

Biotoptkartierung - Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig - Holstein

Landkreis Herzogtum Lauenburg		Crt / Lage Hellbachtal		Top.Karte 1:25 000 2 4 3 0																																					
Naturraum Westmecklenburgisches Seen-Hügelland		Standort / Geologie Talniederung		Biotopnummer 2 5																																					
Dominante Bestände / Gesellschaften Weidegrünland (Cynosurion), feucht bis trocken				Lage in der Karte																																					
Dominante Arten Gramineen				<table border="1" style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">x</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">x</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						x																					
		x																																							
		x																																							
Sonstige Arten																																									
Seltene Arten Dianthus deltoides, Peucedanum oreoselinum, Trifolium alpestre, Serratula tinctoria, Weißstorch, Eisvogel, Libellenarten				Region/Kreis/Gemeinde Nr. 1 5 3 0 1 0 1 5 3 0 8 4																																					
Beschreibung / Begründung zum Schutzbereich				Naturraum Nr. 7 5 0 0 0																																					
<p>Stark gewundenes, gegliedertes Kastental als Teil einer glazialen Schmelzwasserrinne, geomorphologisch mit z.T. hohen Randböschungen sehr interessant und ungestört ausgebildet. Im Talgrund ein frei mäandrierender, augenscheinlich noch relativ sauberer Bach in voller Fließdynamik (junge Mäander). Offener Flurgehölzarm, unruhiger Talgrund von in diesem Teil vegetationskundlich recht banalen Weidegrünland-Beständen eingenommen. Im Untergrund meist Sande/Kiese oder entwässerte Niedermoortorfe (bes. im nördlichen Raum). Für den Naturraum ein landschaftlich besonders prägendes Element der Glazialmorphologie. An den Talrändern sind örtlich noch wertvolle Kleinstandorte bedrohter Pflanzenarten erhalten. Nahrungsbiotop gefährdeter Avifauna, Abfluß des Lottsees mit relikitärer Libellen-Gesellschaft.</p>				Größe in qm 1 0 0 0 0																																					
				Code / Erfassungseinheit																																					
				TN FB																																					
				Prozent Flächenanteil																																					
				Merkmal (Schutz)																																					
				<input checked="" type="checkbox"/> X																																					
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>NSG Bestand</td><td>NSG Vorsch.</td><td>LSG Bestand</td><td>LSG Vorsch.</td><td>ND Bestand</td><td>ND Vorschlag</td><td>§12 LPflg.</td><td>Erweiterung</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		NSG Bestand	NSG Vorsch.	LSG Bestand	LSG Vorsch.	ND Bestand	ND Vorschlag	§12 LPflg.	Erweiterung																												
				NSG Bestand	NSG Vorsch.	LSG Bestand	LSG Vorsch.	ND Bestand	ND Vorschlag	§12 LPflg.	Erweiterung																														
				Weitere Merkmale																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Belten-Best.</td><td>Untere Grenze</td><td>Pflege nötig</td><td>Typ. f. Naturr.</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>		Belten-Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ. f. Naturr.																																				
Belten-Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ. f. Naturr.																																						
Gefährdung / Einflüsse Entwässerung in vielen Partien, Aufforstung mit Fichten, Anlage von Fischteichen (Süden)																																									
Nutzungsbenachbarung Mischwälder, z.T. Laubholz-reich. Niedermoor-Grünland (im Norden)																																									
Maßnahmen / Empfehlungen Für das gesamte Tal sollte ein Pflege-/Nutzungskonzept unter Naturschutz-Aspekten erarbeitet werden.																																									
Literatur / Informationen / Sonstiges Besonders wertvolle Teilbereiche siehe 2430/26,27,28																																									
Foto/Anzahl 2	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fortschreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutzzustellung ja <input type="checkbox"/>																																					
Bearbeiter J. Beller		Datum 20.7.1982	folgeblätter 1 1																																						

Das vorliegende Ergebnis der Erfassung entspricht dem gegenwärtigen Kenntnisstand und den Möglichkeiten im Rahmen der Kartierung. Weitere Untersuchungen sind erforderlich. -Mai 1979-

26

Landkreis Herzogtum Lauenburg	Ort / Lage Hellbachtal westl. Schwarzsee	Top.Karte 1:25 000	2 4 3 0	1																									
Naturraum Westmecklenburgisches Seenhügelland	Standort / Geologie Tal-Niedermoor	Biotopnummer	2 6	2																									
Dominante Bestände / Gesellschaften Großseggenried, Kohldistel-Brache-Stadium		Lage in der Karte																											
Dominante Arten Carex gracilis, Carex paniculata, Cirsium oleraceum, Urtica dioica		<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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>										X																	
		X																											
Sonstige Arten Molinia caerulea, Ranunculus repens, Holcus lanatus, Scirpus sylvaticus, Carex acutiformis, Lychnis flos-cuculi, Cirsium palustre, Filipendula ulmaria, Hypericum tetrapetrum, Geum rivale		Region/Kreis/Gemeinde Nr.	1 5 3 0 8 4	4																									
		Naturraum Nr.	7 5 0 0 0	5																									
		Größe in qm	6 0 0 0 0	6																									
Seltene Arten Carex cf. appropinquata		Code / Erfassungseinheit		7																									
		TN VG GH		8																									
Beschreibung / Begründung zum Schutzvorschlag Nasser, brachliegender Kernbereich im östlichen Talraum des Hellbachtals, eingenommen von typisch entwickelten Großseggenriedern und Sumpfstauden-Brachfluren auf höherliegenden Bereichen. Vegetationskundlich sehr interessante und biologisch-ökologisch wichtige Feuchtgebiete als Ausgleichsflächen zu intensiv genutzten, drainierten Weideparzellen.		Prozent Flächenanteil	7 0 3 0	9																									
		Merkmal (Schutz)	X	X																									
		MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.																								
		ND Bestand	ND Vorschl.	§12 LPflieg.	Erweiterung																								
		Weitere Merkmale																											
		Selten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.				11																				
Gefährdung / Einflüsse einige verwachsene Gräben		Gefährdungs- kategorie	5	12																									
Nutzungsbenachbarung		Nutzungs- benachbarung	3 1	13																									
Nutzungsbenachbarung Weidegrünland, Mischwald im Osten		Nutzungsüber- lagerung	1	14																									
Maßnahmen / Empfehlungen als eine der biologischen Kernzonen im Hellbachtal-Gebiet in ihrem Bestand erhalten (ggf. Pflege notwendig)		Rechtswert	Hochwert	15																									
Literatur / Informationen / Sonstiges Keine Aufforstungen vornehmen																													
Foto/Anzahl 3	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fort- schreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutz- stellung ja <input type="checkbox"/>																									
Bearbeiter Beller		Datum 20.07.82	1 1	Folgeblätter <input type="checkbox"/>																									

Das vorliegende Ergebnis der Erfassung entspricht dem gegenwärtigen Kenntnisstand und den Möglichkeiten im Rahmen der Kartierung. Weitere Untersuchungen sind erforderlich.

