

Biotopname Bruchwald südlich von Zarrendorf		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														X													TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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	3	0	8	4	0	0	8												
		X																																																
0	3	0	8																																															
4	0	0	8																																															
Standort /Geologie vermoorte Strecksenke der welligen Grundmoräne																																																		
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		2	0	0	Gemeinde / Stadt Zarrendorf		Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		1	2	2																																							
2	0	0																																																
1	2	2																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>8</td><td>4</td></tr> </table>		0	1	8	4																																									
0	1	8	4																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13909		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td></tr> </table>					7	Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>8</td><td>5</td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>		8	5	7	6																																					
			7																																															
8	5	7	6																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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>																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																
Hauptcod. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>W</td><td>N</td><td>R</td></tr> </table>		W	N	R	Nebencode <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>W</td><td>F</td><td>R</td><td>V</td><td>R</td><td>L</td><td>F</td><td>G</td><td>N</td></tr> </table>		W	F	R	V	R	L	F	G	N	Überlagerungscode <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>V</td></tr> </table>		U	M	V																														
W	N	R																																																
W	F	R	V	R	L	F	G	N																																										
U	M	V																																																
Code <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		5	0	3	5	1	3	2	Code <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		5	0	3	5	1	3	2	Code <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		5	0	3	5	1	3	2																								
5	0	3	5	1	3	2																																												
5	0	3	5	1	3	2																																												
5	0	3	5	1	3	2																																												
Vegetationseinheiten Walzensseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfreitgras-Erlenwald, Brennessel-Schilf-Röhricht																																																		
Habitats + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>S</td> <td>H</td><td>S</td><td>D</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>D</td><td>H</td><td>B</td> </tr> </table>						H	D	K	H	D	S	H	S	D	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	D	H	B																								
H	D	K	H	D	S	H	S	D	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	D	H	B																														
Beschreibung / Besonderheiten Nasser, eutropher Bruchwald in der vermoorten Strecksenke südlich von Zarrendorf. Das Verlandungsmoor war früher Abtorfungsgebiet. Im Bruchwald liegen einige aufgelassene Torfstiche (Biotope 0308-132-4004 bis 4013). Auf den nicht abgetorften Flächen ist ein Bruchwald-Komplex entstanden. Der größte Teil des Komplexes besteht aus einem Walzensseggen-Erlen-Bruchwald. Die Baumschicht weist ca. 40 Jahre alte Schwarz-Erlen deckend auf. Vereinzelt sind stammweise Faulbäume, Korb-Weiden, Silber-Weiden, Lorbeer-Weiden und Grau-Weiden eingestreut. In der stark entwickelten und artenreichen Krautschicht ist zahlreich Sumpf-Reitgras, Sumpf-Segge, Walzen-Segge, Rasen-Schmiele und Schilf vorhanden. Vereinzelt sind an den nassen Schlenken Polytrichum commune (BAV), Schwertlilie (BAV) und Wald-Engelwurz (RL-3) anzutreffen. Entwässerungsanzeiger wie die Himbeere treten mehr am Rande und in der Übergangszone zum angrenzenden Sumpfreitgras-Erlenwald auf. Der Sumpfreitgras-Erlenwald weist die gleiche Baumschichtung wie der Walzensseggen-Erlen-Bruchwald auf. Vermehrt tritt in der Krautschicht Schilf und Brennessel hinzu. Am Südrand hat sich auf einer baumfreien Fläche ein Brennessel-Schilf-Röhricht ausgebildet. Das Substrat des Bruchwaldes besteht überwiegend aus nassem, eutrophem, degradierten Torf mit sehr feuchten Stellen im Randbereich. Die Entwässerungsgräben, die während der Zeit der Torfentnahme gesetzt wurden, sind weitgehend verlandet. Eine um den Bruch gezogene tiefe Randgrabung sorgt für ständige Entwässerung. Bei Einschränkung dieser Maßnahme ist der Erhalt des Bruchwaldes möglich.																																																		
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>						Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																	
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐						Y	W	E																																										
Y	W	E																																																
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>S</td> <td>Z</td><td>S</td><td>X</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Z	M	S	Z	S	X																																							
Z	M	S	Z	S	X																																													

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.																																																																																																																																				
				0 3 0 8 - 1 3 2 - 4 0 0 8																																																																																																																																						
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g																																																																																																																																		
<table><tr><td>k</td><td></td><td>Torf, wenig gestört</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>Torf, degradiert</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td>Antorf</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Sand</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Kies / Steine</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Lehm</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ton</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Schlamm / Faulschlamm</td></tr></table>		k		Torf, wenig gestört		g	Torf, degradiert	k		Antorf			Sand			Kies / Steine			Lehm			Ton			Halbkalk / Kalk			Schlamm / Faulschlamm	<table><tr><td></td><td></td><td>dystroph</td></tr><tr><td></td><td></td><td>oligotroph</td></tr><tr><td></td><td></td><td>mesotroph</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>eutroph</td></tr><tr><td></td><td></td><td>poly- / hypertroph</td></tr></table>				dystroph			oligotroph			mesotroph		g	eutroph			poly- / hypertroph	<table><tr><td></td><td></td><td>trocken</td></tr><tr><td></td><td></td><td>mäßig trocken</td></tr><tr><td></td><td></td><td>wechselfeucht</td></tr><tr><td></td><td></td><td>frisch</td></tr><tr><td></td><td></td><td>feucht</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>sehr feucht</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>naß</td></tr><tr><td></td><td></td><td>offenes Wasser</td></tr><tr><td></td><td></td><td>quellig</td></tr></table>				trocken			mäßig trocken			wechselfeucht			frisch			feucht		g	sehr feucht		g	naß			offenes Wasser			quellig	<table><tr><td></td><td></td><td>eben</td></tr><tr><td></td><td></td><td>wellig</td></tr><tr><td></td><td></td><td>kuppig</td></tr><tr><td></td><td></td><td>dünig</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Berg / Rücken</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Riedel</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Flachhang <= 9°</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Steilhang > 9°</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Nische</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>Senke / Strecksenke</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Kerbtal</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Sohlental</td></tr></table>				eben			wellig			kuppig			dünig			Berg / Rücken			Riedel			Flachhang <= 9°			Steilhang > 9°			Nische		g	Senke / Strecksenke			Kerbtal			Sohlental	<table><tr><td></td><td></td><td>N</td></tr><tr><td></td><td></td><td>NO</td></tr><tr><td></td><td></td><td>O</td></tr><tr><td></td><td></td><td>SO</td></tr><tr><td></td><td></td><td>S</td></tr><tr><td></td><td></td><td>SW</td></tr><tr><td></td><td></td><td>W</td></tr><tr><td></td><td></td><td>NW</td></tr></table>				N			NO			O			SO			S			SW			W			NW
k		Torf, wenig gestört																																																																																																																																								
	g	Torf, degradiert																																																																																																																																								
k		Antorf																																																																																																																																								
		Sand																																																																																																																																								
		Kies / Steine																																																																																																																																								
		Lehm																																																																																																																																								
