

Landkreis <i>Herzogtum Lauenburg</i>	Ort / Lage südl. Brunsmark	Top.Karte 1:25 000 <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">2</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">3</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">3</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">0</div> </div>	1																																				
Naturraum <i>Westmecklenburgisches Seenhügelland</i>	Standort / Geologie <i>Randbereich "Oldenburger See"</i>	Biotopnummer <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">6</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">9</div> </div>	2																																				
Dominante Bestände / Gesellschaften <i>Bruchwald, Waldhochmoor, Weidengebüsch</i>		Lage in der Karte <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table> </div>																																					3
Dominante Arten <i>Pinus sylvestris, Betula pubescens, Betula carpatica, Molinia caerulea, Vaccinium myrtillus</i>		Region/Kreis/Gemeinde Nr. <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> </div>	4																																				
Sonstige Arten <i>Betula verrucosa, Rubus sepc., Rhamnus frangula, Sorbus aucuparia, Deschampsia flexuosa, Dryopteris dilatata, Dryopteris carthusiana, Juncus effusus, Agrostis alba, Moose (s. Walsemann)</i>		Naturraum Nr. <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">7</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">5</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">0</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">0</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">0</div> </div>	5																																				
Seltene Arten <i>Betula carpatica, Vaccinium uliginosum, Drosera rotundifolia, Drosera intermedia, Andromeda polifolia, Ledum palustre, Rhynchospora alba, Calla palustris, Moose (s. Walsemann)</i>		Größe in qm <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">1</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">6</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">1</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">8</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">7</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">5</div> </div>	6																																				
Beschreibung / Begründung zum Schutzzvorschlag <i>Westlichster Teil des Randbereiches um den "Oldenburger See". Durch zahlreiche Grünlandparzellen zerstückelte Kiefern-Birken-Moore mit starkem Bruchwaldcharakter. In den Randbereichen einzelne Weidengebüsche. Zahlreiche Torfstiche, z. T. mit Torfmoosen. Sehr starke Verbuschung.</i>		Code / Erfassungseinheit <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> </div>	7																																				
Gefährdung / Einflüsse <i>Aufforstung, Entwässerung, Verbuschung</i>		WB MB WG <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> </div>	8																																				
Nutzungsbenachbarung <i>Grünland, Wald</i>		Prozent Flächenanteil <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">1</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">5</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">0</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">5</div> </div>	9																																				
Maßnahmen / Empfehlungen <i>Entwässerung eindämmen, Pflege- und Regenerationsmaßnahmen durchführen, mit Biotopen 2330/70, 71, 72 als NSG ausweisen</i>		Merkmal (Schutz) <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">X</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">X</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">X</div> </div>	10																																				
Literatur / Informationen / Sonstiges <i>Walsemann Kartierung (12.07.78; 2330/10)</i>		Weitere Merkmale <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; text-align: center;">X</div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> </div>	11																																				
Foto/Anzahl <div style="text-align: center;">1</div>	Dia/Nummer 	Teilflächen <div style="text-align: center;">2</div>	siehe fort-schreibung <input type="checkbox"/>	12																																			
Bearbeiter <i>Mordhorst</i>		Datum <i>28.10.81</i>	Unterschul-terung ja <input type="checkbox"/>	13																																			
Gefährdungs-kategorie <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">45</div>		Nutzungs-benachbarung <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">5</div>		14																																			
Nutzungsüber-lagerung <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div>		Rechtswert Hochwert <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> </div>		15																																			
Folgeblätter <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> </div>				16																																			