-Mai 1979-

15.07.1984 gel

Biotopkartierung - Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig - Holstein

Landkreis Herzogtum Lauenburg	Ort / Lage nördliches Hellbachtal	Top. Karte 1:25 000	2 4 3 0	1																								
Naturraum Westmecklenburgisches Seenhügelland	Standort / Geologie Tal-Nieder moor	Biotopnummer	2 7	2																								
Dominante Bestände / Gesellschaften Pfeifengras-Wiesen, Großseggenrieder		Lage in der Karte																										
Dominante Arten Carex acutiformis, Holcus lanatus, Molinia caerulea, Gramineae spp.		<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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															
		X																										
Sonstige Arten Cirsium oleraceum, Caltha palustris, Carex gracilis, Carex pani- culata, Juncus effusus, Lotus uliginosus, Angelica sylvestris, Glyceria fluitans, Glyceria maxima, Salix cinerea, Eupatorium cannabinum		Region/Kreis/Gemeinde Nr. 1 5 3 0 9 0 1 5 3 0 8 4																										
		Naturraum Nr. 7 5 0 0 0																										
		Größe in qm 1 5 0 0 0 0																										
Seltene Arten Thelypteris palustris, Avena pubescens, Carex cespitosa, Carex cf. appropinquata, Calla palustris		Code / Erfassungseinheit																										
		TN GF VG GH																										
Beschreibung / Begründung zum Schutzvorschlag Ausgedehnte Niedermoorbereiche im nördlichen Hellbachtal, eingenommen von streckenweise recht nassen, z. T. auf Weich- boden unbetretbaren Großseggenriedern, Sumpfstaudenfluren und besonders westlich des natürlich gewundenen Baches brach- liegenden Pfeifengras-Wiesen. Z. T. sehr artenreiches Grünland mit Dominanz aussterbender Pflanzengesellschaften und höheren Anteilen bedrohter Pflanzenarten.		Prozent Flächenanteil 60 40																										
		Merkmal (Schutz)																										
		X			X																							
		MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.																							
		ND Bestand	ND Vorschlag	§12 LPflegg.	Erweiterung																							
		Weitere Merkmale																										
X	X			X																								
Selten. Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ. f. Naturr.																									
Gefährdung / Einflüsse Höherliegende Partien noch als Mähwiese genutzt. Pfeifengraswiese durch Schlitzgräben stark gestört		Gefährdungs- kategorie 5																										
Nutzungsbenachbarung Weidegrünland, Intensiv-Wiesen, Mischwald		Nutzungs- benachbarung 3 7																										
Maßnahmen / Empfehlungen Pfeifengras-Grünland als extensive Streuwiese nutzen (Pflege), Gräben verfüllen		Nutzungsüber- lagerung 2 1																										
Literatur / Informationen / Sonstiges		Rechtswert Hochwert																										
Foto/Anzahl 3		Dia/Nummer																										
Teilflächen		siehe Fort- schreibung <input type="checkbox"/>		Unterschutz- stellung ja <input type="checkbox"/>																								
Bearbeiter Beller		Datum 20.07.82		Folgeblätter 1 1																								

Das vorliegende Ergebnis der Erfassung entspricht dem gegenwärtigen Kenntnisstand und den Möglichkeiten im Rahmen der Kartierung. Weitere Untersuchungen sind erforderlich.

-Mai 1979-

10. JUNI 1984

Landkreis erzogtum Lauenburg		Crt / Lage Hellbachtal/Lottsee		Top.Karte 1:25 000		2 4 3 0		1																										
Naturraum Westme. lenbur- gisches Seen-Hügelland		Standort / Geologie meso-eutropher See		Biotopnummer		2 8		2																										
Dominante Bestände / Gesellschaften Schwimmblatt-Ges., Teichröhricht, Ufer-Seggenried				Lage in der Karte				3																										
Dominante Arten Nuphar lutea, Nymphaea alba, Phragmites communis, Carex paniculata, Typha latifolia				<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</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																Region/Kreis/Gemeinde Nr.		4
		X																																
Sonstige Arten Schoenoplectus lacustris, Carex acuti- formis, Comarum palustre, Filipendula ulmaria, Peucedanum palustre, Lysimachia thyrsoflora, Berula erecta, Salix cinerea, Alnus glutinosa, Hydrocotyle vulgaris				Naturraum Nr.		7 5 0 0 0		5																										
Seltene Arten Thelypteris palustris, Ranunculus lingua, Utricularia spec., Juncus cf. subnodulosus				Größe in qm				6																										
				3 5 0 0 0				Code / Erfassungseinheit		7																								
Beschreibung / Begründung zum Schutzborschlag Kreisrunder Flachsee in einem Nebenbecken des Hell- bachtals, vermutlich entstanden als glaciales Strudelloch, jetzt verlandend und von dichten Schwimmblattpflanzen-Herden teilweise bedeckt. Mäßig nährstoffreiches Wasser, im Uferbereich trockene gefallene Schlammflächen, zu schütterten Teichröh- richtbeständen, Großseggenriedern oder Sumpfstauden- fluren überleitend. Umgebende, höherliegende Tal- partien werden von trivialen Nutz-Grünland-Gesell- schaften eingenommen. Aus dem grabenartigen Abfluß des Sees sind zahlreiche bederohnte Libellen-arten nachgewiesen worden (lit.). Biologisch-ökologisch sehr wertvolles, landschaftsprägendes Stillgewässer im Hellbachtal-System. Geomorphologische Besonder- heit.				SK		VS		VR		BT		8																						
				Prozent Flächenanteil				7 9 3 0 0 5		Merkmal (Schutz)				9																				
				<input checked="" type="checkbox"/>								10																						
				WSG Bestand		WSG Vorschl.		LSG Bestand		LSG Vorschl.		ND Bestand		ND Vorschl.		§12 LPflegg.		Erweiterung																
				Weitere Merkmale								11																						
				Selten.Best.		Untere Grenze		Pflege nötig		Typ.f.Naturr.																								
Gefährdung / Einflüsse Nutzungsintensivierung im angren- zenden Grünland. Bootshütte.				Gefährdungs- kategorie		8 5		12																										
Nutzungsbenachbarung Weide- und Mähgrünland; Mischwald außerhalb des Tales				Nutzungs- benachbarung		1 3		13																										
				Nutzungsüber- lagerung		4		14																										
Maßnahmen / Empfehlungen Ob Einstau-Maßnahmen zur Ver- besserung des Wasserhaushaltes sinnvoll sind, muß im Rahmen eines Gesamtkonzeptes geprüft werden.				Rechtswert		Hochwert		15																										
Literatur / Informationen / Sonstiges Walsemann; Gutachten zur Schutzwürdigkeit des Lott- sees, 1980																																		
Foto/Anzahl 1		Dia/Nummer		Teilflächen		siehe Fort- schreibung <input type="checkbox"/>		Unterschütz- stellung ja <input type="checkbox"/>																										
Bearbeiter J. Beller				Datum 20.7.82		1 1		Folgeblätter				16																						

