

Biotopname Silbergrasflur in Feldgehölz Baufeld 2				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><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></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><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></tr> </table>																		X																TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td> <td>-</td> <td>2</td><td>4</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td> </tr> </table>				0	5	0	4	-	2	4	1	-	4	0	5	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td> </tr> </table>				4	0	5	3
										X																																																				
0	5	0	4	-	2	4	1	-	4	0	5	3																																																		
4	0	5	3																																																											
Standort /Geologie Abgrabung/Aufschüttung im Bereich Endmoränensande				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <tr><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></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																										
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>5</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>				5	0	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td>3</td><td>3</td> </tr> </table>					3	3	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>2</td><td>6</td><td>7</td> </tr> </table>				0	2	6	7																																									
5	0	0																																																												
	3	3																																																												
0	2	6	7																																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt Schwerin, Landeshauptstadt				Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> </table>							0	<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>6</td><td>0</td> </tr> </table>				1	4	6	0																																							
			0																																																											
1	4	6	0																																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01078								min. Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								min. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>X</td> </tr> </table>				X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FND <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					NP <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FiB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																																										
X																																																														
				NSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					LSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					BR <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																																											
				ND <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					GLB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FnB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																																											

		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode						
Code	T	P	S	T	M	D	R	H	K	B	L	T								
%		7	0		1	5		1	0			5								

Vegetationseinheiten
 Rotstraußgras-Silbergrasflur, Schafschwingel-Rotstraußgrasflur, Quecken-Kriechrasen, Besenginster-Trockengebüsch

Habitate + Strukturen				D	H	F	D	H	M										

Beschreibung / Besonderheiten
 Innerhalb eines kleinen Feldgehölzes gelegene Silbergrasflur mit Übergängen zu ruderalisierten Sandmagerrasen. Als Standort des kleinen Filzkrauts und der Sandstrohblume von Bedeutung. Das Gebiet befindet sich randlich des ehemaligen Truppenübungsplatzes Sternbuchholz und ist Teil eines größeren Trockengebietes (Baufeld 1, 2 bei Schwerin Wüstmark). Die Fläche ist rel. heterogen aufgebaut. Die vor allem im zentralen Bereich flächig auftretende Silbergrasflur geht randlich in Besenginster-Trockengebüsche über. Stellenweise sind inselartig Ruderalstellen mit Quecke sowie ruderalisierte Sandmagerrasen, die vor allem von Rot-Straussgras aber auch von Rotschwingel, Schafschwingel und Quecke eingenommen werden, eingelagert. Die Fläche wird zentral von einem ca. 3 m breiten Streifen (ehem. Weg) mit Sand/Kies durchzogen. Dieser ist von einer lückigen, überwiegend aus Ruderalarten zusammengesetzten Vegetation geprägt. Im südöstlichen Bereich findet sich eine größere offene, stark vermooste Sandflächen, auf der das Silbergras eine Deckung von ca. 30 bis 40 % erreicht, während Polytrichum piliferum 50 bis 60 % der Vegetationsdecke einnimmt. Besen-Ginster erreicht innerhalb der Fläche eine Deckung von ca. 5 %.
 Eine Ausgrenzung kleinflächiger, nicht geschützter Bereiche ist aufgrund der mosaikartigen Ausbildung nicht möglich. Das Auftreten der Sumpfschilfgras ist vermutlich auf aufgeschüttetes Material am Rand einer Sandgrube zurückzuführen. Zu empfehlen ist eine Pflege des Bestandes durch kleinflächiges Abplaggen, Beseitigung der Ruderalstellen und Offenhalten gegenüber der Verbuschung der angrenzenden Pappeln. Fläche im Prinzip stabil, da schon 1991 im Rahmen der Vegetationskartierung (MORDHORST) im Bestand weitgehend nachgewiesen.

Wertbestimmende Kriterien		
☐ Artenreichtum (Flora)	X	vielfältige Standortverhältnisse
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge
☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm
☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter
☐ typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
☐ Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung
 langfristig Verbuschung/Bewaldung

	keine Gefährdung ☐
--	---

Empfehlung

Z	M	S																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 5 0 4 - 2 4 1 - 4 0 5 3					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
Torf, wenig gestört		dystroph		g trocken		eben		N	
Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		g mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
g Sand		eutroph		frisch		düinig		g SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		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			
				quellig		Senke / Strecksenke			
g 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			
g aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Bahnanlage			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Gewerbe / Industrie			
Nutzungsart				g Gehölz		Silo / Stallanlage			
k g				Röhricht / Feuchtbrache		Gebäude / Siedlung			
Acker		Ver- / Entsorgungsanlage		k Hochstauden / Ruderalflur		Spülfeld / Halde			
Wiese		sonstige Nutzung:		Graben		Bodenentnahme			
Weide									
forstliche Nutzung									
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Corynephorus canescens		Polytrichum piliferum							
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Agrostis capillaris		Festuca rubra		Hieracium pilosella		Elytrigia repens			
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Achillea millefolium		Artemisia vulgaris		Avenella flexuosa		Betula pendula			
Carex acutiformis		Conyza canadensis		Dactylis glomerata		Daucus carota			
Festuca ovina agg.		<u>Filago minima</u>		Helichrysum arenarium		Holcus mollis			
Jasione montana		Medicago lupulina		Melilotus alba		Pinus sylvestris			
Populus tremula		Rubus fruticosus		Sarthothamnus scoparius		Tanacetum vulgare			
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen MORDHORST 1991						Datum erste Begehung: 05.09.2000			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Mordhorst-Mordhorst						Foto: 1		Folgeseiten: 0	