

Biotopname Magerrasen am Tal der Kittendorfer Peene bei Bredenfelde		X X		TK10 0 5 0 7 - 2 2 4 Biotop-Nr. 4 0 0 6	
Standort /Geologie Grundmoräne, Sand, Ackerbrache		Anschluß in TK - -			
Naturraum 3 2 0 Kuppiges Tollensegebiet mit Werder		Luftbild-Nr. 7 6 - 7 6 Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Bredenfelde Film-Nr. 0 5 0 1 - 0 5 0 2 Bild-Nr. 6 1 0 2			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 17451		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		X			
Hauptcod. Code T M D		Nebencode T M S			
Überlagerungscode A B M					
Vegetationseinheiten Hasenklee-Ferkelkrautflur; Rotstraußgrasflur					
Habitats + Strukturen D H B D H F					
Beschreibung / Besonderheiten Ackerbrache, teilweise am Talhang zur Kittendorfer Peene gelegen, aus der sich ein ruderalisierter, relativ artenarmer Sandmagerrasen herausgebildet hat. Die Umgebungsvegetation der Ackerbrache deutet auf einschürige Mahd bei vorheriger Grasaussaat, die sich aber auf der Biotopfläche offensichtlich nicht etablieren konnte. Wenige einjährige Ginsterbüsche kommen vor. Als Arten der Sandmagerrasen sind hervorzuheben: Rotstraußgras, Gemeines Ferkelkraut, Kleiner Ampfer, Vogelfuß, Sandstrohblume, Berg-Jasione, Hasenklee, Silber-Fingerkraut und Kleines Habichtskraut. Im Zentrum beträgt die Krautdeckung nur 25 %, während Moose 90 % decken.					
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		X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
Struktur- und Habitatreichtum					
Gefährdung					
		keine Gefährdung X			
Empfehlung Schafbeweidung, mindestens aber 1 x jährlich Mahd gewährleisten !					
Z M B					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.			
		0 5 0 7 - 2 2 4 - 4 0 0 6													
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition							
k	g	k	g	k	g	k	g	k	g						
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
	Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben			☐	☐	☐	N		
	Torf, degradiert		☐	☐	mäßig trocken		wellig						NO		
	Antorf	☐	mesotroph		wechselfeucht		kuppig						O		
☐	☐	☐	eutroph		frisch		dünig						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						
									Senke / Strecksenke						
									Kerbtal						
☐	☐				quellig				Sohlental						
☐	☐														
	gestörter Boden														

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung			
k	g	k	g	k	g	k	g
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	intensiv		Fischerei	☐	Acker / Gartenbau		Fließgewässer
☐	☐		Angeln	☐	g		Stillgewässer
	extensiv		Erholung		Ackerbrache		Trockenbiotop
	aufgelassen		Kleingartenbau		Grünland, intensiv		Grünanlage / Kleingarten
	keine Nutzung		Erwerbsgartenbau		Grünland, extensiv		Weg
			Ferienhäuser		Laub- / Mischwald		Straße, Parkplatz
			Bodenentnahme		Nadelwald		Bahnanlage
			Verkehr		Feuchtwald / -gebüsch		Gewerbe / Industrie
			Ver- / Entsorgungsanlage		Gehölz		Silo / Stallanlage
			sonstige Nutzung:	☐	g		Gebäude / Siedlung
					Hochstauden / Ruderalflur		Spülfeld / Halde
					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 Hypericum perforatum Tanacetum vulgare	Agrostis capillaris Hypochaeris radicata Trifolium arvense	Conyza canadensis Lolium perenne Trifolium repens	Elytrigia repens Rumex acetosella
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Sarothamnus scoparius Holcus lanatus	Cerastium semidecandrum Jasione montana	Helichrysum arenarium Ornithopus perpusillus	Hieracium pilosella Potentilla argentea
Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 24.09.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer	Foto: 1 Folgeseiten: 0