Das vorliegende Ergebnis der Erfassung entspricht dem gegenwärtigen Kenntnisstand und den Möglichkeiten im Rahmen der Kartierung. Weitere Untersuchungen sind erforderlich.

Landkreis Herzogtum Lauenburg		Crt / Lage südlich Drüsensee		Top.Karte 1:25 000	2 4 3 0	1																																				
Naturraum Westmei, lenbur- gisches Seen-Hügelland		Standort / Geologie Verlandungs-Niedermoor		Biotopnummer	2 9	2																																				
Dominante Bestände / Gesellschaften Kleinseggen-Binsen-Gesellschaften, Sumpfstaudenflur				Lage in der Karte		3																																				
Dominante Arten Carex spp., Equisetum fluviatile, Gramineen, Molinia caerulea				<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <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																													
	X																																									
Sonstige Arten Juncus articulatus, Comarum palustre, Carex rostrata, Carex nigra, Juncus effusus, Caltha palustris, Lotus uliginosus, Mentha aquatica, Filipendula ulmaria, Carex vesicaria, Eupatorium cannabinum, Carex panicea, Hydrocotyle vulgaris, Carex canescens, Potentilla erecta, Eriophorum angustifolium, Eleocharis palustris				Region/Kreis/Gemeinde Nr. 1 5 3 0 8 4		4																																				
Seltene Arten Carex caespitosa, Triglochin palustre, Menyanthes trifoliata, Dactylorhiza majalis, Avena pubescens ?, Thelypteris palustris				Naturraum Nr. 7 5 0 0 0		5																																				
				Größe in qm 3 0 0 0 0		6																																				
Beschreibung / Begründung zum Schutzborschlag Niedermoorbereich im Talwinkel am Südrand des Drüsensees, vorherrschend ungenutzte, nasse Klein- seggen-Bestände, Sumpfstaudenfluren und sehr schütterere Weiden-Anfluggebüsche. Streckenweise Schwingtorfboden mittlerer Nährstoffversorgung, streckenweise Ansätze zur Zwischen-Vermoorung. Für den Artenschutz sehr wertvoller Standort. Demonstrationsbeispiel für einstmals im Hellbach- tal weit verbreitete Grünland-Niedermoor-Bestände, die als Streuwiesen bewirtschaftet wurden.				Code / Erfassungseinheit		7																																				
				GS		8																																				
				Prozent Flächenanteil 9 9		9																																				
				Merkmal (Schutz)		10																																				
				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>MSG Bestand</td> <td>MSG Vorschl.</td> <td>LSG Bestand</td> <td>LSG Vorschl.</td> <td>ND Bestand</td> <td>ND Vorschl.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>§12 LPflugg.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Erweiterung</td> </tr> </table>		X					X	MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschl.						§12 LPflugg.						Erweiterung													
				X					X																																	
MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschl.																																					
					§12 LPflugg.																																					
					Erweiterung																																					
				Weitere Merkmale		11																																				
				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Selten.Best.</td> <td>Untere Grenze</td> <td>Pflege nötig</td> <td>Typ.f.Naturr.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		X	X					Selten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.																											
X	X																																									
Selten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.																																							
Gefährdung / Einflüsse Nach Brachfallen werden z.T. seltene Pflanzenarten überwachsen. Nährstoffeintrag von Wildfutterstelle.				Gefährdungs- kategorie		8 9																																				
Nutzungsbenachbarung Mischwald, im Norden Nadelholz- pflanzung und Ufer-Bruchwald des Drüsensees				Nutzungs- benachbarung		1																																				
Maßnahmen / Empfehlungen Als Streuwiese im Rahmen der Biotop-Pflege nutzen (Naturschutzkonzeption).				Nutzungsüber- lagerung		1																																				
				Rechtswert Hochwert																																						
Literatur / Informationen / Sonstiges																																										
Foto/Anzahl 1	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe fort- schreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutz- stellung ja <input type="checkbox"/>																																						
Bearbeiter J.Beller			Datum 20.7.1982	1 1	Folgeblätter <input type="checkbox"/>																																					

Das vorliegende Ergebnis der Erfassung entspricht dem gegenwärtigen Kenntnisstand und den Möglichkeiten im Rahmen der Kartierung. Weitere Untersuchungen sind erforderlich.

