

Biotopname Erlenbruch südlich des Schillersees		<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 style="text-align: center;">X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							X							TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <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> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	6	4	4	2	4	0	2	6					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								
	X																																													
0	4	0	6																																											
4	4	2																																												
4	0	2	6																																											
4	0	2	6																																											
Standort /Geologie vermoorter Verlandungsbereich des Schillersees		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 20px;"> <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>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			7	6				Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>9</td><td>4</td></tr> </table>		1	0	9	4																									
	7	6																																												
1	0	9	4																																											
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Langhagen		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</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>					0													<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>5</td><td>9</td><td>8</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>		4	5	9	8												
3	1	0																																												
			0																																											
4	5	9	8																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 16300		NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil FND ☐ LSG 1 GLB ☐ NP 1 BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. 1 Wald-Totalreservat ☐		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																										
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																						
Code W N R W F R																																														
% 9 0 1 0																																														
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlenbruchwald; Brennessel-Großseggen-Erlenbruchwald																																														
Habitate + Strukturen		H D K H S E H Z R H M S H T B H A O																																												
Beschreibung / Besonderheiten An der Südspitze des Schillersees hat sich im vermoorten Verlandungsbereich am Seeufer ein Erlenbruchwald entwickelt. Auf den wenig gestörten Torfen befindet sich ein Großseggen-Erlenbruchwald, der in den Randbereichen aufgrund einer verstärkten Eutrophierung durch eine intensive Ackernutzung und Entwässerung mittels eines Grabensystems in den westlich angrenzenden Grünlandflächen in einen Brennessel-Großseggen-Erlenbruchwald übergeht. Zwischen den Erlenbulten hat sich ein üppiges Seggenried in den Schlenken durchgesetzt.																																														
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 4 0 6 - 4 4 2 - 4 0 2 6							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐ g	☐	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ g	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐ k	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität k g		Nutzungsart k g		Umgebung k g		Umgebung k g					
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐	
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Stillgewässer	☐	☐	
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Trockenbiotop	☐	☐	
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten	☐	☐	
☐	☐		☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Weg	☐	☐	
☐	☐		☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Straße, Parkplatz	☐	☐	
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Bahnanlage	☐	☐	
☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gewerbe / Industrie	☐	☐	
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Silo / Stallanlage	☐	☐	
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Gebäude / Siedlung	☐	☐	
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐		☐ g	☐	Spülfeld / Halde	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Carex riparia											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Urtica dioica											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Calystegia sepium Carex acutiformis Deschampsia cespitosa Fraxinus excelsior Galium palustre Lysimachia vulgaris Phragmites australis Salix alba Scutellaria galericulata											
Angaben zur Fauna											
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 31.08.2000			
								Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Umweltplan-Kiphut								Foto: 1		Folgeseiten: 0	