

Biotopname entwässerter Erlen-Birken-Bruch NNO Godow		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; 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> <tr><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>3</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; 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	6	4	3	1	4	0	1	8																													
0	3	0	6																																																										
4	3	1																																																											
4	0	1	8																																																										
Standort /Geologie vermoorte Senke in welliger Grundmoräne		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; 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>														Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		1	3	1	0	3	0	8	1	3	1																																		
1	3	1																																																											
0	3	0	8																																																										
1	3	1																																																											
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 Lieblingshof		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																						
3	0	0																																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 07895		Länge 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		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☒ ND ☐ GLB ☐ NP ☐ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																											
Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																																									
<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>A</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>S</td><td>T</td><td>R</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	W	N	A	W	N	R	V	W	N	S	T	R	V	Q	R					%		5	5			2	0		1	0		1	0			5																							
Code	W	N	A	W	N	R	V	W	N	S	T	R	V	Q	R																																														
%		5	5			2	0		1	0		1	0			5																																													
Vegetationseinheiten Torfmoos-Birken-(Erlen-) Bruchwald, Schwertlilien-(Erlen-) Bruchwald																																																													
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>M</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>C</td><td>S</td><td>T</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><td></td> </tr> </table>																				H	D	M	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	T	L	H	A	O	C	S	T																					
H	D	M	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	T	L	H	A	O	C	S	T																																									
Beschreibung / Besonderheiten Birken-Bruchwald zwischen der "Alten Krugstätte" und dem "Bullenbusch" im Bereich der "Schmiedekoppel" nordwestlich von Godow südlich von Broderstorf in einer vermoorten Senke der welligen Grundmoräne. Das Biotop wird im Osten bis Südwesten von einer Feuchtbrache und extensiv genutztem Grünland begrenzt, im Westen von intensiv beweideten Grünland sowie im Norden von Ackerfläche. Im Zentrum ist noch (!) großflächig ein mesotropher Torfmoos- Moor-Birken-Bruch mit einigen Abtorfungsflächen, die im Kartierzeitraum relativ trocken, aber immer noch feucht-schlammig waren. Hier wuchsen neben üblichen Bruchwald-Hochstauden zahlreiche Torfmoos-Polster, zahlreich das Sumpf-Blutauge (RL-MV 3) sowie mehrere Exemplare der Sumpf-Schwertlilie (BAV). Kleine Schwertlilien-Erlen-Bruchwälder (mit Reinbeständen der Moor-Birke ohne Schwarz-Erlen) und Grauweiden-Gebüsch bilden Übergänge zu trockeneren Inseln mit Stiel-Eiche. Um das Biotop ist kleinstflächig eine Waldsimsen-Quellwiese ausgebildet. Eine Feuchtbrache außerhalb des Biotops wirkt als natürliche Pufferzone zu den benachbarten Acker- und Weideflächen. Zahlreiche Laubfrösche besiedelten das Biotop. Eine Gefährdung besteht bei stärkerer Entwässerung durch Absenkung des Grundwassers. Ein Unterschutzstellen mit Einbeziehen und Extensivieren der umliegenden Flächen ist anzustreben.																																																													
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>X</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>X</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>X</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>X</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>X</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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>X</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="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>X</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>X</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>X</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>X</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>X</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>	X	Artenreichtum (Flora)		Vorkommen seltener /typischer Tierarten	X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X	typische Zonierung von Biotoptypen	X	Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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>X</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	X	Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion										
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>X</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>X</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>X</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>X</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>X</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>	X	Artenreichtum (Flora)		Vorkommen seltener /typischer Tierarten	X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X	typische Zonierung von Biotoptypen	X	Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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>X</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	X	Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																														
X	Artenreichtum (Flora)																																																												
	Vorkommen seltener /typischer Tierarten																																																												
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																												
X	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																																																												
	landschaftsprägender Charakter																																																												
	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																												
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>G</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	G																																							
Y	W	G																																																											
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>E</td> <td>N</td><td>S</td><td>G</td> <td>Z</td><td>M</td><td>E</td> <td>Z</td><td>M</td><td>U</td> </tr> </table>																				Z	S	E	N	S	G	Z	M	E	Z	M	U																														
Z	S	E	N	S	G	Z	M	E	Z	M	U																																																		

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)	TK10						Biotop-Nr.						
			0	3	0	6	-	4	3	1	-	4	0	1	8
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief			Exposition									
k g	k g	k g	k g			k g									
☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Torf, wenig gestört		☐ ☐	eben N								
☐ g	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Torf, degradiert		☐ ☐	wellig NO								
☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Antorf		☐ ☐	kuppig O								
☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Sand		☐ ☐	düning SO								
☐ ☐	☐ g	☐ ☐	☐ ☐	Kies / Steine		☐ ☐	Berg / Rücken S								
☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Lehm		☐ ☐	Riedel SW								
☐ ☐	☐ ☐	☐ g	☐ g	Ton		☐ ☐	Flachhang <= 9° W								
☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ g	Halbkalk / Kalk		☐ ☐	Steilhang > 9° NW								
☐ ☐	☐ ☐	k ☐	☐ ☐	Schlamm/Faulschlamm		☐ ☐	Nische								
☐ ☐	☐ ☐	☐ g	☐ g	gestörter Boden		☐ g	Senke / Strecksenke								
			☐ ☐			☐ ☐	Kerbtal								
			☐ ☐			☐ ☐	Sohlentäl								

Nutzungsintensität		
k	g	
		intensiv
		extensiv
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver-/Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung		
k	g	
k		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
	g	Grünland.intensiv
	g	Grünland.extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage/Kleingarten
		Weg
		Straße,Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, **fett**: Art der BArtSchV)

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pubescens	Salix cinerea

Agrostis stolonifera	Calamagrostis canescens	Calamagrostis epigejos	Carex acutiformis
Carex elata	Carex elongata	Carex spec.	Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa	Dryopteris dilatata	Iris pseudacorus	Juncus effusus
Lycopus europaeus	Myosotis palustris	Peucedanum palustre	<u>Potentilla palustris</u>
Quercus robur	Rubus idaeus	Silene dioica	Solanum dulcamara
Sparganium erectum	Sphagnum spec.	Sphagnum squarrosum	Urtica dioica

Angaben zur Fauna
Laubfrösche

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 23.10.1997
	Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in:	Nebelung-Nowak	Foto:	1	Folgeseiten:	0
----------------	----------------	-------	---	--------------	---