

Biotopname Bruchwald 400 m NNO Zwenzow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							X				X							TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>		0	6	0	7	2	2	2	4	0	5	2
	X																															
	X																															
0	6	0	7																													
2	2	2																														
4	0	5	2																													
Standort /Geologie Teil einer vermoorten Rinne im Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 50px;"> <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>																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>,</td><td>3</td><td>4</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>						4	,	3	4	1	8																	
				4	,	3	4	1	8																							
Gemeinde / Stadt Userin (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.:																												
		Feldblock-ID																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input type="checkbox"/>		fld. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																												
		FFH-LRT <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="width: 20px; height: 20px;">D</table> <table border="1" style="width: 20px; height: 20px;">E</table> <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>																														
		aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																														
		Hauptcod.		Nebencode																												
		Code W N R		Code W F R																												
		O V U		U M V																												
		%		%																												
		8 4		1 5																												
				1																												
Vegetationseinheiten Schilfreicher Moorbirken-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Walzenseggen-Erlen-Bruchwald																																
Habitate + Strukturen																																
H D L H S E H S O H Z I H M S H T A H T B H A O H A J																																
H X A H X W C O S																																
Beschreibung / Besonderheiten Der überwiegend nasse Bruchwald liegt etwa 400 m NNO Zwenzow im Wald unter der Hochspannungstrasse und besiedelt den südlichen Teil einer lang gestreckten, vermoorten Rinne im welligen Sander. Er umschließt ein mesotrophes Kleingewässer mit Schneiden-Saum und ein sich daran anschließendes Sauer-Zwischenmoor mit beginnenden Moorgehölzbildungen. Die genannten Biotope wurden gesondert erfasst. Der Bruchwald geht z.T. allmählich in die Moorbiotope über und bildet deren breiten Randlagbereich. Dabei setzt er sich nach NW und S in vermoorten Nischen fort. Auf überwiegend nassen schwach eutrophen Moorstandorten ist ein mittelalter, am Seeufer und im Übergang zum Moor junger Bruchwald aus Moor-Birke und dominierend Erle aufgewachsen, dessen Krautschicht von Arten wie Schilf, Steif-Segge oder Torfmoosen reicherer Standorte geprägt ist, aber aufgrund der hohen Wasserstände und des dichten Gehölzbestandes oft ausfällt. Im Bereich der Energietrasse sind infolge von Gehölzschnitt jüngere Bruchwaldstadien zu finden. Die Grabenverbindung nach O zum Useriner See wurde oberflächennah eingestaut. Die feuchten Bruchwaldanteile liegen in den höher gelegenen randlichen Nischen. Am S-Rand verläuft ein Fahrweg, der den südlichen Bruchwaldausläufer quert. Ferner verläuft ein Wanderweg am O-Rand entlang. Im Zentrum grenzen die Moor- und Gewässerbiotope an, nach außen großflächig Nadelwald und kleinflächig Mischwald, eine Feuchtbrache und der Graben.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																														
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																														
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																														
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																														
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																														
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																														
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																														
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																														
Gefährdung																																
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10	Biotop-Nr.
				0 6 0 7	- 2 2 2
				-	4 0 5 2
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition	
k g	k g	k g	k g	k g	k g
<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> g Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dystroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> eben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> N	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Torf, degradiert	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> oligotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mäßig trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> wellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NO	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Antorf	<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> mesotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> wechselfeucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kuppig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> O	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sand	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> eutroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> frisch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> düinig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SO	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kies / Steine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Berg / Rücken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> S	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lehm		<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> sehr feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Riedel	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SW	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ton		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g naß	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> W	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Halbkalk / Kalk		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> offenes Wasser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NW	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlamm/Faulschlamm			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nische		
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gestörter Boden		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> quellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g Senke / Streckensenke		
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kerbtal		
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sohllental		

NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		k g
Nutzungsintensität	Umgebung	k g	k g	k g
k g	k g	k g	k g	k g
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acker / Gartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fischerei	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Trockenbiotop	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ackerbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Angeln	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weg
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> aufgelassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erholung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g keine Nutzung	<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bahnanlage
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gehölz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie
	<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Silo / Stallanlage
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> k Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gebäude / Siedlung
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> k Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verkehr	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Graben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spülfeld / Halde
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> k Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ver- / Entsorgungsanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fließgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> k Stillgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> sonstige Nutzung:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> k Deich/Damm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sonstige:
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> offenes Moor	

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
 Alnus glutinosa

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
 Betula pubescens Deschampsia cespitosa Phragmites australis

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)

Betula pendula	Frangula alnus	Quercus robur	Rubus fruticosus agg.
Salix cinerea	Agrostis canina	<u>Carex appropinquata</u>	Carex canescens
Carex elata	Carex elongata	<u>Carex lasiocarpa</u>	Deschampsia flexuosa
Iris pseudacorus	Lysimachia thyrsoiflora	Molinia caerulea	Oxalis acetosella
Thelypteris palustris	Leucobryum glaucum	Mnium hornum	Polytrichum formosum
Sphagnum squarrosum			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR NP (Rowinsky 2005)	Datum erste Begehung: 14.09.2011	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: pöyry_hofstetter	Foto: 1	Folgeseiten: 0