

Biotopname												TK10 0 4 0 7 - 2 1 2						Biotop-Nr. 4 0 5 2					
Quellnische östlich Groß Methling												Anschluß in TK											
Standort /Geologie																							
Quellmoor																							
Naturraum				Grenztal und Peenetal								Luftbild-Nr.						Film-Nr.					
2 0 2																		1 6 1					
Landkreis / Kreisfreie Stadt												Größe in ha						Bild-Nr.					
Demmin												Länge in m						0 6 2 8					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m						8 5 1 7					
00556												max. Breite in m											
Schutzmerkmale												1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil											
geschützt nach §20 LNatG M-V												NLP FND NP FiB											
												NSG LSG BR FFH-Geb.											
												ND GLB FnB Wald-Totalreservat											
		Hauptcod.		Nebencode																Überlagerungscode			
Code		V Q R		W N Q																U M Q			
%		7 5		2 5																			
Vegetationseinheiten																							
Sumpfbaldrian-Kohldistelwiese, Berlen-Rispenseggenried, Schaumkraut-Erlenwald																							
Habitats + Strukturen				H S E				H Z R				H A J											
Beschreibung / Besonderheiten																							
In einer Senke innerhalb der Kuhweide beginnt diese Quellnische, die trotz Entwässerung über Drainage noch einen sehr feuchten Bodenwasserhaushalt hat. Mit dem Vorkommen der Schwarzschofpfegge und einem einzelnen Fund des Kleinen Baldrians zeichnet sich die Fläche als eutroph-künftig aus mit Tendenz zum Reichen. Diese Sumpfbaldrian-Kohldistelwiese geht so dann am Waldrand in ein eutroph-reiches Berlen-Rispenseggenried über mit dominierender Rispensegge. Randlich zu diesem befindet sich auf der Nordseite eine Quellschuppe, die mit Erlen bepflanzt wurde und nun einen Schaumkraut-Erlenwald mit spärlicher Krautschicht trägt.																							
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																							
Y W E										keine Gefährdung													
Empfehlung																							

[illegible]

Nutzungsintensität			Umgebung		
k	g		k	g	
☐	☐	intensiv	☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☒ g	extensiv	☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Grünland. intensiv
☐	☒ g	keine Nutzung	☐	☒ g	Grünland, extensiv
			☒ k	☐	Laub- / Mischwald
			☐	☐	Nadelwald
			☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
			☐	☐	Gehölz
			☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
			☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
			☐	☐	Graben

Nutzungsart			Nutzung		
k	g		k	g	
☐	☐	Acker	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Wiese	☐	☐	Stillgewässer
☐	☒ g	Weide	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
			☐	☐	Weg
			☐	☐	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>Alnus glutinosa</i>	<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>Berula erecta</i>
<i>Cardamine amara</i>	<u><i>Carex appropinquata</i></u>	<i>Carex riparia</i>	<i>Equisetum palustre</i>
<i>Glyceria maxima</i>	<i>Juncus effusus</i>	<i>Juncus inflexus</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>Scirpus sylvaticus</i>	<i>Brachythecium rutabulum</i>		

Carex acutiformis	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	Epilobium parviflorum
Equisetum sylvaticum	Galeobdolon luteum	<u>Galium uliginosum</u>	Glecoma hederacea
Holcus lanatus	Hypericum tetrapterum	Juncus articulatus	Juncus compressus
<u>Lathyrus palustris</u>	Lathyrus pratensis	Lycopus europaeus	Mercurialis perennis
Myosotis palustris	Polygonum hydropiper	Ranunculus acris	Ranunculus repens
Scutellaria galericulata	Sium latifolium	<u>Valeriana dioica</u>	Veronica beccabunga

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 25.08.2000	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Jansen	Foto: 2	Folgeseiten: 0