

Biotopname Biotopkomplex NE Friedrichsruhe		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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></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></td><td></td><td></td></tr> </table>									X																													TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table>		0	5	0	5	2	3	3	4	0	0	5
	X																																																			
0	5	0	5																																																	
2	3	3																																																		
4	0	0	5																																																	
Standort /Geologie Rand der vermoorten Mühlenbachniederung		Anschluß in TK <table border="1"> <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>																																																		
Naturraum Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmfleichen		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>8</td><td>4</td></tr> </table>		1	3	8	0	1	8	4																																										
1	3	8																																																		
0	1	8	4																																																	
<table border="1"> <tr><td>5</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		5	2	2	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>6</td><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		6	1	3	7																																										
5	2	2																																																		
6	1	3	7																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Friedrichsruhe																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07482		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		<table border="1"> <tr><td>NLP</td><td></td><td>FND</td><td></td><td>NP</td><td></td><td>FiB</td><td></td></tr> <tr><td>NSG</td><td></td><td>LSG</td><td></td><td>BR</td><td></td><td>FFH-Geb.</td><td></td></tr> <tr><td>ND</td><td></td><td>GLB</td><td></td><td>FnB</td><td></td><td>Wald-Totalreservat</td><td></td></tr> </table>		NLP		FND		NP		FiB		NSG		LSG		BR		FFH-Geb.		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																										
NLP		FND		NP		FiB																																														
NSG		LSG		BR		FFH-Geb.																																														
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																														
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																												
Code V W N		W N R		V R L																																																
% 5 0		4 0		1 0																																																
Vegetationseinheiten Grauweiden-Lorbeerweiden-Gehölz, Großseggen-Erlenwald, Brennessel-Schilf-Röhricht																																																				
Habitate + Strukturen																																																				
<table border="1"> <tr><td>H</td><td>D</td><td>K</td><td>H</td><td>D</td><td>S</td><td>H</td><td>S</td><td>Z</td><td>H</td><td>Z</td><td>M</td><td>H</td><td>M</td><td>S</td><td>H</td><td>A</td><td>J</td><td>D</td><td>H</td><td>M</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										H	D	K	H	D	S	H	S	Z	H	Z	M	H	M	S	H	A	J	D	H	M																						
H	D	K	H	D	S	H	S	Z	H	Z	M	H	M	S	H	A	J	D	H	M																																
Beschreibung / Besonderheiten Strukturreicher Biotopkomplex am nordöstlichen Ortsrand von Friedrichsruhe Hof, unterhalb eines steil abfallenden Randes der in die wellige Grundmoräne eingesenkten, vermoorten Mühlenbachniederung. Angrenzend befinden sich Weidegrünland, Ackerflächen und Siedlungsbereiche. Im Biotopkomplex stocken auf überwiegend nassen, eutrophen Torfen Grauweiden-Lorbeerweiden-Gehölze, durchsetzt von Brennessel-Schilf-Röhricht, vereinzelt Rohrkolbenbeständen, Rispenseggen-Bulten, Wasser-Schwaden, Echter Brunnenkresse, Bittersüßem Nachtschatten, Kohl-Distel u.a.. Als weitere Gehölze kommen Schwarz-Pappel, Schwarzer Holunder, Esche, Pfaffenhütchen und Moor-Birken vor. Der östliche Teil der Fläche wird im Verlandungsbereich eines ehemaligen, länglichen Kleingewässers von einem Großseggen-Erlenwald eingenommen. Dieser überwiegend junge Mischbestand aus Schwarz-Erlen und Moor-Birken, vereinzelt Stiel-Eichen und Schwarz-Pappeln besitzt einen Zwischenstand aus jungen Schwarz-Erlen und Moor-Birken. Die Kraut-Schicht setzt sich aus Sumpf-Segge, Schilf, Gr. Brennessel, Bach-Nelkenwurz u.a. zusammen. Eine Beeinträchtigung geht von einem zwischen dem Biotopkomplex und angrenzenden Wiesen verlaufenden Randgraben aus, dazu im Hangbereich befindliche Müllablagerungen überwiegend älteren Datums, welche es zu entfernen gilt.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<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 type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum					vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																															
Gefährdung																																																				
<table border="1"> <tr><td>Y</td><td>A</td><td>W</td><td>Y</td><td>W</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung <input type="checkbox"/>										Y	A	W	Y	W	S																																					
Y	A	W	Y	W	S																																															
Empfehlung																																																				
<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>S</td><td>E</td><td>Z</td><td>S</td><td>A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Z	S	E	Z	S	A																																					
Z	S	E	Z	S	A																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 5 - 2 3 3 - 4 0 0 5

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 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"/>	g	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

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input 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"/>	g	Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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)
Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Alnus glutinosa **Betula pubescens** **Nasturtium officinale** **Salix cinerea**
 Salix pentandra Typha latifolia Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Aegopodium podagraria **Carex acutiformis** **Carex paniculata** **Cirsium oleraceum**
 Corylus avellana Euonymus europaeus Eupatorium cannabinum Fraxinus excelsior
 Geum rivale Glyceria maxima Populus nigra Quercus robur
 Rubus fruticosus Rubus idaeus Sambucus nigra Solanum dulcamara
 Urtica urens

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.11.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Hippke

Foto: 4

Folgeseiten: 0