

Biotopname Erlen-Bruchwald etwa 100 m nordöstlich der Deponie		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	0	9	3	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>7</td></tr> </table>		4	0	4	7																							
0	3	0	9																																																															
3	2	1																																																																
4	0	4	7																																																															
Standort /Geologie rinnenartige Senke in einer Grundmoränenfläche		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														X													Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>		1	7	6	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>4</td></tr> </table>		0	3	6	4
		X																																																																
1	7	6																																																																
0	3	6	4																																																															
Naturraum Südliches Greifswalder Boddenland <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		1	2	3	Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Lubmin		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																																																	
1	2	3																																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02147		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP		FND		NP		FiB		NSG		LSG		BR		FFH-Geb.																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																																										
<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																																																
X																																																																		
Hauptcod.		Nebencode																Überlagerungscode																																																
Code		W F R																																																																
%		1 0 0																																																																
Vegetationseinheiten Erlen-Bruchwald																																																																		
Habitats + Strukturen																																																																		
H S E H Z R H A O																																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Zwischen dem südwestlichen Randbereich des ehemaligen KKW Nord und einer Deponiefläche südlich des Waldgebietes der Lubminer Heide verläuft eine langgestreckte, zum Teil rinnenartige Senke mit einem zentralen Graben. Im südlichen Randbereich der Senke und etwa 300 m von der Deponie entfernt, hat sich ein kleiner Erlen-Bruchwald entwickelt. Dieser Bruchwald stockt zum Teil auf Torfböden, die durch zu starke Entwässerung bereits Vermüllungs-erscheinungen aufweisen. Die Randzone wächst schon auf humosen Sanden. Die Baumschicht ist weitgehend geschlossen und besitzt einen Kronenschluß von 70 bis 80 %. Eine Strauchschicht ist nur sehr schwach ausgebildet. Im Randbereich kommt etwas Hasel vor. In einer Teilfläche findet sich auch die Grau-Weide. In der Krautschicht finden sich viel Brennnessel, Himbeere, Kletten-Labkraut und einige weitere Arten frischer eutropher Standorte. Durch den gegenwärtigen Gesamtzustand des Bruchwaldes ist die Schutzwürdigkeit bereits eingeschränkt,																																																																		
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 Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																								
Gefährdung gefährdet durch zu starke Grundwasserabsenkung																																																																		
																		keine Gefährdung																																																
Empfehlung ohne																																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 3 0 9 - 3 2 1 - 4 0 4 7																			
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							
k Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
g Sand				g eutroph				g frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g 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						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						k Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						g Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						g Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												g Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Alnus glutinosa						Salix cinerea						Urtica dioica											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Corylus avellana						Deschampsia cespitosa						Dryopteris carthusiana						Festuca gigantea					
Galium aparine						Geum urbanum						Glecoma hederacea						Lycopus europaeus					
Lysimachia vulgaris						Poa trivialis						Ranunculus repens						Rubus idaeus					
Solanum dulcamara																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Agrostis stolonifera						Sambucus nigra																	
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 27.10.2003											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: plan4-Schneider												Foto: 1				Folgeseiten: 0							