

Biotopname Trockenbiotopkomplex 1 km SO Stern Buchholz		<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>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>													X	X					X								TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> 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>		0	5	0	4	2	4	2													Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>9</td></tr> </table>		4	0	5	9									
	X	X																																																														
		X																																																														
0	5	0	4																																																													
2	4	2																																																														
4	0	5	9																																																													
Standort /Geologie Sander, Schwach wellig																																																																
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>3</td><td>8</td></tr></table>			3	8	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table>		0	1	8	9																																																	
5	0	0																																																														
	3	8																																																														
0	1	8	9																																																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt Schwerin, Landeshauptstadt		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>2</td><td>8</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			2	8																																																								
	2	8																																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01241		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																														
X																																																																
		Hauptcod.		Nebencode																																																												
Code		T	M	S	T	Z	T	T	M	D	G	M	F	B	L	T	O	V	U	B	F	X				O	I	M																																				
%		4	0		3	0		2	0				5			2			2			1																																										
Vegetationseinheiten Habichtskraut-Rotstraußgras-Rasen, Heidekraut-Schfeschwingel-Rasen, Heidekraut-Heide, Landreitgras-Rotstraußgras-Rasen, Rotschwingel-Honiggras-Frischwiese, Besenginster-Gebüsch, Birken-Feldgehölz																																																																
Habitate + Strukturen <table style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width:25%;">D</td><td style="width:25%;">G</td><td style="width:25%;">O</td> <td style="width:25%;">D</td><td style="width:25%;">G</td><td style="width:25%;">M</td> <td style="width:25%;">D</td><td style="width:25%;">H</td><td style="width:25%;">F</td> <td style="width:25%;">D</td><td style="width:25%;">H</td><td style="width:25%;">M</td> <td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td> <td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td> <td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td> <td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td> <td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td> <td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td> <td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td><td style="width:25%;"></td> </tr> </table>																																D	G	O	D	G	M	D	H	F	D	H	M																					
D	G	O	D	G	M	D	H	F	D	H	M																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Der große Offenland-Biotopkomplex liegt etwa 1 km SO Stern-Buchholz, südlich des Kasernenbereichs und besteht aus mehreren verzahnten Biotoptypen. Im Bogen wird der N-Teil der großen Panzerübungsfläche zusammengefasst, der zum Lkrs. SN gehört, nach S setzt sich der Biotopkomplex im Lkrs. LWL fort (Bogen 4057). Die Standorte stellen trockene bis mäßig trockene, meso- und oligotrophe, schwach wellige Sander-Sande dar, stellenweise durch Panzertrassen gestört und kleinflächig mit Betonplatten versiegelt. Auf den Rohböden und im gemähten N-Teil treten vermehrt Trockenrasen mit charakteristischen Arten wie Rot-Straußgras, Schaf-Schwingel, Kleines Habichtskraut sowie Moosen und Flechten auf. Im ungenutzten Bereich überwiegen Heidekraut-Bestände und vergraste und z.T. ruderalisierte Stadien von Heiden und Trockenrasen. Kleine, besonders gut ausgeprägte Heidekraut-Heiden sind im NO und O der Freifläche zu finden. Es sind relativ wenig Gehölze aufgewachsen. Im regelmäßig gemähten N-Teil sind Übergänge vom Trockenrasen zur Frischwiese vertreten. Zwei Wege verlaufen durch den Biotopkomplex. Es grenzen Wege, Gras- und Ruderalfluren, Mischwald, Nadelwald, Frischwiese, Gehölze sowie im S ein weiterer großer Heide-Komplex an.																																																																
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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 nur im S-Teil																																																																
Y L S <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																									keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																																							
Empfehlung Verjüngung der älteren Heidestadien (Plaggenhieb, Flämmen, Beweidung, Mahd)																																																																
Z M B <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	5	0	4	-	2	4	2	-	4	0	5	9			
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				☐ ☐ g oligotroph				☐ ☐ k mäßig trocken				☐ ☐ g wellig				☐ ☐ NO			
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ k mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ 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				k g							
☐ ☐ intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ ☐ Acker / Gartenbau				☐ ☐ Fließgewässer							
☐ ☐ g extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ g aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland, intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ k Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ g Laub- / Mischwald				☐ ☐ k Weg							
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ k Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Bahnanlage							
Nutzungsart												k g							
k g												k g							
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ k Gehölz				☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ g Wiese				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache				☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Weide				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ g Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ Graben				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
												☐ ☐ Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Agrostis capillaris				Calluna vulgaris															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Achillea millefolium				Avenella flexuosa				Calamagrostis epigejos				Festuca ovina agg.							
Hieracium pilosella				Hypericum perforatum				Hypochoeris radicata				Tanacetum vulgare							
Trifolium arvense				Brachythecium albicans				Polytrichum piliferum				Cladonia spec.							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Betula pendula				Picea abies				Pinus sylvestris				Quercus robur							
Rosa rugosa				Rubus fruticosus				Sarrothamnus scoparius				<u>Anthoxanthum odoratum</u>							
Artemisia vulgaris				Carex pilulifera				Conyza canadensis				Dactylis glomerata							
Echium vulgare				Elytrigia repens				Festuca rubra				Holcus lanatus							
Leontodon autumnalis				Luzula multiflora				Ornithopus perpusillus				Plantago lanceolata							
Poa compressa				Poa pratensis				Poa trivialis				Potentilla argentea							
Rumex acetosella				Trifolium repens				Pleurozium schreberi				Rhytidadelphus squarrosus							
Scleropodium purum				Ceratodon purpureus				Prunella vulgaris											
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 08.12.2006							
												Datum letzte Begehung: 13.12.2006							
Bearbeiter/in: plan4-Seuffert												Foto: 3		Folgeseiten: 0					