

Biotopname Spuklochkoppel		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</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>										X	X																											TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>3</td><td>2</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td> </tr> </table>		0	5	0	7	-	3	2	4	-	4	0	1	9	Biotop-Nr.	
		X	X																																																					
0	5	0	7	-	3	2	4	-	4	0	1	9																																												
Standort / Geologie Seeterrasse der Müritz mit Seesanden				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><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></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																														
				-																																																				
				-																																																				
				-																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt MÜR		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>7</td><td>1</td><td>4</td><td>8</td></tr> </table>					1	4	7	1	4	8																																								
			1	4																																																				
7	1	4	8																																																					
Gemeinde / Stadt Waren (Müritz), Stadt (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung																																																				
		Feldblock-ID		GIS-Code		See-Nr.:																																																		
		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Nr. aus BVZ																																																				
				Bearbeiter																																																				
Schutzmerkmale				Erstaufnahme §20																																																				
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				Erstaufnahme FFH-LRT																																																				
geschützt nach FFH-Richtlinie ☒				FFH-LRT		<table border="1"> <tr><td>5</td><td>1</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		5	1	3	0	FFH-Gebiet <table border="1"><tr><td>D</td><td>E</td></tr></table> <table border="1"><tr><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>		D	E	2	5	4	3	3	0	1																																		
5	1	3	0																																																					
D	E																																																							
2	5	4	3																																																					
3	0	1																																																						
		aktueller Erhaltungszustand		☒ A		☐ B		☐ C																																																
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																
Code T W W																																																								
% 1 0 0																																																								
Vegetationseinheiten Sand-Wacholderheide, Pfeifengras-Wacholderheide (als Pfeifengraswiese mit Wacholderausprägung)																																																								
Habitate + Strukturen																																																								
<table border="1"> <tr> <td>C</td><td>O</td><td>W</td><td>D</td><td>G</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										C	O	W	D	G	V																																									
C	O	W	D	G	V																																																			
Beschreibung / Besonderheiten Arten- und strukturreiche Wacholderheide auf der Spuklochkoppel am Ostufer der Müritz. Die Flächen werden durch den Landschaftspflegehof Müritzhof mit Gotlandschafen, Fjellrindern und Shetlandponies beweidet. Das Substrat besteht aus trockenen bis wechselfeuchten humosen Sanden, sowie Antorfen, die kleinflächig auch kalkreich sind. Dadurch treten sowohl Arten der Kalktrockenrasen (Golddistel, Thymian, Zittergras) als auch Arten der Pfeifenwiesen (Teufelsabbiss, Natternzunge) in einem kleinräumig wechselnden Mosaik auf. Im nördlichen Bereich treten zwischen den Wacholdergebüschern größere Offenflächen auf, während der südliche Bereich von einer höheren Wacholderbedeckung geprägt ist. Bemerkenswert ist das Auftreten des Baltischen Enzians, als einzigem Vorkommen in M-V.																																																								
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																																																								
keine Gefährdung ☒																																																								
Empfehlung																																																								
<table border="1"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>P</td><td>Z</td><td>M</td><td>B</td><td>Z</td><td>S</td><td>N</td><td></td> </tr> </table>										Z	M	P	Z	M	B	Z	S	N																																						
Z	M	P	Z	M	B	Z	S	N																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.																																																																																																																																
				0507 -324 -4019																																																																																																																																				
Substrat kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Torf, wenig gestört</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Torf, degradiert</td></tr> <tr><td>☒</td><td>☐</td><td>Antorf</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>Sand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Kies / Steine</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Lehm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ton</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Schlamm/Faulschlamm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>gestörter Boden</td></tr> </table>	☐	☐	Torf, wenig gestört	☐	☐	Torf, degradiert	☒	☐	Antorf	☐	☒	Sand	☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	Lehm	☐	☐	Ton	☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐	Schlamm/Faulschlamm	☐	☐	gestörter Boden	Trophie kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>dystroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>oligotroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>mesotroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>eutroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>poly- / hypertroph</td></tr> </table>	☐	☐	dystroph	☐	☐	oligotroph	☐	☒	mesotroph	☐	☐	eutroph	☐	☐	poly- / hypertroph	Wasserstufe kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>trocken</td></tr> <tr><td>☒</td><td>☐</td><td>mäßig trocken</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>wechselfeucht</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>frisch</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>feucht</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>sehr feucht</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>naß</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>offenes Wasser</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>quellig</td></tr> </table>	☐	☐	trocken	☒	☐	mäßig trocken	☐	☒	wechselfeucht	☐	☒	frisch	☐	☐	feucht	☐	☐	sehr feucht	☐	☐	naß	☐	☐	offenes Wasser	☐	☐	quellig	Relief kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>eben</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>wellig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>kuppig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>dünig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Berg / Rücken</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Riedel</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Flachhang <= 9°</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Steilhang > 9°</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Nische</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Senke / Strecksenke</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Kerbtal</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Sohlental</td></tr> </table>	☐	☒	eben	☐	☐	wellig	☐	☐	kuppig	☐	☐	dünig	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	Riedel	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	Nische	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	Sohlental	Exposition kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>N</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>NO</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>O</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>SO</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>S</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>SW</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>W</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>NW</td></tr> </table>	☐	☐	N	☐	☐	NO	☐	☐	O	☐	☐	SO	☐	☐	S	☐	☐	SW	☐	☐	W	☐	☐	NW
☐	☐	Torf, wenig gestört																																																																																																																																						
☐	☐	Torf, degradiert																																																																																																																																						
☒	☐	Antorf																																																																																																																																						
☐	☒	Sand																																																																																																																																						
