

Biotopname Bruchwald nördlich der Försterei Kalkhorst				<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>X</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> <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>6</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>1</td><td>1</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td> </tr> </table>				0	6	0	8	-	1	1	2	-	4	0	5	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>1</td><td>1</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td> </tr> </table>				0	6	0	8	-	1	1	2	-	4	0	5	3
									X																																																																				
0	6	0	8	-	1	1	2	-	4	0	5	3																																																																	
0	6	0	8	-	1	1	2	-	4	0	5	3																																																																	
Standort /Geologie flach vermoorte Senke				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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> </table>												-								-								-																																													
								-																																																																					
								-																																																																					
				-																																																																									
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>4</td><td>2</td><td>0</td> </tr> </table>				4	2	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>2</td> </tr> </table>				2	4	2	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>8</td> </tr> </table>				0	0	3	8																																																								
4	2	0																																																																											
2	4	2																																																																											
0	0	3	8																																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table>						1	2	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>9</td><td>7</td><td>9</td> </tr> </table>				3	9	7	9																																																						
		1	2																																																																										
3	9	7	9																																																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 17998				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ 3 Wald-Totalreservat ☐				Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																																					
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2">Hauptcod.</td> <td colspan="8">Nebencode</td> <td colspan="4">Überlagerungscode</td> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>E</td> <td>W</td><td>F</td><td>E</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> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>7</td><td>5</td> <td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>3</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> </tr> </table>								Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode				Code	W	F	R	W	N	E	W	F	E	O	V	U	F	G	N									%		7	5		2	0			3			1			1																
Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																																																																			
Code	W	F	R	W	N	E	W	F	E	O	V	U	F	G	N																																																														
%		7	5		2	0			3			1			1																																																														
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Springkraut-Erlen-Eschen-Wald; Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald; Waldzwenken-Eschen-Wald																																																																													
Habitate + Strukturen				H D K		H D S		H S D		H Z M		H M S		H T A		H T B		H T L		H X W																																																									
Beschreibung / Besonderheiten Ein strukturreicher Bruchwald liegt 300 m nördlich der Försterei Kalkhorst am Nordrand eines Waldgebietes in einer flachen, teils vermoorten, entwässerten Senke. Ein Entwässerungsgraben verläuft am NO- und N-Rand. Der Untergrund ist flach vermoort oder lehmig, es herrschen feuchte eutrophe Standortbedingungen unter denen ein strukturreicher, mehrschichtiger Bruchwald mit gemischter Baumartenzusammensetzung und ausgeprägter Kraut- sowie Strauchschicht aufgewachsen ist. Erle, Esche, Hänge-Birke und Traubenkirsche sind die häufigsten Gehölze, in der Krautschicht treten z.B. Sumpf-Segge, Rasen-Schmiele, Gewöhnlicher Wasserdost, Kleinblütiges Springkraut oder Wald-Simse in den Vordergrund. Von Süden aus ragt ein flacher Höhenrücken in die Senke, der den Bruchwald in zwei Teilbereiche zergliedert. Ein Weg verläuft von Osten nach Westen durch das Biotop.																																																																													
Ergänzung: Im Südteil FFH-LRT-Waldkartierung unter Nummer 0608-112B4076																																																																													
Wertbestimmende Kriterien																																																																													
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 X Struktur- und Habitatreichtum												vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																	
Gefährdung																																																																													
Y W G <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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> </tr> </table>																								keine Gefährdung ☐																																																					
Empfehlung																																																																													
Z S E <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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> </tr> </table>																																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	6	0	8	-	1	1	2	-	4	0	5	3			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k	g			k	g			k	g			k	g			k	g		
			Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N
	g		Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO
			Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O
			Sand		g		eutroph				frisch				dünig				SO
			Kies / Steine				poly- / hypertroph		g		feucht				Berg / Rücken				S
	g		Lehm								sehr feucht				Riedel				SW
			Ton								naß				Flachhang <= 9°				W
			Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW
			Schlamm / Faulschlamm												Nische				
													g		Senke / Strecksenke				
															Kerbtal				
			gestörter Boden												Sohlental				
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung											
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				
			keine Nutzung				Kleingartenbau		g		Grünland, extensiv		k		Weg				
							Erwerbsgartenbau		g		Laub- / Mischwald				Straße, Parkplatz				
							Ferienhäuser				Nadelwald				Bahnanlage				
							Bodenentnahme				Feuchtwald / -gebüsch				Gewerbe / Industrie				
							Verkehr				Gehölz				Silo / Stallanlage				
							Ver- / Entsorgungsanlage				Röhricht / Feuchtrache				Gebäude / Siedlung				
							sonstige Nutzung:				Hochstauden / Ruderalflur				Spülfeld / Halde				
	g		forstliche Nutzung					k			Graben				Bodenentnahme				
Pflanzenarten dominant				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Fraxinus excelsior																			
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Alnus glutinosa				Betula pendula				Padus avium				Carex acutiformis							
Deschampsia cespitosa				Eupatorium cannabinum				Impatiens parviflora											
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Fagus sylvatica				Pinus sylvestris				Quercus robur				Rubus idaeus							
Sorbus aucuparia				Viburnum opulus				Aegopodium podagraria				Agrostis stolonifera							
Athyrium filix-femina				Brachypodium sylvaticum				Carex elata				Carex elongata							
Carex paniculata				Carex pseudocyperus				Carex remota				Circaea lutetiana							
Cirsium oleraceum				Cirsium palustre				Equisetum fluviatile				Festuca gigantea							
Galeobdolon luteum				Galium palustre				Geum rivale				Glyceria fluitans							
<u>Hottonia palustris</u>				Impatiens noli-tangere				Juncus effusus				Lycopus europaeus							
Lythrum salicaria				Mentha aquatica				Molinia caerulea				Oxalis acetosella							
Scirpus sylvaticus				Scutellaria galericulata				Solidago canadensis				Thelypteris palustris							
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen				Datum erste Begehung: 18.08.2006															
				Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert				Foto: 2												Folgeseiten: 0			

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

0	6	0	8	-	1	1	2	-	4	0	5	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)
Urtica dioica Mnium hornum Plagiomnium undulatum