

Biotopname Waldsimsenquellwiese östlich der B103 nordöstlich Weitendorf		<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></td><td>X</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;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	6	2	3	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	0	2
			X																																								
0	4	0	6																																								
2	3	1																																									
4	0	0	2																																								
Standort /Geologie Niederungsrand, Quellstandort		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. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		1	6	1	0	3	3	5																	
1	6	1																																									
0	3	3	5																																								
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Laage, Stadt		Größe in ha		<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																											
3	0	0																																									
			0																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08286		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		Länge in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	NLP		FND		NP		FiB																																
X																																											
NSG		LSG		BR		FFH-Geb.		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																													
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																							
Code		G F R		%																																							
1		0		0																																							
Vegetationseinheiten Waldsimsen-Quellwiese																																											
Habitate + Strukturen																																											
Beschreibung / Besonderheiten Diese kleine Quellwiese findet sich am Rand der Niederung des Augrabens. Auf feuchtem, quelligen, eutrophen Standort mit degradierten Torfsubstrat hat sich eine Quellwiese entwickelt, die neben der Waldsimse von weißem Straußgras und Gemeinem Rispengras bestimmt wird. Beigemischt sind verschiedene Hochstauden und Kräuter feuchter Standorte sowie Sauergräser. Die Fläche ist ganz schwach nach Osten geneigt. Sie wird im Norden, Osten und Süden von Extensivgrünland umgeben, im Westen, an der Niedrigungsgrenze schließt sich eine Baumreihe aus Weiden an. Damit liegt das Biotop relativ ungestört. Ein entfernt fließender Graben dürfte diesen quelligen Standort nicht beeinträchtigen. Empfohlen wird eine extensive Bewirtschaftung durch Mahd oder Beweidung.																																											
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																																											
keine Gefährdung												<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																													
X																																											
Empfehlung																																											
<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>M</td><td>Z</td><td>M</td><td>B</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>														Z	M	M	Z	M	B																								
Z	M	M	Z	M	B																																						

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 6 - 2 3 1 - 4 0 0 2															
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				g O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				g 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									
intensiv					Fischerei					Fließgewässer									
g extensiv					Angeln					Acker / Gartenbau					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Ackerbrache					Trockenbiotop				
keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland. intensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					g Grünland, extensiv					Laub- / Mischwald					Weg				
					Erwerbsgartenbau					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Ferienhäuser					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
					Bodenentnahme					g Gehölz					Gewerbe / Industrie				
Nutzungsart										Röhricht / Feuchtbrache					Silo / Stallanlage				
k g										Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
Acker					Ver- / Entsorgungsanlage					Graben					Spülfeld / Halde				
g Wiese					sonstige Nutzung:										Bodenentnahme				
Weide																			
forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Poa trivialis	Scirpus sylvaticus		

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Agrostis stolonifera			

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Alopecurus geniculatus	Barbarea vulgaris	Cerastium holosteoides	Cirsium oleraceum
Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa	Filipendula ulmaria	<u>Galium uliginosum</u>
Geranium palustre	Glyceria fluitans	Holcus lanatus	Hypericum tetrapterum
Juncus effusus	Juncus inflexus	Lythrum salicaria	Mentha cf arvensis
Myosotis palustris	Plantago major	Polygonum amphibium	Rumex crispus
Taraxacum officinale	Trifolium pratense		

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 08.08.2000	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer	Foto: 1	Folgeseiten: 0