

Biotopname aufgelassene Feuchtwiese am Waldrand südlich von Rubenow		X		TK10 0 3 0 9 - 3 2 4 - 4 0 0 4 Anschluß in TK - -		Biotop-Nr. 4 0 0 4			
Standort /Geologie Teil einer vermoorten Schmelzwasserrinne				Luftbild-Nr. 1 7 6 - 0 5 2 7 - 5 8 8 3 - -		Film-Nr. 1 7 6 - 0 5 2 7 - 5 8 8 3 - -		Bild-Nr. 0 5 2 7 - 5 8 8 3 - -	
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene				Größe in ha - 0 - -		min. Breite in m - -		max. Breite in m - -	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Katzow		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02449									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		X							
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode					
Code		V H F							
%		1 0 0							
Vegetationseinheiten Wasserschwertlilien-Sumpfreitgras-Sumpfseggen-Feuchtbrache, Sumpfhhaarstrang-Steifseggen-Feuchtbrache, rasenschmielenreiche Wasserschwertlilien-Feuchtbrache, sumpfseggenreiche Brennessel-Schilf-Feuchtbrache,									
Habitats + Strukturen									
Beschreibung / Besonderheiten Die aufgelassene Feuchtwiese liegt am Rande eines großflächigen Waldkomplexes innerhalb der vermoorten Schmelzwasserrinne der Ziese, welche heute durch degradierte Torfe geprägt ist. Das Biotop ist umgeben von stark entwässerten Feuchtwaldbereichen, einer Frischwiese mit sandigem Substrat und Hochstaudenfluren. Der Untergrund besteht aus degradierten Torfen bei feuchten Wasserverhältnissen. Es bestehen kaum räumlich scharf abgegrenzte Vegetationseinheiten, vielmehr kommen die meisten Arten auf der gesamten Fläche vor. Lediglich im nördlichen Biotopabschnitt überwiegt eine lückige schilfröhrichtartige Feuchtwiese mit Sumpfseggen und Brennessel im Unterstand. Auffällig ist die Artenvielfalt, die vermutlich auf den derzeit ablaufenden Umwandlungsprozess von der extensiv beweideten Feuchtwiese zum Auflassungsstadium zurückzuführen ist.									
Wertbestimmende Kriterien									
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		X		Umgebung relativ störungsarm					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter					
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion					
Struktur- und Habitatreichtum									
Gefährdung									
keine Gefährdung									
Empfehlung									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.																																																																																																																																
				0309 - 324 - 4004																																																																																																																																				
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 / Feuchtrache</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 / Feuchtrache	☐	☐	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:																																																																																																																																						
☐	☐	Acker / Gartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Ackerbrache																																																																																																																																						
☐	☐	Grünland, intensiv																																																																																																																																						
☐	☒	Grünland, extensiv																																																																																																																																						
☒	☐	Laub- / Mischwald																																																																																																																																						
☒	☐	Nadelwald																																																																																																																																						
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch																																																																																																																																						
☒	☐	Gehölz																																																																																																																																						
☐	☐	Röhricht / Feuchtrache																																																																																																																																						
☐	☐	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)																																																																																																																																								
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																																																																																																																								
Calamagrostis canescens Carex acutiformis Deschampsia cespitosa Iris pseudacorus																																																																																																																																								
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																																																																																																																								
Humulus lupulus Ribes nigrum <u>Carex disticha</u> Carex elata Cirsium arvense Cirsium palustre Galeopsis tetrahit Juncus effusus Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Myosoton aquaticum Peucedanum palustre Phalaris arundinacea Potentilla anserina <u>Potentilla palustris</u> Ranunculus repens Solanum dulcamara Stachys palustris Symphytum officinale Urtica dioica																																																																																																																																								
Angaben zur Fauna																																																																																																																																								
Verwendete Unterlagen Datum erste Begehung: 16.09.2003 Datum letzte Begehung:																																																																																																																																								
Bearbeiter/in: plan4-Grabow Foto: 1 Folgeseiten: 0																																																																																																																																								