

Biotopname Kl. Erlenbruch Nähe "Rehbruch" im Billenhäger Forst				<table border="1" style="width:100%; height: 40px; 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></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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																								TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>4</td><td>1</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table>				0	3	0	6	-	4	1	2	-	4	0	1	2	Biotop-Nr.			
0	3	0	6	-	4	1	2	-	4	0	1	2																																																				
Standort /Geologie vermoorte Senke in flachwelliger Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; height: 40px; 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>																																																												
Naturraum Rostock-Gelbensander Heide <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table>				1	1	2					Film-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>1</td> </tr> </table>				1	3	1	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>7</td><td>3</td> </tr> </table>				0	5	7	3																																							
1	1	2																																																														
1	3	1																																																														
0	5	7	3																																																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan				Gemeinde / Stadt Mandelshagen				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07229								Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ 1 BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																												
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																										
Code		W N R																																																														
%		1 0 0																																																														
Vegetationseinheiten Steifseggen-Erlenbruch																																																																
Habitate + Strukturen H S E H Z R H A A																																																																
Beschreibung / Besonderheiten - alter Schwarzerlenbestand auf kleinflächigem Versumpfungsmoorstandort im nordwestl. Teil des Billenhäger Forstes gelegen - vollständig von Buchen-Eichenwald umgeben - sehr naturnaher Erlenbruch in nasser Senkenlage - im Frühling und Frühsommer Offenwasserfläche im nördlichen Bereich - Krautschicht ist durch Dominanzbestände der Steifsegge geprägt																																																																
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 ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
Gefährdung																																																																
												keine Gefährdung ☒																																																				
Empfehlung																																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																	
				0		3		0		6		-		4		1		2		-		4		0		1		2			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition															
k g				k g				k g				k g				k g															
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N															
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO															
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O															
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO															
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S															
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW															
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W															
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW															
☐ ☐ Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ Nische																			
												☐ g Senke / Strecksenke																			
												☐ ☐ Kerbtal																			
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																															
Nutzungsintensität																Umgebung															
k g								k g								k g								k g							
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer							
☐ ☐ 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																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage							
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme							
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																							
<u>Alnus glutinosa</u>								<u>Carex elata</u>																							
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																							
<u>Galium palustre</u>								<u>Glyceria fluitans</u> <u>Lycopus europaeus</u>																							
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																							
<u>Deschampsia cespitosa</u>								<u>Equisetum palustre</u>								<u>Iris pseudacorus</u>								<u>Juncus effusus</u>							
<u>Mentha aquatica</u>								<u>Myosotis palustris</u>								<u>Ranunculus repens</u>								<u>Scutellaria galericulata</u>							
<u>Solanum dulcamara</u>								<u>Thelypteris palustris</u>																							
Angaben zur Fauna																															
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 01.07.1997															
																Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Kiel																Foto: 1								Folgeseiten: 0							