

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Quellkuppe 1,5 km südöstl. Remlin						X								0 4 0 7 - 1 4 1 - 4 0 2 7							
Standort /Geologie																					
Quellmoor																					
Naturraum						Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz								Luftbild-Nr.							
3 1 0														1 6 1 - 0 2 9 4							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha							
Güstrow						Altkalen								Länge in m							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m							
19380														max. Breite in m							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								Film-Nr.							
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP FiB								Bild-Nr.							
X						NSG LSG BR FFH-Geb.															
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat															
Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode							
Code		G F R V Q R G F D												U M Q F Q S							
%		7 0 2 8 2																			
Vegetationseinheiten																					
Honiggras-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Kriechhahnenfuß-Honiggras-Grasland, Berleflur																					
Habitats + Strukturen																					
D H Q																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Flache, beweidete Quellkuppe im Intensivgrasland am Oberhang des randlichen Höhenzuges des Peenetals. Nasse bis sehr feuchte Standorte. Sumpfschilf dominant. Desweiteren kommen u.a. Honiggras, Rispenschilf, Gemeines Rispengras, Rotschwingel, Bachschneide, Minze, Weidenröschen und einige Individuen Stumpfblütige Binse, Kuckucks-Lichtnelke und Moor-Labkraut vor. Im oberen Teil wurde ein 2 m² großes Wasserloch ausgehoben, in dem Berle flächendeckend vorkommt, dazu einige Sumpfschilf sowie Grünalgen, am Rand etwas Schnabelschilf. An den feuchten Rändern Übergang in nicht geschütztes Grasland mit Honiggras, Gemeinem Rispengras und Kriechendem Hahnenfuß.																					
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																					
Y L B																					
keine Gefährdung																					
Empfehlung																					
Z M Z																					

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐ g	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐ g	Grünland, intensiv
☐	☐		☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐		☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐		☐	☐	Nadelwald
☐	☐		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		☐	☐	Gehölz
☐	☐		☐	☐	Röhricht / Feuchtröhre
☐	☐		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		☐	☐	Graben
Nutzungsart k g					
☐	☐	Acker	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Wiese	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Weide	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐ g	forstliche Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		☐	☐	Weg
☐	☐		☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐		☐	☐	Bahnanlage
☐	☐		☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐		☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐		☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐		☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant <i>Carex acutiformis</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Holcus lanatus</i>	<i>Poa trivialis</i>
--	--	----------------------

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Berula erecta</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Carex paniculata</i>	<i>Festuca rubra</i>
--	--	----------------------

Pflanzenarten vereinzelt <i>Alopecurus geniculatus</i> <i>Epilobium palustre</i> <i>Lotus uliginosus</i> <i>Scrophularia umbrosa</i> <i>Nasturtium microphyllum</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u><i>Carex nigra</i></u> <u><i>Galium uliginosum</i></u> <i>Mentha aquatica</i> <i>Stellaria uliginosa</i> <u><i>Lychnis flos-cuculi</i></u>	<u><i>Carex rostrata</i></u> <i>Juncus articulatus</i> <i>Myosotis palustris</i> <i>Urtica dioica</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <u><i>Juncus subnodulosus</i></u> <i>Ranunculus repens</i> <i>Veronica beccabunga</i>
--	--	---

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

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 05.12.2000	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz	Foto: 2	Folgeseiten: 0