☐	☐	Kies / Steine																																																																																																																																						
☐	☐	Lehm																																																																																																																																						
☐	☐	Ton																																																																																																																																						
☐	☐	Halbkalk / Kalk																																																																																																																																						
☐	☐	Schlamm/Faulschlamm																																																																																																																																						
☐	☐	gestörter Boden																																																																																																																																						
☐	☐	dystroph																																																																																																																																						
☐	☐	oligotroph																																																																																																																																						
☐	☒	mesotroph																																																																																																																																						
☐	☐	eutroph																																																																																																																																						
☐	☐	poly- / hypertroph																																																																																																																																						
☐	☐	trocken																																																																																																																																						
☒	☐	mäßig trocken																																																																																																																																						
☐	☒	wechselfeucht																																																																																																																																						
☐	☒	frisch																																																																																																																																						
☐	☐	feucht																																																																																																																																						
☐	☐	sehr feucht																																																																																																																																						
☐	☐	naß																																																																																																																																						
☐	☐	offenes Wasser																																																																																																																																						
☐	☐	quellig																																																																																																																																						
☐	☒	eben																																																																																																																																						
☐	☐	wellig																																																																																																																																						
☐	☐	kuppig																																																																																																																																						
☐	☐	dünig																																																																																																																																						
☐	☐	Berg / Rücken																																																																																																																																						
☐	☐	Riedel																																																																																																																																						
☐	☐	Flachhang <= 9°																																																																																																																																						
☐	☐	Steilhang > 9°																																																																																																																																						
☐	☐	Nische																																																																																																																																						
☐	☐	Senke / Strecksenke																																																																																																																																						
☐	☐	Kerbtal																																																																																																																																						
☐	☐	Sohlental																																																																																																																																						
☐	☐	N																																																																																																																																						
☐	☐	NO																																																																																																																																						
☐	☐	O																																																																																																																																						
☐	☐	SO																																																																																																																																						
☐	☐	S																																																																																																																																						
☐	☐	SW																																																																																																																																						
☐	☐	W																																																																																																																																						
☐	☐	NW																																																																																																																																						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																																																																																																																																								
Nutzungsintensität kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>intensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>extensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>aufgelassen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>keine Nutzung</td></tr> </table>	☐	☐	intensiv	☐	☒	extensiv	☐	☐	aufgelassen	☐	☐	keine Nutzung	kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Fischerei</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Angeln</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Erholung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Kleingartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Erwerbsgartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ferienhäuser</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Bodenentnahme</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Verkehr</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ver- / Entsorgungsanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>sonstige Nutzung:</td></tr> </table>	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Angeln	☐	☐	Erholung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	sonstige Nutzung:	Umgebung kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Acker / Gartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ackerbrache</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Grünland. intensiv</td></tr> <tr><td>☒</td><td>☐</td><td>Grünland, extensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Laub- / Mischwald</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Nadelwald</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Feuchtwald / -gebüsch</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Gehölz</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>Röhricht / Feuchtbrache</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Hochstauden / Ruderalflur</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Graben</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Fließgewässer</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Stillgewässer</td></tr> </table>	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Grünland. intensiv	☒	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gehölz	☐	☒	Röhricht / Feuchtbrache	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Graben	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐	Stillgewässer	kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Trockenbiotop</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Grünanlage / Kleingarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Weg</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Straße, Parkplatz</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Bahnanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Gewerbe / Industrie</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Silo / Stallanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Gebäude / Siedlung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Spülfeld / Halde</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Bodenentnahme</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Deich/Damm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Sonstige:</td></tr> </table>	☐	☐	Trockenbiotop	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten	☐	☐	Weg	☐	☐	Straße, Parkplatz	☐	☐	Bahnanlage	☐	☐	Gewerbe / Industrie	☐	☐	Silo / Stallanlage	☐	☐	Gebäude / Siedlung	☐	☐	Spülfeld / Halde	☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Deich/Damm	☐	☐	Sonstige:																
