

Biotopname Buchen-Eichen-Moorwald im Forst südl. des Krummhagener See's				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														X																										TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>1</td><td>3</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td> </tr> </table>				0	3	0	8	-	1	3	1	-	4	0	0	5	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									
				X																																																																		
0	3	0	8	-	1	3	1	-	4	0	0	5																																																										
Standort /Geologie vermoorte Strecksenke in der welligen Grundmoräne.				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																						Film-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																		
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>				2	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern				Gemeinde / Stadt Elmenhorst Steinhagen				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															
2	0	0																																																																				
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 13875				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>NLP</td><td></td> <td>FND</td><td></td> <td>NP</td><td></td> <td>FiB</td><td></td> </tr> <tr> <td>NSG</td><td>2</td> <td>LSG</td><td></td> <td>BR</td><td></td> <td>FFH-Geb.</td><td></td> </tr> <tr> <td>ND</td><td></td> <td>GLB</td><td></td> <td>FnB</td><td></td> <td>Wald-Totalreservat</td><td></td> </tr> </table>				NLP		FND		NP		FiB		NSG	2	LSG		BR		FFH-Geb.		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																						
NLP		FND						NP		FiB																																																												
NSG	2	LSG		BR		FFH-Geb.																																																																
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																																																
				Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																																														
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>B</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td><td>1</td> <td></td><td>4</td><td>7</td> <td></td><td></td><td>2</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Code	W	N	R	W	F	B	F	G	N											%		5	1		4	7			2															<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>V</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				U	M	V																
Code	W	N	R	W	F	B	F	G	N																																																													
%		5	1		4	7			2																																																													
U	M	V																																																																				
Vegetationseinheiten Erlen- (und Birken-) Bruch nasser, eutropher Standorte, Eichen- und Buchen-Moorwald, Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung																																																																						
Habitate + Strukturen				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>D</td> <td>H</td><td>Z</td><td>M</td> <td>H</td><td>M</td><td>T</td> <td>H</td><td>A</td><td>A</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>D</td><td>H</td><td>B</td> </tr> </table>				H	D	K	H	S	D	H	Z	M	H	M	T	H	A	A	H	A	O	D	H	B																																										
H	D	K	H	S	D	H	Z	M	H	M	T	H	A	A	H	A	O	D	H	B																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Pfeifengras-Eichen-Moorwald mit einem Großseggen-Moorbirken-Schwarzerlenwald im Forst südlich des Krummhagener See's in einer vermoorten Strecksenke der welligen Grundmoräne. Das Zentrum dieses Biotops wird vom Pfeifengras-Eichen-Buchen-Moorwald eingenommen. Seine Baumschicht besteht aus zahlreichen alten Stiel-Eichen, Rotbuchen und Moor-Birken mit Naturverjüngung aus Stiel-Eichen, Schwarz-Erlen und Rotbuchen. Eine Strauchschicht aus Heidelbeere ist stellenweise ausgebildet. Die Krautschicht wird von Arten der nassen Bruchwälder mit bestimmt. Es treten hier zahlreich auf: Sumpf-Segge, Pfeifengras und Europäischer Siebenstern. Vereinzelt sind in der artenreichen, dichten Krautschicht u.a. vertreten: Pillen-Segge, Scheidiges Wollgras, Rasen-Schmiele, Schilf, Kriechender Hahnenfuß, Bitteres Schaumkraut und Wald-Zwenke. Der Übergang zum nach außen hin angrenzenden Großseggen-Moorbirken-Schwarzerlenwald ist fließend. Hier treten in der stark entwickelten Krautschicht u.a. Arten wie Wasserfeder (RL-3, BAV) und Schwertlilie (BAV) hinzu. Die Entwässerungen in diesem Waldkomplex führen zu einem weiteren Absenken des Grundwasserstandes. Das Substrat besteht überwiegend aus nassem bis sehr feuchtem, eutrophem, dagradierten Torf. Angrenzende Biotope sind im Norden der Krummhagener See mit seiner Verlandungszone und ein Nadel-Mischwald im Süden.																																																																						
Wertbestimmende Kriterien																																																																						
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>☒</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>☒</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</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	<table border="1" style="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>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>										☐	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="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</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	E																																																
Y	W	E																																																																				
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>S</td> <td>Z</td><td>S</td><td>E</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>																				Z	M	S	Z	S	E																																													
Z	M	S	Z	S	E																																																																	

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.																	
						0		3		0		8		-		1		3		1		-		4		0		0		5	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition															
k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g	
k				Torf, wenig gestört						dystroph						trocken						eben						N			
		g		Torf, degradiert						oligotroph						mäßig trocken						wellig						NO			
k				Antorf						mesotroph						wechselfeucht						kuppig						O			
				Sand				g		eutroph						frisch						düinig						SO			
				Kies / Steine						poly- / hypertroph						feucht						Berg / Rücken						S			
				Lehm								g		sehr feucht								Riedel						SW			
				Ton								g		naß								Flachhang <= 9°						W			
				Halbkalk / Kalk										offenes Wasser								Steilhang > 9°						NW			
				Schlamm / Faulschlamm																		Nische									
																						g		Senke / Strecksenke							
																								Kerbtal							
				gestörter Boden																											
NUTZUNGSMERKMALE				(k - kleinflächig, g - großflächig)																											
Nutzungsintensität								Umgebung																							
k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g	
				intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer						Stillgewässer			
		g		extensiv						Angeln						Ackerbrache						Trockenbiotop						Grünanlage / Kleingarten			
				aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						Grünanlage / Kleingarten						Weg			
k				keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Weg						Straße, Parkplatz			
										Erwerbsgartenbau				g		Laub- / Mischwald						Bahnanlage						Gewerbe / Industrie			
										Ferienhäuser						Nadelwald						Gewerbe / Industrie						Silo / Stallanlage			
										Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Silo / Stallanlage						Gebäude / Siedlung			
										Verkehr						Gehölz						Gebäude / Siedlung						Spülfeld / Halde			
										Ver- / Entsorgungsanlage				g		Röhricht / Feuchtrache						Spülfeld / Halde						Bodenentnahme			
										sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Bodenentnahme									
																Graben															
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				Carex acutiformis				Fagus sylvatica				Molinia caerulea																			
Quercus robur				Trientalis europaea																											
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																											
Alnus glutinosa				Brachypodium sylvaticum				Calamagrostis canescens				Cardamine amara																			
Carex pilulifera				Carex riparia				Cirsium oleraceum				Crataegus monogyna																			
Deschampsia cespitosa				Eriophorum vaginatum				Festuca gigantea				Frangula alnus																			
Galium aparine				Galium palustre				Geranium robertianum				Geum urbanum																			
Glechoma hederacea				Glyceria fluitans				<u>Hottonia palustris</u>				Humulus lupulus																			
Iris pseudacorus				Lycopus europaeus				Lysimachia thyrsiflora				Lysimachia vulgaris																			
Lythrum salicaria				Miliium effusum				Oxalis acetosella				Padus avium																			
Phragmites australis				Ranunculus repens				Ribes nigrum				Solanum dulcamara																			
Sorbus aucuparia				Stachys palustris				Urtica dioica				Vaccinium myrtillus																			
Angaben zur Fauna																															
keine																															
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 21.08.1996																							
								Datum letzte Begehung:																							
Bearbeiter/in: LAUN-Walther								Foto: 0				Folgeseiten: 0																			

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	3	0	8	-	1	3	1	-	4	0	0	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

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

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Viola palustris