

Biotopname												TK10						Biotop-Nr.									
Sandmoor bei Rum Kogel				X								0506 - 121 - 4002															
Standort /Geologie												Anschluß in TK															
Senke im flachwelligen Sander																											
Naturraum				Krakower Seen- und Sandergebiet								Film-Nr.						Bild-Nr.									
4 1 1												Luftbild-Nr.						1 3 7									
Landkreis / Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt								Größe in ha						0 2 0 1									
Güstrow				Reimershagen								Länge in m						7 6 9 9									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m															
22664												max. Breite in m															
Schutzmerkmale				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																							
geschützt nach §20 LNatG M-V				NLP FND NP FiB																							
X				NSG LSG BR FFH-Geb.																							
				ND GLB FnB Wald-Totalreservat																							
		Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode											
Code		V S T		V W N		V R R		V G B		V R K																	
%		6 3		2 5		1 0		1		1																	
Vegetationseinheiten																											
Wasser-Schwaden-Zweizahn-Flur, Zweizahn-Grau-Weiden-Gebüsch, Helmkraut-Rohr-Glanzgras-Röhricht, Steif-Seggen-Ried, Froschlöffel-Kleinröhricht																											
Habitats + Strukturen																											
D G O D H M																											
Beschreibung / Besonderheiten																											
Zeitweise wasserführende Senke im flachwelligen Sander. Dominierende Vegetationsformen: monotoner Wasser-Schwaden-Zweizahn-Flur, Zweizahn-Grau-Weiden-Gebüsch und Helmkraut-Rohr-Glanzgras-Röhricht eutropher Standorte auf Schlamm. Das Vegetationsmosaik ist durch das Vorherrschen vom Nickenden Zweizahn geprägt. Das Biotop liegt vom Acker umgeben. Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten: Gelbe Segge, Faden-Segge, Blasen-Segge. Gefährdungen: die stark sandige Umgebung des Biotopes unterliegt großräumiger Entwässerung; Nährstoffeintrag vom angrenzenden acker her; Ablagerung von Müll. Empfehlungen: Einrichtung eines Randstreifens und Extensivierung der angrenzenden Nutzung.																											
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														X Umgebung relativ störungsarm													
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops														landschaftsprägender Charakter													
typische Zonierung von Biotoptypen														X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion													
Struktur- und Habitatreichtum																											
Gefährdung																											
Y W G Y S E Y A W keine Gefährdung																											
Empfehlung																											
Z S R Z M E Z S A																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		6		-		1		2		1		-		4		0		0		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐	☐	Torf, wenig gestört		☐	☐	dystroph		☐	☐	trocken		☐	☐	eben		☐	☐	N											
☐	☐	Torf, degradiert		☐	☐	oligotroph		☐	☐	mäßig trocken		☐	☐	wellig		☐	☐	NO											
☐	☐	Antorf		☐	☐	mesotroph		☐	☐	wechselfeucht		☐	☐	kuppig		☐	☐	O											
☐	☐	Sand		☐	☐	eutroph		☐	☐	frisch		☐	☐	düinig		☐	☐	SO											
☐	☐	Kies / Steine		☐	☐	poly- / hypertroph		☐	☐	feucht		☐	☐	Berg / Rücken		☐	☐	S											
☐	☐	Lehm		☐	☐			☐	☐	sehr feucht		☐	☐	Riedel		☐	☐	SW											
☐	☐	Ton		☐	☐			☐	☐	naß		☐	☐	Flachhang <= 9°		☐	☐	W											
☐	☐	Halbkalk / Kalk		☐	☐			☐	☐	offenes Wasser		☐	☐	Steilhang > 9°		☐	☐	NW											
☐	☐	g Schlamm / Faulschlamm		☐	☐			☐	☐			☐	☐	Nische		☐	☐												
☐	☐			☐	☐			☐	☐	g quellig		☐	☐	g Senke / Strecksenke		☐	☐												
☐	☐	gestörter Boden		☐	☐			☐	☐			☐	☐	Kerbtal		☐	☐												
☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐	Sohlentäl		☐	☐												
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität								Umgebung																					
k g				k g				k g				k g				k g													
☐	☐	intensiv		☐	☐	Fischerei		☐	☐	g Acker / Gartenbau		☐	☐	Fließgewässer		☐	☐												
☐	☐	extensiv		☐	☐	Angeln		☐	☐	Ackerbrache		☐	☐	Stillgewässer		☐	☐												
☐	☐	aufgelassen		☐	☐	Erholung		☐	☐	Grünland, intensiv		☐	☐	Trockenbiotop		☐	☐												
☐	☐	g keine Nutzung		☐	☐	Kleingartenbau		☐	☐	Grünland, extensiv		☐	☐	Grünanlage / Kleingarten		☐	☐												
☐	☐			☐	☐	Erwerbsgartenbau		☐	☐	Laub- / Mischwald		☐	☐	Weg		☐	☐												
☐	☐			☐	☐	Ferienhäuser		☐	☐	Nadelwald		☐	☐	Straße, Parkplatz		☐	☐												
☐	☐			☐	☐	Bodenentnahme		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch		☐	☐	Bahnanlage		☐	☐												
☐	☐	Acker		☐	☐	Verkehr		☐	☐	Gehölz		☐	☐	Gewerbe / Industrie		☐	☐												
☐	☐	Wiese		☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage		☐	☐	Röhricht / Feuchtrache		☐	☐	Silo / Stallanlage		☐	☐												
☐	☐	Weide		☐	☐	sonstige Nutzung:		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur		☐	☐	Gebäude / Siedlung		☐	☐												
☐	☐	forstliche Nutzung		☐	☐			☐	☐	Graben		☐	☐	Spülfeld / Halde		☐	☐												
☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐	Bodenentnahme		☐	☐												
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Bidens cernua																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Phalaris arundinacea				Salix cinerea																									
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Alisma plantago-aquatica				Alopecurus geniculatus				Calamagrostis canescens				Carex elata																	
<u>Carex cf flava</u>				<u>Carex lasiocarpa</u>				Carex pseudocyperus				<u>Carex vesicaria</u>																	
Galeopsis tetrahit				Galium palustre				Iris pseudacorus				Juncus effusus																	
Lycopus europaeus				Lysimachia vulgaris				Oenanthe aquatica				Peucedanum palustre																	
Phragmites australis				Polygonum amphibium				Rorippa palustris				<u>Rumex palustris</u>																	
Salix alba				Scutellaria galericulata																									
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 10.07.1997															
														Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari														Foto: 2										Folgeseiten: 0					