

Biotopname Sumpfschilf-Ried im Forst n. v. Steinhagen		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										X																	TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>2</td><td>4</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td> </tr> </table>		0	3	0	7	-	2	4	2	-	4	0	0	7	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>2</td><td>4</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td> </tr> </table>		0	3	0	7	-	2	4	2	-	4	0	0	7
			X																																																							
0	3	0	7	-	2	4	2	-	4	0	0	7																																														
0	3	0	7	-	2	4	2	-	4	0	0	7																																														
Standort /Geologie vermoorte Streckensenke in der welligen Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																																																						
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>		0	5	2	5																																												
1	4	2																																																								
0	5	2	5																																																							
<table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		2	0	0			Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	<table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"> <tr><td>8</td><td>9</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		8	9	0	9																																								
2	0	0																																																								
			0																																																							
8	9	0	9																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Steinhagen																																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11621																																																										
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"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 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"/>																																																						
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																
		Code V G R		V R R		V R L		F G N		U M V																																																
		% 4 0		3 9		2 0		1																																																		
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Ried, Rohrglanzgras-Röhricht, Brennessel-Schilfröhricht																																																										
Habitats + Strukturen																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Verlandungsmoor in einer vermoorten Streckensenke der welligen Grundmoräne im Forst nördlich von Steinhagen. Das Verlandungsmoor setzt sich aus Sumpfschilf-Ried, Rohrglanzgras-Röhricht, Brennessel-Schilfröhricht und einigen kleinen Entwässerungsgräben zusammen. Das Sumpfschilf-Ried nimmt den zentralen Teil des Verlandungsmoores ein. Die Krautschicht besteht hier deckend aus Sumpf-Segge mit einigen nassen Stellen, die Torfmoose aufweisen. Dem Sumpfschilf-Ried schließt sich nahtlos ein Rohrglanzgras-Röhricht an. Die Krautschicht wird hier von zahlreich Rohr-Glanzgras und Sumpf-Reitgras bestimmt. Weiterhin stehen in der Krautschicht u.a. vereinzelt Wald-Engelwurz, Flatter-Binse, Steif-Segge und Land-Reitgras. Einige junge Bäume wie: Moor-Birken, Sand-Birken, Eschen, Fäulbäume, Grau-Weiden und Schwarz-Erlen sind verstreut im Bestand. Der Außensaum wird vom Brennessel-Schilfröhricht eingenommen. Hier kommen Schilf und Brennessel zahlreich vor. Ebenfalls sind u.a. Dornfarn, Ackerkratzdistel und Kletten-Labkraut vereinzelt vorhanden. Entwässerungsanzeiger wie die Himbeere sind hier ebenfalls zu finden. Das Substrat des Verlandungsmoores besteht überwiegend aus sehr feuchtem, eutrophem, degradierten Torf. Das Umfeld wird von Nadel- und Mischforsten bestimmt. Einige ältere Entwässerungsgräben führten in der Vergangenheit zum Wasserverlust im Biotop. Die Funktion dieses Entwässerungssystems ist zur Zeit eingeschränkt.																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
<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 checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																						
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																						
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																						
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																						
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																										
Gefährdung																																																										
Y W E										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																
Empfehlung																																																										
Z M S		Z S X																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10
Biotop-Nr.

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

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 type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 / Strecksenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex acutiformis

 Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calamagrostis canescens **Phalaris arundinacea** **Phragmites australis** **Urtica dioica**

 Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa Angelica sylvestris **Betula pendula** **Betula pubescens**
Calamagrostis epigejos **Carex elata** **Cirsium arvense** **Dryopteris carthusiana**
Epilobium palustre **Equisetum palustre** **Frangula alnus** **Fraxinus excelsior**
Galium aparine **Geum rivale** **Hypericum tetrapterum** **Juncus effusus**
Lycopus europaeus **Lysimachia vulgaris** **Lythrum salicaria** **Rubus caesius**
Rubus idaeus **Salix cinerea** **Sphagnum spec.**

 Angaben zur Fauna
 keine

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.08.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: LAUN-Walther

Foto: 1

Folgeseiten: 0