

Biotopname Sandmagerrasen südwestlich von Warlin		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; 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: 30px; 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;">2</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">3</td> </tr> </table> Biotop-Nr. 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>		0	5	0	8	-	2	4	1	-	4	0	4	3												
0	5	0	8	-	2	4	1	-	4	0	4	3																																											
Standort /Geologie Mineralkuppe innerhalb kuppiger Grundmoräne		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; 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>X</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>													X																																								
	X																																																						
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; 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	Gemeinde / Stadt		Film-Nr. Bild-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;">8</td><td style="width: 20px;">6</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td> </tr> </table>			8	6	-	0	2	0	5																																							
3	2	0																																																					
	8	6	-	0	2	0	5																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>					0																																														
			0																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03198		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>																																																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;">X</table>		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;"></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;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>																																																			
				Überlagerungscode <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>																																																			
				Code <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">T</td><td style="width: 20px;">M</td><td style="width: 20px;">S</td> <td style="width: 20px;">G</td><td style="width: 20px;">M</td><td style="width: 20px;">F</td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>		T	M	S	G	M	F																																												
T	M	S	G	M	F																																																		
				% <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">7</td><td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>		7	0	3	0																																														
7	0	3	0																																																				
Vegetationseinheiten Thymian-Schafschwingel-Rasen, Glatthafer-Wiese																																																							
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">C</td><td style="width: 20px;">Z</td><td style="width: 20px;">V</td> <td style="width: 20px;">D</td><td style="width: 20px;">H</td><td style="width: 20px;">A</td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>														C	Z	V	D	H	A																																				
C	Z	V	D	H	A																																																		
Beschreibung / Besonderheiten - Sandmagerrasen südwestlich von Warlin, nahe der B 104, zwischen Sponholz und Pragsdorf, auf mäßig trockenem, mesotrophen Sand - Biotop liegt inmitten einer großflächigen Senke und bildet eine mineralische Insel (kleine Mineralkuppe) die vollständig von Röhricht umgeben ist - dominante Vegetationseinheiten sind Thymian-Schafschwingel-Rasen und Glatthafer-Wiese, wobei letztere im oberen Bereich der Kuppe vorzufinden ist - Biotop ist durch Artenreichtum gekennzeichnet - Wildverbiß innerhalb des Biotops ist deutlich erkennbar - zum langfristigen Erhalt des Biotops ist eine Entbuschung sowie extensive Beweidung zu empfehlen																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px; text-align: center;">X</td> <td style="width: 450px;">Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50px; text-align: center;"></td> <td style="width: 450px;">vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td style="text-align: center;"></td> <td></td> </tr> </table>														X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse		Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen	X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge	X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter		typische Zonierung von Biotoptypen	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion		Struktur- und Habitatreichtum												
X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																																				
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																																				
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																																				
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																																																				
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																																																				
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																																																				
	typische Zonierung von Biotoptypen	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																				
	Struktur- und Habitatreichtum																																																						
Gefährdung Lärmbelästigung / Nutzungsaufgabe/Sukzession / Verbiß-und Schälsschäden																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">Y</td><td style="width: 20px;">V</td><td style="width: 20px;">L</td> <td style="width: 20px;">Y</td><td style="width: 20px;">L</td><td style="width: 20px;">S</td> <td style="width: 20px;">Y</td><td style="width: 20px;">F</td><td style="width: 20px;">V</td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 100px; text-align: right;">keine Gefährdung</td> <td style="width: 30px; text-align: center;"><table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table></td> </tr> </table>														Y	V	L	Y	L	S	Y	F	V						keine Gefährdung	<table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>																										
Y	V	L	Y	L	S	Y	F	V						keine Gefährdung	<table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>																																								
Empfehlung Extensive Beweidung / Entbuschung / Wilddichte kontrollieren																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">Z</td><td style="width: 20px;">M</td><td style="width: 20px;">B</td> <td style="width: 20px;">Z</td><td style="width: 20px;">M</td><td style="width: 20px;">K</td> <td style="width: 20px;">Z</td><td style="width: 20px;">W</td><td style="width: 20px;">W</td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>														Z	M	B	Z	M	K	Z	W	W																																	
Z	M	B	Z	M	K	Z	W	W																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		8		-		2		4		1		-		4		0		4		3	
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				☐ g mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ g kuppig				☐ ☐ O													
☐ g Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
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																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ g Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Arrhenatherum elatius <u>Carex flacca</u>																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Achillea millefolium Agrimonia eupatoria <u>Anthoxanthum odoratum</u> Festuca ovina agg. <u>Luzula campestris</u>																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Acinos arvensis Agrostis capillaris <u>Aira caryophyllea</u> Bellis perennis <u>Briza media</u> Calamagrostis epigejos <u>Campanula patula</u> <u>Carex panicea</u> Carex pilulifera <u>Carex spicata</u> <u>Carlina vulgaris</u> <u>Centaurea jacea</u> Centaurea scabiosa Cirsium vulgare Clinopodium vulgare Conyza canadensis Crataegus monogyna <u>Danthonia decumbens</u> Daucus carota Deschampsia cespitosa Echium vulgare Erigeron acris Fragaria vesca Galium mollugo Gnaphalium sylvaticum Helichrysum arenarium Hypericum perforatum Hypochaeris radicata <u>Leontodon hispidus hispidus</u> <u>Linum catharticum</u> <u>Lychnis flos-cuculi</u> Medicago lupulina Medicago sativa Pimpinella saxifraga <u>Plantago media</u> Potentilla argentea ...																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 30.07.1996															
														Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: StAUNNB-Kunicke														Foto: 1										Folgeseiten: 1					

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

0	5	0	8	-	2	4	1	-	4	0	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

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

Primula veris veris

Rhamnus cathartica

Silene pratensis

Trifolium campestre

Prunella vulgaris

Rumex acetosella

Solidago virgaurea

Veronica chamaedrys

Prunus spinosa

Salvia pratensis

Thymus pulegioides

Vicia cracca

Ranunculus acris

Seseli annuum

Trifolium arvense