

Biotopname Bruchwald nordwestl. von Johannshof		X X		TK10 0507 - 124 - 4022 Anschluß in TK		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie vermoorte Niederung auf Geschiebelehm				Film-Nr. 76 Bild-Nr. 0483			
Naturraum 310 Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz		Luftbild-Nr.		Größe in ha 2 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m			
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04529		NLP FND NP FIB		NSG LSG BR FFH-Geb.			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		ND GLB FnB Wald-Totalreservat					
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code W N R		V W N W F D					
% 4 0		3 0 3 0					
Vegetationseinheiten Großseggen- Erlen- Birkenbruchwald, Sumpfreitgras- Erlenbruchwald, Lorbeerweiden- Grauweidengebüsch, Schneeball- Grauweidengebüsch, Rasenschmielen- Nelkenwurz- Erlenbruch							
Habitats + Strukturen H S E H Z I H M S H T B H A O H A A H N N H X W							
Beschreibung / Besonderheiten gabelförmiger Bruchwald in südlichstem Ausläufer des Rittermannshäger Holzes mit unterschiedlichen Vernässungsgraden; überwiegende Teil mit lockerem Bestand an Sumpf-Segge unter Biken und mehrstämmigen relativ alten Erlen; im östlichen Teil in einen stark entwässerten Rasenschmielen-Erlenwald (außerhalb der Biotopgrenzen) übergehend; auch in der Gabelung zeigt der Bruch Entwässerungserscheinungen und ist stark von Rasenschmiele und Nelkenwurz geprägt; im Westteil schließt sich an den Sumpfseggen-Erlen-Birkenbruch ein Dominanzbestand von Sumpf-Reitgras unter Erle an, welcher im Norden in ein Grauwedengebüsch mit Anteilen an Scheeball übergeht; in südliche Richtung nach Verengung des Biotops mit viel Brennessel und liegendem Totholz tiefe Senke mit stehendem Wasser; hier in unterschiedlicher Deckung Grau- und Lorbeer-Weide und Schilf und Sumpf-Segge in der Krautschicht; an den steilen Böschungen Ablagerungen von Lesesteinen; Biotop gehört nach Erstem Gutachterlichen Landschaftsrahmenplan zum Bereich mit besonderer Bedeutung für den Naturhaushalt							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge					
X	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 X							
Empfehlung							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	5	0	7	-	1	2	4	-	4	0	2	2
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N					
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O					
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	Riedel	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐ k	Flachhang <= 9°	☐	☐	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐						
☐	☐		☐	☐		☐	☐ g	Senke / Strecksenke	☐	☐						
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	Kerbtal	☐	☐						
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g												
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐						
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐ g	Acker / Gartenbau	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐ g	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
☐	☐		☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ k	Grünland, extensiv	☐	☐	Weg					
☐	☐		☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Bahnanlage					
☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐ g	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage					
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde					
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Carex acutiformis																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Alnus glutinosa			Betula pendula			Deschampsia cespitosa			Filipendula ulmaria							
Geum urbanum			Glechoma hederacea			Phragmites australis			Ranunculus repens							
Geum urbanum																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Aegopodium podagraria			Calamagrostis canescens			Carex riparia			Chrysosplenium alternifolium							
Cirsium oleraceum			Crataegus laevigata			Dryopteris carthusiana			Euonymus europaeus							
Fagus sylvatica			Festuca gigantea			Fraxinus excelsior			Galium odoratum							
Galium palustre			Geranium robertianum			Humulus lupulus			Iris pseudacorus							
Lycopus europaeus			Mentha aquatica			Nasturtium microphyllum			Phalaris arundinacea							
Quercus robur			Rubus idaeus			Salix cinerea			Salix pentandra							
Sambucus nigra			Silene dioica			Solanum dulcamara			Stachys sylvatica							
Thelypteris palustris			Viburnum opulus													
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 11.11.2000								
								Datum letzte Begehung:								
Bearbeiter/in: Planiver-Hundt								Foto: 2		Folgeseiten: 0						