

Biotopname Trockenrasen in der alten Kiesgrube östlich von Verchen		X		TK10 0 4 0 7 - 2 4 3 4 0 1 8	
Standort / Geologie Moränenzug in der Gültzer Endmoräne				Anschluß in TK -	
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 6 1		Bild-Nr. 0 0 1 0	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Verchen		Größe in ha 0	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02352		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP 1 FiB		NSG LSG 1 BR FFH-Geb. 1	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		ND GLB FnB Wald-Totalreservat			
		Hauptcod. Nebencode			
		Überlagerungscode			
Vegetationseinheiten Grasnelken-Sandstrohlumen-Schafschwingelrasen, Silbergrasflur					
Habitate + Strukturen					
Beschreibung / Besonderheiten Aufgelassene Kiesgrube im Osten von Verchen in einem Endmoränenzug der Gültzer Endmoräne am Kummerower See. Die noch nicht abgebauten Flächen, wie auch die bewachsenen Abschnitte in der aufgelassenen Kiesgrube weisen ein Mosaik von Grasnelken-Sandstrohlumen-Schafschwingelrasen und Silbergrasflur auf. Im Norden der Kiesgrube befinden sich steile Abbauhänge mit Nisthöhlen von Uferschwalben. Die weitere Umgebung ist von Ackerland auf schwach lehmigem und sandigen Boden bestimmt. In der Kiesgrube befinden sich Hausmüllablagerungen.					
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 A W keine Gefährdung					
Empfehlung					
Z S A					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	4	0	7	-	2	4	3	-	4	0	1	8			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ g trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N			
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ k mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO			
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O			
☐ ☐ g Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO			
☐ ☐ g Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S			
☐ ☐ k Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW			
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ k Flachhang <= 9°				☐ ☐ k W			
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ k Steilhang > 9°				☐ ☐ NW			
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische							
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke							
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal							
												☐ ☐ Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung											
k g				k g				k g				k g				k g			
☐ ☐ intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ ☐ g Acker / Gartenbau				☐ ☐ Fließgewässer							
☐ ☐ k extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ g aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland, intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ k Weg							
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart				k								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Bahnanlage			
k g												☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Gewerbe / Industrie			
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Silo / Stallanlage			
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Gebäude / Siedlung			
☐ ☐ Weide												☐ ☐ Graben				☐ ☐ Spülfeld / Halde			
☐ ☐ forstliche Nutzung												☐ ☐ k Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Helichrysum arenarium																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Agrostis capillaris				<u>Armeria maritima elongata</u>				Corynephorus canescens				Festuca ovina agg.							
Hieracium pilosella				Rumex acetosella				Trifolium arvense											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Achillea millefolium				Anchusa officinalis				Arrhenatherum elatius				Artemisia campestris							
Artemisia vulgaris				Berteroa incana				Calamagrostis epigejos				<u>Centaurea jacea</u>							
Cladonia spec.				Dactylis glomerata				Erigeron acris				Festuca trachyphylla							
<u>Filago arvensis</u>				Jasione montana				Ononis spinosa				Plantago lanceolata							
<u>Potentilla heptaphylla</u>				Scleranthus perennis				Sedum acre				Sedum maximum							
Spergula morisonii				Tanacetum vulgare				Verbascum nigrum											
Angaben zur Fauna																			
keine																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 09.08.2001							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther												Foto: 1		Folgeseiten: 0					