

Biotopname Quellhang nordwestlich von Brunn								TK10 0 4 0 8 - 4 3 4 - 4 0 0 8				Biotop-Nr. 4 0 0 8																											
								Anschluß in TK 																															
Standort / Geologie Flußtalhang des Kleinen Landgrabens																																							
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal 3 2 1								Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 8				Bild-Nr. 0 7 1 5																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Brunn				Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m				5 9 4 9 , , , ,																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00029								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																															
Schutzmerkmale 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		V Q F		G F M												F Q S U M Q																					
%		7 0		2 5		5																																	
Vegetationseinheiten Rispenseggen-Quellried, Bachehrenpreis-Flur, Sumfdreizack-Wiese																																							
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																							
Beschreibung / Besonderheiten - Quelliger Steilhang am südlichen Rand des Flußtales des Kleinen Landgrabens nordwestlich von Brunn - Die artenreiche Vegetation ist zunächst durch die hohen Rispenseggen-Bülten dominiert - Nur an den Rändern bilden Sumpfdreizacke die dominierenden Kräuter - Das Biotop liegt innerhalb eines intensiv genutzten, beidseits durch Randgräben entwässerten Grünlandes und unmittelbar unterhalb eines landwirtschaftlichen Betriebes																																							
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> ☒ 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 </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> ☒ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																				☒ 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 ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																		
☒ 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 ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
Gefährdung Großflächige Entwässerung																																							
Y W G																keine Gefährdung ☐																							
Empfehlung Entwässerung einstellen / Extensive Beweidung																																							
Z S X Z M B																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0408 - 434 - 4008							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐ g	Torf, wenig gestört	☐ ☐	dystroph	☐ ☐	trocken	☐ ☐	eben	☐ ☐	N		
☐ k	Torf, degradiert	☐ ☐	oligotroph	☐ ☐	mäßig trocken	☐ ☐	wellig	☐ ☐	NO		
☐ k	Antorf	☐ g	mesotroph	☐ ☐	wechselfeucht	☐ ☐	kuppig	☐ ☐	O		
☐ ☐	Sand	☐ ☐	eutroph	☐ ☐	frisch	☐ ☐	dünig	☐ ☐	SO		
☐ ☐	Kies / Steine	☐ ☐	poly- / hypertroph	☐ k	feucht	☐ ☐	Berg / Rücken	☐ ☐	S		
☐ ☐	Lehm			☐ ☐	sehr feucht	☐ ☐	Riedel	☐ ☐	SW		
☐ ☐	Ton			☐ g	naß	☐ ☐	Flachhang <= 9°	☐ ☐	W		
☐ ☐	Halbkalk / Kalk			☐ ☐	offenes Wasser	☐ g	Steilhang > 9°	☐ g	NW		
☐ ☐	Schlamm / Faulschlamm					☐ ☐	Nische				
☐ ☐				☐ g	quellig	☐ ☐	Senke / Strecksenke				
☐ ☐	gestörter Boden					☐ ☐	Kerbtal				
☐ ☐						☐ ☐	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 / Feuchtrache
		☐ ☐	Hochstauden / Ruderalflur
		☐ ☐	Graben

Nutzungsart k g		(k - kleinflächig, g - großflächig)	
☐ ☐	Acker	☐ ☐	Fischerei
☐ ☐	Wiese	☐ ☐	Angeln
☐ g	Weide	☐ ☐	Erholung
☐ ☐	forstliche Nutzung	☐ ☐	Kleingartenbau
		☐ ☐	Erwerbsgartenbau
		☐ ☐	Ferienhäuser
		☐ ☐	Bodenentnahme
		☐ ☐	Verkehr
		☐ ☐	Ver- / Entsorgungsanlage
		☐ ☐	sonstige Nutzung:

Pflanzenarten dominant <i>Carex paniculata</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u><i>Triglochin palustre</i></u>
---	--

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Carex acutiformis</i> <i>Juncus articulatus</i> <i>Potentilla anserina</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u><i>Carex cespitosa</i></u> <i>Lotus uliginosus</i> <i>Ranunculus repens</i>	Epilobium parviflorum <i>Luzula multiflora</i> <i>Scrophularia umbrosa</i>	<u><i>Hypericum maculatum</i></u> <i>Mentha aquatica</i> <i>Veronica beccabunga</i>
---	---	--	---

Pflanzenarten vereinzelt <i>Agrostis canina</i> <i>Epilobium palustre</i> <i>Medicago lupulina</i> <i>Scirpus sylvaticus</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Carex hirta</i> <u><i>Galium uliginosum</i></u> <i>Myosotis palustris</i>	<i>Cirsium oleraceum</i> <i>Holcus lanatus</i> <i>Plantago major</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Lythrum salicaria</i> <i>Polygonum persicaria</i>
--	---	--	---

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

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 16.09.1997
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNNB-Wernicke	Foto: 1 Folgeseiten: 0