

Biotopname Halbtrockenrasen im Norden des Goldbachs		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		TK10 0 4 0 8 - 3 4 2 - 4 0 0 5		Biotop-Nr. 4 0 0 5	
Standort /Geologie Sandige Grundmoräne		<input type="checkbox"/>		Anschluß in TK <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7 8 - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7 8 - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 4 1 0 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7 8 - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 4 1 1		Bild-Nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8 3 5 1	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Gültz		Größe in ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 14040				Länge in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 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"/>					
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code T H B		T H D					
% 9 0		1 0					
Vegetationseinheiten Steppenlieschgras-Feldbeifuß-Habichtskraut-Trockenrasen, ruderalisierter Rainfarn-Landreitgras-Trockenrasen							
Habitate + Strukturen D G W D G B D G O D H F D H B							
Beschreibung / Besonderheiten Artenreiches, wertvolles Trockenrasenbiotop im Norden des Goldbachs, nordwestlich der Goldbachmühle. Der über trockenem, welligem Sandboden ausgebildete Halbtrockenrasen nimmt zwei Geländekuppen ein, die sowohl Flachhanganteile als auch Steilhänge in wechselnder Exposition aufweisen. Auch offene, meterhohe Steilwände und Böschungen kommen im Biotop vor. Der Halbtrockenrasen grenzt nach Norden, im flachen Gelände an eine großflächige Ackerlandschaft an, im Osten an einen kleineren, durch Nutzungseinflüsse (Bodenumbruch?) stark ruderalisierten Trockenrasen (nicht mehr kartierbar). Im Süden und Westen schließt an das Biotop der den Goldbach begleitende Brennessel-Erlen-Eschenwald an. Im nördlichsten Teil des Trockenrasens liegt eine Fichtenpflanzung vor. Steilere Bereiche des Halbtrockenrasens sind lückig bewachsen, hier kommen zwischen trockenrasentypischen Erdflechten und Moosen niedrigwüchsige Rasen aus Steppenlieschgras, Feldbeifuß, Schafschwingel, Kleinem Habichtskraut, Sand-Strohblume, Golddistel und Gemeinem Thymian vor. Insgesamt nehmen jedoch hochwüchsige Bestände mit dominierendem Landreitgras und Glatthafer, Gemeiner Schafgarbe, Odermennig, Wiesen-Flockenblume, Bärenschole, Wilder Möhre, Kanten-Johanniskraut und Echtem Labkraut größere Flächen ein. Einige Bereiche weisen Ruderalisierungszeiger wie Rainfarn, Acker-Kratzdistel und Gemeinen Beifuß auf, und auch die Dominanz des Landreitgras spricht für eine Ruderalisierung. Bereiche mit einer deutlichen Beteiligung von Rainfarn und Glatthafer wurden als ruderalisierter Rainfarn-Landreitgras-Trockenrasen verschlüsselt. Eine Verbuschung des Biotops droht nicht (nur wenige kleine Sträucher). Das Landreitgras könnte möglicherweise durch eine einmalige späte Mahd (September) oder Beweidung dieser Bereiche in seiner Ausbreitung gestoppt werden. Besonderheiten des wertvollen Biotops sind die individuenreichen Vorkommen der Rote-Liste-Arten Steppenlieschgras und Wiesenflockenblume sowie das Vorhandensein weiterer gefährdeter Arten wie Golddistel und Schaf-Schwingel. Bedeutsame Habitate für Insekten stellen die mehrere Meter hohen Geländeabbrüche mit offenem Sandboden dar, ebenso wie die nur lückig bewachsenen Halbtrockenrasen der Steilstellen.							
Wertbestimmende Kriterien							
X	Artenreichtum (Flora)			vielfältige Standortverhältnisse			
X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten			historische Nutzungsformen			
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand			aktuelle Nutzung			
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			X	Flächengröße / Länge		
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			X	Umgebung relativ störungsarm		
X	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops			X	landschaftsprägender Charakter		
	typische Zonierung von Biotoptypen			X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion		
X	Struktur- und Habitatreichtum						
Gefährdung							
Y	S	I					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>
Empfehlung							
Z	M	B					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 3 4 2 - 4 0 0 5

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

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

<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

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

<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 checked="" 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

Nutzungsart

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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calamagrostis epigejos

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Phleum phleoides Trifolium arvense Thymus pulegioides Tanacetum vulgare
 Poa compressa Daucus carota Centaurea jacea Artemisia vulgaris
 Artemisia campestris Arrhenatherum elatius Achillea millefolium

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Hieracium pilosella Asparagus officinalis Centaurea stoebe Trifolium alpestre
 Trifolium pratense Alyssum alyssoides Trifolium campestre Silene vulgaris
 Senecio jacobaea Sedum acre Rumex acetosella Plantago lanceolata
 Melilotus alba Medicago sativa Medicago lupulina Knautia arvensis
Hypericum maculatum **Helichrysum arenarium** Galium verum Festuca ovina agg.
 Festuca rubra Echium vulgare Dactylis glomerata Cirsium arvense
Carlina vulgaris Astragalus glycyphyllos Arenaria serpyllifolia Aegopodium podagraria
 Agrimonia eupatoria Rosa canina Prunus spinosa Crataegus monogyna
 Carpinus betulus Cladonia spec.

Angaben zur Fauna
Trockenrasentypische Insekten.

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 11.09.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Planiver-G.Mohr	Foto: 2 Folgeseiten: 0