

<b>Biotopname</b> Naturschutzgebiet Marienfließ südöstlich Bradenwinkel		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																	X	X														<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		0	5	0	6	-	3	4	3	4	0	0	7	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	6	-	3	4	4
			X	X																																																					
0	5	0	6																																																						
-	3	4	3																																																						
4	0	0	7																																																						
0	5	0	6																																																						
-	3	4	4																																																						
<b>Standort /Geologie</b> Sand und Kiessand der Sander				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	6	-	3	4	4																																												
0	5	0	6																																																						
-	3	4	4																																																						
<b>Naturraum</b> Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmfleichen 5   2   2				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>-</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>-</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		2	3	2	-	0	2	3	4	2	3	2	-	0	2	3	5	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>8</td><td>7</td><td>8</td><td>4</td></tr> </table>		8	7	8	4																														
2	3	2																																																							
-	0	2	3	4																																																					
2	3	2																																																							
-	0	2	3	5																																																					
8	7	8	4																																																						
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b>		<b>Gemeinde / Stadt</b>		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																															
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 15027				min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																															
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG 1 LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																							
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																																					
Code T   M   S		T   Z   T		T   M   D																																																					
% 5   9		4   0		1																																																					
<b>Vegetationseinheiten</b> Grasnelken-Schafschwingelrasen, Heidenelken-Schafschwingelrasen, Rotstraußgrasflur, Heidekrautheide																																																									
<b>Habitats + Strukturen</b>		D   H   M																																																							
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Innerhalb eines ehemals militärisch genutzten Waldgebietes auf trockenen Sanden liegt das heutige Naturschutzgebiet Marienfließ. Dieses stellt heute einen heterogenen Komplex aus Sandtrockenrasen und Heidekrautheiden dar und war zu Zeiten der Nutzung ein Militärflugplatz.																																																									
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																									
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																					
<b>Gefährdung</b>																																																									
Y   L   S						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																			
<b>Empfehlung</b>																																																									

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 3 4 3 - 4 0 0 7

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	oligotroph
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eben
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

**Exposition**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

**Nutzungsart**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Agrostis capillaris Avenella flexuosa Calluna vulgaris Festuca ovina agg.

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Achillea millefolium **Armeria maritima elongata** Artemisia absinthium Artemisia campestris  
 Artemisia vulgaris Betula pendula Bromus inermis Bromus tectorum  
 Calamagrostis epigejos Carex leporina Conyza canadensis Corynephorus canescens  
 Dactylis glomerata Danthonia decumbens **Dianthus deltoides** Euphorbia cyparissias Echium vulgare  
 Elytrigia repens Epilobium angustifolium Euphorbia cyparissias Filago minima  
 Galium mollugo **Helichrysum arenarium** Hieracium pilosella Holcus lanatus  
 Hypericum perforatum Hypochaeris radicata Jasione montana Juncus effusus  
 Linaria vulgaris Luzula multiflora Ornithopus perpusillus Pinus sylvestris  
 Plantago lanceolata Polytrichum piliferum Populus tremula Potentilla argentea ...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 28.06.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Effenberger

Foto: 2

Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 3 4 3 - 4 0 0 7

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Rosa spec.

Senecio sylvaticus

Teesdalia nudicaulis

Rubus spec.

Silene pratensis

Trifolium dubium

Sarrothamnus scoparius

Spargula morisonii

Verbascum nigrum

Scleranthus annuus

Tanacetum vulgare

Viola arvensis