LN-SH

Biotopkartierung Schleswig-Holstein

EDV-Ausdruck

LN Juni 1988

<p>Kreis Htgt. Lauenburg</p> <p>Ort/Lage südlich Brunsmark</p> <p>Standort/Geologie Randbereich "Oldenburger See"</p> <p>Naturraum Westmecklenburgisches Seenhügelland</p> <p>Naturraum-Nr. 7 5 0 0 0</p> <p><b>Beschreibung/Begründung zum Schutzvorschlag</b> Bruchwaldzone um den Kernbereich des "Oldenburger Sees". Nasse, unwegsame Erlen-(Birken-)Bruchwälder mit der Walzenwegge, Deutschem Geißblatt, Drahtschmiele, Dornfarn u.a. Stellenweise Kiefern-Birken-Brücher. Zahlreiche offene Wasserflächen. Zum verlandeten See hin in Weidengebüsch übergehend. Zum Summoor in bodensaure Laubwälder übergehend, hier schwer abgrenzbar.</p> <p><b>Arten (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett : Rote Liste-SH 1-3)</b> <u>dominant:</u> Alnus glutinosa, Betula pubescens, Rubus, Dryopteris carthusiana, Deschampsia cespitosa, Sphagnum <u>sonstige:</u> Lonicera periclymenum, Carex disticha, Carex acutiformis, Carex elongata, Dryopteris dilatata, Ranunculus repens, Glyceria maxima, Peucedanum palustre, Phragmites australis, Solanum dulcamara, Juncus effusus, Holcus lanatus, Lysimachia vulgaris, Hydrocotyle vulgaris, <u>Calla palustris</u>, <u>Dryopteris cristata</u>, Sphagnum riparium, Pseudobryum cinclidioides</p> <p><b>Dominante Bestände/Gesellschaften</b> Erlenbruch, Weidengebüsch</p> <p><b>Gefährdungen/Einflüsse</b> 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Entwässerung</p> <p><b>Nutzungsbenachbarung</b> 7 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -überlagerung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Grünland, Wälder, Röhricht</p> <p><b>Maßnahmen/Empfehlungen</b> Entwässerung eindämmen mit Biotopen 2330/69, 71, 72 als NSG ausweisen.</p> <p><b>Literatur/Informationen/Sonstiges</b> Walsemann Kartierung (12.07.78; 2330/10)</p>	<p>Gem.-kennziffern 1 0 5 7 3 2 4 6</p> <p>Lage in der Karte</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <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>X</td><td>X</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> <p>TK25 2 3 3 0</p> <p>Biotop-Nr. 0 7 0</p> <p>Anschlußbiotop</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <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> <p>Größe in qm 1 5 1 8 2 9</p> <p>Erfassungseinheiten</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>Code:</td><td>WB</td><td>WG</td></tr> <tr><td>%Flächenant.</td><td>95</td><td>05</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <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> <p><b>Merkmale</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>§11 LPflegeG naß</td><td>X</td></tr> <tr><td>§11 LPflegeG trocken</td><td></td></tr> <tr><td>seltener Bestand</td><td></td></tr> <tr><td>naturraumtypisch</td><td></td></tr> <tr><td>pflegebedürftig</td><td>X</td></tr> <tr><td>unt. Kartierungsgrenze</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table> <p><b>Schutzmerkmale</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr><th></th><th>Bestand</th><th>Vorschlag</th><th>Aufhebung</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Naturschutzg.</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>Landschaftssch.</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Naturdenkmal</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L-Bestandteil</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Nationalpark</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Artenschutzgeb.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ges.staatl.rep.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Feuchtg.int.Bed.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>GeoschOb</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> </tbody> </table> <p>Bewert. 1 Randlänge 1</p> <p>Fotos 1 Dias</p>																		X	X																																										Code:	WB	WG	%Flächenant.	95	05																					§11 LPflegeG naß	X	§11 LPflegeG trocken		seltener Bestand		naturraumtypisch		pflegebedürftig	X	unt. Kartierungsgrenze							Bestand	Vorschlag	Aufhebung	Naturschutzg.		X		Landschaftssch.	X			Naturdenkmal				L-Bestandteil				Nationalpark				Artenschutzgeb.				ges.staatl.rep.				Feuchtg.int.Bed.				GeoschOb											
		X	X																																																																																																																																																				
Code:	WB	WG																																																																																																																																																					
%Flächenant.	95	05																																																																																																																																																					
§11 LPflegeG naß	X																																																																																																																																																						
§11 LPflegeG trocken																																																																																																																																																							
seltener Bestand																																																																																																																																																							
naturraumtypisch																																																																																																																																																							
pflegebedürftig	X																																																																																																																																																						
unt. Kartierungsgrenze																																																																																																																																																							
	Bestand	Vorschlag	Aufhebung																																																																																																																																																				
Naturschutzg.		X																																																																																																																																																					
Landschaftssch.	X																																																																																																																																																						
Naturdenkmal																																																																																																																																																							
L-Bestandteil																																																																																																																																																							
Nationalpark																																																																																																																																																							
Artenschutzgeb.																																																																																																																																																							
ges.staatl.rep.																																																																																																																																																							
Feuchtg.int.Bed.																																																																																																																																																							
GeoschOb																																																																																																																																																							
<p>Bearbeiter Mordhorst</p>	<p>Datum 28.10.81</p>	<p>Ausgabe 04.12.92</p>	<p>Teilflächen 2</p>	<p>Folgeblätter 1</p>																																																																																																																																																			



