

Biotopname Magerflur 1 ca. 1,4 km nördlich von Cantritz		<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>X</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>													X														TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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>		0	5	0	8	4	0	4	2																								
	X																																																													
0	5	0	8																																																											
4	0	4	2																																																											
Standort /Geologie Geschiebelehm/-mergel																																																														
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Gemeinde / Stadt Möllenbeck		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>5</td><td>2</td><td>7</td><td>0</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			7	9	0	3	1	1				4	5	2	7	0																																							
3	2	0																																																												
	7	9																																																												
0	3	1	1																																																											
			4																																																											
5	2	7	0																																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10547		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																																												
X																																																														
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																										
Code T H D R H K																																																														
% 8 0 2 0																																																														
Vegetationseinheiten Ferkelkrautflur; Landreitgrasflur																																																														
Habitate + Strukturen D H M																																																														
Beschreibung / Besonderheiten Bei dem Biotop handelt es sich um eine Magerflur. Das Substrat ist durchgehend sandig, und die Nährstoffverhältnisse sind mesotroph. Die Wasserstufe kann als mäßig trocken bezeichnet werden, das Relief ist eben. Das Biotop liegt brach und wird von Ruderalflur umstanden. Etwas abseits in der Umgebung befindet sich Ackerflur. Die Vegetation im Biotop ist ein kleinräumiges Mosaik. Sie wird durch Ferkelkrautflur bestimmt, gelegentlich auch durch Landreitgrasflur. Dominante Pflanze ist der Rauhe Löwenzahn, zahlreich findet sich Landreitgras, und vereinzelt wachsen Ackerkratzdistel, Ferkelkraut, Habichtskraut, Hasenklée und scharfes Berufskraut. Das Biotop ist ungefährdet.																																																														
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="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>	X																																																								
X																																																														
Empfehlung																																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 4 4 1 - 4 0 4 2															
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			
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				
intensiv					Fischerei					k Acker / Gartenbau				
extensiv					Angeln					Ackerbrache				
g aufgelassen					Erholung					Grünland, intensiv				
keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv				
					Erwerbsgartenbau					Laub- / Mischwald				
					Ferienhäuser					Nadelwald				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch				
					Verkehr					Gehölz				
					Ver- / Entsorgungsanlage					Röhricht / Feuchtröhre				
					sonstige Nutzung:					g Hochstauden / Ruderalflur				
										Graben				

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Leontodon hispidus hispidus</u>									
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis epigejos									
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Cirsium arvense Erigeron acris Hieracium pilosella Hypochaeris radicata Trifolium arvense									
Angaben zur Fauna									

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 27.09.2006	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger		Foto: 1	Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0