- Mai 1979 -

Biotopkartierung - Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig - Holstein

Landkreis Herzogtum Laenburg		Ort / Lage Westlich Hellbachtal 700 m südlich Drüsensee		Top.Karte 1:25 000	2 4 3 0	1																																				
Naturraum Westmecklenburgisches Seen-Hügelland		Standort / Geologie vermoorte Senke		Biotopnummer	3 0	2																																				
Dominante Bestände / Gesellschaften <i>Sphagnum</i> -Torfmoos-Schwingrasen				Lage in der Karte																																						
Dominante Arten <i>Sphagnum cf. palustre</i> , <i>Calla palustris</i>				<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>x</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																											
		x																																								
Sonstige Arten <i>Molinia caerulea</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>				Region/Kreis/Gemeinde Nr. 1 5 3 0 9 0																																						
				Naturraum Nr. 7 5 0 0 0																																						
				Größe in qm 1 5 0 0																																						
Seltene Arten <i>Calla palustris</i>				Code / Erfassungseinheit																																						
Beschreibung / Begründung zum Schutzvorschlag Ovale, tief eingekesselte Geländesenke, ca. 7x20m, eingenommen von wechsellässigen Zwischenmoor-Schwingrasen mit Dominanz von Sumpf-Schweinsohr und Torfmoos. Interessante Holzform-Vermooring.				MS																																						
				Prozent Flächenanteil 9 9																																						
				Merkmal (Schutz)																																						
				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td></td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>MSG Bestand</td><td>MSG Vorsch.</td><td>LSG Bestand</td><td>LSG Vorsch.</td><td>MD Bestand</td><td>MD Vorschlag</td><td>§12 LPflieg.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Erweiterung</td></tr> </table>					x			x	x	MSG Bestand	MSG Vorsch.	LSG Bestand	LSG Vorsch.	MD Bestand	MD Vorschlag	§12 LPflieg.							Erweiterung															
						x			x	x																																
MSG Bestand	MSG Vorsch.	LSG Bestand	LSG Vorsch.	MD Bestand	MD Vorschlag	§12 LPflieg.																																				
						Erweiterung																																				
Weitere Merkmale																																										
Gefährdung / Einflüsse				Gefährdungskategorie <input type="checkbox"/> 0																																						
Nutzungsbenachbarung Mischwald, Altholz				Nutzungsbenachbarung <input type="checkbox"/> 1																																						
Maßnahmen / Empfehlungen				Nutzungsüberlagerung <input type="checkbox"/> 1																																						
				Rechtswert Hochwert																																						
Literatur / Informationen / Sonstiges																																										
Foto/Anzahl	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fortschreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutzzustellung ja <input type="checkbox"/>																																						
Bearbeiter J. Beller			Datum 20.7.82	2	3	Folgeblätter <input type="checkbox"/>																																				

Das vorliegende Ergebnis der Erfassung entspricht dem gegenwärtigen Kenntnisstand und den Möglichkeiten im Rahmen der Kartierung. Weitere Untersuchungen sind erforderlich.

- Mai 1979 -

10 100

Landkreis Herzogtum Lauenburg		Ort / Lage Krebs-See, 3 km ssw Lehm- rade		Top.Karte 1:25 000	2 4 3 0	1																																				
Naturraum Westmecklenbur- gisches Seen-Hügelland		Standort / Geologie nährstoffarmer See		Biotopnummer	3 1	2																																				
Dominante Bestände / Gesellschaften Ufer-Grauweiden-Gebüsche und Schneidenried				Lage in der Karte		3																																				
Dominante Arten Salix cinerea, Phragmites communis				<table border="1" style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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																												4
		X																																								
Sonstige Arten Carex elata, Betula pubescens, Alnus glutinosa, Carex gracilis				Region/Kreis/Gemeinde Nr. 153084		4																																				
				Naturraum Nr. 75000		5																																				
				Größe in qm 1 0 0 0 0 0		6																																				
Seltene Arten Thelypteris palustris, Cladium mariscus				Code / Erfassungseinheit		7																																				
Beschreibung / Begründung zum Schutzworschlag Länglich-ovaler Klarwasser-See in stark eingetieftem, hangmäßig stark reliefierten Talkessel. Schmales Ufer-Röhricht, gebietstypisch als Schneidenried ausgebildet, auf das Weiden-Birken-Erlen-Bruchartige, schmale Gehölzbestände folgen. Die Ufer-Feuchtgebiete des Sees werden von einem Wanderweg eingegrenzt. Steilhangflächen mit bodenständigem Mischwald, meist Altholz, Waldkiefer und Traubeneiche unter anderem enthaltend. Landschaftskundlich sehr wertvolles Demonstrationsobjekt eines für Schleswig-Holstein sehr seltenen Seentypen. Vorkommen kalk-oligotropher Ried-Gesellschaften. Im Norden wurde eine kleine Sumpfstauden-Biesen-Flur auf z.T. Quellboden mit einbezogen.				SK 34 37 37		8																																				
				Prozent Flächenanteil 79/100		9																																				
				Merkmal (Schutz)		10																																				
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>MSG Bestand</td><td>MSG Vorsch.</td><td>LSG Bestand</td><td>LSG Vorsch.</td><td>ND Bestand</td><td>ND Vorschlag</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>§12 LP/legg.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Erweiterung</td></tr> </table>		X					X	MSG Bestand	MSG Vorsch.	LSG Bestand	LSG Vorsch.	ND Bestand	ND Vorschlag						§12 LP/legg.						Erweiterung	11												
X					X																																					
MSG Bestand	MSG Vorsch.	LSG Bestand	LSG Vorsch.	ND Bestand	ND Vorschlag																																					
					§12 LP/legg.																																					
					Erweiterung																																					
Gefährdung / Einflüsse Starker Badebetrieb				Weitere Merkmale		12																																				
Nutzungsbenachbarung Mischwald				Gefährdungs- kategorie 8 7		12																																				
				Nutzungs- benachbarung 1		13																																				
Maßnahmen / Empfehlungen Badebetrieb auf eine Stelle des Ostufers beschränken. Der Wanderweg im Westen müßte gesperrt werden (regelmäßige Kontrolle notwendig)				Nutzungsüber- lagerung 4		14																																				
				Rechtswert Hochwert		15																																				
Literatur / Informationen / Sonstiges Walsemann, Gutachten zur Schutzwürdigkeit des Krebssees						15																																				
Foto/Anzahl	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe fort- schreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutz- stellung ja <input type="checkbox"/>		16																																				
Bearbeiter J. Beller			Datum 21.7.1982	Folgebblätter 1 1		17																																				