V-SH

Biotopkartierung Schleswig-Holstein

EDV-Ausdruck

LN Juni 1988

Kreis	5 3		Gem.-kenn-ziffern	1	0	5	7	3			5	
Hzgt. Lauenburg			2					4			6	
Ort/Lage	südlich Brunsmark											
Standort/Geologie	"Oldenburger See"											
Naturraum	Westmecklenburgisches Seenhügelland										Naturraum-Nr.	
											7 5 0 0 0	

Lage in der Karte

			X		

TK25	2 3 3 0				Biotop-Nr.	0 7 2	
Anschlußbiotope							
Größe in qm							
			7	9	2	3	7

Beschreibung/Begründung zum Schutzbereich  
 Ehemalige Seefläche des "Oldenburger Sees". Jetzt völlig verlandet. Nur noch vereinzelt einzelne offene Wasserflächen. Ausgedehnte Flächen mit dem Lanzettlichen Reitgras, Rohrkolben. Schilfbestände, Flatterbinsenfluren, kleine Seggenrieder. An den Rändern kleine Weidengebüsche mit Übergängen zum Bruchwald. Kranichbiotop!

Arten (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett : Rote Liste-SH 1-3)  
**dominant:** Typha latifolia, Calamagrostis canescens, Juncus effusus  
**sonstige:** Rumex hydrolapathum, Rorippa amphibia, Lemna minor, Galium palustre, Juncus articulatus, Phragmites australis, Cirsium palustre, Cirsium arvense, Lycopodium europaeus, Scirpus sylvaticus, Bidens cernua, Iris pseudacorus, Sparganium erectum, Lysimachia thyrsoiflora, Solanum dulcamara, Urtica dioica, Carex riparia, Carex pseudocyperus, Carex rostrata, Carex, Eleocharis palustris, Equisetum fluviatile, Nuphar lutea, Utricularia minor, Utricularia vulgaris, Sparganium minimum

Dominante Bestände/Gesellschaften  
 Verlandungsgesellschaften, Röhrichte, Rieder, Weidengebüsch, Bruchwald

Gefährdungen/Einflüsse 5

Entwässerung

Nutzungsbenachbarung 1 -überlagerung

Bruchwald (2330/70)

Maßnahmen/Empfehlungen  
 mit Biotopen 2330/69, 70, 71 als NSG ausweisen

Literatur/Informationen/Sonstiges  
 Walsemann Kartierung (12.07.78; 2330/10)

Erfassungseinheiten

Code:	VR	VG
%Flächenant.	55	30

WG	WB		
10	05		

Merkmale

§11 LPflegeG naß	X
§11 LPflegeG trocken	
seltener Bestand	
naturraumtypisch	
pflegebedürftig	X
unt. Kartierungsgrenze	

Schutzmerkmale

	Bestand	Vorschlag	Aufhebung
Naturschutzg.		X	
Landschaftssch.	X		
Naturdenkmal			
L-Bestandteil			
Nationalpark			
Artenschutzgeb.			
ges.staatl.rep.			
Feuchtgt.int.Bed.			
GeoschOb			

