

Biotopname Weiher ca. 1,35km nw Conow		<table border="1"> <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>X</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"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>9</td><td>2</td></tr> </table>		0	6	0	8	2	2	2	4	0	9	2
			X																																						
0	6	0	8																																						
2	2	2																																							
4	0	9	2																																						
Standort /Geologie Kleingewässer in kuppiger Grundmoräne		Anschluß in TK <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> - <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>																																							
Naturraum Woldegk-Feldberger-Hügelland <table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		3	2	2			Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		2	1	2	0	0	0	6																										
3	2	2																																							
2	1	2																																							
0	0	0	6																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>					0	0	3	5	2																												
			0																																						
0	3	5	2																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20548				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>				1					1																												
1																																									
1																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																							
X																																									
Hauptcod.		Nebencode																																							
Code V S X		S E L G F D																																							
% 4 0		4 0 2 0																																							
Vegetationseinheiten Grauweiden-Gehölzsaum, Hornblatt-Schwebematte, Wasserlinsen-Schwimmdecke, Brennessel.Rohrglanzgras-Grasland																																									
Habitate + Strukturen		H H G C G X C S S C Z X																																							
Beschreibung / Besonderheiten In der kuppigen Grundmoräne ca. 1,35 km nordwestlich von Conow und wenig östlich des Zansens liegt in Senkenlage innerhalb einer intensiv genutzten Grünlandfläche ein permanent wasserführendes Stillgewässer mit gerader Uferlinie. Es ist für das Weidevieh zugänglich. Das Substrat besteht großflächig aus Lehm und Schlamm, in kleinen Teilen ist der Boden gestört. Die Trophiestufe kann durchgehend als eutroph bezeichnet werden. Die Wasserstufe von kleinflächig frischen Bereichen bis zum offenen Wasser. Der Weiher wird von einem Grauweiden-Gehölzsaum umsäumt. Im Wasser wachsen eine Hornblatt-Schwebematte und eine Wasserlinsen-Schwimmdecke. An das Ostufer des Weihers grenzt ein Brennessel-Rohrglanzgras-Grasland. Das Biotop entspricht dem FFH-Lebensraumtyp 3150 mit einer ausgeprägten Schwebematte. Es ist durch Beweidung und atmosphärischen Nährstoffeintrag gefährdet und sollte daher eingezäunt werden. Ein Randstreifen könnte eingerichtet werden. Der Gesamterhaltungszustand wird mit B bewertet.																																									
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																																									
Y L F Y S A		keine Gefährdung <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																							
Empfehlung																																									
Z G Z Z S R																																									

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

Nutzungsintensität		
k	g	
k		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

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

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

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

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Bidens tripartita	Ceratophyllum demersum	Equisetum palustre	Galeopsis tetrahit
Galium palustre	Gnaphalium uliginosum	Iris pseudacorus	Lycopus europaeus
Rorippa amphibia	Scutellaria galericulata	Spirodela polyrhiza	Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 20.10.2006	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer	Foto: 1	Folgeseiten: 0