

Biotopname Feuchtbiotopkomplex südlich von Neukalen		<table border="1"> <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></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														X					X								TK10 0 4 0 7 - 4 1 1 - 4 0 3 8		Biotop-Nr.	
		X																														
		X																														
Standort / Geologie Vermoorte Senke am Rand der kuppigen Endmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <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></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0				Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr></table>			7	7	Film-Nr.		Bild-Nr.																					
	7	7																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Neukalen, Stadt		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table>					1			<table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>6</td><td>9</td></tr> <tr><td>5</td><td>9</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table>		0	2	6	9	5	9	5	3											
			1																													
0	2	6	9																													
5	9	5	3																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03565				min. Breite in m																												
Schutzmerkmale 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"/> 1 NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 1 BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																								
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																								
Code V R L		V R R		V W D		V G R		V G S																								
% 5 9		3 0		5		5		1																								
Vegetationseinheiten Brennessel- Schilfröhricht; Nachtschatten- Rohrglanzgrasröhricht; Brennessel- Grauweidengebüsch; Sumpfseggenried; Sumpfreitgrasried																																
Habitats + Strukturen		D H M																														
Beschreibung / Besonderheiten Der eutrophe Feuchtbiotopkomplex befindet sich südlich von Neukalen zwischen intensiv genutztem Ackerland und einer nicht mehr genutzten Bahnstrecke (Malchin/ Neukalen). Dominierende Vegetationseinheit des feuchten bis sehr feuchten Standortes auf degradierten Torf ist ein artenarmes Brennessel- Schilfröhricht, das eng mit einem Nachtschatten- Rohrglanzgrasröhricht verzahnt ist. Im nordöstlichen Bereich des Biotops wachsen Grauweidengebüsche. Sumpfseggenried sowie Sumpfreitgrasried treten nur sehr kleinräumig auf. Hervorhebenswert ist das zahlreiche Auftreten der in Mecklenburg- Vorpommern stark gefährdeten Gelben Wiesenraute (RL- MV 2). Im Luftbild ist ein Graben erkennbar, der den Standort zerschneidet. Er ist vor Ort jedoch nicht mehr wahrzunehmen und weist offensichtlich auch keine Entwässerungsfunktion mehr auf.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)								vielfältige Standortverhältnisse																								
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten								historische Nutzungsformen																								
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand								aktuelle Nutzung																								
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft								X Flächengröße / Länge																								
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops								Umgebung relativ störungsarm																								
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops								landschaftsprägender Charakter																								
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen								Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																								
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																
Gefährdung																																
Y S I								keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																								
Empfehlung																																
Z S R																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 4 1 1 - 4 0 3 8

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

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 type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 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 checked="" 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 checked="" 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

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)

Calamagrostis canescens	Carex acutiformis	Cirsium oleraceum	Galeopsis speciosa
Galium aparine	Iris pseudacorus	Juncus effusus	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria	Phalaris arundinacea	Salix cinerea	Scrophularia nodosa
Scutellaria galericulata	Stachys palustris	Symphytum officinale	<u>Thalictrum flavum</u>
Urtica dioica			

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

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 05.08.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Umweltplan-Kell

Foto: 1

Folgeseiten: 0