

Biotopname	Sandmagerrasen nordwestlich Zarnewenz
Standort /Geologie	Sander
Naturraum	Dassower Becken
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Nordwestmecklenburg
Gemeinde / Stadt	Selmsdorf
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis	01807
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V
TK10	0 4 0 3 - 2 4 1 - 4 0 1 6
Anschluß in TK	
Film-Nr.	2 0 7
Bild-Nr.	0 3 8 3 2 7 6 5
Luftbild-Nr.	
Größe in ha	
Länge in m	
min. Breite in m	
max. Breite in m	
1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil	
NLP	
FND	
NP	
Nsg	
LSG	1
BR	
FiB	
ND	
GLB	
FnB	
FFH-Geb.	
Wald-Totalreservat	
Hauptcod.	Nebencode
Code	T M S B L S T M D
%	6 0 2 7 1 3
Vegetationseinheiten	
Hasenklee-Silbergras-Schafschwengel-Flur, Bergsandknöpfchen-Sandseggen-Rasen, Ferkelkraut-Rotstraußgras-Rasen, Glatthafer-Besenginstergebüsch, Landreitgras-Schafschwengel-Hasenklee-Flur	
Habitats + Strukturen	D H M
Beschreibung / Besonderheiten	
Beidseitig des ehemaligen Grenzstreifens (und diesen ebenfalls besiedelnd) ausgebildeter Sandmagerrasen auf kiesigem Sand; Es können hier mäßig trockene, mesotrophe Standortverhältnisse angenommen werden. Die Vegetation wird bestimmt durch Silbergras, Schafschwengel und Sandsegge, wobei die Sandsegge fast nur mit Bergsandknöpfchen vergesellschaftet auftritt. Sporadisch siedelt sich Landreitgras an. Über ein Viertel der Biotopfläche wird von mehreren Glatthafer-Ginstergebüschen eingenommen. Grenz in Richtung Boddenröricht an Gehölzgruppe und im Westen an Kiefernwald.	
Wertbestimmende Kriterien	
Artenreichtum (Flora)	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	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion
Struktur- und Habitatreichtum	
Gefährdung	
Y L S	keine Gefährdung
Empfehlung	
Beweidung auf Grund der Standort- und Größenverhältnisse nicht sinnvoll	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		3		-		2		4		1		-		4		0		1		6	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ g mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ g Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ k 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								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								☐ ☐ g Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ g Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ k Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage																☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Trifolium arvense																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Arrhenatherum elatius Carex arenaria Conyza canadensis Corynephorus canescens Festuca ovina agg. Sarothamnus scoparius																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis capillaris Artemisia campestris Calamagrostis epigejos Hieracium pilosella Hypericum perforatum Hypochaeris radicata Jasione montana Oxalis acetosella Peucedanum oreoselinum Pinus sylvestris Populus tremula Quercus robur Sedum acre Solidago virgaurea Tanacetum vulgare																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 18.09.1997									
																				Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: IBS-Pries																				Foto: 1				Folgeseiten: 0					