

Biotopname Feuchtkomplex 1 km nördlich Bahnhof Devwinkel		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td><td></td></tr> <tr><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>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	6	4	1	3	4	0	5	4
	X																															
0	4	0	6																													
4	1	3																														
4	0	5	4																													
Standort /Geologie Vermoorte Senke				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>8</td><td>3</td></tr> </table>			7	7	0	1	8	3																				
	7	7																														
0	1	8	3																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Güstrow, Stadt		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td></tr> </table>					0	0	8	6	6																			
			0																													
0	8	6	6																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13739		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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"/>																														
		Hauptcod.		Nebencode																												
		Code M S W		M S T V G S																												
		%		V W N V W D F G N																												
		5 5		1 5 1 5 1 0 4 1																												
Vegetationseinheiten Torfmoos-Seggen-Birkengehölz, Torfmoos-Seggen-Grauweidengebüsch, Torfmoos-Flatterbinsenried, Sumpfreitgrasried, Schwertlilien-Flatterbinsenried, Walzenseggen-Grauweidengebüsch, Himbeer-Grauweidengebüsch																																
Habitate + Strukturen																																
Beschreibung / Besonderheiten Auf dem Gelände des ehemaligen Munitionsdepots der Bundeswehr, ca. 1 km nördlich Bahnhof Devwinkel, kommt in einer Senke ein Feuchtkomplex vor. Der überwiegende Teil der Senke wird von Weidengebüschen aus Grauweide eingenommen, denen tw. die Ohrweide beigemischt ist. Miteinander verzahnt sind mesotroph-mittlere und eutroph-kräftige Standorte, so daß Walzenseggen- und Torfmoos-Grauweidengebüsche miteinander wechseln. Die Vegetation ist spärlich. Die Torfmoose werden überwiegend durch Sphagnum fallax bestimmt. Im Westteil der Senke geht das Gebüsch in ein Torfmoos-Seggen-Birkengehölz über, wo Grausegge und eine geschlossene Torfmoossschicht charakteristisch sind. Kleinflächig, durch geringe Reliefunterschiede, sind zwischen den sehr feuchten und feuchten Grauweidengebüschen auch weniger feuchte, degradierte Himbeer-Weidengebüsche eingesprenkelt. In den Offenbereichen zwischen den Gebüsch kommen Riede vor, die jedoch ebenfalls eine Verzahnung mesotropher und eutropher Standorte bilden. So wechseln Sumpfreitgrasried, Schwertlilien-Flatterbinsenried und Torfmoos-Flatterbinsenried miteinander. Im Zentrum der Senke verläuft ein Graben. Vorkommen von Wasserlinse deuten auf zeitweiligen Überstau der tieferliegenden Flächen.																																
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 type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																														
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input checked="" 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																																
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 4 1 3 - 4 0 5 4

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
k		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
	g	sehr feucht
k		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

Fischerei

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
	g	Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

Fließgewässer

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		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)
 Betula pubescens Agrostis canina Juncus effusus **Sphagnum fallax**

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

Rubus idaeus	Salix aurita	Calamagrostis canescens	Calamagrostis epigejos
Carex canescens	Carex elongata	Carex paniculata	Carex pseudocyperus
Carex riparia	Deschampsia cespitosa	Galium palustre	Glyceria fluitans
Iris pseudacorus	Lemna minor	Phalaris arundinacea	Thelypteris palustris
Sphagnum fimbriatum	Sphagnum angustifolium	Sphagnum squarrosum	Calliergonella cuspidata
Calliergon cordifolium	Sphagnum palustre		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 22.11.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer	Foto: 2 Folgeseiten: 0