

<b>Biotopname</b> Ried-Röhricht-Komplex an der westlichen Kante des Waldstücks bei Neu Sommersdorf		<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																													<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	0	7	4	2	3	4	0	1	3
	X																																																			
0	4	0	7																																																	
4	2	3																																																		
4	0	1	3																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Senke im Acker in welliger bis flach kuppiger Grundmoräne		<b>Anschluß in TK</b> <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> - <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>																																																		
<b>Naturraum</b> Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>			7	7	0	1	1	3																																										
	7	7																																																		
0	1	1	3																																																	
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>6</td><td>0</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>						8	9	6	0																																						
3	1	0																																																		
8	9	6	0																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Demmin		<b>Gemeinde / Stadt</b> Kummerow Sommersdorf																																																		
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 04557		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>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>																																																		
Code V   G   R		V   R   K																																																		
% 9   5		5																																																		
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfschilf-Ried, Astigelkolben-Kleinhöhricht																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Ca. 0,9 km westsüdwestlich von Neu Sommersdorf am W-Rand eines Laubwaldkomplexes liegt eine feuchte Senke, die über einen Graben entwässert wird und früher als Grünland genutzt wurde. Die tiefsten Flächen sind vermoort und gegenwärtig zum Teil überstaut. Im Wasser tritt stellenweise Ceratophyllum demersum auf. Auf den Wiederanstieg des Wassers deuten auch tote Erlen und Grauweiden im Nordteil hin. Ausgefüllt sind die Senken mit einem Sumpfschilf-Ried sowie Schilf-Röhricht, Breitblattröhrlkolben-Röhricht und einem Astigelkolben-Kleinhöhricht. Am Außenrand hat sich abschnittsweise ein Saum mit Phalaris arundinacea und Juncus effusus eingefunden. Am Waldrand stehen Eschen, Espen, Birken, Hasel und Holunder. Davor existiert ebenfalls ein breiter Rohrglanzgras-Saum mit Himbeere und Calamagrostis epigejos. Die Ried-Röhrichtflächen sind durch zwei schmale Rücken unterbrochen, die mit einem Rasenschmielen-Rasen bedeckt sind. Die höher gelegenen Mineralbodenflächen der Senke werden ebenfalls von einer Rasenschmielen-Frischwiese eingenommen.																																																				
<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 type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<b>Gefährdung</b>																																																				
			keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																	
<b>Empfehlung</b>																																																				

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 4 2 3 - 4 0 1 3

**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  
Carex acutiformis

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

Pflanzenarten ±zahlreich  
Agrostis stolonifera  
Carex hirta  
Galium palustre  
Juncus effusus  
Phalaris arundinacea  
Rorippa amphibia

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Alisma plantago-aquatica  
Carex paniculata  
Glyceria fluitans  
Lemna minor  
Phragmites australis  
Solanum dulcamara

Alopecurus geniculatus  
Ceratophyllum demersum  
**Iris pseudacorus**  
Lycopus europaeus  
Polygonum amphibium  
Sparganium erectum

Alopecurus pratensis  
Deschampsia cespitosa  
Juncus articulatus  
Lythrum salicaria  
Ranunculus repens

Pflanzenarten vereinzelt  
Alnus glutinosa  
Carex riparia  
Prunus spinosa  
Typha angustifolia

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Anthriscus sylvestris  
Carex vulpina  
Rubus idaeus

Calamagrostis epigejos  
Ceratophyllum submersum  
Salix cinerea

Carex elata  
Fraxinus excelsior  
Salix pentandra

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.09.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer

Foto: 2

Folgeseiten: 0