

Biotopname	Erlenbruch südöstlich Bahngleis Vierburg
Standort /Geologie	vermoorte Senke/Beckensandgebiet
Naturraum	Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken
Landskreis / Kreisfreie Stadt	Güstrow
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis	05053
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V
Habitat + Strukturen	H S E H Z R H A O
Beschreibung / Besonderheiten	Erlenbruchwald hat sich in einer vermoorten Rinne ausgebildet. Er ist Bestandteil der Vierburger Waldungen. Am nordöstlichen Biotoprاند wurden mehrere Dämme aufgeschüttet, die mit Buchen bestanden sind. Von dort dringen Pflanzen des Buchenwaldes randlich in den Biotop ein wie z.B. Rote Lichtnelke und Perlgras. In der Mitte des Biotops befinden sich teilweise noch wassergefüllte Schlenken. Südöstlich grenzt eine Feuchtwiese an den Biotop.
Wertbestimmende Kriterien	Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltsame / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum
Gefährdung	keine Gefährdung
Empfehlung	

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)																		
						TK10				Biotop-Nr.														
						<table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>7</td></tr></table>				0	4	0	5	4	2	2	4	0	2	7				
0	4	0	5																					
4	2	2																						
4	0	2	7																					
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g																
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Torf, wenig gestört	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				dystroph	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				trocken	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				eben	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				N
<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table>		g		Torf, degradiert	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				oligotroph	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				mäßig trocken	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				wellig	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				NO
	g																							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Antorf	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				mesotroph	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				wechselfeucht	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				kuppig	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				O
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Sand	<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table>		g		eutroph	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				frisch	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				dünig	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				SO
	g																							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Kies / Steine	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				poly- / hypertroph	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				feucht	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Berg / Rücken	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				S
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Lehm				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				sehr feucht	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Riedel	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				SW		
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Ton				<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table>		g		naß	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Flachhang <= 9°	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				W		
	g																							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Halbkalk / Kalk				<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table>		g		offenes Wasser	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Steilhang > 9°	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				NW		
	g																							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Schlamm / Faulschlamm							<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Nische	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>								
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>											<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table>		g		Senke / Strecksenke	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>								
	g																							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				gestörter Boden										Kerbtal	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>									
												Sohlental	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>											

NUTZUNGSMERKMALE																(k - kleinflächig, g - großflächig)										
Nutzungsintensität																										
k g																k g										
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				intensiv	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Fischerei											k g		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Fließgewässer
<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table>		g		extensiv	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Angeln											<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Stillgewässer		
	g																									
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				aufgelassen	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Erholung											<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Trockenbiotop		
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				keine Nutzung	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Kleingartenbau											<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Grünanlage / Kleingarten		
							Erwerbsgartenbau											<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Weg				
							Ferienhäuser											<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Straße, Parkplatz				
							Bodenentnahme											<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table>		g		Laub- / Mischwald				
	g																									
							Verkehr											<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Nadelwald				
							sonstige Nutzung:											<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Feuchtwald / -gebüsch				
																		<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table>		g		Gehölz				
	g																									
																		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Röhricht / Feuchtbrache				
																		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Hochstauden / Ruderalflur				
																		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Graben				
																		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant																(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)								
Alnus glutinosa																								
Pflanzenarten ±zahlreich																(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)								
Carex acutiformis																Carex remota	Glyceria fluitans	Impatiens noli-tangere						
Mentha aquatica																								
Pflanzenarten vereinzelt																(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)								
Carex elata																Deschampsia cespitosa	Geum urbanum	Iris pseudacorus						
Juncus effusus																Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris	Oxalis acetosella						
Peucedanum palustre																Silene dioica								
Angaben zur Fauna																								
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 01.10.1999								
																Datum letzte Begehung:								
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Hentschel																Foto: 2				Folgeseiten: 0				