

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Feuchtwiese 200 m sw "Schwinge-Siedlung"						X								0 4 0 8 - 1 2 1 - 4 0 8 2							
Standort /Geologie														Anschluß in TK							
Quellmoor/Rand einer vermoorten Schmelzwasserrinne																					
Naturraum Grenztal und Peenetal														Film-Nr.				Bild-Nr.			
2 0 2														Luftbild-Nr. 7 4 - 0 4 5 5							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				8 6 2 2			
Demmin						Loitz, Stadt								Länge in m							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m							
07354														max. Breite in m							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil															
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP FiB															
						NSG LSG BR FFH-Geb.															
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat															
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode									
Code G F R G F D F G N																					
% 7 9 2 0 1																					
Vegetationseinheiten																					
gänsefingerkrautreiche Sumpfsseggen-Kohldistel-Feuchtwiese, Rasenschmielen-Rohrglanzgras-Grasland																					
Habitate + Strukturen																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Feuchtwiese auf den "Kiewittwischen", 200 m sw "Schwinge-Siedlung", am N-Rand einer großräumig entwässerten vermoorten Niederung zwischen Ibitzbach und Schwinge. Der ehemalige Quellmoorstandort ist hier mäßig bis stark degradiert, die eutrophen Torfe leicht nach S und SO geneigt (kleinflächig auch nach NW). Die Umgebung ist von ausgeräumtem Grünland geprägt, im N + NO befinden sich aufgelassene Grünlandbereiche und ein Gehölz. Auf feuchten bis sehr feuchten Standorten hat sich ein Mosaik aus Sumpfsseggen-Kohldistel-Feuchtwiese mit zahlreich Schlanksegge, Gänsefingerkraut und Bachnelkenwurz und aus gestörten Wiesenbereichen mit Brennnessel, Rohrglanzgras, Rasenschmiele und Rotschwingel ausgebildet. Als typische Feuchtwiesenarten sind noch Wassermanizze, Kuckuckslichtnelke, Moorlabkraut, Mädessüß, Wiesenknöterich, Bachbunze und Sumpfsterndreiecke vertreten. Von N nach S verläuft ein Entwässerungsgraben durch das Biotop, im N, W u. O verlaufen ebenfalls Gräben.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
Artenreichtum (Flora) vielfältige Standortverhältnisse																					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten historische Nutzungsformen																					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand aktuelle Nutzung																					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft Flächengröße / Länge																					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops Umgebung relativ störungsarm																					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops landschaftsprägender Charakter																					
typische Zonierung von Biotoptypen Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																					
Struktur- und Habitatreichtum																					
Gefährdung																					
Y W E keine Gefährdung																					
Empfehlung																					
Z S E																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.																																																																																																																																
				0408 - 121 - 4082																																																																																																																																				
Substrat kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Torf, wenig gestört</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>Torf, degradiert</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Antorf</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Sand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Kies / Steine</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Lehm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ton</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Schlamm / Faulschlamm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>gestörter Boden</td></tr> </table>	☐	☐	Torf, wenig gestört	☐	☒	Torf, degradiert	☐	☐	Antorf	☐	☐	Sand	☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	Lehm	☐	☐	Ton	☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐	gestörter Boden	Trophie kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>dystroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>oligotroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>mesotroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>eutroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>poly- / hypertroph</td></tr> </table>	☐	☐	dystroph	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mesotroph	☐	☒	eutroph	☐	☐	poly- / hypertroph	Wasserstufe kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>trocken</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>mäßig trocken</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>wechselfeucht</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>frisch</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>feucht</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>sehr feucht</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>naß</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>offenes Wasser</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>quellig</td></tr> </table>	☐	☐	trocken	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	frisch	☐	☒	feucht	☐	☒	sehr feucht	☐	☐	naß	☐	☐	offenes Wasser	☐	☐	quellig	Relief kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>eben</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>wellig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>kuppig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>dünig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Berg / Rücken</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Riedel</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>Flachhang <= 9°</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Steilhang > 9°</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Nische</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Senke / Strecksenke</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Kerbtal</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Sohlental</td></tr> </table>	☐	☐	eben	☐	☐	wellig	☐	☐	kuppig	☐	☐	dünig	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	Riedel	☐	☒	Flachhang <= 9°	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	Nische	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	Sohlental	Exposition kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>N</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>NO</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>O</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>SO</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>S</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>SW</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>W</td></tr> <tr><td>☒</td><td>☐</td><td>NW</td></tr> </table>	☐	☐	N	☐	☐	NO	☐	☐	O	☐	☒	SO	☐	☒	S	☐	☐	SW	☐	☐	W	☒	☐	NW
☐	☐	Torf, wenig gestört																																																																																																																																						
☐	☒	Torf, degradiert																																																																																																																																						
☐	☐	Antorf																																																																																																																																						
☐	☐	Sand																																																																																																																																						
☐	☐	Kies / Steine																																																																																																																																						
☐	☐	Lehm																																																																																																																																						
☐	☐	Ton																																																																																																																																						
☐	☐	Halbkalk / Kalk																																																																																																																																						
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm																																																																																																																																						
☐	☐	gestörter Boden																																																																																																																																						
☐	☐	dystroph																																																																																																																																						
☐	☐	oligotroph																																																																																																																																						
☐	☐	mesotroph																																																																																																																																						
☐	☒	eutroph																																																																																																																																						
☐	☐	poly- / hypertroph																																																																																																																																						
☐	☐	trocken																																																																																																																																						
☐	☐	mäßig trocken																																																																																																																																						
☐	☐	wechselfeucht																																																																																																																																						
☐	☐	frisch																																																																																																																																						
☐	☒	feucht																																																																																																																																						
☐	☒	sehr feucht																																																																																																																																						
☐	☐	naß																																																																																																																																						
☐	☐	offenes Wasser																																																																																																																																						
☐	☐	quellig																																																																																																																																						
☐	☐	eben																																																																																																																																						
☐	☐	wellig																																																																																																																																						
☐	☐	kuppig																																																																																																																																						
☐	☐	dünig																																																																																																																																						
☐	☐	Berg / Rücken																																																																																																																																						
