

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.					
Bruchwaldkomplex südlich Amalienhof														0 4 0 6 - 4 2 2 - 4 0 0 2									
Standort /Geologie vermoorte Senke innerhalb der kuppigen Grundmoräne						X								Anschluß in TK									
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz						Luftbild-Nr.								Film-Nr.				Bild-Nr.					
3 1 0														7 7				0 2 9 4					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow						Gemeinde / Stadt Dalkendorf						Größe in ha								3 9 7 7			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 14538												Länge in m											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X												min. Breite in m											
												max. Breite in m											
						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																	
						NLP FND NP FiB																	
						NSG LSG BR FFH-Geb.																	
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat																	
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode											
Code W N R W N E W F R F G X																							
% 6 0 3 0 9 1																							
Vegetationseinheiten 1. Sumpfseggen - Erlenbruchwald; 2. Sumpffarn - Sumpfseggen-Erlenbruchwald; 3. Baldrian - Sumpfseggen-Erlen-Eschenwald; 4. Winkelseggen - Erlen - Eschenwald; 5. Sumpfreitgras - Erlenbruchwald																							
Habitats + Strukturen						H D K H D L H S O H Z I H M S H T A H T L H A O																	
Beschreibung / Besonderheiten Südlich von Amalienhof befindet sich in einem reliefiertem Waldgebiet eine langgestreckte, vermoorte Senke, die durch verschiedene Vegetationsformen des Bruchwaldes charakterisiert ist. Der eutrophe Standort ist durch sehr feuchten, z.T. nassen, wenig degradierten Torf geprägt. Im westlichen Randbereich tangiert ein "verlandeter", nicht mehr funktionsfähiger Graben den Wald. Der gesamte Standort ist von Wald unterschiedlicher Ausprägungsformen umgeben, wobei zunächst ein kraut- und orchideenreicher Eschen-Mischwald anschließt. Dominierende Vegetationsform ist der Sumpfseggen-Erlenbruchwald, der durch die vitale Sumpf-Segge geprägt ist, die für die Entwicklung weiterer Arten kaum Platz läßt. Daneben treten auch verschiedene Ausbildungsformen des Erlen-Eschenwaldes auf, so der Baldrian-Sumpfseggen-Erlen-Eschenwald. Der Graben, der nur noch als leichte Senke erkennbar ist, weist einen Aspekt aus Bach-Ehrenpreis und Wasser-Schwertlilie auf. Der Standort wird forstlich genutzt.																							
Wertbestimmende Kriterien																							
Artenreichtum (Flora)						vielfältige Standortverhältnisse																	
Vorkommen seltener / typischer Tierarten						historische Nutzungsformen																	
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand						aktuelle Nutzung																	
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft						Flächengröße / Länge																	
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops						X Umgebung relativ störungsarm																	
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops						X 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 - 4 2 2 - 4 0 0 2			
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition			
k g	k g	k g	k g	k g			
☐ g Torf, wenig gestört	☐ dystroph	☐ trocken	☐ 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	☐ k feucht	☐ Berg / Rücken	☐	☐	☐	S
☐ Lehm		☐ g sehr feucht	☐ Riedel	☐	☐	☐	SW
☐ Ton		☐ k naß	☐ Flachhang <= 9°	☐	☐	☐	W
☐ Halbkalk / Kalk		☐ offenes Wasser	☐ Steilhang > 9°	☐	☐	☐	NW
☐ Schlamm / Faulschlamm			☐ Nische	☐	☐	☐	
		☐ quellig	☐ g Senke / Strecksenke	☐	☐	☐	
☐ gestörter Boden			☐ Kerbtal	☐	☐	☐	
			☐ Sohlental	☐	☐	☐	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität	Umgebung	k g					
k g	k g	k g	k g				
☐ intensiv	☐ Fischerei	☐ Acker / Gartenbau	☐	☐	☐	☐	Fließgewässer
☐ g extensiv	☐ Angeln	☐ Ackerbrache	☐	☐	☐	☐	Stillgewässer
☐ aufgelassen	☐ Erholung	☐ Grünland, intensiv	☐	☐	☐	☐	Trockenbiotop
☐ keine Nutzung	☐ Kleingartenbau	☐ Grünland, extensiv	☐	☐	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
	☐ Erwerbsgartenbau	☐ g Laub- / Mischwald	☐	☐	☐	☐	Weg
	☐ Ferienhäuser	☐ Nadelwald	☐	☐	☐	☐	Straße, Parkplatz
Nutzungsart	☐ Bodenentnahme	☐ Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	☐	☐	Bahnanlage
k g	☐ Verkehr	☐ Gehölz	☐	☐	☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐ Acker	☐ Ver- / Entsorgungsanlage	☐ Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	☐	☐	Silo / Stallanlage
☐ Wiese	☐ sonstige Nutzung:	☐ Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐ Weide		☐ k Graben	☐	☐	☐	☐	Spülfeld / Halde
☐ g forstliche Nutzung			☐	☐	☐	☐	Bodenentnahme
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Alnus glutinosa		Carex acutiformis					
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Calamagrostis canescens	Carex elongata	Carex remota	Filipendula ulmaria				
Fraxinus excelsior	Galium palustre	Iris pseudacorus	Lycopus europaeus				
Mentha aquatica	Solanum dulcamara	Thelypteris palustris	Valeriana officinalis				
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Aegopodium podagraria	<u>Angelica sylvestris</u>	Berula erecta	Betula pubescens				
Caltha palustris	Cardamine amara	Corylus avellana	<u>Crepis paludosa</u>				
Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana	Equisetum pratense	Eupatorium cannabinum				
Frangula alnus	Galium aparine	Geranium robertianum	Geum rivale				
Humulus lupulus	Impatiens noli-tangere	Impatiens parviflora	Lysimachia vulgaris				
Lythrum salicaria	Myosotis palustris	Orchis mascula	Peucedanum palustre				
Phalaris arundinacea	Quercus robur	Ranunculus repens	Scutellaria galericulata				
Stachys palustris	Urtica dioica	Veronica beccabunga					
Angaben zur Fauna							
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 16.06.2000	
						Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag						Foto: 1	Folgeseiten: 0