Biotopname Bruchwald südwestlich Moissall		<table border="1"> <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 0 4 0 5 - 2 3 2 - 4 0 4 5		Biotop-Nr.	
Standort / Geologie vermoorte Senke/Übergang End-/Grundmoräne		<table border="1"> <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>																											Anschluß in TK 0 4 0 5 - 2 3 4			
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Luftbild-Nr. 2 2 7 - 0 0 3 4		Film-Nr.																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Bernitt		Größe in ha		Bild-Nr.																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02502				Länge in m		3 6 8 9																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		min. Breite in m																												
		NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐		max. Breite in m																												
		NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐																														
		ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																														
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																												
Code W N R		F G N																														
% 9 8		2																														
Vegetationseinheiten Sumpfsiegen-Erlen-Bruchwald																																
Habitats + Strukturen																																
H S E H Z R H A O H N N																																
Beschreibung / Besonderheiten In einer von Laubwald umgebenen Senke am Nordrand eines größeren Waldgebietes hat sich auf eutrophen nassen bis überstauten degradierten Torfen ein mittelalter Sumpfsiegen-Erlen-Bruchwald entwickelt. Besonders stark überstaut ist der Westteil, hier ist die Krautschicht nur lückig ausgebildet. Am Ostrand ist kleinflächig Brunnenkresse vorhanden (leicht quellig). Ein Graben führt von Ost nach West durch den Biotop, er ist innerhalb des Biotopes durch die Überstauung überwiegend funktionslos, reguliert aber den Gesamtwasserstand des Biotopes. Die überwiegend mehrstämmigen Erlenbulte zeigen eine ehemalige Niederwaldbewirtschaftung.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																												
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																												
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																												
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge																												
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				Umgebung relativ störungsarm																												
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter																												
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
Struktur- und Habitatreichtum																																
Gefährdung																																
keine Gefährdung ☒																																
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 2 3 2 - 4 0 4 5

Substrat
k g

☐	☐	Torf, wenig gestört
☐	☒	Torf, degradiert
☐	☐	Antorf
☐	☐	Sand
☐	☐	Kies / Steine
☐	☐	Lehm
☐	☐	Ton
☐	☐	Halbkalk / Kalk
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm
☐	☐	gestörter Boden

Trophie
k g

☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	☒	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☐	feucht
☐	☒	sehr feucht
☐	☒	naß
☐	☐	offenes Wasser
☒	☐	quellig

Relief
k g

☐	☒	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☒	Senke / Streckensenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohllental

Exposition
k g

☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

☐	☐	intensiv
☐	☒	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

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

Umgebung

☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☒	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben

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

Nutzungsart

☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☒	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Solanum dulcamara

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex elongata Dryopteris carthusiana Fraxinus excelsior Nasturtium officinale

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 19.09.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Bauer	Foto: 1 Folgeseiten: 0