		Ton																																																																																																																																								
		Halbkalk / Kalk																																																																																																																																								
		Schlamm / Faulschlamm																																																																																																																																								
		dystroph																																																																																																																																								
		oligotroph																																																																																																																																								
		mesotroph																																																																																																																																								
	g	eutroph																																																																																																																																								
		poly- / hypertroph																																																																																																																																								
		trocken																																																																																																																																								
		mäßig trocken																																																																																																																																								
		wechselfeucht																																																																																																																																								
		frisch																																																																																																																																								
		feucht																																																																																																																																								
	g	sehr feucht																																																																																																																																								
	g	naß																																																																																																																																								
		offenes Wasser																																																																																																																																								
		quellig																																																																																																																																								
		eben																																																																																																																																								
		wellig																																																																																																																																								
		kuppig																																																																																																																																								
		dünig																																																																																																																																								
		Berg / Rücken																																																																																																																																								
		Riedel																																																																																																																																								
		Flachhang <= 9°																																																																																																																																								
		Steilhang > 9°																																																																																																																																								
		Nische																																																																																																																																								
	g	Senke / Strecksenke																																																																																																																																								
		Kerbtal																																																																																																																																								
		Sohlental																																																																																																																																								
		N																																																																																																																																								
		NO																																																																																																																																								
		O																																																																																																																																								
		SO																																																																																																																																								
		S																																																																																																																																								
		SW																																																																																																																																								
		W																																																																																																																																								
		NW																																																																																																																																								
<table><tr><td></td><td></td><td>gestörter Boden</td></tr></table>				gestörter Boden																																																																																																																																						
		gestörter Boden																																																																																																																																								
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)																																																																																																																																								
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g																																																																																																																																				
<table><tr><td></td><td></td><td>intensiv</td></tr><tr><td></td><td></td><td>extensiv</td></tr><tr><td></td><td></td><td>aufgelassen</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>keine Nutzung</td></tr></table>				intensiv			extensiv			aufgelassen		g	keine Nutzung	<table><tr><td></td><td></td><td>Fischerei</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Angeln</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Erholung</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Kleingartenbau</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Erwerbsgartenbau</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ferienhäuser</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Bodenentnahme</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Verkehr</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ver- / Entsorgungsanlage</td></tr><tr><td></td><td></td><td>sonstige Nutzung:</td></tr></table>				Fischerei			Angeln			Erholung			Kleingartenbau			Erwerbsgartenbau			Ferienhäuser			Bodenentnahme			Verkehr			Ver- / Entsorgungsanlage			sonstige Nutzung:	<table><tr><td></td><td></td><td>Acker / Gartenbau</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ackerbrache</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Grünland, intensiv</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Grünland, extensiv</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Laub- / Mischwald</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Nadelwald</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>Feuchtwald / -gebüsch</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Gehölz</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Röhricht / Feuchtbrache</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Hochstauden / Ruderalflur</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>Graben</td></tr></table>				Acker / Gartenbau			Ackerbrache			Grünland, intensiv			Grünland, extensiv			Laub- / Mischwald			Nadelwald		g	Feuchtwald / -gebüsch			Gehölz			Röhricht / Feuchtbrache			Hochstauden / Ruderalflur		g	Graben	<table><tr><td></td><td></td><td>Fließgewässer</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Stillgewässer</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Trockenbiotop</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Grünanlage / Kleingarten</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Weg</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Straße, Parkplatz</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Bahnanlage</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Gewerbe / Industrie</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Silo / Stallanlage</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Gebäude / Siedlung</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Spülfeld / Halde</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Bodenentnahme</td></tr></table>				Fließgewässer			Stillgewässer			Trockenbiotop			Grünanlage / Kleingarten			Weg			Straße, Parkplatz			Bahnanlage			Gewerbe / Industrie			Silo / Stallanlage			Gebäude / Siedlung			Spülfeld / Halde			Bodenentnahme																				
		intensiv																																																																																																																																								
		extensiv																																																																																																																																								
		aufgelassen																																																																																																																																								
