

Biotopname Bruchwald südöstlich Tutow		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</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		Biotop-Nr.																																	
				X	X																																																																						
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td><td></td></tr> </table>		0	4	0	8	1	4	2		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	0	3																																																												
0	4	0	8																																																																								
1	4	2																																																																									
4	0	0	3																																																																								
Standort /Geologie degr. Quellmoor, Durchströmungsmoor/Grundmoräne		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="4">Anschluß in TK</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</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				0	4	0	8	2	3	1										<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="4">Film-Nr.</td></tr> <tr><td>7</td><td>5</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.				7	5											<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="4">Bild-Nr.</td></tr> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Bild-Nr.				0	2	0	6																								
				Anschluß in TK																																																																							
0	4	0	8																																																																								
2	3	1																																																																									
Film-Nr.																																																																											
7	5																																																																										
Bild-Nr.																																																																											
0	2	0	6																																																																								
Naturraum Lehmplatten südlich der Peene		Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Kruckow		Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; 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>														Größe in ha <table border="1" style="width:100%; 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>														Länge in m <table border="1" style="width:100%; 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>														min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; 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>														max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; 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>													
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 10262		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																																											
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																																							
Code		W F R		V W N		W N R		W N A		W F D		V R L		F G N																																																													
%		4 9		2 0		1 0		1 0		8		2		1																																																													
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfsseggen-Erlen-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Schilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Nachtschatten-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, Nachtschatten-Sumpfsseggen-Moorbirken-Erlen-Bruchwald,																																																																											
Habitate + Strukturen		D H M		H S E		H Z R		H Z M		H M S		H A O		H A J																																																													
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: ----- Grauseggen-Moorbirken-Erlen-Bruchwald, Brennnessel-Erlenwald, Rasenschmielen-Erlenwald, Schilf-Landröhricht Innerhalb der Grundmoräne, in einem vormals stark quelligen Nebental der Kuckucksgraben-Niederung, hat sich ein Bruchwaldkomplex auf überwiegend eutrophen feuchten bis nassen und teilweise leicht quelligen degradierten und wenig gestörten Torfen erhalten. Besonders interessant ist dabei der östliche Biotopteil, wo die nassen, quelligen und wenig gestörten Torfe ein teilweise noch schwingiges Gelände aufweisen. Der nördliche Bereich wird hier von einem mesotrophen jungen Grauseggen-Moorbirken-Erlen-Bruchwald mit Rispensegge, Milzkraut, Schwarzer Johannisbeere sowie Echtem Baldrian, Kammfarn, Sumpfhhaarstrang und Gilbweiderich eingenommen, zerstreut tritt auch Grauweide auf. Vereinzelt sind auch noch flache Wasser gefüllte bzw. zzt. abgetrocknete Schlenken vorhanden, welche typisch für den quelligen Bruchwald sind. Nach Norden schließt sich ein Schilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch (teils reich an Rispensegge) an. Nach Süden geht der mesotrophe Bruchwald in ein eutrophes und teils lückiges Sumpfsseggen-Erlen-Grauweiden-Feuchtgebüsch über. Aufgrund der erfolgten Entwässerungsmaßnahmen werden diese leicht aufgewölbten Bereiche nicht mehr optimal mit Wasser versorgt und es treten trotz eines wassergesättigten Untergrundes verstärkt Störzeiger wie Kleinblütiges Springkraut, Brennnessel, Klettenlabkraut, Himbeere und Hopfen neben den Feuchtezeigern wie Wasserschwertlilie, Mädesüß, Gilbweiderich und Sumpfreitgras auf. Nur kleinflächig treten stark entwässerte Brennnessel-Erlenwaldbereiche auf. Daran anschließend sind eutrophe nasse Nachtschatten-Sumpfsseggen-Erlen- bzw. Moorbirken-Erlen-Bruchwaldbereiche ausgebildet. Die junge Baumschicht ist hier überwiegend sehr dicht. Der westliche Biotopteil wird geprägt von einem stärker gestörten eutrophen feuchten Rasenschmielen-Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald (teilweise schilfreich ausgebildet), welcher mittelalt ist. Flächenmäßig prägt dieser den Biotopcharakter. Nicht ausgrenzbar gehören hier auch																																																																											
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 Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																
Gefährdung																																																																											
Y W G											keine Gefährdung ☐																																																																
Empfehlung																																																																											
Z S E																																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0 4 0 8 - 1 4 2 - 4 0 0 3															
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				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				k frisch				dünig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								k naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								k offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								k quellig				g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)															
Nutzungsintensität								Umgebung							
k g				k g				k g				k g			
intensiv				Fischerei				Acker / Gartenbau				Fließgewässer			
g extensiv				Angeln				Ackerbrache				Stillgewässer			
aufgelassen				Erholung				Grünland. intensiv				Trockenbiotop			
g keine Nutzung				Kleingartenbau				Grünland, extensiv				Grünanlage / Kleingarten			
				Erwerbsgartenbau				g Laub- / Mischwald				Weg			
				Ferienhäuser				Nadelwald				Straße, Parkplatz			
Nutzungsart															
k g															
Acker				Bodenentnahme				Feuchtwald / -gebüsch				Bahnanlage			
Wiese				Verkehr				Gehölz				Gewerbe / Industrie			
Weide				Ver- / Entsorgungsanlage				k Röhricht / Feuchtrache				Silo / Stallanlage			
g forstliche Nutzung				sonstige Nutzung:				k Hochstauden / Ruderalflur				Gebäude / Siedlung			
								Graben				Spülfeld / Halde			
												Bodenentnahme			

Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Phalaris arundinacea</i>	
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Betula pubescens</i> <i>Phragmites australis</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Carex acutiformis</i> <i>Salix cinerea</i>	
		<i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Urtica dioica</i>	
		<i>Iris pseudacorus</i>	
Pflanzenarten vereinzelt <i>Athyrium filix-femina</i> <i>Carex paniculata</i> <i>Lythrum salicaria</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Calamagrostis canescens</i> <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Rubus fruticosus</i>	
		<i>Carex canescens</i> <i>Filipendula ulmaria</i> <i>Solanum dulcamara</i>	
		<i>Carex elata</i> <i>Juncus effusus</i>	
Angaben zur Fauna			
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 14.05.2003	
Bearbeiter/in: IBS-Pries		Datum letzte Begehung:	
		Foto: 2	Folgeseiten: 1

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

0	4	0	8	-	1	4	2	-	4	0	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Rasenschmielen-Erlenwaldbereiche zum Biotop. Im Nordwesten, nahe eines Grabens, welcher von West nach Ost durch den Biotop führt, befindet sich ein Schilf-Landröhrich mit angrenzenden Feuchtgebüschsen sowie Brennnessel-Grauweiden-Gebüschsen (VWD < 1 %). Entwässerter Erlenwald umgibt großflächig den Biotop, im Südwesten grenzt kleinflächig ein mittels Luftbildcode erfasstes Schilf-Landröhrich an, im Westen kleinflächig Ruderalflur.

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)