Landkreis Herzogtum Lauenburg		Ort / Lage Schwarz-See/Hellbachtal		Top.Karte 1:25 000		2 4 3 0		1																											
Naturraum Westmecklenburgisches Seenhügelland		Standort / Geologie meso-dystropher See		Biotopnummer		3 6		2																											
Dominante Bestände / Gesellschaften Torfmoos-Calla-Schwingrasen				Lage in der Karte		<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <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>X</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>														X															3
		X																																	
Dominante Arten Calla palustris, Sphagnum recurvum, Betula pubescens				Region/Kreis/Gemeinde Nr.		1 5 3 0 8 4		4																											
Sonstige Arten Typha latifolia, Pinus sylvestris, Salix cinerea, Molinia caerulea, Carex nigra, Juncus effusus, Sphagnum spp. Carex canescens, Lysimachia thyrsiflora				Naturraum Nr.		7 5 0 0 0		5																											
				Größe in qm		4 0 0 0 0		6																											
Seltene Arten Nuphar lutea, Calla palustris, Vaccinium uliginosum, Ledum palustre				Code / Erfassungseinheit				7																											
				SK MS BT				8																											
Beschreibung / Begründung zum Schutzensvorschlag Länglich-ovaler, idyllisch gelegener Waldsee in glaciogener, flacher Gelände-Hohlform, mit kalk- und nährstoffarmem, dystrophem Moorwasser. Uferbereich als schmaler, ca. 3 - 8 m breiter Torfmoos-Sumpfschweinsohr-Schwingrasen ausgebildet, schütter von Birken-Grauweisen-Moorwald überstellt. Schütterer Teichrosen-Schwimtblatt-Bestände. Hydrologisch hochinteressanter Seentyp, in Schleswig-Holstein sehr selten.				Prozent Flächenanteil		9 4 1 0		9																											
				Merkmal (Schutz)		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		10																											
				MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschlag	§12 LPflegg.	Erweiterung																								
				Weitere Merkmale		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		11																											
				Seiten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.																												
Gefährdung / Einflüsse Tritt, Erholungsnutzung im Uferbereich, Wasserspiegelabsenkung?				Gefährdungs- kategorie		7		12																											
Nutzungsbenachbarung Mischwald, z. T. Altbestände				Nutzungs- benachbarung		1		13																											
				Nutzungsüber- lagerung		1		14																											
Maßnahmen / Empfehlungen				Rechtswert		Hochwert		15																											
Literatur / Informationen / Sonstiges Walsemann, Gutachten zur Schutzwürdigkeit des Schwarzsees, 1980																																			
Foto/Anzahl 2		Dia/Nummer		Teilflächen		siehe Fort- schreibung <input type="checkbox"/>		Unterschutz- stellung ja <input type="checkbox"/>																											
Bearbeiter Beller				Datum 22.07.82		1 1		Folgeblätter																											

Biotopkartierung - Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig - Holstein

Landkreis Herzogtum Lauenburg		Ort / Lage Drüsensee		Top.Karte 1:25 000 2 4 3 0		1																									
Naturraum Westmecklenburgisches Seenhügelland		Standort / Geologie See		Biotopnummer 3 8		2																									
Dominante Bestände / Gesellschaften Teichröhrichte, Uferwald, Schwimmblattgesellschaften				Lage in der Karte		3																									
Dominante Arten Phragmites communis, Alnus glutinosa				<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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>				X					X																		4
		X																													
		X																													
Sonstige Arten Fraxinus excelsior, Nymphaea alba, Sparganium erectum, Schoenoplectus lacustris, Typha angustifolia, Solanum dulcamara, Glyceria maxima, Eupatorium cannabinum, Fagus sylvatica				Region/Kreis/Gemeinde Nr. 153084		5																									
Seltene Arten Nuphar lutea, Nymphaea alba				Naturraum Nr. 75000		6																									
				Größe in qm 820000		7																									
Beschreibung / Begründung zum Schutzvorschlag Langgestreckter, mittelgroßer, mäßig nährstoffreicher See im Verlauf der Möllner Schmelzwasserrinne. Randlich meist bewaldete Steilhänge, die in schmalen Erlen-Eschen-Uferwald auslaufen. Verlandungsröhrichte sind auch auf Grund der Uferbeschattung nur schütter ausgebildet, streckenweise finden sich Schwimmblatt-Bestände (Seerosen). Mit eingeschlossen eine bodenständig bewaldete, ca. 0,5 ha große Insel. Fortsetzung des Gebietes auf Blatt 2330, Nr. 83.				Code / Erfassungseinheit		8																									
				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>SM</td><td>WE</td><td>VS</td><td>VR</td></tr> <tr><td></td><td>WR</td><td></td><td></td></tr> </table>		SM	WE	VS	VR		WR			9																	
SM	WE	VS	VR																												
	WR																														
				Prozent Flächenanteil 15050505		10																									
				Merkmal (Schutz)		11																									
				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td>NSG Bestand</td><td>NSG Vorschl.</td><td>LSG Bestand</td><td>LSG Vorschl.</td><td>ND Bestand</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ND Vorschlag</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>§12 LPflegg.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Erweiterung</td></tr> </table>			X			X	NSG Bestand	NSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand					ND Vorschlag					§12 LPflegg.					Erweiterung	12
					X			X																							
NSG Bestand	NSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand																											
				ND Vorschlag																											
				§12 LPflegg.																											
				Erweiterung																											
Gefährdung / Einflüsse Erholungsbetrieb in Uferbereichen, Boote, Angeln				Weitere Merkmale		13																									
				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Selten.Best.</td><td>Untere Grenze</td><td>Pflege nötig</td><td>Typ.f.Naturr.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Selten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.					14																	
Selten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.																												
Nutzungsbenachbarung Mischwald; Ostuferhang z. T. mit Acker- oder Weidegrünlandflächen				Gefährdungskategorie 7		15																									
				Nutzungsbenachbarung 27		16																									
Maßnahmen / Empfehlungen				Nutzungsüberlagerung 4		17																									
				Rechtswert Hochwert		18																									
Literatur / Informationen / Sonstiges						19																									
						20																									
Foto/Anzahl 1	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fortschreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutzzstellung ja <input type="checkbox"/>																											
Bearbeiter Beller			Datum 22.07.82	2 1		21																									
				Folgeblätter 1		22																									

Das vorliegende Ergebnis der Erfassung entspricht dem gegenwärtigen Kenntnisstand und den Möglichkeiten im Rahmen der Kartierung. Weitere Untersuchungen sind erforderlich. -Mai 1979-

10.11.1984

Biotopkartierung - Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig - Holstein

