

<b>Biotopname</b> Trockenrasen auf dem Knirkberg, 400 m südöstl. von Schönlage		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																						<b>TK10</b> 0 5 0 8 - 3 2 2 - 4 0 3 1		<b>Biotop-Nr.</b>																									
<b>Standort / Geologie</b> Geschiebemergel u. pleistozäner Sand d. hüg. Grundmoräne		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																						<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											
<b>Naturraum</b> Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0		<b>Gemeinde / Stadt</b> Groß Nemerow		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 7 9 - 0 6 1 4		<b>Bild-Nr.</b>																																																													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Mecklenburg-Strelitz				<b>Größe in ha</b> 0		<b>Länge in m</b>		<b>min. Breite in m</b>																																																											
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 04782				<b>max. Breite in m</b>																																																															
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/>																																																																	
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																																																											
Code T H D		B L T		T M D																																																															
%		4 5		4 0		1 5																																																													
<b>Vegetationseinheiten</b> Steppenlieschgras - Rauhblasschwengel - Trockenrasen, Schlehen - Trockengebüsch, Rauhblasschwengel - Glatthaferflur																																																																			
<b>Habitats + Strukturen</b>		D H M		D H A																																																															
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Kleine kuppige Erhebung in einem Brachacker, die von der Bewirtschaftung ausgespart wird. Es herrschen lehmige und sandige Standorte vor, die zur Hälfte dicht verbuscht sind. Die nordwestexponierte Hälfte ist mit einem Mosaik aus Trockenrasen und lichthem Schlehen - Trockengebüsch bestanden. Auf den Freiflächen herrschen Glatthafer und Rauhblasschwengel vor. Sie sind mit Kleiner Wiesenraute, Berghaarstrang, Knack - Erdbeere und Rispenflockenblume vergesellschaftet. Kleinflächig tritt Glatthafer als Ruderalisierungszeiger in Erscheinung. Hier herrschen Rauhblasschwengel und Steppenlieschgras vor. Kartäusernelke ist auf dieser Fläche häufiger vertreten. Vereinzelt kommt Rötliches Fingerkraut vor. Im Biotop befinden sich mehrere größere, halbeingewachsene Lesesteine und ein Haufen frisch gesammelter Lesesteine.																																																																			
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																																			
<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 type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft								Flächengröße / Länge																																																											
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops								Umgebung relativ störungsarm																																																											
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops								landschaftsprägender Charakter																																																											
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen								Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																											
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																																			
<b>Gefährdung</b>																																																																			
Y S Z Y S I Y S E								keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																											
<b>Empfehlung</b>																																																																			
Z S R																																																																			

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 2 2 - 4 0 3 1

**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 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 type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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"/>	Sohllental

**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 checked="" type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input 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 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 )  
Festuca trachyphylla

Pflanzenarten ±zahlreich  
Prunus spinosa

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Fragaria viridis Phleum phleoides

Pflanzenarten vereinzelt  
Rosa canina  
Brachypodium pinnatum  
Dactylis glomerata  
Medicago lupulina  
Trifolium arvense  
Falcaria vulgaris

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Allium oleraceum  
Bromus hordeaceus  
Dianthus carthusianorum  
Medicago sativa  
Trifolium campestre  
Centaurea stoebe  
Anthemis tinctoria  
Centaurea scabiosa  
Festuca rubra  
Sedum acre  
Vicia hirsuta  
Medicago falcata

**Armeria maritima elongata**  
Chondrilla juncea  
Galium mollugo  
Silene pratensis  
Peucedanum oreoselinum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.07.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz

Foto: 1

Folgeseiten: 0