

Biotopname Magerrasen auf Ackerbrache nordwestlich von Mirow		<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 style="text-align: center;">X</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													TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	6	0	7	2	1	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	1	4
		X																																									
0	6	0	7																																								
2	1	3																																									
4	0	1	4																																								
Standort /Geologie wellig reliefierter Beckensand		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 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> </table>														Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr.																									
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	2	0	Gemeinde / Stadt Mirow, Stadt		Größe in ha		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>		1	7	5																														
4	2	0																																									
1	7	5																																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 16572		Länge in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>6</td><td>9</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>		6	9	5	1																																
6	9	5	1																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>		X	min. Breite in m		max. Breite in m																																				
X																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Überlagerungscode																																				
X																																											
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																							
Code		T M D		T P S																																							
%		9 2		8																																							
Vegetationseinheiten Bergjasione- Quecken- Flur, Bauernsenf- Silbergrasflur																																											
Habitate + Strukturen																																											
Beschreibung / Besonderheiten Auf einer Ackerbrache hat sich ein ruderalisierter Magerrasen gebildet. Dieser ist mosaikartig mit kleinflächig auftretenden Silbergraspionierfluren verzahnt. Im Magerrasen kommen das Rotstraußgras, der Rauhlatt-Schwingel, das Frühlingsglockenblume, das Kleine Habichtskraut, die Sandstrolche, der Gemeine Reiherschnabel, die Weiße Trespe, der Rainfarn, das Ackerstiefmütterchen und das Gemeine Ruchgras (RL3) vor. Dort, wo eine Pionierflur ausgebildet ist, treten Bauernsenf, Ackerschmalwand, Sandvergissmeinnicht, Kleines Habichtskraut und Kleiner Sauerampfer auf. Die Deckung der Moose und Flechten liegt bei ca. 40 %. Das Biotop liegt auf einer großflächigen Kuppe, die randlich flach in alle Richtungen geneigt ist. Der Standort ist mäßig trocken und mesotroph. Bodensubstrat ist Sand. Das Biotop ist von Ackerbrache umgeben.																																											
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																																											
Y L U				keine Gefährdung																																							
Empfehlung																																											
Z M B																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 6 0 7 - 2 1 3 - 4 0 1 4																			
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				k 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											
												Senke / Strecksenke											
												Kerbtal											
												Sohlentäl											
gestörter Boden																							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						k g						k g					
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						g Ackerbrache						Stillgewässer					
g aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						Trockenbiotop					
keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Helichrysum arenarium																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Agrostis capillaris				<u>Anthoxanthum odoratum</u>				Arabidopsis thaliana				Artemisia campestris											
Avenella flexuosa				Bromus hordeaceus				Cerastium arvense				Cerastium semidecandrum											
Corynephorus canescens				Dactylis glomerata				Elytrigia repens				Erodium cicutarium											
Festuca trachyphylla				Hieracium pilosella				Holcus lanatus				Jasione montana											
Myosotis stricta				Rumex acetosella				Senecio jacobaea				Senecio vernalis											
Tanacetum vulgare				Teesdalia nudicaulis				Viola arvensis															
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 07.05.2002											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: IBS-Kocksch												Foto: 1				Folgeseiten: 0							