Bewert. 1 Randlänge 2

Fotos 1 Dias



LN-SH

Biotopkartierung Schleswig-Holstein

EDV-Ausdruck

LN Juni 1988

Kreis	53	Gem.-kennziffern	10843	5	6
Hzgt.	Lauenburg				
Ort/Lage	Drüsensee				
Standort/Geologie	See				
Naturraum	Westmecklenburgisches Seenhügelland	Naturraum-Nr.	75000		

Lage in der Karte

			X				
			X				

TK25	2330	Biotop-Nr.	083
------	------	------------	-----

Anschlußbiotope

2430	038

Größe in qm

29111
-------

Erfassungseinheiten

Code:	SM	VR
%Flächenant.	90	10

VS			
10			

Merkmale

§11 LPflegeG naß	
§11 LPflegeG trocken	
seltener Bestand	
naturraumtypisch	
pflegebedürftig	
unt. Kartierungsgrenze	

Schutzmerkmale

	Bestand	Vorschlag	Aufhebung
Naturschutzg.			
Landschaftssch.	X		
Naturdenkmal			
L-Bestandteil			
Nationalpark			
Artenschutzgeb.			
ges.staatl.rep.			
Feuchtg.int.Bed.			
GeoschOb			

Beschreibung/Begründung zum Schutzbegründung  
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.

Arten (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett : Rote Liste-SH 1-3)  
**dominant:** *Phragmites australis*, *Alnus glutinosa*  
**sonstige:** *Fraxinus excelsior*, *Nymphaea alba*, *Sparganium erectum*, *Schoenoplectus lacustris*, *Typha angustifolia*, *Solanum dulcamara*, *Glyceria maxima*, *Eupatorium cannabinum*, *Fagus sylvatica*, *Nuphar lutea*

Dominante Bestände/Gesellschaften  
Teichröhrichte, Uferwald, Schwimmblattgesellschaften

Gefährdungen/Einflüsse 7  
Erholungsbetrieb in Uferbereichen, Boote, Angeln

Nutzungsbenachbarung 6 -überlagerung 4  
Mischwald; Ostuferhang z.T. mit Acker- oder Weidegrünlandflächen

Maßnahmen/Empfehlungen

Literatur/Informationen/Sonstiges

Bewert.  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  
Randlänge             
Fotos             
Dias



SH

Biotopkartierung Schleswig-Holstein

EDV-Ausdruck

LN Juni 1988

Kreis		53	10843	5	
Hzgl. Lauenburg		kenn- ziffern	2	4	6
Ort/Lage nordwestlich Lehmrade					
Standort/Geologie Sanddamm/Böschung					
Naturraum			Naturraum-Nr.		
Westmecklenburgisches Seenhügelland			75000		

Lage in der Karte

	X			
	X			

TK25	Biotop-Nr.
2 3 3 0	0 8 4
Anschlußbiotope	
2 4 3 0	0 3 9
Größe in qm	
2 3 1 0 1	

**Beschreibung/Begründung zum Schutzbegründung**

Aufgelassene Bahntrasse, z.T. in Damm-, z.T. in Trogböschung verlaufend, Hangflächen eingenommen von artenreichen Eichen-Aspen-Trockengebüschen oder Sand-Magerrasen mit Übergängen zur Wärmeheide unter Beimischung von Arten der Trockenrasen. Ehemaliger Schienenkörper als Wander- und Radweg (unbefestigt) genutzt, so daß streckenweise ein Redder-artiger Biotop entsteht. Mit einbezogen sind offene Magergrasfluren im südlichen Westteil des Gebietes, der bereits im Bereich des Kartenblattes Mölln 2330/84 liegt. Sehr wertvolles vernetzendes Landschafts-Linienelement mit Fortsetzung in feuchten Randbereichen des Biotopes 2430/83 nördlich Lehmrade.

