

Biotopname Quellvegetation am südlichen Ufer des Camminer Sees		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px;"> <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> <tr><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>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	8	4	1	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>6</td></tr> </table>		4	0	2	6										
0	5	0	8																																									
4	1	4																																										
4	0	2	6																																									
Standort /Geologie Niedermoortorf		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px;"> <tr><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		X																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>														Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table>			7	9	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	3
X																																												
	7	9																																										
0	5	0	3																																									
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Möllenbeck		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		0	6	2	2																								
3	2	0																																										
			0																																									
0	6	2	2																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08085		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>						NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>						ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X																																												
		Hauptcod.						Nebencode				Überlagerungscode																																
		Code V Q R						V Q F																																				
		% 6 0						4 0																																				
Vegetationseinheiten																																												
Rauhhaariges Weidenröschen-Sumpfschilf-Quellried; Rispenseggen-Quellried; Faltschwaden-Brunnenkressen-Quellflur																																												
Habitate + Strukturen																																												
Beschreibung / Besonderheiten																																												
Bei dem Biotop handelt es sich um ein Feuchtgebiet. Das Substrat besteht großflächig aus z.T. schwingendem Schlamm, und das Gebiet besitzt eutrophen Charakter. Die Wasserstufe kann als nass bezeichnet werden, kleinflächig findet man auch offenes Wasser. Das Biotop hat zum Großteil quelligen Charakter. Das Relief besteht aus Flach- und Steilhängeanteilen, und die Exposition liegt in nordwestlicher Richtung. Das Gebiet unterliegt keiner Nutzung, in der Umgebung befindet sich Gehölzbestand. Die Vegetation besteht aus Faltschwaden-Brunnenkressen-Quellflur im Zentrum sowie Rauhhaariges Weidenröschen-Sumpfschilf-Quellried und Rispenseggen-Quellried. Dominante Pflanze ist die Ufer-Segge, zahlreich kommen Wald-Schwaden und Brunnenkresse vor. Vereinzelt finden sich Grauweide, Rispengras und Rauhhaariges Weidenröschen. Das Biotop ist ungefährdet.																																												
Wertbestimmende Kriterien																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%;">Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width:50%;">vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>														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	Umgebung relativ störungsarm	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter	typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	Struktur- und Habitatreichtum																
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	Umgebung relativ störungsarm																																											
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter																																											
typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																											
Struktur- und Habitatreichtum																																												
Gefährdung																																												
keine Gefährdung X																																												
Empfehlung																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.																																																																																																																																
				0508 - 414 - 4026																																																																																																																																				
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> gSchlamm / Faulschlammr </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	☐	☐	gSchlamm / Faulschlammr	☐	☐	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> geutroph </td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>poly- / hypertroph</td></tr> </table>	☐	☐	dystroph	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mesotroph	☐	☐	geutroph	☐	☐	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> gnaß </td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td> koffenes Wasser </td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td> gquellig </td></tr> </table>	☐	☐	trocken	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	frisch	☐	☐	feucht	☐	☐	sehr feucht	☐	☐	gnaß	☐	☐	koffenes Wasser	☐	☐	gquellig	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> gFlachhang <= 9° </td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td> gSteilhang > 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	☐	☐	gFlachhang <= 9°	☐	☐	gSteilhang > 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> gNW </td></tr> </table>	☐	☐	N	☐	☐	NO	☐	☐	O	☐	☐	SO	☐	☐	S	☐	☐	SW	☐	☐	W	☐	☐	gNW
☐	☐	Torf, wenig gestört																																																																																																																																						
☐	☐	Torf, degradiert																																																																																																																																						
☐	☐	Antorf																																																																																																																																						
☐	☐	Sand																																																																																																																																						
☐	☐	Kies / Steine																																																																																																																																						
☐	☐	Lehm																																																																																																																																						
☐	☐	Ton																																																																																																																																						
☐	☐	Halbkalk / Kalk																																																																																																																																						
☐	☐	gSchlamm / Faulschlammr																																																																																																																																						
☐	☐	gestörter Boden																																																																																																																																						
☐	☐	dystroph																																																																																																																																						
☐	☐	oligotroph																																																																																																																																						
☐	☐	mesotroph																																																																																																																																						
☐	☐	geutroph																																																																																																																																						
☐	☐	poly- / hypertroph																																																																																																																																						
☐	☐	trocken																																																																																																																																						
☐	☐	mäßig trocken																																																																																																																																						
☐	☐	wechselfeucht																																																																																																																																						
☐	☐	frisch																																																																																																																																						
☐	☐	feucht																																																																																																																																						
☐	☐	sehr feucht																																																																																																																																						
☐	☐	gnaß																																																																																																																																						
☐	☐	koffenes Wasser																																																																																																																																						
☐	☐	gquellig																																																																																																																																						
☐	☐	eben																																																																																																																																						
☐	☐	wellig																																																																																																																																						
☐	☐	kuppig																																																																																																																																						
☐	☐	dünig																																																																																																																																						
☐	☐	Berg / Rücken																																																																																																																																						
☐	☐	Riedel																																																																																																																																						
☐	☐	gFlachhang <= 9°																																																																																																																																						
☐	☐	gSteilhang > 9°																																																																																																																																						
☐	☐	Nische																																																																																																																																						
☐	☐	Senke / Strecksenke																																																																																																																																						
☐	☐	Kerbtal																																																																																																																																						
☐	☐	Sohlental																																																																																																																																						
☐	☐	N																																																																																																																																						
☐	☐	NO																																																																																																																																						
☐	☐	O																																																																																																																																						
☐	☐	SO																																																																																																																																						
☐	☐	S																																																																																																																																						
☐	☐	SW																																																																																																																																						
☐	☐	W																																																																																																																																						
☐	☐	gNW																																																																																																																																						
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> gkeine Nutzung </td></tr> </table>	☐	☐	intensiv	☐	☐	extensiv	☐	☐	aufgelassen	☐	☐	gkeine 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> gGehölz </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	☐	☐	gGehölz	☐	☐	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																																																																																																																																						
☐	☐	gkeine 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																																																																																																																																						
☐	☐	gGehölz																																																																																																																																						
☐	☐	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) Carex acutiformis																																																																																																																																								
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Glyceria plicata Nasturtium microphyllum																																																																																																																																								
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex paniculata Epilobium hirsutum Iris pseudacorus Salix cinerea Valeriana officinalis																																																																																																																																								
Angaben zur Fauna																																																																																																																																								
Verwendete Unterlagen Datum erste Begehung: 18.04.2006 Datum letzte Begehung:																																																																																																																																								
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger Foto: 1 Folgeseiten: 0																																																																																																																																								