

Biotopname Erlen-Eschenwald nordöstlich Hof Selmsdorf				TK10 0403 - 234 - 4003 Anschluß in TK -		Biotop-Nr. 4003			
Standort /Geologie Grundmoränensenke				Luftbild-Nr. 208 - 0115 Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		Film-Nr. 208 - 0115 Bild-Nr. 0115 - 2358			
Naturraum 401		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP FND NP NiB FiB			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Selmsdorf		NSG LSG BR FFH-Geb.		Wald-Totalreservat			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01609									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		X							
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode					
Code		W N E S K T W F D V S X							
%		7 0 1 5 1 0 5							
Vegetationseinheiten Kohlkratzdistel-Erlen-Eschenwald, Brennessel-Eschen-Erlenwald, Silberweiden-Ufergehölz									
Habitats + Strukturen C S L C Z F H D K H S O H Z I H M S H A O H N N H X A C W A C G E									
Beschreibung / Besonderheiten In der offenen Feldflur liegende feuchte vermoorte Senke, die mit einem Erlen-Eschenwald bestanden ist, dessen Krautschicht durch Arten wie Kohlkratzdistel, Giersch und Nelkenwurz bestimmt wird. Im Nordosten liegendes temporäres Stillgewässer wurde mit Altholz und Lesesteinen zum Teil zugeschüttet, es ist durch einen Weiden-Gehölzsaum umgeben. Randbereiche sind entwässert, Brennessel prägt hier die Krautschicht. Mehrstämmiger Wuchs der Erle läßt auf eine ehemalige Niederwaldnutzung schließen.									
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 Entwässerung durch Grundwasserabsenkung; Verfüllung eines Stillgewässers									
Y W G Y A V Y S I keine Gefährdung									
Empfehlung Verfüllung des Stillgewässers stoppen bzw. rückgängig machen!									
Z S R Z S A									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10								Biotop-Nr.																	
				0		4		0		3		-		2		3		4		-		4		0		0		3	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ k Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ 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								☐ g Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Fraxinus excelsior																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Aegopodium podagraria Arctium lappa Betula pubescens Cirsium arvense Cirsium oleraceum Corylus avellana Crataegus monogyna Geum urbanum Glechoma hederacea Glyceria fluitans Lycopodium europaeus Milium effusum Prunus spinosa Quercus robur Ranunculus repens Rubus idaeus Salix alba Salix fragilis Sambucus nigra Urtica dioica Vicia cracca																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 17.10.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Anderßon																Foto: 2								Folgeseiten: 0					