Biotopname Göhrener Tannen, altes Zielgebiet im SW		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>													X	X													TK10 0 5 0 4 - 2 4 1 - 4 0 0 3		Biotop-Nr.	
	X	X																														
Standort / Geologie Störstandorte auf Sandersand				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet 5 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. 3 4 - 0 2 0 4		Bild-Nr.																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt Schwerin, Landeshauptstadt		Größe in ha 1 6		1 0 4 8																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01066				min. Breite in m																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Breite in m																												
		NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐		NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐		ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																										
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																										
Code		T Z T		B L T		B L S		W L T		R H K		T M S		W V T		T M D																
%		4 9		2 1		9		7		5		5		3		1																
Vegetationseinheiten Ginster-Sandheide, Besenginster-Trockengebüsch, Besenginstergebüsch, Drahtschmiele-Bestände, Sandreitgras-Kriechrasen, Schafschwengelrasen, Rotstraußgrasflur, Birken-Vorwald, ruderalisierte Rotstraußgrasflur																																
Habitate + Strukturen		D G O		D H M		D G H		D G S		D G M		C Z V																				
Beschreibung / Besonderheiten weitere Vegetationseinheiten unter 1%: TZB Borstgrasrasen Das alte Zielgebiet liegt im Südwesten des ehemaligen Standortübungsplatzes Göhrener Tannen. Das Gebiet ist von zahlreichen in unterschiedlichen Winkeln, zumeist aber NNW-SSO verlaufenden, beidseitig von niedrigen Wällen begleiteten Rinnen durchzogen, in denen früher auf Schienen fahrbare Ziele hin und her gezogen wurden. Zwischen den von Ginstergebüsch oder von z. T. ruderalisierten Trockenrasen eingenommenen Rinnen haben sich vor allem Besenginstergebüsch und Birken-Vorwälder aber auch Sandheiden, Borstgrasrasen und Besenginster-Trockengebüsch neben Drahtschmiele-Beständen oder ruderalen Staudenfluren angesiedelt. Der Anteil seltener und geschützter Pflanzenarten ist hier geringer als in den beiden großflächigen Heidekomplexen (0504241B4001, 0504241B4002). Auch der Anteil großflächiger Heidebestände in der Optimalphase ist aufgrund der engräumigen Zerschneidung durch die Rinnen gering. Vielfach wurden nur schmale Heidestreifen oder Trockengebüschreste in das Biotop einbezogen, das dadurch eine sehr stark zerfranzte Form hat. Die Sukzession schreitet in diesem Bereich wesentlich stärker voran als in den großen Heidekomplexen, so dass in absehbarer Zeit von einer vollständigen Verbuschung auszugehen ist.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
☐ Artenreichtum (Flora)																		vielfältige Standortverhältnisse														
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten																		historische Nutzungsformen														
☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																		aktuelle Nutzung														
☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																		Flächengröße / Länge														
☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																		☒ Umgebung relativ störungsarm														
☒ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																		landschaftsprägender Charakter														
☐ typische Zonierung von Biotoptypen																		☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion														
☒ Struktur- und Habitatreichtum																																
Gefährdung Verbuschung, potentiell durch Bebauung/Aufforstung																																
Y V C																		keine Gefährdung ☐														
Empfehlung Differenziertes Entwicklungskonzept erforderlich.																																
Z M K		Z M B		Z M S																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

☐	☐	Torf, wenig gestört
☐	☐	Torf, degradiert
☐	☐	Antorf
☐	☒	Sand
☐	☐	Kies / Steine
☐	☐	Lehm
☐	☐	Ton
☐	☐	Halbkalk / Kalk
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm
☐	☐	
☐	☒	gestörter Boden

Trophie
k g

☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☒	mesotroph
☒	☐	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

☐	☒	trocken
☒	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☐	feucht
☐	☐	sehr feucht
☐	☐	naß
☐	☐	offenes Wasser
☐	☐	
☐	☐	quellig

Relief
k g

☐	☐	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☐	Senke / Streckensenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohllental

Exposition
k g

☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

☐	☐	intensiv
☐	☐	extensiv
☐	☒	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

Nutzungsart
k g

☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

k g

☐	☐	Fischerei
☐	☐	Angeln
☐	☐	Erholung
☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Verkehr
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐	sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☒	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☒	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☒	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben

k g

☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer
☐	☒	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☒	Weg
☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐	Bahnanlage
☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Calluna vulgaris

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

Festuca trachyphylla

Sarothamnus scoparius

Pflanzenarten ±zahlreich
Agrostis capillaris

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

Avenella flexuosa

Festuca ovina agg.

Polytrichum piliferum

Pflanzenarten vereinzelt

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

Achillea millefolium
Brachythecium rutabulum
Carex pilulifera
Dactylis glomerata
Hieracium pilosella
Hypericum perforatum
Nardus stricta
Rumex acetosella

Artemisia campestris
Calamagrostis epigejos
Cerastium holosteoides
Elytrigia repens
Holcus lanatus
Hypochoeris radicata
Ornithopus perpusillus
Senecio sylvaticus

Artemisia vulgaris
Campanula rotundifolia
Cladonia spec.
Galium hircynicum
Holcus mollis
Jasione montana
Plantago lanceolata
Tanacetum vulgare

Betula pendula
Carex hirta
Corynephorus canescens
Genista anglica
Hypericum perforatum
Medicago lupulina
Populus tremula
Teesdalia nudicaulis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen **Biotoptypenkartierung Göhrener Tannen, Mordhorst 2000**

Datum erste Begehung: 02.08.2000

Datum letzte Begehung: 25.11.2000

Bearbeiter/in: Mordhorst-Mordhorst

Foto: 1

Folgeseiten: 0