☐	☐	intensiv																																																																																																																																						
☐	☒	extensiv																																																																																																																																						
☐	☐	aufgelassen																																																																																																																																						
☐	☐	keine Nutzung																																																																																																																																						
☐	☐	Fischerei																																																																																																																																						
☐	☐	Angeln																																																																																																																																						
☐	☐	Erholung																																																																																																																																						
☐	☐	Kleingartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Erwerbsgartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Ferienhäuser																																																																																																																																						
☐	☐	Bodenentnahme																																																																																																																																						
☐	☐	Verkehr																																																																																																																																						
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage																																																																																																																																						
☐	☐	sonstige Nutzung:																																																																																																																																						
☐	☐	Acker / Gartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Ackerbrache																																																																																																																																						
☐	☐	Grünland. intensiv																																																																																																																																						
☒	☐	Grünland, extensiv																																																																																																																																						
☐	☐	Laub- / Mischwald																																																																																																																																						
☐	☐	Nadelwald																																																																																																																																						
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch																																																																																																																																						
☐	☐	Gehölz																																																																																																																																						
☐	☒	Röhricht / Feuchtbrache																																																																																																																																						
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur																																																																																																																																						
☐	☐	Graben																																																																																																																																						
☐	☐	Fließgewässer																																																																																																																																						
☐	☐	Stillgewässer																																																																																																																																						
☐	☐	Trockenbiotop																																																																																																																																						
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten																																																																																																																																						
☐	☐	Weg																																																																																																																																						
☐	☐	Straße, Parkplatz																																																																																																																																						
☐	☐	Bahnanlage																																																																																																																																						
☐	☐	Gewerbe / Industrie																																																																																																																																						
☐	☐	Silo / Stallanlage																																																																																																																																						
☐	☐	Gebäude / Siedlung																																																																																																																																						
☐	☐	Spülfeld / Halde																																																																																																																																						
☐	☐	Bodenentnahme																																																																																																																																						
☐	☐	Deich/Damm																																																																																																																																						
☐	☐	Sonstige:																																																																																																																																						
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts) Juniperus communis																																																																																																																																								
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)																																																																																																																																								
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)																																																																																																																																								
Ranunculus acris Hypericum perforatum Rumex acetosa Rosa canina Pimpinella saxifraga Trifolium repens <u>Carex flacca</u> Deschampsia cespitosa	Prunella vulgaris Primula veris Cirsium arvense Stellaria graminea Achillea millefolium agg. Festuca rubra agg. Plantago lanceolata Calamagrostis epigejos	Molinia caerulea Rhamnus cathartica <u>Carlina vulgaris</u> Equisetum arvense Agrostis capillaris Danthonia decumbens Hieracium pilosella <u>Viola canina</u>	<u>Carex nigra</u> <u>Ophioglossum vulgatum</u> Daucus carota Trifolium medium Luzula campestris Hypochaeris radicata Anthoxanthum odoratum Urtica dioica ...																																																																																																																																					
Angaben zur Fauna																																																																																																																																								
Verwendete Unterlagen Datum erste Begehung: 28.06.2011 Datum letzte Begehung: 08.10.2011																																																																																																																																								
Bearbeiter/in: UmweltPlan-Hahne Foto: 13 Folgeseiten: 1																																																																																																																																								

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	3	2	4	-	4	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

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

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

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

Holcus lanatus

Salix repens

Galium verum

Rhytidadelphus squarrosus

Scleropodium purum

Inula salicina**Gentianella baltica**

Dactylis glomerata

Rumex acetosella

Lotus corniculatus

Hydrocotyle vulgaris

Cirsium palustre

Betula pendula

Helictotrichon pubescens

Rubus idaeus

Potentilla reptans

Veronica officinalis

Phragmites australis

Polygala vulgaris

Juncus effusus

Inula britannica

Carex hirta

Festuca ovina agg.

Equisetum palustre

Viburnum opulus

Pinus sylvestris

Lychnis flos-cuculi