

Biotopname Bruchwald 1km südwestlich von Neu Heinde		<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>																											TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	6	2	4	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		4	0	0	9																																	
0	4	0	6																																																																									
2	4	2																																																																										
4	0	0	9																																																																									
Standort /Geologie Niedermoor		<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>X</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>													X														Anschluß in TK <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>																																															
	X																																																																											
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Gemeinde / Stadt Diekhof		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		1	6	1	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>		0	2	1	9																																																											
3	0	0																																																																										
1	6	1																																																																										
0	2	1	9																																																																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis 09044		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table>					2	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>6</td><td>6</td><td>7</td></tr> </table>		4	6	6	7																																																													
			2																																																																									
4	6	6	7																																																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		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> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <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> LSG <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> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <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> 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>																																																																									
X																																																																												
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="10">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <th>Code</th> <th>W</th><th>F</th><th>R</th> <th>W</th><th>F</th><th>D</th> <th>W</th><th>N</th><th>R</th> <th>V</th><th>W</th><th>D</th> <th>W</th><th>F</th><th>B</th> <th>F</th><th>G</th><th>N</th> <th></th><th></th><th></th><th></th> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>7</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>6</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode				Code	W	F	R	W	F	D	W	N	R	V	W	D	W	F	B	F	G	N					%		7	0		1	6			5			3			3			3											
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																																
Code	W	F	R	W	F	D	W	N	R	V	W	D	W	F	B	F	G	N																																																										
%		7	0		1	6			5			3			3			3																																																										
Vegetationseinheiten Sumpfreitgras-Birkenbruchwald, Sumpfschilf-Himbeer-Birkenbruchwald, Sumpfreitgras-Himbeer-Birkenbruchwald, Rasenschmielen-Birkenbruchwald, Waldsimsen-Birkenbruchwald, Himbeer-Birkenwald, Binkelkraut-Birken-Erlenwald, Brennessel-Birkenwald, s.u.																																																																												
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <th>Habitate + Strukturen</th> <th>H</th><th>D</th><th>M</th> <th>H</th><th>D</th><th>K</th> <th>H</th><th>S</th><th>E</th> <th>H</th><th>D</th><th>E</th> <th>H</th><th>Z</th><th>R</th> <th>H</th><th>Z</th><th>I</th> <th>H</th><th>Z</th><th>M</th> <th>H</th><th>M</th><th>S</th> <th>H</th><th>A</th><th>O</th> </tr> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>M</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></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																						Habitate + Strukturen	H	D	M	H	D	K	H	S	E	H	D	E	H	Z	R	H	Z	I	H	Z	M	H	M	S	H	A	O	D	H	M																								
Habitate + Strukturen	H	D	M	H	D	K	H	S	E	H	D	E	H	Z	R	H	Z	I	H	Z	M	H	M	S	H	A	O																																																	
D	H	M																																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Klebkraut-Birken-Erlenwald, Brennessel-Grauweidengebüsch, Sumpfschilf-Birkenbruchwald, Buchen-Moorwald In standörtlicher und vegetationsmäßiger Hinsicht sehr heterogener Bruchwaldkomplex in einer großen vermoorten Senke. Im Süden großflächig laubmoosreicher Birkenbruchwald mit vorherrschendem Sumpfreitgras oder Sumpfschilf auf sehr feuchtem Standort. Vereinzelt auf Bulten nährstoffärmere Verhältnisse mit Sphagnum squarrosum und Moorveilchen. Kleinflächig, vor allem in der Nähe von Entwässerungsgräben, nasser Sumpfschilf-Birkenbruchwald mit viel Sumpffarn. Großflächig kommen feuchte Moorstandorte vor. Im Westteil meist mit ausgedehnten Birkenbruchwäldern, von Sumpfschilf und Himbeere dominiert oder kleinflächig von Sumpfreitgras und Himbeere. Am Nordwestrand an einer Stelle Waldsimse dominant. In den randlichen und nördlichen Bereichen stellenweise Rasenschmielen-Birken-Bruchwald, vereinzelt auch mit mehr Echtem Springkraut. Bruchwaldtypen im Nordteil verzahnt mit nicht geschützten Birken- und Erlen-Birkenwäldern auf frisch-feuchten Standorten, in denen Himbeere, Brennessel oder Klebkraut dominiert. Stellenweise auch Inseln mit vorherrschendem Binkelkraut in der Bodenflora oder sehr kleine Bereiche mit Buche und Waldmeister. Vereinzelt an lichten Stellen Brennessel-Grauweidengebüsch, öfter auch Schlehe in der Strauchschicht des stärker entwässerten Bruchwaldes. Im Norden kommen neben der Moorbirke auch Schwarz- und Grauerle vor. Der Westteil ist stark verschilft. Im Westen Übergang des Bruchwaldes in nicht geschützten Himbeer-Birkenwald, im Osten und Norden in nicht geschützten Brennessel-Erlen-Birkenwald. Entwässerung des Gebietes durch mehrere Gräben innerhalb des Waldes, tiefgreifende Entwässerung aber vor allem durch einen Graben am Westrand des Waldgebietes.																																																																												
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 natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																						Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten 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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																					
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten 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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																											
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</td> <td>Y</td><td>W</td><td>S</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung</td> </tr> </table>																						Y	W	E	Y	W	S											keine Gefährdung																																						
Y	W	E	Y	W	S											keine Gefährdung																																																												
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <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> </tr> </table>																						Z	S	X																																																				
Z	S	X																																																																										

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

NUTZUNGSMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität k g						Umgebung k g						k g					
intensiv						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						g Laub- / Mischwald						Weg					
						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart k g						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Acker						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Wiese						Röhricht / Feuchtbrache						Silo / Stallanlage					
Weide						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
forstliche Nutzung						Graben						Spülfeld / Halde					
												Bodenentnahme					

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Betula pubescens	Rubus idaeus	Calamagrostis canescens	Carex acutiformis
Geum rivale	Phragmites australis	Urtica dioica	

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Alnus glutinosa	Alnus incana	Prunus spinosa	Circaea lutetiana
Galium aparine	Impatiens noli-tangere	Lysimachia vulgaris	Poa trivialis

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Fagus sylvatica	Picea abies	Pinus sylvestris	Quercus robur
Salix cinerea	Athyrium filix-femina	Berula erecta	Brachypodium sylvaticum
Calamagrostis epigejos	Deschampsia cespitosa	Equisetum palustre	Eupatorium cannabinum
Filipendula ulmaria	Galium odoratum	<u>Galium uliginosum</u>	Geranium robertianum
Glyceria fluitans	Iris pseudacorus	Lythrum salicaria	Mentha aquatica
Mercurialis perennis	Phalaris arundinacea	Scirpus sylvaticus	Scutellaria galericulata
Solanum dulcamara	Viola palustris	Sphagnum squarrosum	

Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung:	11.07.2000
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in:	Grünspektrum-Suchodoletz	Foto:	6
		Folgeseiten:	0