

Biotopname Silbergras-Flur im LSG Hellberge südlich von Franzburg		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; margin: auto;"> <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="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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="display: inline-table;"> <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>		0	3	0	7	2	4	3	4	0	0	8	4	0	0	8																																																																																																
0	3	0	7																																																																																																																																										
2	4	3																																																																																																																																											
4	0	0	8																																																																																																																																										
4	0	0	8																																																																																																																																										
Standort /Geologie Sander der Franzburger Staffel		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; margin: auto;"> <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>																											Film-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>4</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>4</td></tr> </table> Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <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> Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> 0 Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> , <table border="1" style="display: inline-table;"> <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> min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> , <table border="1" style="display: inline-table;"> <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> max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> , <table border="1" style="display: inline-table;"> <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>		1	4	2	0	0	9	4	0	0	9	4																																																																																																				
1	4	2																																																																																																																																											
0	0	9	4																																																																																																																																										
0	0	9	4																																																																																																																																										
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; margin-top: 5px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		2	0	0	Gemeinde / Stadt Franzburg, Stadt		Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08647																																																																																																																																						
2	0	0																																																																																																																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☒ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																																																																																											
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Code</td> <td>T</td><td>P</td><td>S</td> <td>T</td><td>M</td><td>S</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>9</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	T	P	S	T	M	S														%		9	0		1	0														<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																																			
Code	T	P	S	T	M	S																																																																																																																																							
%		9	0		1	0																																																																																																																																							
Vegetationseinheiten Silbergras-Flur, Borstgrasstauden, Rotstraußgras-Flur																																																																																																																																													
Habitate + Strukturen D H M <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>																																																																																																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Silbergras-Flur mit mosaikartig verknüpften Flächen von Borstgras-Stauden und Rot-Straußgras-Flur auf einer trockenen welligen Sanderfläche im LSG Hellberge. Das Gebiet erstreckt sich entlang von wenig genutzten wilden Wanderwegen durch diesen Teil des LSG. So ist in den Trittspfaden eine Pioniervegetation u.a. aus Silbergras und Triften-Knäuel entstanden. Der Biotoprand wird mehr von der Rot-Straußgrasflur überlagert. Das Rot-Straußgras tritt fast im gesamten Biotop auf. Die Umgebung wird von Sand-Magerrasen, Gehölzen, ruderalen Hochstauden und einer Frischwiese bestimmt. Im Biotop kommen folgende Pflanzenarten der Roten Liste Mecklenburg-Vorpommern vor: RL2- Borstgras; RL3- Triften-Knäuel, Gemeine Hainsimse, Gemeines Ruchgras.																																																																																																																																													
Wertbestimmende Kriterien																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>☒</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>☒</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>										☐	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	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>☒</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>										☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	historische Nutzungsformen	☐	aktuelle Nutzung	☐	Flächengröße / Länge	☐	Umgebung relativ störungsarm	☒	landschaftsprägender Charakter	☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																												
☐	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																																																																																																																																												
Gefährdung																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"></table>																																																																																																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 3 0 7 - 2 4 3 - 4 0 0 8																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
Torf, wenig gestört				dystroph				g trocken				eben				N							
Torf, degradiert				g oligotroph				mäßig trocken				k wellig				g NO							
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
g Sand				eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				g Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
								quellig				Senke / Strecksenke											
gestörter Boden												Kerbtal											
												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						k g											
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						k Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						k Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
k g												k Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Acker						Verkehr						Röhricht / Feuchtbrache						Silo / Stallanlage					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						g Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
Weide						sonstige Nutzung:						Graben						Spülfeld / Halde					
forstliche Nutzung																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis capillaris <u>Anthoxanthum odoratum</u>																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Avenella flexuosa Corynephorus canescens Festuca rubra																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Achillea millefolium Calluna vulgaris Campanula rotundifolia Erodium cicutarium Festuca ovina agg. Galium mollugo Hieracium pilosella Hypericum perforatum Hypochoeris radicata Jasione montana Knautia arvensis <u>Luzula campestris</u> <u>Nardus stricta</u> Polytrichum piliferum Potentilla argentea Rumex acetosella Sarrothamnus scoparius <u>Scleranthus polycarpus</u> Spargula arvensis Thymus serpyllum																							
Angaben zur Fauna keine																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 17.07.1996											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Gentner												Foto: 2				Folgeseiten: 0							