Erfassungseinheiten

Code:	WH	GM
%Flächenant.	70	30

**Arten (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett : Rote Liste-SH 1-3)**

dominant: *Quercus robur*, *Betula pendula*, *Populus tremula*, *Avenella flexuosa*, Poaceae

sonstige: *Crataegus monogyna*, *Arrhenatherum elatius*, *Calluna vulgaris*, *Cytisus scoparius*, *Knautia arvensis*, *Jasione montana*, *Trifolium arvense*, *Festuca ovina*, *Campanula rotundifolia*, *Centaurea scabiosa*, *Equisetum hyemale*, *Tragopogon pratensis*, *Verbascum nigrum*, *Tanacetum vulgare*, *Astragalus glycyphyllos*, *Armeria elongata*

HX			
100			

**Dominante Bestände/Gesellschaften**

Eichen-Buschwald, Magerrasen, Grasheide

**Merkmale**

§11 LPflegeG naß	
§11 LPflegeG trocken	X
seltener Bestand	
naturraumtypisch	
pflegebedürftig	
unt. Kartierungsgrenze	

Gefährdungen/Einflüsse

--	--	--	--	--

**Schutzmerkmale**

	Bestand	Vorschlag	Aufhebung
Naturschutzg.			
Landschaftssch.	X		
Naturdenkmal			
L-Bestandteil			
Nationalpark			
Artenschutzgeb.			
ges.staatl.rep.			
Feuchtgt.int.Bed.			
GeoschOb			

Nutzungsbenachbarung 2 8 -überlagerung 1

Ackerflächen, Weidegrünland, Straße

Bewert. 2 Rendlänge 1

Maßnahmen/Empfehlungen

Literatur/Informationen/Sonstiges

Fotos 1 Dias

Bearbeiter	Beller	Datum	22.07.82	Ausgabe	04.12.92	Teilflächen		Folgeblätter	
------------	--------	-------	----------	---------	----------	-------------	--	--------------	--



