

Biotopname Kleingewässer S Parkplatz "Heilige Hallen"				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</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													TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>2</td><td>1</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td> </tr> </table>				0	6	0	8	-	2	1	2	-	4	0	5	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>2</td><td>2</td><td>1</td> </tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> </table>				0	6	0	8	-	2	2	1					-								-			
												X	X																																																															
0	6	0	8	-	2	1	2	-	4	0	5	3																																																																
0	6	0	8	-	2	2	1																																																																					
				-																																																																								
				-																																																																								
Standort /Geologie Senke in der welligen Grundmoräne				Anschluß in TK				Film-Nr. Luftbild-Nr.				Bild-Nr.																																																																
				Größe in ha				Länge in m				min. Breite in m				max. Breite in m																																																												
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>0</td> </tr> </table>				3	2	0	Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table>				1	FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																								
3	2	0																																																																										
1																																																																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table>				1																																																					
1																																																																												
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 19796				NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table>				1	FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																									
1																																																																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>				X	ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																																		
X																																																																												
				Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																																																
Code				V R T				S E L				S E V				V S X				V H F				V Q R				V R K																																																
%				4 0				3 5				1 0				5				5				3				2																																																
Vegetationseinheiten Wasserlinsenreiches Sumpfcalla-Breitblattrohrkolben-Röhricht; Zwergwasserlinsen-Wasserlinsen-Schwimmdecke; Erlen-Ufergehölz; Wolfstrapp-Brennnessel-Hochstaudenflur; Waldsimsen-Ried; Igelkolben-Röhricht																																																																												
Habitate + Strukturen				C G R				C S T				C S S				C U B				C Z F				C Z Y				H T B																																																
Beschreibung / Besonderheiten Die gestreckte Senke mit einem eutrophen Gewässer befindet sich SW von Lüttenhagen, unmittelbar S vom Wanderparkplatz "Heilige Hallen", westlich des Weges. Infolge von vermindertem Abfluss des Wassers nach O ist der Wasserstand leicht erhöht im Vergleich zu früher, so dass ein flaches Gewässer mit ausgedehnten Verlandungszonen entstanden ist. Etwa 10 % der Fläche sind offene, unbewachsene Wasserflächen, ansonsten ist der Flachwasserbereich (rund 50 cm tief, geringe Sichttiefe) mit Schwimmdecken aus Kleiner Wasserlinse und Zwergwasserlinse sowie mit ausgedehnten Rohrkolbenröhrichten mit Wasserlinsen, Teichlinse und stellenweise Sumpfcalla bedeckt. Im Uferbereich sind kleinflächig feuchte Hochstaudenfluren, ein Kleinröhricht des Aufrechten Igelkolbens, ein Waldsimsenried sowie im W ein Ufergehölzstreifen aus jungen Erlen vertreten. Die Umgebung besteht aus Laubwald, Aufforstungsflächen und Wiesenbrachen, im SO verläuft ein Weg. Das Biotop ist dem FFH-Lebensraumtyp LRT 3150 zuzuordnen. Der Erhaltungszustand wird mit A (hervorragend) eingeschätzt.																																																																												
Wertbestimmende Kriterien																																																																												
Artenreichtum (Flora)				Vorkommen seltener / typischer Tierarten				seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				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																																																																												
Empfehlung																																																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10						Biotop-Nr.			
				0 6 0 8		-		2 1 2		-		4 0 5 3	
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g					
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N		
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO		
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O		
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO		
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S		
☐	☐	Lehm				☐ k	☐	Riedel	☐	☐	SW		
☐	☐	Ton				☐ g	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W		
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐ g	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW		
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	Nische					
☐	☐					☐	☐	Senke / Strecksenke					
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	Kerbtal					
☐	☐					☐	☐	Sohlental					
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)													
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g						Umgebung k g					
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer		
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer		
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop		
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten		
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐ k	☐	Weg		
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐ g	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz		
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage		
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie		
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage		
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐ g	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung		
						☐	☐	Graben	☐	☐	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)													
Calla palustris		Lemna minor		Riccia fluitans		Spirodela polyrhiza							
Wolffia arrhiza													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)													
Alnus glutinosa		Bidens tripartita		Calamagrostis canescens		Calamagrostis epigejos							
Carex acutiformis		Cicuta virosa		Cirsium arvense		Cirsium palustre							
Deschampsia cespitosa		<u>Drepanocladus aduncus</u>		Equisetum fluviatile		Galium palustre							
Glyceria fluitans		<u>Hottonia palustris</u>		<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>		Juncus effusus							
Lycopus europaeus		Myosotis palustris		Polygonum hydropiper		Salix cinerea							
Scirpus sylvaticus		Solanum dulcamara		Sparganium erectum		<u>Stellaria palustris</u>							
Urtica dioica													
Angaben zur Fauna													
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 29.03.2006					
								Datum letzte Begehung: 30.08.2006					
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert								Foto: 1		Folgeseiten: 0			