

Biotopname Sandmagerraaen nordöstlich Kölln		<table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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="width:100%;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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> <table border="1" style="width:100%;"> <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	4	0	8	4	1	4																								
0	4	0	8																																																										
4	1	4																																																											
Standort /Geologie kuppige Grundmoräne		<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																																																			
		X																																																											
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Gemeinde / Stadt Werder		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr> </table>			7	8																																																		
3	2	0																																																											
	7	8																																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Werder		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																																																				
			0																																																										
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 15120		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:30px; height:20px;"></table> FND <table border="1" style="width:30px; height:20px;"></table> NSG <table border="1" style="width:30px; height:20px;"></table> LSG <table border="1" style="width:30px; height:20px;"></table> ND <table border="1" style="width:30px; height:20px;"></table> GLB <table border="1" style="width:30px; height:20px;"></table>		FiB <table border="1" style="width:30px; height:20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:30px; height:20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:30px; height:20px;"></table>																																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:30px; height:20px; text-align: center;">X</table>																																																													
		Hauptcod. Nebencode																																																											
Code T M D T M S		% 6 0 4 0																																																											
Vegetationseinheiten beifußreicher Grasnelken-Schafschwingelrasen, hbichtskrautreicher Grasnelken-Schafschwingelrasen																																																													
Habitate + Strukturen		D G M																																																											
Beschreibung / Besonderheiten Auf den Kuppen eines aufgelassenen Ackers 400 m nordöstlich von Kölln ist ein Trockenbiotop mit z.T. ruderalisiertem Sandmagerrasen entstanden. Es handelt sich um eine reliefierte, sandige Moränenlandschaft am Übergang zur Landgrabenniederung, die von steilen Hängen und Kuppen geprägt ist. Das Biotop umfasst 5 einigermaßen zusammenhängende Kuppen und ihre Übergänge sowie überwiegend in südliche Richtung exponierte Hangbereiche. Die Kuppen sind mit einem niedrigen Rasen aus Mausohr-Habichtskraut, Schafschwingel und Sandsegge bedeckt. Zahlreich vorhanden sind Sand-Strohblume, Grasnelke und Hasenklee. Kleinflächig tritt das Steppenlieschgras auf, andere Arten der basiphilen Halbtrockenrasen fehlen aber. Auf großen Bereichen zwischen den und um die Kuppen ist der Sandmagerrasen ruderalisiert, d.h. durchsetzt mit z.B. Gemeinen Beifuß, Knautgras, Schafergarbe oder der Wilden Möhre. Der Anteil der Ruderalarten nimmt meist zum Biotoprand hin kontinuierlich zu. Die Standortverhältnisse sind mäßig trocken bis trocken und oligotroph. Umliegend befinden sich Ackerbrachen. Im SO verläuft ein Weg.																																																													
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																																																													
					keine Gefährdung <table border="1" style="width:30px; height:20px; text-align: center;">X</table>																																																								
Empfehlung																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	4	0	8	-	4	1	4	-	4	0	0	2			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ g trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ k N			
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ g oligotroph				☐ ☐ k mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO			
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ g kuppig				☐ ☐ k O			
☐ ☐ g Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO			
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ g S			
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW			
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ k 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				☐ ☐ g Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ g aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland, intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ k Weg							
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart												☐ ☐ Bahnanlage							
k g												☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache				☐ ☐ Gebäude / Siedlung			
☐ ☐ Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Graben				☐ ☐ 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)																			
Achillea millefolium				<u>Armeria maritima elongata</u>				Artemisia vulgaris				Carex arenaria							
Daucus carota				Festuca ovina agg.				Helichrysum arenarium				Hieracium pilosella							
Trifolium arvense																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Agrostis capillaris				Artemisia absinthium				Brachythecium albicans				Ceratodon purpureus							
Cladonia spec.				Dactylis glomerata				Galium verum				Hypochaeris radicata							
Leontodon autumnalis				<u>Phleum phleoides</u>				Plantago lanceolata											
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 04.11.2002							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Planiver-Seuffert												Foto: 3		Folgeseiten: 0					