LN-SH

Biotopkartierung Schleswig-Holstein

EDV-Ausdruck

LN Juni 1988

Kreis	5 3	Gem.-kenn-ziffern	1 0 8 4 3	5			Lage in der Karte	TK25	Biotop-Nr.																																																																																																				
Hzgt. Lauenburg		2 0 9 0 4		6				2 3 3 0	0 8 7																																																																																																				
Ort/Lage	Bachlauf vom Drüsensee zum Lüttauer See																																																																																																												
Standort/Geologie	Bachlauf																																																																																																												
Naturraum	Westmecklenburgisches Seenhügelland				Naturraum-Nr.																																																																																																								
					7 5 0 0 0																																																																																																								
Beschreibung/Begründung zum Schutzbegründungsvorschlag																																																																																																													
Mäßig nährstoffreicher Bachlauf 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).																																																																																																													
Arten (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett : Rote Liste-SH 1-3) <u>dominant</u> : Phragmites australis, Alnus glutinosa <u>sonstige</u> : Fraxinus excelsior, <u>Nymphaea alba</u> , Sparganium erectum, Schoenoplectus lacustris, Typha angustifolia, Solanum dulcamara, Glyceria maxima, Eupatorium cannabinum, Fagus sylvatica, <u>Nuphar lutea</u>																																																																																																													
Dominante Bestände/Gesellschaften																																																																																																													
Teichröhrichte, Uferwald, Schwimmblattgesellschaften																																																																																																													
Gefährdungen/Einflüsse																																																																																																													
7																																																																																																													
Erholungsbetrieb in Uferbereichen, Boote, Angeln																																																																																																													
Nutzungsbenachbarung																																																																																																													
6 -überlagerung 4																																																																																																													
Mischwald; Ostuferhang z.T. mit Acker- oder Weidegrünlandflächen																																																																																																													
Maßnahmen/Empfehlungen																																																																																																													
Literatur/Informationen/Sonstiges																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Merkmale</td> <td style="width: 15%;">§11 LPflegeG naB</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>§11 LPflegeG trocken</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>seitener Bestand</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>naturraumtypisch</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>pflegebedürftig</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>unt. Kartierungsgrenze</td> <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> <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> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Merkmale	§11 LPflegeG naB										§11 LPflegeG trocken										seitener Bestand										naturraumtypisch										pflegebedürftig										unt. Kartierungsgrenze																																																
Merkmale	§11 LPflegeG naB																																																																																																												
	§11 LPflegeG trocken																																																																																																												
	seitener Bestand																																																																																																												
	naturraumtypisch																																																																																																												
	pflegebedürftig																																																																																																												
	unt. Kartierungsgrenze																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Schutzmerkmale</td> <td style="width: 15%;">Bestand</td> <td style="width: 15%;">Vorschlag</td> <td style="width: 15%;">Aufhebung</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>Naturschutzg.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Landschaftssch.</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Naturdenkmal</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L-Bestandteil</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nationalpark</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Artenschutzgeb.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ges.staatl.rep.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Feuchtg.int.Bed.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GeoschOb</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Schutzmerkmale	Bestand	Vorschlag	Aufhebung							Naturschutzg.										Landschaftssch.	X									Naturdenkmal										L-Bestandteil		X								Nationalpark										Artenschutzgeb.										ges.staatl.rep.										Feuchtg.int.Bed.										GeoschOb									
Schutzmerkmale	Bestand	Vorschlag	Aufhebung																																																																																																										
Naturschutzg.																																																																																																													
Landschaftssch.	X																																																																																																												
Naturdenkmal																																																																																																													
L-Bestandteil		X																																																																																																											
Nationalpark																																																																																																													
Artenschutzgeb.																																																																																																													
ges.staatl.rep.																																																																																																													
Feuchtg.int.Bed.																																																																																																													
GeoschOb																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Bewert.</td> <td style="width: 15%;">2</td> <td style="width: 15%;">Randlänge</td> <td style="width: 15%;">2</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>Fotos</td> <td>1</td> <td>Dias</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Bewert.	2	Randlänge	2							Fotos	1	Dias																																																																																							
Bewert.	2	Randlänge	2																																																																																																										
Fotos	1	Dias																																																																																																											
Bearbeiter	Beller	Datum	22.07.82	Ausgabe	04.12.92	Teilflächen		Folgeblätter																																																																																																					

Biotopkartierung - Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig - Holstein

Landkreis Herzogtum Lauenburg		Crt / Lage Hellbachtal		Top.Karte 1:25 000 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2 4 3 0</span>																																					
Naturraum Westmecklenburgisches Seen-Hügelland		Standort / Geologie Talniederung		Biotopnummer <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2 5</span>																																					
Dominante Bestände / Gesellschaften Weidegrünland (Cynosurion), feucht bis trocken				Lage in der Karte																																					
Dominante Arten Gramineen				<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>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. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 5 3 0 1 0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 5 3 0 8 4</span>																																					
Beschreibung / Begründung zum Schutzvorschlag				Naturraum Nr. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7 5 0 0 0</span>																																					
<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 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 0 0 0 0</span>																																					
				Code / Erfassungseinheit																																					
				TN FB																																					
				Prozent Flächenanteil																																					
				Merkmal (Schutz)																																					
				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		X																																			
				X																																					
				<table border="1" style="width: 100%;"> <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 LPflegg.</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 LPflegg.	Erweiterung																												
				NSG Bestand	NSG Vorsch.	LSG Bestand	LSG Vorsch.	ND Bestand	ND Vorschlag	§12 LPflegg.	Erweiterung																														
Weitere Merkmale																																									
<table border="1" style="width: 100%;"> <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)		Gefährdungskategorie <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4 5</span>																																							
Nutzungsbenachbarung Mischwälder, z.T. Laubholz-reich. Niedermoor-Grünland (im Norden)		Nutzungsbenachbarung <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3 1</span>																																							
Maßnahmen / Empfehlungen Für das gesamte Tal sollte ein Pflege-/Nutzungskonzept unter Naturschutz-Aspekten erarbeitet werden.		Nutzungsüberlagerung <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4 2</span>																																							
Literatur / Informationen / Sonstiges Besonders wertvolle Teilbereiche siehe 2430/26,27,28		Rechtswert Hochwert																																							
Foto/Anzahl 2		teilflächen																																							
Dia/Nummer		siehe Fortschreibung <input type="checkbox"/>																																							
Bearbeiter J.Beller		Unterschutzstellung ja <input type="checkbox"/>																																							
Datum 20.7.1982		folgeblätter <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 1</span>																																							