Herzogtum Lauenburg		Nordwestlich Lehmrade		Top.Karte 1:25 000	2 4 3 0	1	
Naturraum Westmекlembur- gisches Seen-Hügelland		Standort / Geologie Sanddamm/Böschung		Biotopnummer	3 9	2	
Dominante Bestände / Gesellschaften Eichen-Buschwald, Magerrrasen, Grasheide				Lage in der Karte		3	
Dominante Arten Quercus robur, Betula pendula, Populus tremula, Avenella flexuosa, Gramineen				Region/Kreis/Gemeinde Nr.		4	
Sonstige Arten Crataegus monogyna, Arrhenatherum elatior, Calluna vulgaris, Sarothamnus scoparius, Knautia arvensis, Jasione montana, Trifolium arvense, Festuca ovina, Campanula rotundifolia, Centaurea scabiosa, Equisetum hyemale (!), Tragopogon pratensis, Verbascum nigrum, Tanacetum vulgare, Astragalus glycyphyllos				Naturraum Nr.	7 5 0 0 0	5	
Seltene Arten Armeria elongata				Größe in qm	3 0 0 0 0	6	
Beschreibung / Begründung zum Schutzvorschlag Aufgelassene Bahntrasse, z.T. in Damm-, z.T. in Trogböschung verlaufend, Hangflächen eingenommen von artenreichen Eichen-Aspen-Trockengebüschen oder Sand-Magerrrasen mit Übergängen zur Wärmeheide unter Beimischung von Arten der Trockenrasen. Ehemaliger Schienenkörper als Wander- und Radweg (unbefestigt) genutzt, sodaß streckenweise ein Redder-artiger Biotop entsteht. Mit einbezogen sind offene Magergrasfluren im südlichen Westteil des Gebietes, der bereits im Bereich des Kartenblattes Mölln 2330, Nr.84 liegt. Sehr wertvolles, vernetzendes Landschafts-Linienelement mit Fortsetzung in feuchten Randbereichen des Biotopes 2430/83 nördlich Lehmrade.				Code / Erfassungseinheit		7	
				WH	GM	8	
				Prozent Flächenanteil		9	
				Merkmal (Schutz)		10	
				MSG Bestand	MSG Vorsch.	LSG Bestand	LSG Vorsch.
Gefährdung / Einflüsse				Weitere Merkmale		11	
Nutzungsbenachbarung Ackerflächen, Weidegrünland, Straße				Selten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.
Maßnahmen / Empfehlungen				Gefährdungs-kategorie		12	
Literatur / Informationen / Sonstiges				Nutzungsbenachbarung		13	
Foto/Anzahl	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fort-schreibung	Nutzungsüber-lagerung		14	
1			<input type="checkbox"/>	Rechtswert Hochwert		15	
Bereitstellung ja <input type="checkbox"/>				Folgeblätter		16	
Bereitstellung ja <input type="checkbox"/>				Datum		22.7.82	

Das vorliegende Ergebnis der Erfassung entspricht dem gegenwärtigen Kenntnisstand und den Möglichkeiten im Rahmen der Kartierung. Weitere Untersuchungen sind erforderlich.

- Mai 1979 -

Landkreis Herzogtum Lauenburg		Crt / Lage 1 km sw Lehmrade		Top.Karte 1:25 000		2 4 3 0		1																																				
Naturraum Westme. Lauenbur- gisches Seen-Hügelland		Standort / Geologie Senke mit Zwischenmoor		Biotopnummer		4 0		2																																				
Dominante Bestände / Gesellschaften Wollgras-Pfeifengras-Zwischenmoor-Rasen				Lage in der Karte				3																																				
Dominante Arten <i>Molinia caerulea</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Juncus effusus</i>				<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</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																												4
		X																																										
Sonstige Arten <i>Betula pendula</i> , <i>Betula pubescens</i> , <i>Pinus silvestris</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Salix aurita</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Hydrocotyle vulgaris</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Carex leporiana</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Agrostis canina</i> , <i>Sphagnum recurvum</i>				Region/Kreis/Gemeinde Nr.		153084		4																																				
Seltene Arten <i>Carex lasiocarpa</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i>				Naturraum Nr.		75000		5																																				
				Größe in qm		16000		6																																				
Beschreibung / Begründung zum Schutzborschlag Vermoorte Geländesenke, eingenommen von wechsel- nassen Wollgras-Pfeifengras-Rasen in geringer Verbuschungstendenz mit Birken und Waldkiefern. In den besonders feuchten Partien schönes Faden- seggen-Ried. Offene Wasserflächen nur in einem künstlichen Aushub in Westen des Gebietes, dort zahlreiche Kleinlibellen.				Code / Erfassungseinheit				7																																				
				MM				8																																				
				Prozent Flächenanteil		99		9																																				
				Merkmal (Schutz)		X X		10																																				
				MSG Bestand				11																																				
				MSG Vorschl.																																								
				LSG Bestand																																								
				LSG Vorschl.																																								
				ND Bestand																																								
				ND Vorschl.																																								
				§12 LPflegg.																																								
				Erweiterung																																								
				Weitere Merkmale		X X																																						
				Selten.Best.																																								
Gefährdung / Einflüsse Müllablagerung im Gebiet, starker Nährstoffeintrag von umgebenden Ackerflächen.				Untere Grenze																																								
				Pflege nötig																																								
Nutzungsbenachbarung Ackerf lächen, Nadelholzforst				Typ.f.Naturr.																																								
Maßnahmen / Empfehlungen Entwicklungsmaßnahmen erforderlich, Abpflanzen einer Schutzzone, ggf. Anlage witerer Teiche, Verhinderung der Müll- und Bodenablagerung.				Gefährdungs- kategorie		1 8		17																																				
				Nutzungs- benachbarung		1 2		13																																				
Literatur / Informationen / Sonstiges				Nutzungsüber- lagerung		1		14																																				
				Rechtswert		Hochwert				15																																		
Foto/Anzahl 2		Dia/Nummer		Teilflächen		siehe Fort- schreibung <input type="checkbox"/>		16																																				
Unterschutz- stellung ja <input type="checkbox"/>		Bearbeiter J.Beller		Datum 22.7.1982		2 2																																						
				Folgeblätter		1																																						

Das vorliegende Ergebnis der Erfassung entspricht dem gegenwärtigen Kenntnisstand und den Möglichkeiten im Rahmen der Kartierung. Weitere Untersuchungen sind erforderlich.

