

Biotopname Sandmagerrasen am süd-westlich exponierten Waldrand des Forstes östlich von Rattey Ausbau		<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></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"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		0	5	0	9	1	4	1	4	0	1	0
0	5	0	9																																						
1	4	1																																							
4	0	1	0																																						
Standort /Geologie Trockenhang in der kuppigen Endmoräne der Brohmer Berge		<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>														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 Woldegk-Feldberger-Hügelland				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>8</td><td>6</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td></tr></table>			8	6	0	3	3	9																													
	8	6																																							
0	3	3	9																																						
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		3	2	2			Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> , <table border="1"><tr><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>7</td></tr></table>					0	5	4	6	7																									
3	2	2																																							
			0																																						
5	4	6	7																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Schönbeck		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>																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13990		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		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 <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> 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>									1																														
1																																									
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																					
Code T M S		T M D																																							
%																																									
Vegetationseinheiten Rotstraußgrasflur, Sandseggenflur, Habichtskraut-Rotstraußgrasflur																																									
Habitate + Strukturen																																									
Beschreibung / Besonderheiten Sandmagerrasen am süd-westlich exponierten Waldrand des Forstes östlich von Rattey Ausbau mit einem Mosaik aus Rotstraußgrasflur, Sandseggenflur und ruderalisierten Teilen mit einer Habichtskraut-Rotstraußgrasflur. Entlang des Waldrandes mit dem Sandmagerrasen-Fluren verläuft ein Weg, der zu Jagdansitzen führt. Zum östlich gelegenen Wald hin befindet sich eine Schlehenhecke, die nahtlos in einen Nadel-Mischwald übergeht. Das Substrat besteht aus trockenem, etwas lehmigen Sand. Westlich befindet sich eine aufgelassene Weidefläche auf Sandböden mit Hochstauden.																																									
Wertbestimmende Kriterien																																									
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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																																									
					keine Gefährdung X																																				
Empfehlung																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.																																																																																																																																
				0509 - 141 - 4010																																																																																																																																				
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> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>jagliche Nutzg.</td></tr> </table>	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Angeln	☐	☐	Erholung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☒	sonstige Nutzung:	☐	☐	jagliche Nutzg.	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> </table>	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☒	Gehölz	☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Graben	kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Fließgewässer</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Stillgewässer</td></tr> <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> </table>	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐	Stillgewässer	☐	☐	Trockenbiotop	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten	☐	☐	Weg	☐	☐	Straße, Parkplatz	☐	☐	Bahnanlage	☐	☐	Gewerbe / Industrie	☐	☐	Silo / Stallanlage	☐	☐	Gebäude / Siedlung	☐	☐	Spülfeld / Halde	☐	☐	Bodenentnahme																			
☐	☐	intensiv																																																																																																																																						
☒	☐	extensiv																																																																																																																																						
☐	☐	aufgelassen																																																																																																																																						
☐	☒	keine Nutzung																																																																																																																																						
☐	☐	Fischerei																																																																																																																																						
☐	☐	Angeln																																																																																																																																						
☐	☐	Erholung																																																																																																																																						
☐	☐	Kleingartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Erwerbsgartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Ferienhäuser																																																																																																																																						
☐	☐	Bodenentnahme																																																																																																																																						
☐	☐	Verkehr																																																																																																																																						
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage																																																																																																																																						
☐	☒	sonstige Nutzung:																																																																																																																																						
☐	☐	jagliche Nutzg.																																																																																																																																						
☐	☐	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																																																																																																																																						
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis capillaris Hieracium pilosella																																																																																																																																								
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Festuca ovina agg. Hypericum perforatum Thymus serpyllum Cladonia spec.																																																																																																																																								
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Pinus sylvestris Bromus hordeaceus Hypochoeris radicata Rumex acetosella Prunus spinosa Calamagrostis epigejos Jasione montana Achillea millefolium Campanula rotundifolia Ornithopus perpusillus Armeria maritima maritima Centaurea scabiosa Plantago lanceolata																																																																																																																																								
Angaben zur Fauna keine																																																																																																																																								
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 28.10.2005 Datum letzte Begehung:																																																																																																																																
Bearbeiter/in: Umweltplan-F.Walther								Foto: 1		Folgeseiten: 0																																																																																																																														