

Biotopname Bruchwald südwestlich Freibad Vellahn		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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>																											TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <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	5	0	3	4	4	2	4	0	0	8																								
0	5	0	3																																																														
4	4	2																																																															
4	0	0	8																																																														
Standort /Geologie quelliger Hang der Grundmoräne		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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>																																																															
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; margin-top: 5px;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0	Gemeinde / Stadt Brahlstorf		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																										
5	0	0																																																															
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> 1						Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>8</td></tr> </table>		1	3	5	8																																																				
1	3	5	8																																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04918		min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> GLB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> BR <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> FnB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table>								1		1	1			1																																																	
1																																																																	
1																																																																	
1																																																																	
1																																																																	
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Code</td> <td style="width: 10%;">W</td><td style="width: 10%;">N</td><td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 10%;">W</td><td style="width: 10%;">N</td><td style="width: 10%;">Q</td> <td style="width: 10%;">W</td><td style="width: 10%;">N</td><td style="width: 10%;">A</td> <td style="width: 10%;">F</td><td style="width: 10%;">B</td><td style="width: 10%;">N</td> <td style="width: 10%;">V</td><td style="width: 10%;">Q</td><td style="width: 10%;">F</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">%</td> <td></td><td>5</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>3</td><td>6</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td>2</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	W	N	R	W	N	Q	W	N	A	F	B	N	V	Q	F					%		5	0			3	6			1	0				2																										
Code	W	N	R	W	N	Q	W	N	A	F	B	N	V	Q	F																																																		
%		5	0			3	6			1	0				2																																																		
Vegetationseinheiten Walzensseggen-Erlenwald, Milzkraut-Erlenwald, Torfmoos-Erlenbruch, Milzkraut-Quellflur, Berlen-Quellflur																																																																	
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">E</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">I</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">M</td><td style="width: 10%;">T</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">A</td><td style="width: 10%;">O</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">D</td><td style="width: 10%;">K</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <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></td><td></td> </tr> </table>																				H	S	E	H	Z	I	H	M	T	H	A	O	H	D	K																															
H	S	E	H	Z	I	H	M	T	H	A	O	H	D	K																																																			
Beschreibung / Besonderheiten Eutropher, kleinflächig mesotropher Erlenbruch- bzw. -quellwald in Hanglage in einem größeren Waldgebiet südwestlich des Freibades Vellahn. Die Baumschicht wird von Schwarzerle dominiert, zerstreut kommen Moorbirken vor. Es entspringen im Wald mehrere Quellgerinne in Milzkraut-Quellfluren und Merkfluren. Die Bäche vereinigen sich zu einem, der nach Süden abfließt. Zum Rande hin geht der Biotop in einen trockeneren Brombeer-Himbeer-Erlenwald bzw. in Pfeifengras-Birkenwald über. Im Bruchwald tritt an einigen Stellen Torfmoos auf.																																																																	
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td></td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>X</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td></td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td></td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td></td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td></td><td>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table> </td> </tr> </table>																				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td></td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>X</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td></td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td></td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>		Artenreichtum (Flora)		Vorkommen seltener / typischer Tierarten	X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		typische Zonierung von Biotoptypen		Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td></td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td></td><td>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>		vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td></td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>X</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td></td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td></td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>		Artenreichtum (Flora)		Vorkommen seltener / typischer Tierarten	X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		typische Zonierung von Biotoptypen		Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td></td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td></td><td>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>		vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																		
	Artenreichtum (Flora)																																																																
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																																
X	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																																																																
	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																
Gefährdung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Y</td><td style="width: 10%;">W</td><td style="width: 10%;">G</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <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></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table>																				Y	W	G																																											
Y	W	G																																																															
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">E</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <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></td><td></td> </tr> </table>																				Z	S	E																																											
Z	S	E																																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 3 - 4 4 2 - 4 0 0 8															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
k Sand				g eutroph				frisch				dünig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				g S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								k naß				g Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								k offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g														
intensiv					Fischerei					Fließgewässer									
extensiv					Angeln					Stillgewässer									
aufgelassen					Erholung					Trockenbiotop									
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, intensiv									
					Erwerbsgartenbau					Grünland, extensiv									
					Ferienhäuser					Weg									
Nutzungsart																			
k g					k g					k g									
Acker					Bodenentnahme					g Laub- / Mischwald					Straße, Parkplatz				
Wiese					Verkehr					Nadelwald					Bahnanlage				
Weide					Ver- / Entsorgungsanlage					Feuchtwald / -gebüsch					Gewerbe / Industrie				
forstliche Nutzung					sonstige Nutzung:					Gehölz					Silo / Stallanlage				
										Röhricht / Feuchtröhricht					Gebäude / Siedlung				
										Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde				
										Graben					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)			
Ajuga reptans <u>Carex rostrata</u> Lonicera periclymenum Scutellaria galericulata	Carex elongata Chrysosplenium oppositifolium Lysimachia vulgaris Sium latifolium	Carex remota Crepis biennis Mentha aquatica Sphagnum palustre	Carex riparia Deschampsia cespitosa Rubus idaeus <u>Valeriana dioica</u>

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Betula pubescens Stellaria uliginosa	Circaea lutetiana Veronica beccabunga	Dryopteris dilatata Viola palustris	Peucedanum palustre

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 17.06.1998	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Bauer		Foto: 1	Folgeseiten: 0