

Biotopname Sumpffarn-Sumpfreitgras-Flur 1,3 km östlich von Lüttenhagen im Lüttenhäger Forst		<table border="1" style="width: 60px; height: 60px; 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: 20px; 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> </tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">3</td> </tr> </table> 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> <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	1	0	3																								
0	5	0	8	-	4	4	3																																																											
4	1	0	3																																																															
Standort / Geologie Nasse Senke in bewaldeter welliger Grundmoräne		<table border="1" style="width: 60px; height: 60px; 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>																											Film-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">7</td><td style="width: 20px;">9</td> </tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <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																														
7	9																																																																	
0	1	3	0																																																															
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; 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	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft																																																											
3	2	0																																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11462		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>		X	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>																																																													
X																																																																		
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																														
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Code</td> <td style="width: 10%;">V</td><td style="width: 10%;">G</td><td style="width: 10%;">S</td> <td style="width: 10%;">G</td><td style="width: 10%;">F</td><td style="width: 10%;">F</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> <tr> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	V	G	S	G	F	F									%	8	5	1	5											<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> </tr> </table>																																
Code	V	G	S	G	F	F																																																												
%	8	5	1	5																																																														
Vegetationseinheiten Sumpffarn-Sumpfreitgras-Flur, Flutschwaden-Rasen																																																																		
Habitate + Strukturen																																																																		
Beschreibung / Besonderheiten In der welligen Grundmoräne ca. 1,3 km östlich von Lüttenhagen liegt im Lüttenhäger Forst eine nasse Senke, die durch einen Graben entwässert wurde. Unter der begehbaren, aber schwingenden Decke befand sich zum Kartierungszeitpunkt ein "Wasserkissen". Zumindest lagerten die über 1 m mächtigen organischen Substrate so lose, daß sie nicht im Rillenbohrer blieben. Die Vegetationsdecke besteht aus einer Sumpffarn-Sumpfreitgras-Flur, wobei Thelypteris palustris auch dominant sein kann. Neben beiden Arten kommt auch viel Peucedanum palustris vor. Torfmoose fehlen weitgehend. Im Nordteil hat sich auch ein Flutschwaden-Rasen entwickelt. Entlang des Außenrandes findet sich ein Saum mit Carex remota.																																																																		
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 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 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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																		
Gefährdung																																																																		
keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;">X</table>																																																																		
Empfehlung ohne																																																																		

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	☐ ☐	☐ ☐		
☐ ☐ Torf, degradiert	☐ ☐ oligotroph	☐ ☐ mäßig trocken	☐ ☐ wellig	☐ ☐	☐ ☐		
☐ ☐ Antorf	☐ ☐ mesotroph	☐ ☐ wechselfeucht	☐ ☐ kuppig	☐ ☐	☐ ☐		
☐ ☐ Sand	☐ g eutroph	☐ ☐ frisch	☐ ☐ düinig	☐ ☐	☐ ☐		
☐ ☐ Kies / Steine	☐ ☐ poly- / hypertroph	☐ ☐ feucht	☐ ☐ Berg / Rücken	☐ ☐	☐ ☐		
☐ ☐ Lehm		☐ g sehr feucht	☐ ☐ Riedel	☐ ☐	☐ ☐		
☐ ☐ Ton		☐ k naß	☐ ☐ Flachhang <= 9°	☐ ☐	☐ ☐		
☐ ☐ Halbkalk / Kalk		☐ ☐ offenes Wasser	☐ ☐ Steilhang > 9°	☐ ☐	☐ ☐		
☐ g 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:

Umgebung		
k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
	g	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 dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

<u>Calamagrostis canescens</u>	<u>Peucedanum palustre</u>	<u>Thelypteris palustris</u>
--------------------------------	----------------------------	------------------------------

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Carex elongata	Carex remota	Epilobium palustre	Galium palustre
Glyceria fluitans	Lysimachia vulgaris	<u>Potentilla palustris</u>	Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, **fett**: Art der BArtSchV)

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 22.08.2006	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer	Foto: 1	Folgeseiten: 0