-Mai 1979-

13. 11. 1981

Landkreis Herzogtum Lauenburg		Ort / Lage oso Drüsensee		Top. Karte 1:25 000	2 4 3 0	1
Naturraum Westmecklenburgisches Seen-Hügelland		Standort / Geologie vermoorte Geländesenke		Biotopnummer	5 4	2
Dominante Bestände / Gesellschaften Pfeifengras-Torfmoos-Schwingrasen				Lage in der Karte		3
Dominante Arten <i>Molinia caerulea</i> , <i>Sphagnum recurvum</i> , <i>Betula pubescens</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i>				Region/Kreis/Gemeinde		4
Sonstige Arten <i>Carex rostrata</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Aulacomnium palustre</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Sphagnum</i> spp.				Nr. 153084		4
Seltene Arten <i>Vaccinium oxycoccus</i> , <i>Calla palustris</i>				Naturraum Nr. 75000		5
Beschreibung / Begründung zum Schutzvorschlag Steil eingetieftes Kesselmoor, ca. 60 x 80 m, eingenommen von sehr nassen Pfeifengras-Torfmoos-Wollgras-Schwingrasen, von Moorbirken locker überstellt. Gut ausgebildete, Zwischenmoor-artige Bestände mit ausgeprägter Lagg-Zone. Vorkommen von Sumpfschweinsohr-Schwingrasen mit seltenen Torfmoosen. Intaktes Kleinmoor.				Größe in qm		6
				Code / Erfassungseinheit		7
Gefährdung / Einflüsse				MS		8
				Prozent Flächenanteil		9
Nutzungsbenachbarung Mischwald				Merkmal (Schutz)		10
				Weitere Merkmale		11
Maßnahmen / Empfehlungen Die umgebenden Forstbestände sollte im Moorkessel-Randbereich aufgelichtet werden.				MSG Bestand		12
				MSG Vorsch.		
Literatur / Informationen / Sonstiges				LSG Bestand		13
				LSG Vorsch.		
Foto/Anzahl 1				ND Bestand		14
				ND Vorschlag		
Bibliographie				§12 Pflege		15
				Erweiterung		
Gefährdungskategorie				Ø		12
Nutzungsbenachbarung				1		13
Nutzungsüberlagerung				1		14
Rechtswert				Hochwert		15
Seltene Best.						16
Untere Grenze						
Pflege möglich						
Typ. f. Natur.						
Datum 17.9.82				1 3		16
Bearbeiter J. Beller				Folgeblätter		

Das vorliegende Ergebnis der Erfassung entspricht dem gegenwärtigen Kenntnisstand und den Möglichkeiten im Rahmen der Kartierung. Weitere Untersuchungen sind erforderlich.

10.10.1984

-Mai 1979-

Biotopkartierung - Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig - Holstein

Landkreis Herzogtum Lauenburg	Ort / Lage Südöstlich Lehmrade	Top.Karte 1:25 000	2 4 3 0	1																										
Naturraum Westmeißenbur- gisches Seen-Hügelland	Standort / Geologie Hochmoor, degeneriert	Biotopnummer	5 6	2																										
Dominante Bestände / Gesellschaften Birken-Kiefern-Moorwälder.		Lage in der Karte																												
Dominante Arten <i>Betula pubescens</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Dryopteris austriaca</i> , <i>Pinus silvestris</i>		<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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>										X																		3
		X																												
Sonstige Arten <i>Betula pendula</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Rhamnus frangula</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Potentilla erecta</i>		Region/Kreis/Gemeinde Nr. 1 5 3 0 8 4			4																									
		Naturraum Nr. 1 5 3 0 4 6			5																									
		Größe in qm			6																									
		2 3 0 0 0 0 0			6																									
Seltene Arten <i>Vaccinium uliginosum</i>		Code / Erfassungseinheit			7																									
		MB MT			8																									
Beschreibung / Begründung zum Schutzbvorschlag Ausgedehnter, ehemaliger Hochmoor-Komplex, weitgehend entwässert, von den Rändern her kultiviert, eingenommen von lichten, großflächiger aber ungestörten Birken-Moorwäldern mit höherem Waldkiefern-Anteil. Im Zentralraum zahlreiche ehemalige Torfstiche, z.T. wassergefüllt mit streckenweise Moorregenerationsstadien. Trockenere Randbereiche mit Erlen-Eichen-Wald. Nordteil parzellenweise frisch durchforstet. Trotzdem der Moorcharakter weitgehend verlorengegangen ist, hat das Gebiet noch hohen Wert als Rückzugsbiotop für bedrohte Großvogelarten.		Prozent Flächenanteil			9																									
		70 / 0			9																									
		Merkmal (Schutz)			10																									
		X	X	X	X	10																								
		MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschl.	§12 LPflegg.	Erweiterung																					
		Weitere Merkmale			11																									
		X	X				11																							
		Selten-Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ-f.-Naturr.																									
Gefährdung / Einflüsse Gesamtgebiet stark entwässert, Aufforstung von Nadelhölzern.		Gefährdungskategorie			12																									
		4 5			12																									
Nutzungsbenachbarung		Nutzungsbenachbarung			13																									
		3			13																									
Nutzungsüberlagerung		Nutzungsüberlagerung			14																									
		6 3			14																									
Maßnahmen / Empfehlungen Großzügiger Einstau bzw. umfassende Moor-Regenerationsmaßnahmen sollten versucht werden		Rechtswert Hochwert			15																									
					15																									
Literatur / Informationen / Sonstiges																														
Foto/Anzahl 4	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fortschreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutzstellung ja <input type="checkbox"/>																										
Bearbeiter J. Beller		Datum 17.9.82	Folgeblätter 1 1		16																									

Das vorliegende Ergebnis der Erfassung entspricht dem gegenwärtigen Kenntnisstand und den Möglichkeiten im Rahmen der Kartierung. Weitere Untersuchungen sind erforderlich.

