

<b>Biotopname</b> Trockenbiotop im Südbereich der Grünzer Berge		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px;"> <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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>TK10</b></td> <td style="text-align: right;"><b>Biotop-Nr.</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0 6 1 0 - 1 1 4</td> <td style="text-align: right;">4 0 0 5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Anschluß in TK</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> <td style="text-align: right;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<b>TK10</b>	<b>Biotop-Nr.</b>	0 6 1 0 - 1 1 4	4 0 0 5	<b>Anschluß in TK</b>		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>				<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>			
<b>TK10</b>	<b>Biotop-Nr.</b>																																
0 6 1 0 - 1 1 4	4 0 0 5																																
<b>Anschluß in TK</b>																																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>				<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																													
<b>Standort /Geologie</b> Geschiebelehm bzw. -mergel über Sand																																	
<b>Naturraum</b> Kuppiges Uckermärkisches Lehmggebiet 3 3 0		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr.	<b>Bild-Nr.</b> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">6 0</td> <td style="text-align: right;">0 0 3 7</td> </tr> </table>	6 0	0 0 3 7																												
6 0	0 0 3 7																																
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Uecker-Randow	<b>Gemeinde / Stadt</b> Penkun, Stadt	Größe in ha	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">0 8 0 8</td> </tr> </table>	1	0 8 0 8																												
1	0 8 0 8																																
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 08822		Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																															
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">NLP</td> <td style="text-align: center;">FND</td> <td style="text-align: center;">NP</td> <td style="text-align: right;">FiB</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NSG 1</td> <td style="text-align: center;">LSG</td> <td style="text-align: center;">BR</td> <td style="text-align: right;">FFH-Geb. 1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">GLB</td> <td style="text-align: center;">FnB</td> <td style="text-align: right;">Wald-Totalreservat</td> </tr> </table>		NLP	FND	NP	FiB	NSG 1	LSG	BR	FFH-Geb. 1	ND	GLB	FnB	Wald-Totalreservat																		
NLP	FND	NP	FiB																														
NSG 1	LSG	BR	FFH-Geb. 1																														
ND	GLB	FnB	Wald-Totalreservat																														
		<b>Überlagerungscode</b>																															
Code	T H B	T H D	B L T																														
%	7 9	1 0	1 0																														
<b>Vegetationseinheiten</b> Fiederzwenken-Trockenrasen, Glatthafer-Fiederzwenken-Trockenrasen, Schlehen-Weißdorn-Gebüsch, Knautgraswiese																																	
<b>Habitate + Strukturen</b>																																	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Das heterogene Trockenbiotop liegt am Hang des Randowtales. Trockener bis mäßig trockener lehmiger Sand bildet einen meist westexponierten Steilhang. Das Biotop wird weitgehend umschlossen von Ackerbrachen. Im Norden grenzt es an Laubwald und im Osten an Acker. Die Fläche wird hauptsächlich von Fieder-Zwenken - Trockenrasen mit Übergängen zu einem Glatthafer - Fieder-Zwenken - Trockenraseneingenommen. Im Süden kommt ein Schlehen - Weißdorn - Gebüsch vor. Hier liegt auch ein schmaler Streifen mit einer Knautgraswiese. Vereinzelt kommen Arten wie Kleiner Odermennig, Bärenschole, Knautgras und Wilde Möhre vor. Die gefährdeten Arten Wiesen-Hafer, Zittergras, Blaugrüne Segge, Golddistel, Schaf-Schwingel, Purgier-Lein, Steppen-Lieschgras, Mittlerer Wegerich, Wiesen-Schlüsselblume, Schmalblättrige Wicke, Schopf-Kreuzblümchen, Wiesen-Margerite, Sibirische Glockenblume, Großes Schillergras, Frühlings-Segge, Aufrechter Ziest und Wald-Klee konnten nachgewiesen werden. Das Biotop wird extensiv beweidet und ist ungefährdet. Eine extensive Beweidung mit Schafen ist sinnvoll. Die Gehölze sollten entfernt werden.																																	
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																	
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																																
<b>Gefährdung</b>  <div style="text-align: right;">keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/></div>																																	
<b>Empfehlung</b>  <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Z M K</td> <td style="text-align: center;">Z M B</td> </tr> </table>				Z M K	Z M B																												
Z M K	Z M B																																

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

TK10

Biotop-Nr.

0 6 1 0 - 1 1 4 - 4 0 0 5

**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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/>	eben
<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	Sohlental

**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 checked="" type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NW

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

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

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

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Arrhenatherum elatius

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

Crataegus monogyna	Fraxinus excelsior	Prunus spinosa	Agrimonia eupatoria
Astragalus glycyphyllos	<u>Avenula pratensis</u>	<u>Briza media</u>	<u>Carex flacca</u>
<u>Carlina vulgaris</u>	Centaurea scabiosa	Dactylis glomerata	Daucus carota
Festuca ovina agg.	Galium mollugo	<u>Hieracium piloselloides</u>	Hieracium umbellatum
Knautia arvensis	<u>Linum catharticum</u>	<u>Phleum phleoides</u>	<u>Plantago media</u>
<u>Primula veris veris</u>	Reseda lutea	Thymus pulegioides	Valeriana officinalis
Veronica chamaedrys	<u>Vicia tenuifolia</u>	<u>Leucanthemum vulgare</u>	<u>Polygala comosa</u>
<u>Campanula sibirica</u>	<u>Carex caryophylla</u>	<u>Stachys recta</u>	<u>Koeleria pyramidata</u>
Falcaria vulgaris	<u>Trifolium alpestre</u>		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.06.2005

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger

Foto: 3

Folgeseiten: 0