

Biotopname Trockenrasen auf einer Pferdeweide NO "Lankhorst"		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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></td><td></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>																											TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	3	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table>		4	0	2	9													
0	5	0	8																																																					
3	3	1																																																						
4	0	2	9																																																					
Standort / Geologie stark wellige Sandererhebung am Niedermoorrand, kiesig		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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></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														Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>														<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>													
	X																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> , <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>								2	4	0	5	1																																								
				2																																																				
4	0	5	1																																																					
Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																																				
		Feldblock-ID																																																						
		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		geschützt nach FFH-Richtlinie ☐		FFH-LRT <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								D	E																																											
D	E																																																							
		aktueller Erhaltungszustand		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>A</td><td></td><td>B</td><td></td><td>C</td></tr> </table>					A		B		C																																											
	A		B		C																																																			
		Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																
		Code		T M S		T M D		T P S		X A S		O V U																																												
		%		5 4		3 0		1 0		5		1																																												
Vegetationseinheiten																																																								
Sandstrohlblumen-Rotstraußgras-Rasen, Habichtskraut-Flur, Reiherschnabel-Trespen-Flur, Silbergras-Flur.																																																								
Habitate + Strukturen																																																								
<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>D</td><td>G</td><td>V</td> <td>D</td><td>G</td><td>O</td> <td>D</td><td>G</td><td>F</td> <td>C</td><td>O</td><td>V</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				D	G	V	D	G	O	D	G	F	C	O	V																									
D	G	V	D	G	O	D	G	F	C	O	V																																													
Beschreibung / Besonderheiten																																																								
Der beweidete Sandmagerrasenkomplex befindet sich unmittelbar NO des Gehöfts Lankhorst, etwa 1 km W Wiesenthal und nimmt große Teile einer sandigen trockenen Erhebung ein, die im W, S und O von Niedermoor umgeben ist. Er umfasst mehrere Weideschläge und ist von Nadelwald, Mischwald, dem Gehöft, Grünland, Acker, einem Gehölz und einem Weg umgeben. Der stark wellige Sanderstandort ist trocken und geprägt von kiesreichem Sandboden. Die Fläche ist mit Pferden beweidet und sehr kurzrasig. Es sind schütterere Sandmagerrasen aus Rotstraußgras und zahlreich Sand-Strohlblume ausgebildet, die u.a. auch die Arten Sand-Segge, Frühe Haferschmiele, Kleiner Sauerampfer, Mausohr-Habichtskraut und Fünfmänniges Hornkraut enthalten. Als Ruderalisierungszeiger treten z.B. Dach-Trespe, Weiche Trespe, Reiherschnabel, Kanadisches Berufkraut und Geruchlose Kamille auf. Auf sandigen Flächen sind Silbergras-Fluren mit Bauernsenf und Frühlings-Spergel zu finden und offene Bodenbereiche. Auf der Kuppe sind lückige Gehölzreihen erhalten, kleinflächig befindet sich Schutt auf der Fläche. Im unteren Bereich bestehen Übergänge zur Frischweide. Der Weg verläuft von NO aus quer durch die Fläche. Zum Erhalt ist die Nutzung in extensiver Form fortzuführen.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☒ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum										vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen ☒ aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																														
Gefährdung																																																								
Y A W <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				keine Gefährdung ☐																																				
Empfehlung																																																								
Z M B <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				Z S A <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	8	-	3	3	1	-	4	0	2	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Substrat

k g

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

Trophie

k g

		dystroph
	g	oligotroph
		mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

	g	trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
		sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k g

		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
	g	Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlental

Exposition

k g

		N
		NO
	k	O
	g	SO
	k	S
	k	SW
	k	W
		NW

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

k g

		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k g

		Acker
		Wiese
	g	Weide
		forstliche Nutzung

k g

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

Umgebung

k g

k		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
	g	Grünland, extensiv
k		Laub- / Mischwald
k		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
k		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer

k g

		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
	k	Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme
	k	Deich/Damm
		Sonstige:
		Gehöft

Pflanzenarten dominant
Agrostis capillaris

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

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Hieracium pilosella
Helichrysum arenarium*Corynephorus canescens*
*Rumex acetosella**Cerastium semidecandrum**Erodium cicutarium*

Pflanzenarten vereinzelt

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

Pinus sylvestris
Scleranthus perennis
Betula pendula
Sambucus nigra
Carex arenaria
*Tripleurospermum perforatum**Polytrichum piliferum*
Teesdalia nudicaulis
Hypochaeris radicata
Aira praecox
Oenothera biennis
*Ceratodon purpureus**Artemisia campestris*
Brachythecium albicans
Spergula morisonii
Bromus hordeaceus
Poa pratensis
*Conyza canadensis**Hypericum perforatum*
Cladonia spec.
Crataegus monogyna
Bromus tectorum
Sedum acre

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.05.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöry hofstetter

Foto: 1

Folgeseiten: 0