

Biotopname Besenheide an der Alten Landstraße in der Nossentiner Heide								TK10 0 5 0 6 - 2 4 1 - 4 0 3 2				Biotop-Nr. 4 0 3 2							
								Anschluß in TK 											
Standort / Geologie E-Leitungstrasse; Kiessander																			
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2								Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 6 - 0 3 0 8				Bild-Nr. 9 8 7 8							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz				Gemeinde / Stadt Nossentiner Hütte				Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00917								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				NLP ☐ FND ☐ NP ☐ 1 NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐				FiB ☐ FFH-Geb. ☐ 1 Wald-Totalreservat ☐											
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode					
Code		T Z T		O V U		T M S													
%		6 5		2 5		1 0													
Vegetationseinheiten Heidekraut-Heide, offener Brandschutzstreifen, Thymian-Schafschwingel-Rasen																			
Habitate + Strukturen																			
Beschreibung / Besonderheiten Heidekraut-Heide an der Alten Landstraße in der Nossentiner Heide oberhalb der Querallee. Der Standort ist eine E-Leitungstrasse und eine Freifläche in einer eingezäunten Kiefernkultur. Auf kiesigem Sand dominiert Besenheide, doch kommen neben dem vollends bewachsenen Straßengraben Schafschwingel und kleinere Glatthaferflächen vor. Der Schafschwingel enthält lokal Thymian und Grasnelke. An der Südspitze des Biotopes beginnen Zitterpappel, Sandbirke und Traubeneiche aufzuwachsen. Das Biotop wird in Längsrichtung von einer E-Leitung, Drahtzäunung und einem offen gehaltenen Brandschutzstreifen gequert. Eine gewisse Gefährdung stellen Immissionen vom vorbeifahrenden Kraftfahrzeugverkehr der Landstraße dar.																			
Wertbestimmende Kriterien																			
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☒ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum										vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion									
Gefährdung																			
Y V I										keine Gefährdung ☐									
Empfehlung																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		6		-		2		4		1		-		4		0		3		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ g oligotroph				☐ ☐ g mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ g Sand				☐ ☐ k eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ k Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ 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												☐ ☐ Laub- / Mischwald					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ g Nadelwald					
												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Gehölz					
												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
																								☐ ☐ Bahnanlage					
																								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
																								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
																								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Nutzungsart ☐ ☐ Acker ☐ ☐ Wiese ☐ ☐ Weide ☐ ☐ forstliche Nutzung ☐ ☐ Fischerei ☐ ☐ Angeln ☐ ☐ Erholung ☐ ☐ Kleingartenbau ☐ ☐ Erwerbsgartenbau ☐ ☐ Ferienhäuser ☐ ☐ Bodenentnahme ☐ ☐ Verkehr ☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage ☐ ☐ sonstige Nutzung: ☐ ☐ Fließgewässer ☐ ☐ Stillgewässer ☐ ☐ Trockenbiotop ☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten ☐ ☐ Weg ☐ ☐ g Straße, Parkplatz ☐ ☐ Bahnanlage ☐ ☐ Gewerbe / Industrie ☐ ☐ Silo / Stallanlage ☐ ☐ Gebäude / Siedlung ☐ ☐ Spülfeld / Halde ☐ ☐ Bodenentnahme																													
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Calluna vulgaris</i>																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Arrhenatherum elatius</i> <i>Avenella flexuosa</i>																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Achillea millefolium</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Ceratodon purpureus</i> <i>Galium verum</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Potentilla reptans</i> <i>Spergula morisonii</i> <i>Vicia angustifolia</i> <i>Agrostis capillaris</i> <i>Carex arenaria</i> <i>Cladophora spec.</i> <i>Hieracium pilosella</i> <i>Pleurozium schreberi</i> <i>Quercus petraea</i> <i>Tanacetum vulgare</i> <i>Vicia hirsuta</i> <u>Armeria maritima elongata</u> <i>Carex pilulifera</i> <i>Corynephorus canescens</i> <i>Hypericum perforatum</i> <i>Polytrichum piliferum</i> <i>Quercus robur</i> <i>Teesdalia nudicaulis</i> <i>Artemisia absinthium</i> <u><i>Carex spicata</i></u> <i>Festuca ovina</i> agg. <i>Hypochoeris radicata</i> <i>Populus tremula</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Thymus serpyllum</i>																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 16.06.1998									
																				Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach																				Foto: 3				Folgeseiten: 0					