

<b>Biotopname</b> Sand-Magerrasen im LSG Hellberge		<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></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														<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		0	3	0	7	2	4	3	4	0	0	4
	X																																								
0	3	0	7																																						
2	4	3																																							
4	0	0	4																																						
<b>Standort / Geologie</b> Sander der Franzburger Staffel		<b>Anschluß in TK</b> <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>																																							
<b>Naturraum</b> Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>4</td></tr> </table>		1	4	2	0	0	9	4	<b>Bild-Nr.</b> <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>																														
1	4	2																																							
0	0	9	4																																						
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Nordvorpommern		<b>Gemeinde / Stadt</b> Franzburg, Stadt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					0																																
			0																																						
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 08648		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG 1 BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																							
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																									
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>																																							
Code T M S																																									
% 1 0 0																																									
<b>Vegetationseinheiten</b> Sand-Magerrasen																																									
<b>Habitats + Strukturen</b>		D H B																																							
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Sand-Magerrasen auf der oberen Lage eines Sanders südlich von Franzburg im LSG Hellberge. Die Vegetation des Sand-Magerrasens wird durch Arten wie Kleines Habichtskraut und Gemeines Ferkelkraut bestimmt. Inselweise treten andere Arten hinzu wie: Sand-Grasnelke, Heide-Nelke und Acker-Filzkraut. Der Standort ist wellig mit Mulden. Angrenzende Biotope sind ein ausgedehntes Ginstergestrüpp im Westen und eine aufgelassene Ackerfläche im Osten. Im Biotop kommen folgende Pflanzenarten der Roten Liste Mecklenburg-Vorpommern vor: RL2- Acker-Filzkraut; RL3- Sand-Grasnelke, Heide-Nelke.																																									
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																									
<input checked="" type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)	<input type="checkbox"/>	vielfältige Standortverhältnisse	<input type="checkbox"/>																																					
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	<input type="checkbox"/>	historische Nutzungsformen	<input type="checkbox"/>																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	<input type="checkbox"/>	aktuelle Nutzung	<input type="checkbox"/>																																					
<input type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge	<input type="checkbox"/>																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input checked="" type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm	<input type="checkbox"/>																																					
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	<input checked="" type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter	<input type="checkbox"/>																																					
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen	<input type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	<input type="checkbox"/>																																					
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																					
<b>Gefährdung</b>																																									
					keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																				
<b>Empfehlung</b>																																									
Z	M	B																																							

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

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 7 - 2 4 3 - 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 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	trocken
<input checked="" 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 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 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"/>	Sohlental

**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 checked="" type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input 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

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**

<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 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 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 )  
*Hieracium pilosella* *Hypochoeris radicata*

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Apera spica-venti* *Conyza canadensis* *Medicago lupulina* *Rumex acetosella*

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Agrostis capillaris* *Anagallis arvensis* *Anchusa arvensis* ***Armeria maritima elongata***  
*Carduus nutans* *Dactylis glomerata* *Dianthus deltooides* *Erodium cicutarium*  
*Filago arvensis* *Galium mollugo* *Holcus lanatus* *Hypericum perforatum*  
*Plantago lanceolata* *Potentilla argentea* *Rumex thyrsoiflorus* *Sarothamnus scoparius*  
*Senecio jacobaea* *Thymus serpyllum* *Trifolium arvense* *Vicia villosa*  
*Viola tricolor*

Angaben zur Fauna  
keine

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 17.07.1996
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Gentner	Foto: 1 Folgeseiten: 0