

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Quellwald in der "Hölle"						X								0 4 0 7 - 2 1 2 - 4 0 5 8							
														Anschluß in TK							
Standort /Geologie														Luftbild-Nr.							
Randzertalung														1 6 1 - 0 6 5 5							
Naturraum						Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz								Film-Nr.							
3 1 0														Bild-Nr.							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha							
Demmin						Dargun, Stadt								Länge in m							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m							
00528														max. Breite in m							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FIB							
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP FiB															
						NSG LSG 1 BR FFH-Geb.															
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat															
Hauptcod.						Nebencode										Überlagerungscode					
Code W N Q						W N E										F Q S					
% 7 0						3 0															
Vegetationseinheiten																					
Schaumkraut-Erlenwald, Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald																					
Habitats + Strukturen																					
H D M H D E H D X H D B H Z I H M T H T A H A J																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Neben dem heutigen Weg führt der Einschnitt, der auf der topographischen Karte den Namen "Hölle" trägt und in dem sich der Quellwaldkomplex befindet. An den nässesten Stellen mit Bitterem Schaumkraut und Berle, ansonsten mit vielen Bruchwaldarten und einer hohen Moosdeckung, verläuft der Komplex aus Quellwaldtaschen und Erlen-Eschen-Wald etwa 120 m parallel zum Weg.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
Artenreichtum (Flora)									vielfältige Standortverhältnisse												
Vorkommen seltener / typischer Tierarten									historische Nutzungsformen												
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																					
keine Gefährdung X																					
Empfehlung																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 7 - 2 1 2 - 4 0 5 8															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
g Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												g Nische							
								g quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												g Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
g extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland, intensiv					Trockenbiotop				
keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					g Laub- / Mischwald					g Straße, Parkplatz				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Bahnanlage				
Nutzungsart										Feuchtwald / -gebüsch					Gewerbe / Industrie				
k g										Gehölz					Silo / Stallanlage				
Acker					Verkehr					Röhricht / Feuchtrache					Gebäude / Siedlung				
Wiese					Ver- / Entsorgungsanlage					Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde				
Weide					sonstige Nutzung:					Graben					Bodenentnahme				
g forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant Alnus glutinosa				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
---	--	--	--	---	--	--	--

Pflanzenarten ±zahlreich Sorbus aucuparia Circaea lutetiana Eurhynchium praelongum				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)				Cardamine amara Galium odoratum				Carex acutiformis Impatiens noli-tangere				Carex remota Mnium hornum			
---	--	--	--	---	--	--	--	------------------------------------	--	--	--	---	--	--	--	------------------------------	--	--	--

Pflanzenarten vereinzelt Carpinus betulus Padus avium Calamagrostis canescens Epilobium palustre Galium palustre Scirpus sylvaticus Hylocomium splendens				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)				Fagus sylvatica Rubus fruticosus Cirsium oleraceum Epilobium parviflorum Geranium robertianum Scutellaria galericulata				Fraxinus excelsior Agrostis stolonifera Deschampsia cespitosa Equisetum sylvaticum Geum rivale Hypnum cupressiforme				Humulus lupulus Berula erecta <u>Dryopteris cristata</u> Galeobdolon luteum Lysimachia vulgaris Plagiomnium undulatum			
---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Angaben zur Fauna									
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 26.08.2000											
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Jansen						Datum letzte Begehung:											
						Foto: 1						Folgeseiten: 0					