

Biotopname Magerrasen Halbinsel Zicker								TK10 0 3 0 9 - 1 2 1 - 4 0 0 4				Biotop-Nr. 4 0 0 4							
Standort / Geologie Stauch-Endmoräne				X X X X X X X X X				Anschluß in TK 0 3 0 9 - 1 2 3 0 3 0 9 - 1 2 2											
Naturraum Nord- und ostrügenschlesisches Hügel- und Boddenland 1 2 2								Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 6 1 - 0 9 7 9 1 6 1 - 1 0 3 0				Bild-Nr. Größe in ha 2 4 4 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m 1 8 6 9							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen				Gemeinde / Stadt Gager				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 09554				NLP		FND		NP		FiB									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				NSG 1		LSG 1		BR 1		FFH-Geb. 1									
				ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat									
Hauptcod.				Nebencode								Überlagerungscode							
Code T M S				T M D		B L T		A B M		T P S		B L M		R H K		T H B		R H U	
% 4 0				2 7		1 0		9		5		4		3		1		1	
Vegetationseinheiten kleiner 1%: BLY (Kartoffelrosengebüsch)																			
Habitate + Strukturen				C Z V		C Z W		D H A		D H B		D H M							
Beschreibung / Besonderheiten Rotstraußgras-Magerrasen; Flaumhafer-Magerrasen; Steppenlieschgras-Magerrasen; Glatthafer-Magerrasen; Schlingenschmielen-Magerrasen; Knaulgras-Rotstraußgrasflur; Honiggras-Glatthafer-Magerrasen; Kratzbeer-Flaumhafer-Magerrasen; Schlehen-Trockengebüsch; Sanddorngebüsch; Rotstraußgras-Honiggras-Brachflur; Glatthafer-Knaulgras-Brachflur; Frühlingsspark-Silbergrasflur; Sandseggenflur; Schlehengebüsch; Schlehen-Weißdorngebüsch, Landreitgrasflur; Traubenskabiosen-Zittergras-Magerrasen; Brennessel-Staudenflur Komplex verschiedener Magerrasentypen mit eingestreuten Pionierfluren und Gebüsch. Unterschiedliche Ausbildungen auf Grund verschiedener Substrate, Intensität der Beackerung in der Vergangenheit, Zeitpunkt der Auffassung und Lage. Am artenreichsten sind die Steppenlieschgras- u. Flaumhafer-Magerrasen. Sie kommen vor allem im Westen und Norden des Biotops vor. Kennzeichnend sind neben den namengebenden Arten Rotschwengel, Dost, Kleine Pimpinelle, Skabiosenflockenblume, Kriechende Hauhechel, Steifhaariger Löwenzahn, Berghaarstrang, Kleine Wiesenraute, Sichelzuzerne, Doldenhabichtskraut und Gemeine Grasnelke. Im Steppenlieschgras-Magerrasen fällt oft Schwalbenwurz physiognomisch auf, das von den Weidetieren (Schafe) nicht gefressen wird. Der Flaumhafer-Magerrasen ist zusätzlich durch Arten basiphiler Magerrasen wie Golddistel, Wiesenprimel und Taubenskabiose gekennzeichnet. Sehr selten sind basiphile Halbtrockenrasen mit Zittergras, blaugrüner Segge, Taubenskabiose und Wundklee eingestreut. Die genannten Magerrasentypen enthalten neben den bereits aufgeführten gefährdeten Arten eine ganze Reihe weiterer Arten der Roten Liste M-V. Während die Steppenlieschgras-Magerrasen sehr steile, süd- und westexponierte Hänge und Kuppen besiedeln, kommt der Flaumhafer-Magerrasen auf nord- und südexponierten Hängen vor. Artenärmere Glatthafer-Magerrasen besiedeln frischere Standorte an Unterhängen im Norden des Biotops. ...																			
Wertbestimmende Kriterien																			
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)								vielfältige Standortverhältnisse											
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten								historische Nutzungsformen											
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand								aktuelle Nutzung											
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft								<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge											
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops								Umgebung relativ störungsarm											
<input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops								landschaftsprägender Charakter											
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen								Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion											
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																			
Gefährdung																			
														keine Gefährdung		<input checked="" type="checkbox"/>			
Empfehlung																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 9 - 1 2 1 - 4 0 0 4

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input checked="" 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 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 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"/>	Sohlentäl

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant

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

Agrostis capillaris
Holcus lanatus

Anthoxanthum odoratum
Origanum vulgare

Arrhenatherum elatius
Phleum phleoides

Festuca rubra
Vincetoxicum hirundinaria

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Prunus spinosa
Cynosurus cristatus
Hieracium umbellatum
Pimpinella saxifraga

Avenula pubescens
Dactylis glomerata
Hypericum perforatum
Plantago lanceolata

Calamagrostis epigejos
Galium mollugo
Lotus corniculatus
Trifolium arvense

Centaurea scabiosa
Helichrysum arenarium
Ononis repens

Pflanzenarten vereinzelt

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

Betula pendula
Pinus sylvestris
Acinus arvensis
Allium vineale
Astragalus glycyphyllos
Bromus hordeaceus
Carex hirta
Cerastium semidecandrum
Daucus carota

