

Biotopname Hochstaudenflur südlich Jarchow		<table border="1" style="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>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" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	6	0	5	2	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	2	1				
			X																																												
0	6	0	5																																												
2	2	1																																													
4	0	2	1																																												
Standort /Geologie Quellnische/Endmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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.																													
Naturraum Ruhner Berge und Sonnenberg <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>5</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		5	2	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Marnitz		Größe in ha																																						
5	2	1																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 16255		min. Breite in m		max. Breite in m		0 9 4 0 9 0 5																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐																																										
X																																															
		Hauptcod. Nebencode Überlagerungscode																																													
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>H</td><td>F</td> <td>V</td><td>Q</td><td>F</td> <td>F</td><td>Q</td><td>S</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>6</td><td>8</td> <td></td><td>2</td><td>2</td> <td></td><td></td><td>8</td> <td></td><td></td><td>2</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Code	V	H	F	V	Q	F	F	Q	S	V	Q	R								%		6	8		2	2			8			2							
Code	V	H	F	V	Q	F	F	Q	S	V	Q	R																																			
%		6	8		2	2			8			2																																			
Vegetationseinheiten Wasserdost-Weidenröschen-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur, Waldsimsen-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur, Brunnenkressen-Quellflur, Rispenseggen-Quellried																																															
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				D	H	M																									
D	H	M																																													
Beschreibung / Besonderheiten Am Nordrand eines reich strukturierten Gebüsch- und Feldgehölzkomplexes siedelt auf vorwiegend quelligem Sand und Antorf innerhalb einer nach SO geneigten Quellnische eine Hochstaudenflur, welche von Wasserdost, Weidenröschen, Rohrglanzgras und Waldsimse geprägt wird. Auf den unmittelbaren Quellbereichen mit einem hohen Anteil an Brunnenkressen-Quellfluren siedeln auch kleinere Rispenseggen-Quellriede. In Riedbereichen werden mesotrophe Verhältnisse mit dem Vorkommen von Schnabelsegge charakterisiert. Es grenzen Brennessel-Ruderalfluren und Gebüsch- und Heckenformationen an den Biotopkomplex. Die Quellnische besitzt eine erhebliche Wasserschüttung auf kleinem Raum. Im SO fließt das Quellwasser in einen Graben ab.																																															
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <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 ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </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 ☐ 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 ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																															
Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>																					keine Gefährdung ☒																										
	keine Gefährdung ☒																																														
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td></td> </tr> </table>																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 6 0 5 - 2 2 1 - 4 0 2 1																			
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							
g Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
g Sand				g eutroph				frisch				düinig				g SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								k naß				g Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								k offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												g 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					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g						k g						k g						k g					
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Wiese						Verkehr						g Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						g Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												k Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Nasturtium officinale						Phalaris arundinacea																	
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Carex acutiformis						Epilobium hirsutum						Eupatorium cannabinum						Scirpus sylvaticus					
Urtica dioica																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
<u>Angelica sylvestris</u>						Berula erecta						<u>Carex nigra</u>						Carex paniculata					
<u>Carex rostrata</u>						Cirsium oleraceum						Deschampsia cespitosa						Epilobium palustre					
Equisetum palustre						Festuca rubra						Juncus articulatus						Juncus effusus					
Salix cinerea						Scutellaria galericulata																	
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 20.10.1999											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge												Foto: 2						Folgeseiten: 0					