt</b> Loitz, Stadt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		6	7	4	1																																											
			0																																																							
6	7	4	1																																																							
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 07361				min. Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> 1 LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																								
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																																																		
Code		G	F	R	G	F	M	G	F	F	V	H	F	F	G	N					U	M	Q																																			
%			8	3		1	0			3			3			1																																										
<b>Vegetationseinheiten</b> Wiesenknöterich-Waldsimsen-Quellwiese, mädesüßreiche Schlankseggen-Wiesenknöterich-Feuchtwiese, Ruchgras-Honiggras-Feuchtwiese, Knickfuchsschwanz-Wasserampfer-Flutrasen, Sumpfseggen-Schilf-Brennnessel-Hochstaudenflur																																																										
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																										
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Kleine, quellige Feuchtwiese am Übergang von der Ibitzbach-Niederung zum Schwingetal, unmittelbar östlich der B 194, 200 m SSW der "Schoppenmühle". Der feuchte bis sehr feuchte Quellmoorstandort ist leicht nach O und SO geneigt, eutroph und kleinflächig mesotroph. Drei flache Gräben verlaufen vom Biotop aus nach O zur Schwinge. Es dominiert eine krautreiche Wiesenknöterich-Waldsimsen-Quellwiese, im oberen Bereich nahe der Straße sind Schlank- und Sumpfsegge sehr zahlreich vertreten. Am O-Rand befindet sich ein schmaler Wiesensaum, wo vermehrt mesotrophente Arten wie Gemeines Ruchgras, Wiesensegge, Honiggras, Traubentrespe, Sumpf-Pippau und Spitzmoos vorkommen. Ferner ist das Vorkommen der Arten Rasensegge, Kuckucks-Lichtnelke und Gelbe Wiesenraute zu erwähnen. In einigen Fahrspuren haben sich Flutrasen aus Wasserknöterich, Kriechstraußgras und Knickfuchsschwanz ausgebildet. Umgeben ist das Biotop von der Bundesstraße im W und Feuchtwald, Gehölzen und dem Schwingelauf im O. Zwei kurze Gehölzsäume entlang der Gräben ragen von O in das Biotop hinein. Diese wurden auskartiert.																																																										
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input checked="" 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 checked="" 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																																												
<b>Gefährdung</b>																																																										
																										keine Gefährdung		<input checked="" type="checkbox"/>																														
<b>Empfehlung</b>																																																										

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 1 2 1 - 4 0 6 4

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

**Relief**

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

**Exposition**

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

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
k		aufgelassen
		keine Nutzung

**Nutzungsart**

k	g	
		Acker
	g	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
	g	Feuchtwald / -gebüsch
k		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
	g	Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		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 )

Alopecurus pratensis	<u>Anthoxanthum odoratum</u>	Carex acutiformis	Carex gracilis
Festuca pratensis	Filipendula ulmaria	Geum rivale	Holcus lanatus
Poa trivialis	<u>Polygonum bistorta</u>	Rumex acetosa	Scirpus sylvaticus

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

Agrostis stolonifera	Alopecurus geniculatus	Arrhenatherum elatius	Brachythecium rutabulum
Bromus hordeaceus	<u>Bromus racemosus</u>	Calliergonella cuspidata	Calystegia sepium
<u>Carex cespitosa</u>	<u>Carex disticha</u>	Carex hirta	<u>Carex nigra</u>
Cerastium holosteoides	Cirsium oleraceum	<u>Crepis paludosa</u>	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa	Equisetum palustre	Galeopsis tetrahit	Galium aparine
Glecoma hederacea	Glyceria maxima	Heracleum sphondylium	Juncus articulatus
Juncus effusus	Juncus tenuis	Lathyrus pratensis	Lotus uliginosus
<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lysimachia nummularia	Myosotis palustris	Phalaris arundinacea
Phleum pratense	Phragmites australis	Plagiomnium affine	Plagiothecium undulatum

Angaben zur Fauna  
Wachtelkönig

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.06.2003

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 6 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 )

Plantago lanceolata  
Ranunculus repens  
Trifolium pratensePoa pratensis  
Rumex obtusifolius  
Trifolium repensPolygonum amphibium  
Taraxacum officinale  
Vicia craccaRanunculus acris  
Thalictrum flavum