

<b>Biotopname</b> Feuchtwiese auf der "Grot Wisch"		<table border="1"> <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>X</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																							<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	4	1	3	2	4	0	1	2
	X																																																			
0	5	0	4																																																	
1	3	2																																																		
4	0	1	2																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Schildeniederung/Sander		<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>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
<b>Naturraum</b> 4 0 1 Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		<b>Film-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																												
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ludwigslust		<b>Gemeinde / Stadt</b> Wittendörp		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 05997		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>		1	8	5	1																																							
			1																																																	
1	8	5	1																																																	
<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"/> LSG 1 BR 1 FFH-Geb. 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 P		G F M		V R R		G F D																																												
% 5 0		2 0		1 5		1 0		5																																												
<b>Vegetationseinheiten</b> Zweizeilenseggen-Feuchtwiese, Seggen-Pfeifengraswiese, Wiesenseggen-Feuchtwiese, seggenreiches Rohrglanzgrasröhricht, Hahnenfuß-Rasenschmielen-Grasland																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b> D H M																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Im Niederungsbereich der Schilde befindet sich ein meist von entwässertem Feuchtgrünland umgebener artenreicher extensiv genutzter Feuchtwiesenkomplex eutropher bis mesotropher Ausprägung. Es dominiert (vor allem im W) eine eutrophe Zweizeilenseggen-Feuchtwiese, welche mittig in eine mesotrophe Seggen-Pfeifengraswiese übergeht. Hinzu gesellen sich Bestände der Wiesensegge. Im O und an den Rändern treten kleinflächig seggenreiche Rohrglanzröhrichte (ungemähte Bereiche) auf. Auch sind randlich Übergänge zu einem Hahnenfuß-Rasenschmielen-Grasland nicht immer ausgrenzbar. Die mesotrophen Wiesenbereiche sind besonders artenreich. Neben Sumpfhhaarstrang und Sumpfscharfgarbe treten auch Schnabelsegge und Hirsensegge zahlreich auf. Der Wasserstand eines im SO angrenzenden Randgrabens sollte angehoben werden und die extensive Mahd (ohne Düngung) fortgesetzt werden. Eine unter Schutz Stellung als FND wäre auf Grund der Seltenheit innerhalb dieses Landschaftsraumes und des Artenreichtums des Feuchtwiesenkomplexes sehr wünschenswert.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
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																																																				
<b>Gefährdung</b>																																																				
Y W S										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																										
<b>Empfehlung</b>																																																				
Z S E Z M W																																																				

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 4 - 1 3 2 - 4 0 1 2

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

**Relief**

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

**Exposition**

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

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

**Nutzungsintensität**

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
		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
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
k		Hochstauden / Ruderalflur
	g	Graben

k	g	
		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 )  
**Ranunculus repens**

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

<u>Achillea ptarmica</u>	<u>Carex acutiformis</u>	Carex gracilis	<u>Carex nigra</u>
<u>Carex panicea</u>	<u>Carex rostrata</u>	Deschampsia cespitosa	Holcus lanatus
Juncus effusus	Molinia caerulea	Peucedanum palustre	Phalaris arundinacea

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

<u>Angelica sylvestris</u>	Calamagrostis canescens	Caltha palustris	<u>Cardamine pratensis</u>
<u>Carex flava</u>	<u>Carex vesicaria</u>	Cirsium arvense	Cirsium oleraceum
Cirsium palustre	Eleocharis palustris	Epilobium palustre	Equisetum fluviatile
Filipendula ulmaria	Galium palustre	Galium verum	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>
Hypericum tetrapterum	<b>Iris pseudacorus</b>	Juncus articulatus	<u>Lathyrus palustris</u>
<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria
Mentha aquatica	Mentha arvensis	Poa palustris	Poa trivialis
<u>Potentilla erecta</u>	Prunella vulgaris	<u>Ranunculus flammula</u>	Rumex acetosa
Urtica dioica			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 01.10.1998
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 3 Folgeseiten: 0