

Biotopname Weiher 800m NÖstlich von Lüttenhagen		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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> <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>																											TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">8</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">9</td><td style="width: 20px;">7</td> </tr> </table> Biotop-Nr. Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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	8	-	4	4	3	-	4	0	9	7												
0	5	0	8	-	4	4	3	-	4	0	9	7																																											
Standort /Geologie Weiher in der welligen Grundmoräne		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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>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																																							
		X																																																					
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		3	2	0	Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		Film-Nr. Bild-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;">7</td><td style="width: 20px;">9</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>			7	9	-	0	1	3	0																																							
3	2	0																																																					
	7	9	-	0	1	3	0																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>					0	Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>																																															
			0																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11412		min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;">X</table>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> NSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> ND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> LSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> GLB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> NP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;">1</table> BR <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FnB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FiB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;">1</table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>																																																					
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																			
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Code</td> <td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">V</td><td style="width: 10%;">U</td> <td style="width: 10%;">R</td><td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">U</td> <td style="width: 10%;">V</td><td style="width: 10%;">R</td><td style="width: 10%;">T</td> <td style="width: 10%;">V</td><td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">X</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">5</td><td></td> <td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">7</td><td></td> <td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">5</td><td></td> <td style="text-align: center;">3</td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	S	V	U	R	H	U	V	R	T	V	S	X					%	6	5		1	7		1	5		3																								
Code	S	V	U	R	H	U	V	R	T	V	S	X																																											
%	6	5		1	7		1	5		3																																													
Vegetationseinheiten Hornblatt-Tauchflur, Rohrkolben-Röhricht, Distel-Brennessl-Flur, uferbegleitende Gehölze																																																							
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>																																																							
Beschreibung / Besonderheiten In der welligen Grundmoräne ca. 800 m nordöstlich von Lüttenhagen befindet sich eine größere Senke mit Niedermoororten. Auf älteren Karten durchzieht die Senke ein Grabensystem und ist zugleich Ausgangspunkt für den Strom, ein zum Sprockfitz führender Bach (Biotop 4142). Die Senke wurde ursprünglich als Grünlandfläche genutzt. Noch in den 60er Jahren des vorigen Jahrhunderts lag die gesamte Senke trocken. Die Bildung von 2 Kleingewässern setzte erst danach ein. Wann dies genau geschah, wurde noch nicht festgestellt. Das kleinere weierartige Gewässer liegt in der Nähe des Waldgebietes des Lüttenhäger Forstes und wird im Südosten umgeben von einer Frischwiese mit einigen feuchteren Bereichen. Sie wurde 2006 kleinflächig gemäht. Im Südwesten schließt sich ein Schlehen-Gebüsch und im Nordwesten und Norden eine Brennessel-Rohrhlanzgras-Flur an. Im Gewässer hat sich eine Hornblatt-Tauchflur entwickelt. Wasserlinsen waren nur vereinzelt zu finden und bildeten keine geschlossene Decke. In der ufernahen Zone wächst ein unterschiedlich breiter Saum mit einem Rohrkolben-Röhricht sowie kleine Bestände mit Carex acutiformis. Die Uferzone oberhalb der Mittelwasserlinie wird von einer ruderalen Staudenflur mit Brennessel, Glatthafer und Disteln eingenommen. Außerdem stehen hier einige Grau-Weiden, die aber nur ansatzweise einen geschlossenen Gehölzsaum bilden. Trotz des einmaligen künstlichen Anstaus macht das Gewässer bereits einen relativ naturnahen Eindruck. Die Bezeichnung "Weiher" wurde gewählt, weil es nicht wie bei Teichen mehrfach abgelassen und wieder angestaut wird.																																																							
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>																		Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																					
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																							
Gefährdung Potentiell durch Wiederherstellung des Abflusses gefährdet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>																																																							
Empfehlung Beibehaltung des dauerhaften Anstaus <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 8 - 4 4 3 - 4 0 9 7																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N							
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								g offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
g Schlamm / Faulschlamm												Nische											
												g Senke / Strecksenke											
												Kerbtal											
gestörter Boden								quellig				Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						k g											
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						g Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Verkehr						k Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
Weide						sonstige Nutzung:						g Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
forstliche Nutzung												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Ceratophyllum demersum Typha latifolia																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Arrhenatherum elatius Carex acutiformis Cirsium arvense Lemna minor Lemna trisulca Phalaris arundinacea Salix cinerea Urtica dioica																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 21.08.2006											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer												Foto: 0				Folgeseiten: 0							