Crataegus monogyna
Pyrus pyrastrer
Agrimonia eupatoria
Anthyllis vulneraria vulneraria
Avenella flexuosa
Campanula rotundifolia
Carlina vulgaris
Chondrilla juncea
Elytrigia repens

Euonymus europaeus
Rhamnus cathartica
Aira caryophyllea
Armeria maritima elongata
Berteroa incana
Carex arenaria
Centaurea jacea
Cirsium arvense
Equisetum arvense

Fraxinus excelsior
Achillea millefolium
Allium oleraceum
Artemisia campestris
Briza media
Carex flacca
Centaureum erythraea
Danthonia decumbens
Erodium cicutarium

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen PEPL Ostrügensche Boddenlandschaft

Datum erste Begehung: 20.07.2001

Datum letzte Begehung: 27.07.2001

Bearbeiter/in: Pulkenat-Strunck

Foto: 7

Folgeseiten: 2

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 9 - 1 2 1 - 4 0 0 4

Fortsetzung Beschreibung

Artenarme Rotstraußgrasfluren kommen bevorzugt in Plateaulagen, auf früher ackerbaulich intensiv genutzten Flächen vor. Neben Rotstraußgras ist Ruchgras und Wolliges Honiggras oft stark vertreten. außerdem kommen Gemeine Grasnelke, Kleines Habichtskraut, Wiesenlabkraut, Rotschwingel und Gemeines Ferkelkraut regelmäßig vor.

Schlängelschmielen-Magerrasen sind nur kleinflächig ausgebildet. Man findet sie an nordexponierten Hängen. Neben Schlängelschmielen sind Weiches Honiggras, Gemeine Goldrute und Berghaarstrang stetig vertreten. Auffällig ist der Moosreichtum.

Vor allem im Osten des Biotops, wo Beckensande anstehen, kommen in den Magerrasen Sand-Pionierfluren vor, die von Silbergras, selten von Sandsegge geprägt sind.

Fließende Übergänge bestehen zwischen ruderalisierten Magerrasen und nicht geschützten Ackerbrachen mit Magerheitszeigern. Vor allem im zentralen Teil der Zicker Berge finden sich großflächig ausgesprochen artenarme Rotstraußgrasfluren, die aus erst seit einigen Jahren aufgelassenen Ackerbrachen hervorgegangen sind.

Besonders an Unterhängen, in Tälern und Runsen treten ruderalisierte Magerrasen auf. Als Ruderalisierungszeiger finden sich Landreitgras, Quecke, Kratzbeere und Rispen-Sauerampfer. In den jüngeren Magerrasen und an deren Rändern findet man immer wieder Brache-Entwicklungsstadien, die noch nicht den Magerrasen zugerechnet werden können. Hier dominieren meistens Knautgras und Honiggras. Auf nährstoffärmeren Kuppen findet man jedoch sehr kleinflächig artenreichere Magerrasen. stellenweise sind auch Ruderalfluren mit Landreitgras oder Brennessel, besonders an Gehölzrändern und in kleinen, alten Abgrabungen südl. Gager ausgebildet.

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

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Festuca ovina agg.	Festuca trachyphylla	<u>Filago minima</u>	<u>Fragaria viridis</u>
Galium verum	Hieracium pilosella	Holcus mollis	<u>Hypericum maculatum</u>
Jasione montana	Knautia arvensis	<u>Linum catharticum</u>	Lolium perenne
<u>Luzula campestris</u>	Medicago lupulina	<u>Melampyrum arvense</u>	Melampyrum nemorosum
Poa compressa	Poa pratensis	Potentilla argentea	<u>Primula veris veris</u>
Rumex acetosa	Rumex thyrsoiflorus	Sedum acre	Senecio jacobaea
Silene vulgaris	Spergula morisonii	Stellaria graminea	Taraxacum officinale
Teesdalia nudicaulis	Torilis japonica	Trifolium campestre	Urtica dioica
Vicia cracca	<u>Vicia lathyroides</u>	<u>Viola hirta</u>	<u>Carex spicata</u>
<u>Leontodon hispidus hispidus</u>	Medicago falcata	<u>Orobanche caryophyllacea</u>	Peucedanum oreoselinum
<u>Polygala vulgaris</u>	<u>Leucanthemum vulgare</u>	Libanotis pyrenaica	<u>Euphrasia stricta</u>
<u>Rhinanthus serotinus</u>	<u>Scabiosa columbaria</u>	<u>Thalictrum minus</u>	<u>Veronica teucrium</u>

Zusatzbogen (Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 9

1 2 1

4 0 0 4

Fortsetzung Beschreibung

Stellenweise sind Einzelbüsche und junge Bäume in die Magerrasen eingestreut (Hundsrose, Weißdorn, Esche, Eiche, Kiefer, Birke). Schlehen- und Schlehen-Weißdornbüsche, die sich vielerorts in den Magerrasen entwickelt haben, zeigen Sukzessionen an. Oft geht die Gebüchssukzession von älteren, geschlossenen Gebüchsstadien aus, um die herum sich im Magerrasen lichte Trockengebüsche aus Schlehdorn entwickeln. Sehr selten kommen nicht geschützte Kartoffelrosengebüsche vor, die ebenfalls Ausbreitungstendenzen aufweisen. An der Kliffkante südlich des Zickerschen Hövt wächst ein Sanddorn-Trockengebüsch.