

Biotopname Feuchtbiotopkomplex westlich "Amalienhut"		<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>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> 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>		0	5	0	7	4	3	2												
0	5	0	7																																														
4	3	2																																															
Standort /Geologie im welligen Sander		<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>X</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	X																																	
	X	X																																															
Landkreis / Kreisfreie Stadt MÜR		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>4</td></tr> </table> , <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>						4	5	3	1	1																																			
				4																																													
5	3	1	1																																														
Gemeinde / Stadt Rechlin (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID: lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																													
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> aktueller Erhaltungszustand <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>A</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>B</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>C</td></tr> </table>								D	E						A		B		C																												
D	E																																																
	A																																																
	B																																																
	C																																																
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th style="width: 10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>G F R G F M G M A F G N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>7 0 2 0 9 1</td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code	G F R G F M G M A F G N		%	7 0 2 0 9 1																																				
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																															
Code	G F R G F M G M A F G N																																																
%	7 0 2 0 9 1																																																
Vegetationseinheiten Wiesenseggenbestand, Waldsimsen-Quellwiese, Glatthaferwiese, Wiesenfuchsschwanzwiese, Grabenbestand																																																	
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">D</td><td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">M</td> <td style="width: 10%;">D</td><td style="width: 10%;">G</td><td style="width: 10%;">M</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>						D	H	M	D	G	M																																						
D	H	M	D	G	M																																												
Beschreibung / Besonderheiten Großer artenreicher Feuchtwiesenkomplex mit genutzten Nasswiesen eingebettet in intensiv genutzte Flachland-Mähwiesen auf Lichtung östlich von Amalienhof auf Sandboden, im W, N und S grenzen lokal auch kleinere magere Flachland Mähwiesen an, im O findet sich eine besonders gut ausgeprägte, größere Flachland-Mähwiese. Der Feuchtbiotopkomplex hat ein recht heterogenes Erscheinungsbild und ist durch magere als nährstoffreichere Abschnitte geprägt. In den Nasswiesen ist vorwiegend Waldsimse aspektbildend, daneben finden sich eingestreut Schwarze Segge, lokal auch Hunds-Straußgras. An anderen Stellen ist die Fläche mit Gewöhnlichem Rispengras verfilzt, zudem sind Scharfer Hahnenfuß und Kriechender Hahnenfuß aspektprägend. Im S findet sich entlang eines Grabens eine etwas eutrophere Nasswiese mit Schwarzer Segge und Sumpf-Segge, die zusätzlich durch Arten der mesotrophen Flachland-Mähwiesen wie Spitzwegerich charakterisiert ist. In der Mitte der Fläche erstreckt sich hauptsächlich von W nach O (teils auch von N nach S) ein wasserführender Graben mit aspektbildendem Tannenwedel. Im W findet sich ein kleiner Erlenbestand mit Holunder, Brennesseln, Kleinem Springkraut sowie Stinkendem Storchschnabel. Insgesamt positiv hervorzuheben ist das Vorkommen einer Vielzahl von Geschützten Pflanzen, von denen Schwarze Segge in der Fläche aspektprägend ist und noch viele weitere wie Sumpf-Schafgarbe, Kelch-Steinkraut, Wiesen-Schaumkraut, Blasen-Segge, Steifhaariger Löwenzahn und Kuckucks-Lichtnelke regelmäßig oder lokal vorkommen. Zudem kommen sind Teilbereiche als Waldsimsen Quellwiese anzusprechen, die eine besonders geschützte Gesellschaft in Mecklenburg-Vorpommern ist. Der gesamte Wiesenkomplex dient Kranichen als Anflugsplatz und die zahlreichen wasserführenden Gräben sind reich an Amphibien (Frösche).																																																	
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 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 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen ☒ aktuelle Nutzung ☒ Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☒ landschaftsprägender Charakter ☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept </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	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen ☒ aktuelle Nutzung ☒ Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☒ landschaftsprägender Charakter ☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																										
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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																	
Empfehlung Biotopprägende Nutzung fortsetzen und weiter ausmagern!																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	5	0	7	-	4	3	2	-	4	0	4	0			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N			
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ k oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO			
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ g wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O			
☐ ☐ g Sand				☐ ☐ k eutroph				☐ ☐ k frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO			
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S			
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW			
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W			
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW			
☐ ☐ Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ Nische							
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Streckensenke							
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal							
												☐ ☐ Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung				k g							
k g				k g				k g											
☐ ☐ k intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ ☐ Acker / Gartenbau				☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ g extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
☐ ☐ k aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ g Grünland. intensiv				☐ ☐ Weg							
☐ ☐ keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ k Grünland, extensiv				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Bahnanlage							
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ k Nadelwald				☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
Nutzungsart												☐ ☐ Silo / Stallanlage							
k g												☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ k Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ g Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache							
☐ ☐ Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Bodenentnahme							
☐ ☐ forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Graben				☐ ☐ Deich/Damm							
								☐ ☐ Fließgewässer				☐ ☐ Sonstige:							
								☐ ☐ Stillgewässer											
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)																			
Agrostis canina				Ranunculus repens				Scirpus sylvaticus											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)																			
Alopecurus pratensis				Bellis perennis				Carex acutiformis				Carex hirta							
<u>Carex nigra</u>				Poa trivialis				Ranunculus acris				Trifolium repens							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)																			
Achillea millefolium				<u>Achillea ptarmica</u>				Agrostis capillaris				Anthoxanthum odoratum							
<u>Alyssum alyssoides</u>				Caltha palustris				<u>Cardamine pratensis</u>				Carex rostrata							
Calamagrostis canescens				<u>Carex vesicaria</u>				Cerastium holosteoides				Cirsium arvense							
Cirsium palustre				Deschampsia cespitosa				Eleocharis uniglumis				Epilobium palustre							
Festuca pratensis				Festuca rubra agg.				Filipendula ulmaria				<u>Hippuris vulgaris</u>							
Holcus lanatus				Hottonia palustris				Hydrocotyle vulgaris				Juncus articulatus							
Juncus bufonius				Juncus effusus				Galium album				Lemna minor							
<u>Leontodon hispidus</u>				Mentha aquatica				<u>Lychnis flos-cuculi</u>				Lysimachia thyrsiflora							
												...							
Angaben zur Fauna																			
Der gesamte Wiesenkomplex dient Kranichen als Anflugsplatz und die zahlreichen wasserführenden Gräben sind reich an Amphibien (Frösche).																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 26.08.2011							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch												Foto: 5		Folgeseiten: 1					

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0	5	0	7	-	4	3	2	-	4	0	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

Molinia caerulea	Pimpinella saxifraga	Plantago lanceolata	Poa pratensis
Polygonum aviculare	Persicaria hydropiper	Potamogeton natans	Prunella vulgaris
Ranunculus flammula	Stellaria holostea	Tanacetum vulgare	Rumex acetosa
Rumex acetosella	Trifolium pratense	Rumex palustris	Melampyrum pratense
Vicia angustifolia	Vicia cracca	Ranunculus circinatus	