

Biotopname Birken-Erlen-Quellwald südöstlich des Schmachter Sees		<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>X</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; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		0	2	0	9	3	3	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	5	3
		X																																									
0	2	0	9																																								
3	3	2																																									
4	0	5	3																																								
Standort / Geologie Quellmoorhang der kuppigen Endmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>														Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		1	6	1	1	6	1	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>0</td><td>9</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		0	9	0	6	0	9	2	3	1	6	0	7						
1	6	1																																									
1	6	1																																									
0	9	0	6																																								
0	9	2	3																																								
1	6	0	7																																								
Naturraum Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		1	2	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen		Gemeinde / Stadt Binz Zirkow		Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																		
1	2	2																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06112		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																			
NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
1																																											
1																																											
ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
Hauptcod. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Nebencode <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Überlagerungscode <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Code <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
W <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			N <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Q <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			U <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
% <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	0 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			0 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			M <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
1																																											
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Birken-Erlen-Bruchwald		Habitats + Strukturen		H <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			D <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																				
S <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			H <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			T <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			B <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
H <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			A <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			O <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			H <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
Z <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			M <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			H <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			M <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
S <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			P <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			H <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			S <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
P <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			H <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			S <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			P <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
Beschreibung / Besonderheiten Kleinflächiger, arten- und strukturreicher Schaumkraut-Birken-Erlen-Bruchwald auf Quellmoor südöstlich des Schmachter Sees. Östlich grenzt eine abgeschlossene Deponiefläche an, im Norden ein Bahndamm. Mehrere, am Aufnahmetag wasserführende Quellabflüsse münden in den südwestlich angrenzenden naturnahen Bach (Biotop 15). In der stark entwickelten Strauchschicht viel Himbeere, weiterhin Hasel, Vogelbeere und Gewöhnlicher Schneeball, randlich wandert Japanischer Staudenknöterich ein. Am Rand Ablagerungen (Drainagerohre, Bauschutt). Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen aus 0209-332B4014 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert		Wertbestimmende Kriterien		X <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			vielfältige Standortverhältnisse																																				
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			historische Nutzungsformen		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																				
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			aktuelle Nutzung		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																				
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Flächengröße / Länge		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																				
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Umgebung relativ störungsarm		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																				
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			landschaftsprägender Charakter		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																				
typische Zonierung von Biotoptypen		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																				
X Struktur- und Habitatreichtum		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																				
Gefährdung		Y <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			A <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			W <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																			
keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Empfehlung		Z <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			S <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																			
A <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Z <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			S <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			A <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		
☐	☐	intensiv	☐ k ☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	extensiv	☐	Ackerbrache
☐	☐	aufgelassen	☐	Grünland, intensiv
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	Grünland, extensiv
			☐	Laub- / Mischwald
			☐	Nadelwald
			☐	Feuchtwald / -gebüsch
			☐ g	Gehölz
			☐	Röhricht / Feuchtrache
			☐	Hochstauden / Ruderalflur
			☐	Graben

Nutzungsart k g				
☐	☐	Acker	☐ k ☐	Fließgewässer
☐	☐	Wiese	☐	Stillgewässer
☐	☐	Weide	☐	Trockenbiotop
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	Grünanlage / Kleingarten
			☐	Weg
			☐	Straße, Parkplatz
			☐ k	Bahnanlage
			☐	Gewerbe / Industrie
			☐	Silo / Stallanlage
			☐	Gebäude / Siedlung
			☐ g	Spülfeld / Halde
			☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Betula pubescens</i>	<i>Cardamine amara</i>	<i>Rubus idaeus</i>	
Pflanzenarten vereinzelt <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Caltha palustris</i> <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Galeobdolon luteum</i> <i>Iris pseudacorus</i> <i>Oxalis acetosella</i> <i>Ranunculus repens</i> <i>Salix cinerea</i> <i>Urtica dioica</i>	<i>Alliaria petiolata</i> <i>Carex acutiformis</i> <i>Epilobium roseum</i> <i>Geranium robertianum</i> <i>Lysimachia vulgaris</i> <i>Padus avium</i> <i>Reynoutria japonica</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Valeriana officinalis</i>	<i>Athyrium filix-femina</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Equisetum fluviatile</i> <i>Geum rivale</i> <i>Mercurialis perennis</i> <i>Phragmites australis</i> <i>Ribes rubrum</i> <i>Solanum dulcamara</i> <i>Viburnum opulus</i>	<i>Berula erecta</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Filipendula ulmaria</i> <i>Geum urbanum</i> <i>Milium effusum</i> <i>Poa trivialis</i> <i>Ribes uva-crispa</i> <i>Sorbus aucuparia</i>
Angaben zur Fauna keine			
Verwendete Unterlagen keine		Datum erste Begehung: 12.08.1996	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Nebelung-Obst		Foto: 2	Folgeseiten: 0