

Biotopname															TK10								Biotop-Nr.																				
Grauweidensumpf nordwestlich von Eldena						X									0 6 0 4 - 2 4 1 - 4 0 1 3																												
Standort /Geologie															Anschluß in TK																												
Reichmoor/Talsand															-																												
Naturraum Südwestliche Talsandniederungen mit Elde, Sude und Rögnitz															Luftbild-Nr.								Film-Nr.							Bild-Nr.													
5 1 0																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt									Größe in ha																												
Ludwigslust						Bresegard bei Eldena									Länge in m																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis															min. Breite in m																												
12982															max. Breite in m																												
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil									NLP								FND							NP							FiB						
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NSG									LSG							BR							FFH-Geb.														
						ND									GLB							FnB							Wald-Totalreservat														
Hauptcod.						Nebencode																		Überlagerungscode																			
Code V W N S T R W F A W N A F G N																																											
% 6 5 1 5 1 4 4 2																																											
Vegetationseinheiten																																											
Sumpfreitgras-Grauweidengebüsch, Schwertliliën-Steißseggen-Grauweidengebüsch, Rasenschmielen-Sumpfhhaarstrang-Sumpfreitgras-Birkenbruchwald, Torfmoos-Birkenbruchwald																																											
Habitats + Strukturen																																											
H D K H D L H S E H Z R H T A H T L H A J D H M																																											
Beschreibung / Besonderheiten																																											
Innerhalb eines zum Teil verlandeten Torfstichkomplexes (alte Handtorfstiche) hat sich meist ein lückiges sehr feuchtes bis nasses Grauweidengebüsch mit Sumpfreitgras, Flatterbinse, Steifsegge und Schwertilie auf degradierten und meist eutrophen Torfen entwickelt. Randlich sind schmale Streifen ärmerer feuchter bis nasser mesotropher - saurer, junger Birkenbruchwaldgesellschaften zu finden. Es schließen sich allseitig entwässerte Aspen-Birken-Vorwälder an. Der insgesamt nicht sehr große Waldkomplex liegt inmitten landwirtschaftlich genutzter Flächen (jedoch kein Feldgehölz mehr). Die nassen torfmoosreichen Birkenwaldfragmente sind lückig und weisen einen hohen liegenden und stehenden Totholzanteil auf (schwache Dimensionen). Fläche, zu einem der Wald umgebenden Ringgraben führende Gräben, zeigen keine entwässernde Wirkung mehr, das Gebiet wird jedoch großräumig durch die Ringgräben entwässert. Im N des Biotopkomplexes befindet sich ein nährstoffreiches langgestrecktes Torfstichgewässer.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
Artenreichtum (Flora)													vielfältige Standortverhältnisse																														
Vorkommen seltener / typischer Tierarten													historische Nutzungsformen																														
X	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																																											
Y W G																																											
keine Gefährdung																																											
Empfehlung																																											
Z S E																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	6	0	4	-	2	4	1	-	4	0	1	3			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N			
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO			
☐ g Antorf				☐ k ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O			
☐ k Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO			
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g 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							
												☐ ☐ Senke / Strecksenke							
												☐ ☐ Kerbtal							
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung											
k g				k g				k g				k g				k g			
☐ ☐ intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ ☐ Acker / Gartenbau				☐ ☐ Fließgewässer							
☐ ☐ extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland, intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ g keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ g Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg							
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart												☐ ☐ Bahnanlage							
k g												☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Bodenentnahme							
								☐ k Graben											
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Calamagrostis canescens				Salix caprea															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Betula pubescens				Carex acutiformis				Carex elata				Deschampsia cespitosa							
<u>Hydrocotyle vulgaris</u>				Juncus effusus				Lemna minor				Poa trivialis							
Sphagnum squarrosum																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Athyrium filix-femina				Bidens frondosa				Calamagrostis epigejos				Carex pseudocyperus							
Cirsium arvense				Cirsium palustre				Dryopteris carthusiana				Glyceria fluitans							
Glyceria maxima				<u>Hottonia palustris</u>				Impatiens parviflora				Iris pseudacorus							
Lysimachia vulgaris				Lythrum salicaria				Mentha aquatica				Molinia caerulea							
Padus avium				Peucedanum palustre				Poa palustris				<u>Potentilla palustris</u>							
Rorippa palustris				Rubus idaeus				Rumex hydrolapathum				Salix aurita							
Solanum dulcamara																			
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 21.08.1998							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge												Foto: 2		Folgeseiten: 0					