

<b>Biotopname</b> westlicher Krummhagener See		<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>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> </table>									X						X																							<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	0	8	1	3	1	4	0	0	1
	X																																																			
	X																																																			
0	3	0	8																																																	
1	3	1																																																		
4	0	0	1																																																	
<b>Standort /Geologie</b> verlandeter Flachsee in der welligen 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>																																																
<b>Naturraum</b> Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>		1	2	2	0	1	7	5																																								
1	2	2																																																		
0	1	7	5																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Nordvorpommern		<b>Gemeinde / Stadt</b> Steinhagen		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>3</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>7</td><td>3</td></tr> </table>				6	3	3	0	7	3																																							
		6	3																																																	
3	0	7	3																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 11711				<b>Bild-Nr.</b> Größe in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG 1 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		W   N   R		U   M   V																																																
% 8   0		1   0																																																		
		8		2																																																
<b>Vegetationseinheiten</b> Grauweiden-Lorbeerweiden-Gebüsch, Großseggen-Erlenwald, Schilf-Wasserröhricht																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Westlicher Abschnitt des NSG Krummhagener See mit einem großflächigen Grauweiden-Lorbeerweiden-Gebüsch, einem am Rande ausgebildeten Großseggen-Erlenwaldes und Flächen mit Schilf-Wasserröhricht im Zentrum. Dieser Abschnitt wird durch einen Damm zwischen Negast und Krummenhagen vom größeren, östlich gelegenen Teil des eutrophen Flachsees abgetrennt. Der westliche Teil wird zusätzlich noch von Gräben durchzogen und ist ein schwer zugängliches Sumpf- und Bruchgelände mit beginnender Bewaldung. Das Grauweiden-Lorbeerweiden-Gebüsch nimmt den größten Teil des Biotops ein. Die Baum- und Krautschicht wird geprägt von ca. 30-40 Jahre alten Beständen aus Grau- und Lorbeer-Weide. Dieser Weidenbestand verjüngt sich selbständig und bildet eine dichte Weidenvegetation. Dazwischen stehen etliche überwiegend junge Schwarz-Erlen, Moor-Birken und Stiel-Eichen. Zum Rand hin werden diese Baumarten häufiger und älter. Die Krautschicht ist artenreich und stark entwickelt. Zahlreich treten hier auf: Sumpf-Reitgras, Steif-Segge und Schmalblättriger Rohrkolben. Im Zentrum des Grauweiden-Lorbeerweiden-Gebüsches sind noch einige kleinere offene Wasserflächen vorhanden. Hier ist ein Schilf-Wasserröhricht ausgeprägt. Der Biotoprand wird von einem Großseggen-Erlenwald eingenommen, der sich zunehmend in das Grauweiden-Lorbeerweiden-Gebüsch hinein ausbreitet. Die Baumschicht des Großseggen-Erlenwaldes setzt sich überwiegend aus ca. 30 Jahre alten Schwarz-Erlen zusammen. Zahlreich sind auch junge Stiel-Eichen und Moor-Birken vorhanden. Weiden aus dem zentral gelegenen Grauweiden-Lorbeerweiden-Gebüsch kommen ebenfalls vor. Die Krautschicht ist stark entwickelt und weist neben den Arten aus dem Grauweiden-Lorbeerweiden-Gebüsch u.a. zusätzlich Wald-Engelwurz (RL-3), Walzen-Segge, Ufer-Segge, Sumpf-Segge, Schein-Zyperngras-Segge, Sumpf-Haarstrang und Flatter-Binse auf. Hier sind in den äußeren, höher gelegenen Lagen einige Entwässerungsanzeiger wie Himbeere und Holunder anzutreffen. Das Substrat des Biotops besteht überwiegend aus nassem, eutrophen, wenig gestörten Torf, der zum Biotoprand hin in degradierten Torf																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																		
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																		
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
<b>Gefährdung</b>																																																				
Y   W   E				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																
<b>Empfehlung</b>																																																				
Z   M   S		Z   S   X																																																		

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

TK10

Biotop-Nr.

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

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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"/>		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"/>		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"/>	g	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**

<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"/>	g	keine Nutzung

**Nutzungsart**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche 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**

<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"/>	g	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"/>	k	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	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 ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Salix cinerea

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Alnus glutinosa      Betula pubescens      Calamagrostis canescens      Carex elata  
Quercus robur      Salix pentandra      Typha angustifolia

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Aegopodium podagraria      Agrostis canina      Angelica sylvestris      Betula pendula  
Carex acutiformis      Carex elongata      Carex pseudocyperus      Carex riparia  
Cirsium oleraceum      Deschampsia cespitosa      Dryopteris carthusiana      Equisetum fluviatile  
Equisetum pratense      Eupatorium cannabinum      Frangula alnus      Juncus effusus  
Mentha aquatica      Peucedanum palustre      Phragmites australis      Rubus idaeus  
Sambucus nigra      Solanum dulcamara      Typha latifolia

Angaben zur Fauna  
wichtiges Brutgebiet für Vogelarten der Schilf- und Sumpfgelände

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.10.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: LAUN-Walther

Foto: 1

Folgeseiten: 1