

Biotopname Wasserschwadenöhricht westlich von Gülitz		<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>X</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></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; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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>		0	4	0	7	4	1	3	4	0	0	7														
	X																																																						
0	4	0	7																																																				
4	1	3																																																					
4	0	0	7																																																				
Standort /Geologie vermoorte Senke in der kuppigen Grundmoräne																																																							
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Gemeinde / Stadt Malchin, Stadt Neukalen, Stadt		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>7</td><td>7</td></tr> </table>		7	7																																													
3	1	0																																																					
7	7																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Malchin, Stadt Neukalen, Stadt		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table>		0	1	4	6	8	5	1	7																																										
0	1	4	6																																																				
8	5	1	7																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03823		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> ND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> GLB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> BR <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FnB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FiB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table>		1	1	1																																														
X																																																							
1																																																							
1																																																							
1																																																							
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																			
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>R</td><td>W</td> <td>S</td><td>V</td><td>S</td> <td>S</td><td>K</td><td>W</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>8</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	V	R	W	S	V	S	S	K	W	W	N	R								%		8	0		1	0			5			5								<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>S</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		U	M	S							
Code	V	R	W	S	V	S	S	K	W	W	N	R																																											
%		8	0		1	0			5			5																																											
U	M	S																																																					
Vegetationseinheiten Wasserschwadenöhricht; Wasserlinsenschwimblattflur; Walzensseggen-Erlenbruch																																																							
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 40px;"> <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></tr> </table>																																																							
Beschreibung / Besonderheiten Die z.T. unter Wasser stehende Senke befindet sich am Rand eines Wald-Forstgebietes westlich von Gülitz. Es dominiert ein vitales Wasserschwadenöhricht, das weit in die Wasserfläche vordringt und eng mit der Wasserlinsenschwimblattflur verzahnt ist. Am östlichen Rand des Biotops wächst ein kleiner Erlenbestand, der dem Walzensseggen-Erlenbruch zuzuordnen ist. Verrottete Baumstümpfe, die aus dem Wasser herausragen, deuten darauf hin, dass die gesamte Fläche ursprünglich Bruchwaldcharakter aufwies. Der Bestand starb vermutlich durch einen langfristigen Wasseranstieg ab. Der eutrophe Standort ist von Laubwald bzw. Hochstauden umgeben. Er ist Lebensraum von Amphibien.																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																							
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>X</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td></td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>X</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td></td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>X</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>											Artenreichtum (Flora)	X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		typische Zonierung von Biotoptypen	X	Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td></td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td></td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>											vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion						
	Artenreichtum (Flora)																																																						
X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																						
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																						
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																																						
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																																																						
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																																																						
	typische Zonierung von Biotoptypen																																																						
X	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%; height: 40px;"> <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></tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>																																								X															
X																																																							
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 40px;"> <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></tr> </table>																																																							

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.	
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition			
k g	k g	k g	k g	k g	k g		
☐ g Torf, wenig gestört	☐ ☐ dystroph	☐ ☐ trocken	☐ ☐ eben	☐ ☐ N			
☐ ☐ Torf, degradiert	☐ ☐ oligotroph	☐ ☐ mäßig trocken	☐ ☐ wellig	☐ ☐ NO			
☐ ☐ Antorf	☐ ☐ mesotroph	☐ ☐ wechselfeucht	☐ ☐ kuppig	☐ ☐ O			
☐ ☐ Sand	☐ g eutroph	☐ ☐ frisch	☐ ☐ düinig	☐ ☐ SO			
☐ ☐ Kies / Steine	☐ ☐ poly- / hypertroph	☐ ☐ feucht	☐ ☐ Berg / Rücken	☐ ☐ S			
☐ ☐ Lehm		☐ k sehr feucht	☐ ☐ Riedel	☐ ☐ SW			
☐ ☐ Ton		☐ g naß	☐ ☐ Flachhang <= 9°	☐ ☐ W			
☐ ☐ Halbkalk / Kalk		☐ g offenes Wasser	☐ ☐ Steilhang > 9°	☐ ☐ NW			
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm			☐ ☐ Nische				
☐ ☐ gestörter Boden		☐ ☐ quellig	☐ g Senke / Strecksenke				
			☐ ☐ Kerbtal				
			☐ ☐ Sohlental				

Nutzungsintensität		
k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

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

Nutzungsart		
k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

Umgebung		
k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

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

Pflanzenarten dominant <i>Glyceria maxima</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
--	---

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
<i>Alopecurus geniculatus</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Carex elongata</i>	<i>Carex pseudocyperus</i>
<i>Galium palustre</i>	<i>Juncus effusus</i>	<i>Lemna minor</i>	<i>Lycopus europaeus</i>
<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Scutellaria galericulata</i>	<i>Solanum dulcamara</i>	

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Caltha palustris</i>	<i>Calystegia sepium</i>	<i>Equisetum palustre</i>
<i>Galeopsis tetrahit</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>	<i>Iris pseudacorus</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Salix cinerea</i>	<i>Typha latifolia</i>	<i>Urtica dioica</i>

Angaben zur Fauna
zahlreiche Amphibien

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 12.07.2001	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Umweltplan-Kell	Foto: 1	Folgeseiten: 0