	g	keine Nutzung																																																																																																																																								
		Fischerei																																																																																																																																								
		Angeln																																																																																																																																								
		Erholung																																																																																																																																								
		Kleingartenbau																																																																																																																																								
		Erwerbsgartenbau																																																																																																																																								
		Ferienhäuser																																																																																																																																								
		Bodenentnahme																																																																																																																																								
		Verkehr																																																																																																																																								
		Ver- / Entsorgungsanlage																																																																																																																																								
		sonstige Nutzung:																																																																																																																																								
		Acker / Gartenbau																																																																																																																																								
		Ackerbrache																																																																																																																																								
		Grünland, intensiv																																																																																																																																								
		Grünland, extensiv																																																																																																																																								
		Laub- / Mischwald																																																																																																																																								
		Nadelwald																																																																																																																																								
	g	Feuchtwald / -gebüsch																																																																																																																																								
		Gehölz																																																																																																																																								
		Röhricht / Feuchtbrache																																																																																																																																								
		Hochstauden / Ruderalflur																																																																																																																																								
	g	Graben																																																																																																																																								
		Fließgewässer																																																																																																																																								
		Stillgewässer																																																																																																																																								
		Trockenbiotop																																																																																																																																								
		Grünanlage / Kleingarten																																																																																																																																								
		Weg																																																																																																																																								
		Straße, Parkplatz																																																																																																																																								
		Bahnanlage																																																																																																																																								
		Gewerbe / Industrie																																																																																																																																								
		Silo / Stallanlage																																																																																																																																								
		Gebäude / Siedlung																																																																																																																																								
		Spülfeld / Halde																																																																																																																																								
		Bodenentnahme																																																																																																																																								
Nutzungsart k g																																																																																																																																										
<table><tr><td></td><td></td><td>Acker</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Wiese</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Weide</td></tr><tr><td></td><td></td><td>forstliche Nutzung</td></tr></table>				Acker			Wiese			Weide			forstliche Nutzung																																																																																																																													
		Acker																																																																																																																																								
		Wiese																																																																																																																																								
		Weide																																																																																																																																								
		forstliche Nutzung																																																																																																																																								
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)																																																																																																																																								
Calamagrostis canescens		Carex acutiformis	Carex elongata					Deschampsia cespitosa																																																																																																																																		
Phragmites australis		Rubus idaeus																																																																																																																																								
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																																																																																																																								
Agrostis canina		Angelica sylvestris	Arctium lappa					Athyrium filix-femina																																																																																																																																		
Chelidonium majus		Cirsium arvense	Cirsium oleraceum					Cirsium palustre																																																																																																																																		
Crataegus monogyna		Dryopteris carthusiana	Epilobium palustre					Festuca rubra																																																																																																																																		
Filipendula ulmaria		Frangula alnus	Fraxinus excelsior					Galium aparine																																																																																																																																		
Galium palustre		Geum rivale	Glechoma hederacea					Glyceria fluitans																																																																																																																																		
Iris pseudacorus		Juncus effusus	Polytrichum commune					Prunella vulgaris																																																																																																																																		
Ribes nigrum		Salix alba	Salix cinerea					Salix pentandra																																																																																																																																		
Salix viminalis		Sambucus nigra	Stachys palustris					Urtica dioica																																																																																																																																		
Angaben zur Fauna																																																																																																																																										
keine																																																																																																																																										
Verwendete Unterlagen				Datum erste Begehung: 18.10.1996																																																																																																																																						
				Datum letzte Begehung:																																																																																																																																						
Bearbeiter/in: LAUN-Walther				Foto: 1				Folgeseiten: 0																																																																																																																																		