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

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																		3
		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. 153084			4																									
		Naturraum Nr. 75000			5																									
		Größe in qm 60000			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 70,30			9																									
		Merkmal (Schutz)			10																									
		X			X																									
		MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.																									
		ND Bestand	ND Vorschl.	§12 LPflieg.	Erweiterung																									
		Weitere Merkmale			11																									
		Selten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.																									
Gefährdung / Einflüsse einige verwachsene Gräben		Gefährdungskategorie			5																									
Nutzungsbenachbarung		Nutzungsbenachbarung			31																									
Weidegrünland, Mischwald im Osten		Nutzungsüberlagerung			1																									
Maßnahmen / Empfehlungen als eine der biologischen Kernzonen im Hellbachtal-Gebiet in ihrem Bestand erhalten (ggf. Pflege notwendig)		Rechtswert			Hochwert																									
Literatur / Informationen / Sonstiges Keine Aufforstungen vornehmen					15																									
Foto/Anzahl 3	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fortschreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutzstellung ja <input type="checkbox"/>																										
Bearbeiter Beller		Datum 20.07.82	1 1		Folgeblätter																									

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																										
Seltene Arten Thelypteris palustris, Avena pubescens, Carex cespitosa, Carex cf. appropinquata, Calla palustris		Naturraum Nr. 7 5 0 0 0																										
		Größe in qm 1 5 0 0 0 0																										
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.		Code / Erfassungseinheit																										
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>TN</td><td>GF</td><td>VG</td><td>GH</td></tr> </table>			TN	GF	VG	GH																				
TN	GF	VG	GH																									
		Prozent Flächenanteil																										
		6 0 4 0																										
		Merkmal (Schutz)																										
		<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																							
Gefährdung / Einflüsse Höherliegende Partien noch als Mähwiese genutzt. Pfeifengraswiese durch Schlitzgräben stark gestört		Weitere Merkmale																										
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>X</td><td></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><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.																									
Nutzungsbenachbarung Weidegrünland, Intensiv-Wiesen, Mischwald		Gefährdungs- kategorie			5	12																						
Maßnahmen / Empfehlungen Pfeifengras-Grünland als extensive Streuwiese nutzen (Pflege), Gräben verfüllen		Nutzungs- benachbarung			3 7	13																						
Literatur / Informationen / Sonstiges		Nutzungsüber- lagerung			2 1	14																						
Foto/Anzahl 3		Dia/Nummer		Rechtswert		15																						
Teilflächen		siehe Fort- schreibung <input type="checkbox"/>		Hochwert		16																						
Unterschutz- stellung ja <input type="checkbox"/>		Datum 20.07.82		Folgeblätter		1																						
Bearbeiter Beller						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																						
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></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> </table>										x												
		x																						
Sonstige Arten Schoenoplectus lacustris, Carex acuti- formis, Comarum palustre, Filipendula ulmaria, Peucedanum palustre, Lysimachia thyrsoiflora, Berula erecta, Salix cinerea, Alnus glutinosa, Hydrocotyle vulgaris		Region/Kreis/Gemeinde Nr. 1 5 3 0 8 4																						
		Naturraum Nr. 7 5 0 0 0																						
		Größe in qm 3 5 0 0 0																						
Seltene Arten Thelypteris palustris, Ranunculus lingua, Utricularia spec., Juncus cf. subnodulosus		Code / Erfassungseinheit																						
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>SK</td><td>VS</td><td>VR</td><td>BT</td></tr> </table>			SK	VS	VR	BT																
SK	VS	VR	BT																					
Beschreibung / Begründung zum Schutzevorschlag  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.		Prozent Flächenanteil 7 9 3 0 0 5																						
		Merkmal (Schutz)																						
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;">x</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			x																			
		x																						
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>WSG Bestand</td> <td>WSG Vorschl.</td> <td>LSG Bestand</td> <td>LSG Vorschl.</td> <td>ND Bestand</td> <td>ND Vorschl.</td> <td>§12 LPflegg.</td> <td>Erweiterung</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			WSG Bestand	WSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschl.	§12 LPflegg.	Erweiterung														
WSG Bestand	WSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschl.	§12 LPflegg.	Erweiterung																	
Gefährdung / Einflüsse Nutzungsintensivierung im angren- zenden Grünland. Bootshütte.		Gefährdungs- kategorie 8 5																						
Nutzungsbenachbarung Weide- und Mähgrünland; Mischwald außerhalb des Tales		Nutzungs- benachbarung 1 3																						
Nutzungsbenachbarung Weide- und Mähgrünland; Mischwald außerhalb des Tales		Nutzungsüber- lagerung 4																						
Maßnahmen / Empfehlungen Ob Einstau-Maßnahmen zur Ver- besserung des Wasserhaushaltes sinnvoll sind, muß im Rahmen eines Gesamtkonzeptes geprüft werden.		Rechtswert Hochwert																						
Literatur / Informationen / Sonstiges Walsemann; Gutachten zur Schutzwürdigkeit des Lott- sees, 1980																								
Foto/Anzahl 1	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fort- schreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutz- stellung ja <input type="checkbox"/>																				
Bearbeiter J. Beller		Datum 20.7.82	1 1																					
		Folgeblätter																						

