

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.																																																					
Senke im Wald "Schmooksberg"						X								0406 - 234				4025																																																					
Standort /Geologie														Anschluß in TK																																																									
Senke in welliger Grundmoräne																																																																							
Naturraum						Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz						Luftbild-Nr.				Film-Nr.				Bild-Nr.																																																			
300																161				0084																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha																																																											
Güstrow						Plaaz						Länge in m								6076																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m																																																											
08763												max. Breite in m																																																											
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil						NLP				FND				NP				FiB																																															
geschützt nach §20 LNatG M-V												NSG				LSG				BR				FFH-Geb.																																															
												ND				GLB				FnB				Wald-Totalreservat																																															
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode																																																					
Code						WNR						WNE																																																											
%						70						30																																																											
Vegetationseinheiten																																																																							
Frauenfarn-Erlenwald, Wasserfeder-Erlenwald																																																																							
Habitats + Strukturen						HDL						HAO						HSE						HTA						HTB																																									
Beschreibung / Besonderheiten																																																																							
Eine der vielen Senken des Waldes "Schmooksberg" wurde aufgrund des Vorkommens des Wasserfeder als geschütztes Biotop aufgenommen. Teile der Senke sind dem Wasserfeder-Erlenwald mit offenen Wasserflächen zuzurechnen. Der überwiegende Teil gehört dem Frauenfarn-Erlenwald an, der in den Randbereichen auch Eschen beinhaltet. Diese sehr feuchte Senke ist in ein Laub-/Mischwaldgebiet eingebettet.																																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																																							
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																																																																							
Gefährdung																																																																							
										keine Gefährdung										X																																																			
Empfehlung																																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		2		3		4		-		4		0		2		5	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ k Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ g Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Nadelwald												☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ Gehölz												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ forstliche Nutzung												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
												☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur												☐ ☐ Spülfeld / Halde					
												☐ ☐ Graben												☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																													
Carex riparia																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																													
Alnus glutinosa Fraxinus excelsior <u>Hottonia palustris</u> Sium latifolium																													
Solanum dulcamara																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																													
Dryopteris carthusiana Geum urbanum Lycopodium europaeus																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 14.07.2000													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Barth																Foto: 1								Folgeseiten: 0					