

Biotopname Trock.biot.kplx. am Südr. d. Paling.Heide ndl. v. Herrnburg		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>X</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	X													TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	3	2	3	3													Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		4	0	3	7
	X	X																																																					
0	4	0	3																																																				
2	3	3																																																					
4	0	3	7																																																				
Standort /Geologie Beckenrand/Binnendüne																																																							
Naturraum <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	1	Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr></table>		2	0	8	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>7</td><td>1</td></tr> </table>		0	8	7	1																																						
4	0	1																																																					
2	0	8																																																					
0	8	7	1																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Lüdersdorf		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					0													<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>9</td><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		9	4	1	4																												
			0																																																				
9	4	1	4																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01290		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>					FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>			1		NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>					FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																																						
1																																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																					
X																																																							
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																	
		Code T P S		T M S		T Z T		O V U																																															
		%		6 5		1 5		1 5		5																																													
Vegetationseinheiten Silbergras-Pionierflur, Habichtskraut-Schafschwingel-Rasen, Heidekraut-Heide																																																							
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>D</td><td>H</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												D	H	M																																									
D	H	M																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Nördlich von Herrnburg liegt unmittelbar an ein Baugebiet angrenzend auf dem ehemaligen Grenzstreifen ein Trockenbiotopkomplex, welcher sich nach N bis über den "Brinckmannberg" in die Palingener Heide erstreckt. Auf trockenen bis mäßig trocken mesotrophen bis oligotrophen Beckensanden (eventuell auch Binnendünensande) sind Silbergras-Pionierflure verzahnt mit Habichtskraut-Schafschwingelrasen und randlich auch mit Heidekraut-Heide. Der Biotopkomplex wird durch starken Besucherverkehr durch Reittouristik erheblich beeinträchtigt (Trittschäden). Innerhalb des Waldes grenzen meist lückige Kiefernbestände an (teilweise aus Sukzession hervorgegangen). (neu kartiert Weinauge)																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																							
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum						vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																	
Gefährdung																																																							
Y E T						keine Gefährdung																																																	
Empfehlung																																																							
Z S L																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 4 0 3 - 2 3 3 - 4 0 3 7																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
Torf, wenig gestört				dystroph				g trocken				g eben				N							
Torf, degradiert				g oligotroph				g mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
g Sand				eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				g 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					
g intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
g aufgelassen						g Erholung						Grünland, intensiv						Trockenbiotop					
keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						k Weg					
						Ferienhäuser						g Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						g Silo / Stallanlage					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																							
Corynephorus canescens																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																							
Avenella flexuosa				Calluna vulgaris				Festuca ovina agg.				Hieracium pilosella											
Polytrichum piliferum																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																							
Arrhenatherum elatius				Elytrigia repens				Hypericum perforatum				Hypochoeris radicata											
Jasione montana																							
Pinus sylvestris																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 11.11.1997											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: IBS-Anderßon												Foto: 1				Folgeseiten: 0							