

Biotopname Halbtrockenrasen östlich von Sommersdorf												TK10 0 4 0 7 - 4 2 1 - 4 0 3 2		Biotop-Nr. 4 0 3 2	
Standort /Geologie Os															
Naturraum 3 1 0		Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Sommersdorf													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04084															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<input checked="" type="checkbox"/>													
		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"/>							
				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil											
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode	
		Code T H B		G M F		T M S								U G O	
		% 7 5		1 5		1 0									
Vegetationseinheiten Wiesensalbei-Steppenlieschgras-Trockenrasen; Kratzdistel-Bergklee-Trockenrasen; Glatthaferwiese; Grasnelken-Schafschwingelrasen															
Habitate + Strukturen		D H B													
Beschreibung / Besonderheiten Der artenreiche, gut ausgeprägte Halbtrockenrasen hat sich vor allem auf der südexponierten Seite eines Oszuges östlich von Sommersdorf herausgebildet. Der mesotrophe, sandige Standort ist durch die Vielzahl gefährdeter bzw. stark gefährdeter Arten charakterisiert. So treten u.a. Wiesen-Salbei, Wald-Klee, Kleiner Wiesenknopf, Katäuser-Nelke, Heide-Günsel, Tauben-Scabiose, Knack-Erdbeere und Gemeine Grasnelke zahlreich auf. Vereinzelt wurde die gefährdete Kleine Wiesenraute sowie die stark gefährdete Stengellose Kratzdistel erfaßt. Während der Aufnahme wurden zahlreiche Eidechsen beobachtet. Kleinflächig und eng mit dem Halbtrockenrasen verzahnt, wachsen auf der geschützten Fläche auch Arten der Glatthaferwiese und des Sandtrockenrasens. Der ökologisch hochwertige Lebensraum wurde seit einiger Zeit nicht mehr bewirtschaftet, worauf auch das Eindringen von Gehölzen hinweist. Zur Erhaltung des Artenspektrums ist jedoch eine regelmäßige Nutzung erforderlich. Der Halbtrockenrasen wird von mesophilen Gebüschern sowie Frischgrünland begrenzt.															
Wertbestimmende Kriterien															
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)														vielfältige Standortverhältnisse	
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten														historische Nutzungsformen	
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														aktuelle Nutzung	
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														Flächengröße / Länge	
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm	
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops														<input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter	
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen														Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum															
Gefährdung															
Y L S														keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
Empfehlung															
Z M B															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 4 2 1 - 4 0 3 2

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	trocken
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

Exposition
k g

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

Nutzungsart
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Arrhenatherum elatius

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Galium verum

Phleum phleoides

Pflanzenarten ±zahlreich

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Achillea millefolium
Bromus hordeaceus
Festuca ovina agg.
Hypericum perforatum
Pimpinella saxifraga
Ranunculus bulbosus
Scabiosa columbaria

Agrostis capillaris
Cerastium arvense
Festuca trachyphylla
Medicago falcata
Potentilla argentea
Rumex acetosa
Sedum acre

Ajuga genevensis
Cerastium semidecandrum
Fragaria viridis
Medicago lupulina
Primula veris veris
Salvia pratensis
Thymus pulegioides

Armeria maritima elongata
Dianthus carthusianorum
Hieracium pilosella
Peucedanum oreoselinum
Prunus spinosa
Sanguisorba minor
Trifolium alpestre

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Anchusa officinalis
Artemisia campestris
Cirsium acaule
Erodium cicutarium
Plantago lanceolata

Arabis glabra
Brachypodium pinnatum
Crataegus monogyna
Geranium molle
Thalictrum minus

Arabis hirsuta
Carduus acanthoides
Dactylis glomerata
Leucanthemum vulgare
Verbascum nigrum

Artemisia absinthium
Carex leporina
Echium vulgare
Pinus sylvestris

Angaben zur Fauna

zahlreiche Eidechsen

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 04.06.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag

Foto: 1

Folgeseiten: 0