

Biotopname Sandmagerrasenkomplex 1 km ONO Alt Quitzenow		<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></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> <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="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	3	0	7	4	0	2	1																
0	3	0	7																																																																												
4	0	2	1																																																																												
Standort /Geologie Kuppe und Flachhang/Ackerbrache/flachwellige Grundmoräne		<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></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> <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="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		1	3	1	0	0	2	0																	
1	3	1																																																																													
0	0	2	0																																																																												
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Wasdow																																																																								
3	1	0																																																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00341		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig ☐ 2 - überwiegend ☐ 3 - zum geringen Teil ☐ NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																													
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																													
Code T M D T M S T P S		%																																																																													
Vegetationseinheiten Knautgras-Schafschwingelrasen, Rotstraußgras-Feldbeifußflur, Karthäusernelken-Schafschwingelrasen, (Frühlingsspark)-Silbergras-Pionierflur		Habitats + Strukturen D H M																																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Sandmagerrasenkomplex im Bereich einer Kuppe sowie auf nordostexponiertem Flachhang innerhalb der überwiegend landwirtschaftlich genutzten, flachwelligen Grundmoräne von Feldgehölz (Luftbildcodiert) und ruderalen Staudenfluren umgeben. Auf mäßig trockenen bis trockenen Sanden siedelt im Bereich der Kuppe ein Sandmagerrasen in der Ausbildung als Karthäusernelken-Schafschwingelrasen, der zum Rand hin kleinflächig in einen ruderalisierten Sandmagerrasen als Knautgras-Schafschwingelrasen übergeht. Im Bereich der umliegenden Ackerbrache hat sich infolge der Nutzungsaufgabe dagegen ein Mosaik aus ruderalisierten Sandmagerrasen als Knautgras-Schafschwingelrasen bzw. Rotstraußgras-Feldbeifußflur und (Frühlingsspark)-Silbergras-Pionierflur herausgebildet. Aus floristischer Sicht ist neben dem Vorkommen der Frühlingsspark-Silbergras-pionierflur als gefährdete Pflanzengesellschaft auch das zahlreiche Auftreten der Karthäusernelke hervorzuheben. Zum Erhalt und zur Entwicklung des Biotopkomplexes ist die Aufnahme der extensiven Weidenutzung anzustreben..																																																																															
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																																																																															
Empfehlung																																																																															
Z M B																																																																															

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.			
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	☐ g NO													
☐ Antorf	☐ mesotroph	☐ wechselfeucht	☐ kuppig	☐ O													
☐ g Sand	☐ eutroph	☐ frisch	☐ düinig	☐ SO													
☒ Kies / Steine	☐ poly- / hypertroph	☐ feucht	☐ g Berg / Rücken	☐ S													
☐ Lehm		☐ sehr feucht	☐ Riedel	☐ SW													
☐ Ton		☐ naß	☐ g Flachhang <= 9°	☐ W													
☐ Halbkalk / Kalk		☐ offenes Wasser	☐ Steilhang > 9°	☐ NW													
☐ Schlamm / Faulschlamm			☐ Nische														
☐ gestörter Boden		☐ quellig	☐ Senke / Strecksenke														
			☐ Kerbtal														
			☐ Sohlental														

[illegible]

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Festuca ovina agg.

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Agrostis capillaris	Artemisia campestris	<u>Cladonia furcata</u>	Cladonia spec.
Corynephorus canescens	Dactylis glomerata	<u>Dianthus carthusianorum</u>	Hieracium pilosella
Hypochoeris radicata	Ononis repens	Pleurozium schreberi	Polytrichum piliferum
Rumex acetosella	Sedum acre	Thymus serpyllum	Trifolium arvense

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
<i>Agrimonia eupatoria</i>	<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Galium verum</i>	<i>Quercus robur</i>

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 14.10.2002	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Teppke	Foto: 1	Folgeseiten: 0