

Biotopname Gebüsch-Bruchw.-Kompl. südl."Marienstedter Grenzgraben"		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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 style="text-align: center;">X</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> </table>														X													TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 50px;"> <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>		0	5	0	3	2	4	1													Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	2	3										
		X																																																															
0	5	0	3																																																														
2	4	1																																																															
4	0	2	3																																																														
Standort /Geologie vermoorte schaalseenahe Niederung/ Grundmoräne																																																																	
Naturraum Schaalseebecken <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		2	0	7	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		0	0	3	2																																																		
4	0	0																																																															
2	0	7																																																															
0	0	3	2																																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Zarrentin, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					2																																																								
			2																																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01181		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					1						1			1																																																	
1																																																																	
1																																																																	
1																																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																															
X																																																																	
		Hauptcod. Nebencode																																																															
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td><td>0</td> <td></td><td>4</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>6</td> <td></td><td></td><td>4</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Code	V	W	N	W	N	R	V	G	R	V	R	L									%		5	0		4	0			6			4																										
Code	V	W	N	W	N	R	V	G	R	V	R	L																																																					
%		5	0		4	0			6			4																																																					
		Überlagerungscode																																																															
Vegetationseinheiten Steifseggen-Grauweiden-Gebüsch, staudenreiches Sumpfseggen-Grauweiden-Gebüsch, Sumpfseggen-Erlenbruchwald, Sumpfseggen-Ried, Sumpfseggen-Schilfröhricht																																																																	
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>A</td><td>A</td> <td>D</td><td>H</td><td>M</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																						H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	A	O	H	A	A	D	H	M																										
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	A	O	H	A	A	D	H	M																																																
Beschreibung / Besonderheiten Zwischen dem "Marienstedter Grenzgraben" und dem ehemaligen Grenzstreifen hat sich ein naturnaher Grauweidensumpf mit Steifsegge als dominante Art der Krautschicht auf sehr feuchten bis nassen eutrophen Torfen entwickelt (einige Bereiche sind bei Frühjahrswasserstand kaum begehbar). Im Süden nimmt der Anteil der Sumpfsegge zu und der Krautschichtaspekt wird artenarm. In diesem Bereich sind auch kleine Seggenriede eingestreut. Im Nordosten hat sich ein naturnaher artenreicher Erlen-Bruchwald entwickelt. Es dominiert jedoch hauptsächlich die Sumpfsegge. Vereinzelt tritt auch die Wundersegge auf. Die Flächen korrespondieren deutlich mit den Seewasserständen des Schaalsees. Im Norden grenzt direkt der Gehölzsaum des "Marienstedter Grenzgrabens" an, im Westen siedeln Sumpfreitgras-Riede (Biotop 4022) als weiterer Feuchtvegetationskomplex. Im Norden schließt sich der ehemalige Grenzstreifen an und im Osten siedeln angrenzend Gras- und Staudenfluren sowie Gebüschgruppen.																																																																	
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																						Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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 Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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 Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="20" style="text-align: right;">keine Gefährdung</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table></td> </tr> </table>																																											keine Gefährdung																				<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>	X	
keine Gefährdung																				<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>	X																																												
X																																																																	
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																	

[illegible]

Nutzungsintensität		
k	g	
		intensiv
	g	extensiv
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Nutzungsart		
k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
	g	forstliche Nutzung

Umgebung		
k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
k		Gehölz
k		Röhricht / Feuchtbrache
	g	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 $\pm$ zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

<u>Galium palustre</u>	<u>Glyceria fluitans</u>	<u>Phragmites australis</u>	<u>Thelypteris palustris</u>
------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------------------------

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Calamagrostis canescens	<u>Carex appropinquata</u>	Carex elongata	<u>Carex flacca</u>
Carex gracilis	Carex remota	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre
<u>Crepis paludosa</u>	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana	Eupatorium cannabinum
Filipendula ulmaria	Fraxinus excelsior	<u>Hottonia palustris</u>	Iris pseudacorus
Juncus effusus	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris
Mentha aquatica	Myosotis palustris	Peucedanum palustre	Phalaris arundinacea
Ranunculus repens	Salix caprea	Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 15.06.1999	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 2	Folgeseiten: 0