

Biotopname Waldsimsenwiese südwestlich von "Auf dem Mühlberg"		<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></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> </table>																			X								TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	3	4	1	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	1	1
		X																																									
0	5	0	3																																								
4	1	1																																									
4	0	1	1																																								
Standort / Geologie flacher Quellhang / Übergang Stauchmoräne zur Boizeniederung		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>														Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>														Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>7</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>		7	4	3									
7	4	3																																									
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Greven		Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>																																		
5	0	0																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02704		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
			0																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																			
NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																			
Code G F R		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
% 1 0 0		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
Vegetationseinheiten Sumpfeilchen-Rispengras-Waldsimsen-Quellwiese, Sumpfkatzdistel-Honiggras-Waldsimsen-Quellwiese, binsenreiche Waldsimsen-Quellwiese																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> </table>																																											
Beschreibung / Besonderheiten Im Bereich einer östlich der Boize verlaufenden Weidefläche ist eine schwach nach Süden, zu einem Graben geneigte, Quellwiese auf durch Viehtritt gestörten Quelltorfen ausgebildet. (Durch den Viehtritt kommt es flächig zur Ausbildung eines Bulten-Schlenkenregimes.) Waldsimse ist die bestimmende Art der Feuchtwiese. Sie bildet Aspekte mit Gemeinem Rispengras und Sumpfeilchen, mit Sumpfkatzdistel, Sumpfvergißmeine und Honiggras bzw. mit Fliederbinse und Flatterbinse. Mesotrophe Nährstoffverhältnisse anzeigende Arten wurden im Gegensatz zur Kartierung 1995 (LUW) nicht mehr gefunden. Der Feuchtbiotop grenzt im Süden an schon genannten Graben, ist ansonsten von extensiv genutztem Grünland umgeben.																																											
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 B					keine Gefährdung 																																						
Empfehlung																																											
Z M W																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 3 - 4 1 1 - 4 0 1 1																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N							
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
k Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
								g quellig				Senke / Strecksenke											
gestörter Boden												Kerbtal											
												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung						k g					
k g						k g						k g						k g					
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
g extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
keine Nutzung						Kleingartenbau						g Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
k g												Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Acker						Verkehr						Röhricht / Feuchtbrache						Silo / Stallanlage					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
g Weide						sonstige Nutzung:						g Graben						Spülfeld / Halde					
forstliche Nutzung																		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)																							
Holcus lanatus				Poa pratensis				Ranunculus repens				Scirpus sylvaticus											
Trifolium repens				Viola palustris																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																							
Caltha palustris				Cirsium palustre				Juncus articulatus				Juncus effusus											
Lotus uliginosus				<u>Lychnis flos-cuculi</u>				Lysimachia nummularia				Myosotis palustris											
Prunella vulgaris				<u>Ranunculus flammula</u>																			
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen Wertbiotopkartierung Ludwigslust (1995)												Datum erste Begehung: 30.06.1998											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: IBS-Dubbert												Foto: 1				Folgeseiten: 0							