

Biotopname Schwarzerlen-Bruch südlich im Forst Bornheide		<table border="1" style="margin: auto;"> <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> <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="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	3	0	7	2	2	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		4	0	0	6									
0	3	0	7																																																																										
2	2	4																																																																											
4	0	0	6																																																																										
Standort /Geologie vermoorter Abschnitt der ebenen Grundmoräne		<table border="1" style="margin: auto;"> <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> <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 <table border="1" style="margin: auto;"> <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>																							
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		2	0	0	Gemeinde / Stadt Steinhagen		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		0	5	3	0																																																												
2	0	0																																																																											
1	4	2																																																																											
0	5	3	0																																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 11792		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>						<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>7</td><td>3</td></tr> </table>		2	2	7	3																																																														
2	2	7	3																																																																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> ND <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> FND <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td></tr> </table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> NP <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> BR <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table>						1																																																																				
X																																																																													
1																																																																													
Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																																																									
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>O</td><td>V</td><td>U</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>9</td><td>8</td><td> </td> <td> </td><td> </td><td>1</td> <td> </td><td> </td><td>1</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	F	R	O	V	U	F	G	N											%	9	8				1			1																																														
Code	W	F	R	O	V	U	F	G	N																																																																				
%	9	8				1			1																																																																				
Vegetationseinheiten Winkelsegge-Schwarzerle-Eschen-Bruchwald																																																																													
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Habitate + Strukturen</td> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>E</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</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> </td><td> </td><td> </td><td> </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><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>																				Habitate + Strukturen	H	D	K	H	D	E	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	T	L	H	A	O																																	
Habitate + Strukturen	H	D	K	H	D	E	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	T	L	H	A	O																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Winkelseggen-Schwarzerlen-Eschen-Bruchwald in einem vermoorten Abschnitt der ebenen Grundmoräne südlich im Forst von Bornheide. Der eutrophe, feuchte Bruchwald besteht aus ca. 30-40 Jahre alten Schwarz-Erlen mit stammweise eingemischten Eschen mit einigen Schwarz-Pappeln (cf), jungen Stiel-Eichen und Ebereschen. Die Strauchschicht wird durch zahlreiche Himbeeren als Entwässerungsanzeiger bestimmt. Die Krautschicht ist stark entwickelt. Zahlreich tritt hier die Winkel-Segge auf. Weitere Arten in der Krautschicht sind u.a.: Sumpf-Reitgras, Sumpf-Segge, Wald-Segge, Steif-Segge, Wald-Engelwurz (RL3), Kammfarn (RL3, BAV), Großes Hexenkraut, Gelbe Schwertlilie (BAV), Schilf, Brennessel und Sumpf-Haarstrang. Das Entwässerungssystem aus einzelnen schmalen Gräben ist fast vollständig überwachsen. Am Rande und an den Wegen üben sie noch eine Entwässerungsfunktion aus. Das Substrat wird aus eutrophem, feuchtem bis sehr feuchtem degradierten Torf gebildet. Umgeben wird der Winkelseggen-Schwarzerlen-Eschen-Bruchwald von einem stark entwässerten Laubwald. Eine Einschränkung der Entwässerung ist für den Fortbestand des Winkelseggen-Schwarzerlen-Eschen-Bruchwaldes günstig.																																																																													
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>X</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	X	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>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>											vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
	Artenreichtum (Flora)																																																																												
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																																												
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																																												
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																																																												
X	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																																																																												
	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																												
Gefährdung																																																																													
<table border="1" style="width:100%;"> <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>										Y	W	E																		keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table>																																															
Y	W	E																																																																											
Empfehlung																																																																													
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>S</td> <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> </tr> </table>										Z	M	S	Z	S	X																																																														
Z	M	S	Z	S	X																																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		7		-		2		2		4		-		4		0		0		6	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ 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								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ g intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ k Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ g forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																☐ ☐ k Graben								☐ ☐ 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)																													
Alnus glutinosa								Carex remota								Fraxinus excelsior								Rubus idaeus					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Alnus incana								<u>Angelica sylvestris</u>								Calamagrostis canescens								Carex acutiformis					
Carex elata								Carex sylvatica								Circaea lutetiana								Cirsium oleraceum					
Deschampsia cespitosa								<u>Dryopteris cristata</u>								Equisetum pratense								Filipendula ulmaria					
Humulus lupulus								<u>Iris pseudacorus</u>								Lycopus europaeus								Miliium effusum					
Peucedanum palustre								Phragmites australis								Populus cf nigra								Quercus robur					
Ranunculus acris								Sorbus aucuparia								Stachys palustris								Urtica dioica					
Angaben zur Fauna																													
keine																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 24.09.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Gentner																Foto: 1								Folgeseiten: 0					