

<b>Biotopname</b> Röhricht/Grauweiden-Komplex 1,3 km ostnordöstlich Pomellen		<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></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															<b>TK10</b> 0 5 1 0 - 4 4 3 - 4 0 1 8		<b>Biotop-Nr.</b>	
			X																																		
<b>Standort /Geologie</b> Senkenkomplex in der welligen Grundmoränenhochfläche		<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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																										<b>Anschluß in TK</b>									
<b>Naturraum</b> Kuppiges Uckermärkisches Lehmgelände 3 3 0				Luftbild-Nr. 2 4 2 - 0 1 5 2		<b>Film-Nr.</b>		<b>Bild-Nr.</b>																													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Uecker-Randow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Nadrensee		Größe in ha		3		5 9 1 9																													
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 08765				min. Breite in m																																	
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				max. Breite in m																																	
		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 <input type="checkbox"/>		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 V   W   N		S   K   C		V   R   P																															
		% 5   0		3   0		2   0																															
<b>Vegetationseinheiten</b> Grauweiden-Gebüsch, Schilf-Röhricht, offene Wasserfläche (teichähnliches Staugewässer- siehe unten)																																					
<b>Habitats + Strukturen</b>																																					
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Östlich von Pomellen befindet sich, eingetieft in die wellige bis kuppige Grundmoränenhochfläche, eine ca. 1 km lange Senke. Sie wird durch die Grenze in eine kleinere deutsche und eine größere polnische Hälfte geteilt.  Die Senke wurde früher durch einen nach Südosten verlaufenden tiefen Graben entwässert. Sie war so trocken, daß sie vollständig als Grünland genutzt werden konnte. Zur Zeit scheint das Entwässerungs- system im gesamten Senkenbereich nicht mehr oder nur noch eingeschränkt zu funktionieren. Die Nutzung wurde vollständig aufgegeben.  Als Folge der mangelhaften Entwässerung haben sich in der Senke offene, in ihrer Ausdehnung schwankende, offene Wasserflächen gebildet. Sie werden wiederholt unterbrochen von inselartigen Grauweiden-Gebüsch und Schilfröhrichtflächen. Ein Zugang zu diesen Gebüsch- und Röhrichtinseln war nicht möglich. Das gegenwärtige "Gewässer" ist am ehesten als bereits naturnaher Teich einzustufen, auch wenn die Bildung anthropogene Ursachen hat.  Auch die Randzone wird vor allem von einem unterschiedlich breiten Grauweiden-Gebüschsaum mit Birken eingenommen. Nach außen schließt sich eine landreitgrasreiche Ruderalflur an.  Für die weitere Entwicklung des teichartigen Gewässers ist entscheidend, ob der aus der Senke herausführende Graben funktionslos bleibt oder wieder instand gesetzt wird. Wünschenswert wäre eine Festschreibung des gegenwärtigen Zustandes.																																					
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																					
Artenreichtum (Flora)					vielfältige Standortverhältnisse																																
Vorkommen seltener / typischer Tierarten					historische Nutzungsformen																																
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand					aktuelle Nutzung																																
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft					Flächengröße / Länge																																
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops					Umgebung relativ störungsarm																																
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops					landschaftsprägender Charakter																																
typische Zonierung von Biotoptypen					Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																
Struktur- und Habitatreichtum																																					
<b>Gefährdung</b> möglicherweise durch Wiederinstandsetzung des Entwässerungsgrabens auf polnischer Seite																																					
									keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																												
<b>Empfehlung</b> Erhaltung der gegenwärtigen Situation																																					

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 1 0 - 4 4 3 - 4 0 1 8

**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 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"/>	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"/>	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 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 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 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

Pflanzenarten dominant  
*Phragmites australis*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Salix cinerea*

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Agrostis stolonifera*  
*Carex riparia*  
*Lycopus europaeus*  
*Urtica dioica*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Betula pubescens*  
*Galium palustre*  
*Lysimachia vulgaris*

*Calamagrostis canescens*  
*Lemna minor*  
*Lythrum salicaria*

*Carex acutiformis*  
*Lemna trisulca*  
*Solanum dulcamara*

Pflanzenarten vereinzelt  
*Ceratophyllum demersum*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
***Iris pseudacorus***  
*Typha latifolia*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 24.10.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer

Foto: 0

Folgeseiten: 0