☐	☐	Riedel																																																																																																																																						
☐	☒	Flachhang <= 9°																																																																																																																																						
☐	☐	Steilhang > 9°																																																																																																																																						
☐	☐	Nische																																																																																																																																						
☐	☐	Senke / Strecksenke																																																																																																																																						
☐	☐	Kerbtal																																																																																																																																						
☐	☐	Sohlental																																																																																																																																						
☐	☐	N																																																																																																																																						
☐	☐	NO																																																																																																																																						
☐	☐	O																																																																																																																																						
☐	☒	SO																																																																																																																																						
☐	☒	S																																																																																																																																						
☐	☐	SW																																																																																																																																						
☐	☐	W																																																																																																																																						
☒	☐	NW																																																																																																																																						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																																																																																																																																								
Nutzungsintensität kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>intensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>extensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>aufgelassen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>keine Nutzung</td></tr> </table>	☐	☐	intensiv	☐	☒	extensiv	☐	☐	aufgelassen	☐	☐	keine Nutzung	kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Fischerei</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Angeln</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Erholung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Kleingartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Erwerbsgartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ferienhäuser</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Bodenentnahme</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Verkehr</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ver- / Entsorgungsanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>sonstige Nutzung:</td></tr> </table>	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Angeln	☐	☐	Erholung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	sonstige Nutzung:	Umgebung kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Acker / Gartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ackerbrache</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Grünland, intensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>Grünland, extensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Laub- / Mischwald</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Nadelwald</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Feuchtwald / -gebüsch</td></tr> <tr><td>☒</td><td>☐</td><td>Gehölz</td></tr> <tr><td>☒</td><td>☐</td><td>Röhricht / Feuchtrache</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Hochstauden / Ruderalflur</td></tr> <tr><td>☒</td><td>☐</td><td>Graben</td></tr> </table>	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☒	Grünland, extensiv	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☒	☐	Gehölz	☒	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☒	☐	Graben	kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Fließgewässer</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Stillgewässer</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Trockenbiotop</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Grünanlage / Kleingarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Weg</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Straße, Parkplatz</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Bahnanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Gewerbe / Industrie</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Silo / Stallanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Gebäude / Siedlung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Spülfeld / Halde</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Bodenentnahme</td></tr> </table>	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐	Stillgewässer	☐	☐	Trockenbiotop	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten	☐	☐	Weg	☐	☐	Straße, Parkplatz	☐	☐	Bahnanlage	☐	☐	Gewerbe / Industrie	☐	☐	Silo / Stallanlage	☐	☐	Gebäude / Siedlung	☐	☐	Spülfeld / Halde	☐	☐	Bodenentnahme																						
☐	☐	intensiv																																																																																																																																						
☐	☒	extensiv																																																																																																																																						
☐	☐	aufgelassen																																																																																																																																						
☐	☐	keine Nutzung																																																																																																																																						
☐	☐	Fischerei																																																																																																																																						
☐	☐	Angeln																																																																																																																																						
☐	☐	Erholung																																																																																																																																						
☐	☐	Kleingartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Erwerbsgartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Ferienhäuser																																																																																																																																						
☐	☐	Bodenentnahme																																																																																																																																						
☐	☐	Verkehr																																																																																																																																						
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage																																																																																																																																						
☐	☐	sonstige Nutzung:																																																																																																																																						
☐	☐	Acker / Gartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Ackerbrache																																																																																																																																						
☐	☐	Grünland, intensiv																																																																																																																																						
☐	☒	Grünland, extensiv																																																																																																																																						
☐	☐	Laub- / Mischwald																																																																																																																																						
☐	☐	Nadelwald																																																																																																																																						
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch																																																																																																																																						
☒	☐	Gehölz																																																																																																																																						
☒	☐	Röhricht / Feuchtrache																																																																																																																																						
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur																																																																																																																																						
☒	☐	Graben																																																																																																																																						
☐	☐	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)																																																																																																																																								
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																																																																																																																								
Carex acutiformis Deschampsia cespitosa Potentilla anserina Carex gracilis Festuca rubra Trifolium repens Cirsium arvense Geum rivale Urtica dioica Cirsium oleraceum Phalaris arundinacea																																																																																																																																								
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																																																																																																																								
Agrostis stolonifera Elytrigia repens Juncus articulatus Mentha aquatica <u>Polygonum bistorta</u> Taraxacum officinale Alopecurus pratensis Festuca pratensis Juncus effusus Phleum pratense Ranunculus repens Trifolium pratense Cardaminopsis arenosa Filipendula ulmaria Lotus uliginosus Plantago lanceolata Rumex acetosa Veronica beccabunga Cerastium holosteoides <u>Galium uliginosum</u> <u>Lychnis flos-cuculi</u> Polygonum amphibium <u>Stellaria palustris</u>																																																																																																																																								
Angaben zur Fauna																																																																																																																																								
Verwendete Unterlagen Datum erste Begehung: 08.07.2003 Datum letzte Begehung:																																																																																																																																								
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge Foto: 1 Folgeseiten: 0																																																																																																																																								