

<b>Biotopname</b> Quellkuppe auf Höhe 15.1 der Roggehagener Wiesen		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X																							<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	0	8	4	4	3	4	0	2	9
	X																																																			
0	4	0	8																																																	
4	4	3																																																		
4	0	2	9																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Quellkuppe im Kleinen Landgrabental		<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <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> - <table border="1"> <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>																										<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table>			7	8	0	6	5	3																
	7	8																																																		
0	6	5	3																																																	
<b>Naturraum</b> Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal 3   2   1		<b>Gemeinde / Stadt</b> Brunn		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>7</td><td>7</td></tr> </table>					0	2	4	7	7																																							
			0																																																	
2	4	7	7																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Mecklenburg-Strelitz		<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 00252		<b>min. Breite in m</b> <b>max. Breite in m</b>																																																
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																		
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																																
Code G   F   R		G   F   D		U   M   Q																																																
%																																																				
<b>Vegetationseinheiten</b> Brustwurz-Kohldistel-Wiese; Schlangenknöterich-Sumpfschilf-Feuchtwiese; Kriechhahnenfuß-Weißklee-Grasland;																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b> D   H   M																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> - Ehemalige Quellkuppe inmitten intensiv genutzten Grünlandes der Roggehagener Wiesen. Die Kuppe aus feuchtem bis gestört trockenem Torf ist so auffällig, daß sie durch die Hohenmarke 15.1 in der Topografischen Karte gekennzeichnet wurde.  - Dominant tritt die den Hang aufwärts wachsende Sumpfschilf und der Blühende Wiesenknöterich auf, Sie zeigen im Gelände deutlich auf die geologischen Besonderheit im ansonsten von Fuchsschwanz, Kriechhahnenfuß, Wiesenkerbel dominierten Grasland hin.  - Auf dem Gipfel der Kuppe halten sich Bestände von Knabenkraut.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input checked="" type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)	<input type="checkbox"/>	vielfältige Standortverhältnisse	<input type="checkbox"/>																																																
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	<input type="checkbox"/>	historische Nutzungsformen	<input type="checkbox"/>																																																
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	<input type="checkbox"/>	aktuelle Nutzung	<input type="checkbox"/>																																																
<input type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge	<input type="checkbox"/>																																																
<input type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input checked="" type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm	<input type="checkbox"/>																																																
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	<input checked="" type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter	<input type="checkbox"/>																																																
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen	<input type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	<input type="checkbox"/>																																																
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																
<b>Gefährdung</b> Großräumige Entwässerung; Intensive Grünlandnutzung																																																				
Y   W   G   Y   L   I					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																															
<b>Empfehlung</b> Entwässerung einschränken; Extensive Weidenutzung																																																				
Z   S   E   Z   M   B																																																				

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 4 4 3 - 4 0 2 9

**Substrat**

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
k		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

**Trophie**

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
k		frisch
	g	feucht
		sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
		quellig

**Relief**

k	g	
		eben
		wellig
	g	kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

**Exposition**

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

k	g	
	g	intensiv
		extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

**Nutzungsart**

k	g	
		Acker
		Wiese
	g	Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

**Umgebung**

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
	g	Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		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 )  
**Carex acutiformis**

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
**Carex hirta**      Cirsium oleraceum      Dactylis glomerata      Lathyrus pratensis  
 Potentilla anserina      Ranunculus repens      Rumex acetosa      Taraxacum officinale  
 Trifolium repens

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Achillea millefolium      Anthriscus sylvestris      Cardaminopsis arenosa      **Dactylorhiza cf fuchsii**  
 Geum rivale      Holcus lanatus      Juncus articulatus      Lychnis flos-cuculi  
Polygonum bistorta      Ranunculus acris      Stellaria media

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 19.05.1998
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNNB-Wernicke	Foto: 1      Folgeseiten: 0