Landkreis Herzogtum Lauenburg		Ort / Lage Nordwestlich Lehmrade		Top.Karte 1:25 000		2 4 3 0		1																																				
Naturraum Westmølerbur- gisches Seen-Hügelland		Standort / Geologie Niedermoor/Torf		Biotopnummer		8 3		2																																				
Dominante Bestände / Gesellschaften Erlen-Bruchwald, Calthion-Feuchtgrünland				Lage in der Karte		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</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	X					X	X																											3
		X	X																																									
		X	X																																									
Dominante Arten Alnus glutinosa, Gramineen				Region/Kreis/Gemeinde Nr.		1 5 3 0 8 4		4																																				
Sonstige Arten Betula pendula, Betula pubescens, Salix cinerea, Cirsium oleraceum, Caltha palustris, Lychnis flos-cuculi				Naturraum Nr.		7 5 d d o		5																																				
				Größe in qm		1 2 5 : 0 0 0		6																																				
Seltene Arten				Code / Erfassungseinheit				7																																				
				WB		GF		8																																				
Beschreibung / Begründung zum Schutzvorschlag				Prozent Flächenanteil		7 0 3 0		9																																				
Randbereiche des Oldenburger See-Beckens, eingenom- men von abgetrockneten oder seltener noch nassen Erlen-Birken-Bruchwäldern, bzw. Walzenseggen-Erlen- Brüchern oder feuchten Grünlandflächen, die z.T. noch als Mähwiesen genutzt werden. Fortsetzung des schutzbedürftigen Bereiches im Blatt Mölln, 2330/70 bzw. 2330/72.				Merkmal (Schutz)				10																																				
				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>MSG Bestand</td><td>MSG Vorschl.</td><td>LSG Bestand</td><td>LSG Vorschl.</td><td>ND Bestand</td><td>ND Vorschlag</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>§12 LPflegg.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Erweiterung</td></tr> </table>		X					X	MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschlag						§12 LPflegg.						Erweiterung															
				X					X																																			
MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschlag																																							
					§12 LPflegg.																																							
					Erweiterung																																							
Weitere Merkmale						11																																						
				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Selten.Best.</td><td>Untere Grenze</td><td>Pflege nötig</td><td>Typ.f.Naturr.</td><td></td><td></td></tr> </table>				X				Selten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.																													
		X																																										
Selten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.																																									
Gefährdung / Einflüsse Nutzungsintensivierung, Entwässerung				Gefährdungs- kategorie		5		12																																				
				Nutzungs- benachbarung		1 2		13																																				
Nutzungsbenachbarung Ackerflächen, Weidegrünland, Wald				Nutzungsüber- lagerung		3 2		14																																				
				Rechtswert		Hochwert		15																																				
Maßnahmen / Empfehlungen Biotopentwicklung im Zusammenhang mit dem Oldenburger See																																												
Literatur / Informationen / Sonstiges																																												
Foto/Anzahl	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fort- schreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutz- stellung ja <input type="checkbox"/>																																								
Bearbeiter J.Beller		Datum 22.7.82		1 1		Folgeblätter		16																																				

Landkreis Herzogtum Lauenburg	Ort / Lage Hellbachtal	Top.karte 1:25 000	2 4 3 0	1																									
Naturraum Westmecklenburgisches Seen-Hügelland	Standort / Geologie Talniederung	Biotopnummer	4 5	2																									
Dominante Bestände / Gesellschaften Weidegrünland (Cynosurion), feucht bis trocken		Lage in der Karte																											
Dominante Arten Gramineen		<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</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>										X					X												
		X																											
		X																											
Sonstige Arten		Region/Kreis/Gemeinde Nr. 153010 153084																											
		Naturraum Nr. 75000																											
		Größe in qm 00000																											
Seltene Arten Dianthus deltoides, Peucedanum oreoselinum, Trifolium alpestre, Serratula tinctoria, Weißstorch, Eisvogel, Libellenarten		Code / Erfassungseinheit																											
		TN FB																											
Beschreibung / Begründung zum Schutzbegründung		Prozent Flächenanteil																											
<p>Stark gewundenes, gegliedertes Kastental als Teil einer glazialen Schmelzwasserrinne, geomorphologisch mit z.T. hohen Randböschungen sehr interessant und ungestört ausgebildet. Im Talgrund ein frei mäandrierender, augenscheinlich noch relativ sauberer Bach in voller Fließdynamik (junge Mäander). Offener Flurgehölzwarmer, unruhiger Talgrund von in diesem Teil vegetationskundlich recht banalen Weidegrünland-Beständen eingenommen. Im Untergrund meist Sande/Kiese oder entwässerte Niedermoortorfe (bes. im nördlichen Raum). Für den Naturraum ein landschaftlich besonders prägendes Element der Glazialmorphologie. An den Talrändern sind örtlich noch wertvolle Kleinstandorte bedrohter Pflanzenarten erhalten. Nahrungsbiotop gefährdeter Avifauna, Abfluß des Lottsees mit relikitärer Libellen-Gesellschaft.</p>		9905																											
		Merkmal (Schutz)																											
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NSG Bestand</td><td>NSG Vorschl.</td><td>LSG Bestand</td><td>LSG Vorschl.</td><td>HD Bestand</td><td>HD Vorschl.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>§12 LPflegg.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Erweiterung</td></tr> </table>			X						NSG Bestand	NSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	HD Bestand	HD Vorschl.						§12 LPflegg.						Erweiterung	
		X																											
NSG Bestand	NSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	HD Bestand	HD Vorschl.																								
					§12 LPflegg.																								
					Erweiterung																								
Weitere Merkmale																													
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>alten.Best.</td><td>untere Grenze</td><td>Pflege nblig</td><td>Typ.f.Naturr.</td><td></td><td></td></tr> </table>									alten.Best.	untere Grenze	Pflege nblig	Typ.f.Naturr.															
alten.Best.	untere Grenze	Pflege nblig	Typ.f.Naturr.																										
Gefährdung / Einflüsse Entwässerung in vielen Partien, Aufforstung mit Fichten, Anlage von Fischteichen (Süder)		Gefährdungskategorie																											
		4 5																											
Nutzungsbenachbarung Mischwälder, z.T. Laubholz-reich. Niedermoor-Grünland (im Norden)		Nutzungsbenachbarung																											
		3 1																											
Maßnahmen / Empfehlungen Für das gesamte Tal sollte ein Pflege-/Nutzungskonzept unter Naturschutz-Aspekten erarbeitet werden.		Nutzungsüberlagerung																											
		4 2																											
Literatur / Informationen / Sonstiges Besonders wertvolle Teilbereiche siehe 2430/26,27,28		Rechtswert hochwert																											
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											
Foto/Anzahl 2	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fortschreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutzstellung ja <input type="checkbox"/>																									
Bearbeiter J.Beller		Datum 20.7.1982	A A																										
		Folgeblätter																											