

Biotopname Quellröhricht am Schlossberg								TK10 0 4 0 8 - 4 2 4 - 4 0 0 5				Biotop-Nr.							
Standort /Geologie Quellmoor/Übergang Grundmoräne-Bachtal				X				Anschluß in TK				Film-Nr. 7 8				Bild-Nr. 0 3 4 9			
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal				Luftbild-Nr.															
3 2 1				Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern				Gemeinde / Stadt Spantekow											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07033																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X				NLP NSG ND				FND LSG GLB				NP BR FnB				FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat			
Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode											
Vegetationseinheiten Brunnenkressen-Sumpfschilf-Quellröhricht, Brunnenkressen-Quellflur																			
Habitat + Strukturen																			
Beschreibung / Besonderheiten Im Übergangsbereich Grundmoräne - Niederung, die von dem Neuen- oder Mittelgraben durchflossen wird, befindet sich ein kurzer begradigter Bach. Westlich an diesen angrenzend ist auf leicht nach Ost geneigten eutrophen quelligen degradierten Torfen und Lehm ein Brunnenkressen-Sumpfschilf-Quellröhricht ausgebildet. Unterbrochen wird dieses Quellröhricht von einer Brunnenkressen-Quellflur (von Erlen beschattet). Das austretende Wasser sickert in den angrenzenden Bach ab. Von Laubwald und Ruderalflur wird dieser ca. 40 m lange und zwischen 5 und 10 m breite Biotop begrenzt.																			
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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion															
Gefährdung																			
Empfehlung																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	4	0	8	-	4	2	4	-	4	0	0	5			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
☐ Torf, wenig gestört				☐ dystroph				☐ trocken				☐ eben				☐ N			
☐ g Torf, degradiert				☐ oligotroph				☐ mäßig trocken				☐ wellig				☐ NO			
☐ Antorf				☐ mesotroph				☐ wechselfeucht				☐ kuppig				☐ g O			
☐ Sand				☐ g eutroph				☐ frisch				☐ düinig				☐ SO			
☐ Kies / Steine				☐ poly- / hypertroph				☐ feucht				☐ Berg / Rücken				☐ S			
☐ g Lehm								☐ sehr feucht				☐ Riedel				☐ SW			
☐ Ton								☐ naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ W			
☐ Halbkalk / Kalk								☐ offenes Wasser				☐ Steilhang > 9°				☐ NW			
☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ Nische							
								☐ g quellig				☐ Senke / Strecksenke							
☐ gestörter Boden												☐ Kerbtal							
												☐ Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität				k g				Umgebung				k g							
k g				k g				k g				k g							
☐ intensiv				☐ Fischerei				☐ Acker / Gartenbau				☐ Fließgewässer							
☐ extensiv				☐ Angeln				☐ Ackerbrache				☐ Stillgewässer							
☐ aufgelassen				☐ Erholung				☐ Grünland, intensiv				☐ Trockenbiotop							
☐ g keine Nutzung				☐ Kleingartenbau				☐ Grünland, extensiv				☐ Grünanlage / Kleingarten							
				☐ Erwerbsgartenbau				☐ g Laub- / Mischwald				☐ Weg							
				☐ Ferienhäuser				☐ Nadelwald				☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart				k g				k g				k g							
k g				k g				k g				k g							
☐ Acker				☐ Bodenentnahme				☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ Bahnanlage							
☐ Wiese				☐ Verkehr				☐ Gehölz				☐ Gewerbe / Industrie							
☐ Weide				☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ Silo / Stallanlage							
☐ forstliche Nutzung				☐ sonstige Nutzung:				☐ g Hochstauden / Ruderalflur				☐ Gebäude / Siedlung							
								☐ Graben				☐ Spülfeld / Halde							
												☐ Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis Nasturtium officinale																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Phragmites australis																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Cirsium oleraceum Geranium robertianum Juncus effusus Urtica dioica																			
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 16.11.2004							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: IBS-Pries												Foto: 1		Folgeseiten: 0					