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																																							
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></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																												3
		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																																				
				Naturraum Nr. 7 5 0 0 0			5																																				
				Größe in qm			3 0 0 0 0	6																																			
Seltene Arten Carex caespitosa, Triglochin palustre, Menyanthes trifoliata, Dactylorhiza majalis, Avena pubescens ?, Thelypteris palustris				Code / Erfassungseinheit			7																																				
Beschreibung / Begründung zum Schutzborschlag  Niedermoorbereich im Talwinkel am Südrand des Drüsensees, vorherrschend ungenutzte, nasse Klein- seggen-Bestände, Sumpfstaudenfluren und sehr schütterere Weiden-Anfluggebüsche. Streckenweise Schwingtonrboden 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.				GS			8																																				
				Prozent Flächenanteil			9 9	9																																			
				Merkmal (Schutz)			X	X	10																																		
				MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschl.	§12 LPflieg.	Erweiterung																																
Gefährdung / Einflüsse Nach Brachfallen werden z.T. seltene Pflanzenarten überwachsen. Nährstoffeintrag von Wildfutterstelle.				Weitere Merkmale			11																																				
Nutzungsbenachbarung Mischwald, im Norden Nadelholz- pflanzung und Ufer-Bruchwald des Drüsensees				Selten.Best. Untere Grenze Pflge nötig Typ.f.Naturr.																																							
Maßnahmen / Empfehlungen Als Streuwiese im Rahmen der Biotop-Pflege nutzen (Naturschutzkonzeption).				Gefährdungs- kategorie			8 9																																				
Literatur / Informationen / Sonstiges				Nutzungs- benachbarung			1																																				
Foto/Anzahl 1				Nutzungsüber- lagerung			1																																				
Dia/Nummer				Rechtswert			Hochwert																																				
Teilflächen				siehe fort- schreibung			<input type="checkbox"/>																																				
Unterschutz- stellung ja				<input type="checkbox"/>																																							
Bearbeiter J.Beller				Datum 20.7.1982			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		3																																				
Dominante Arten <i>Sphagnum cf. palustre</i> , <i>Calla palustris</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 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																												
		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		4																																				
Seltene Arten <i>Calla palustris</i>				Naturraum Nr. 7 5 0 0 0		5																																				
				Größe in qm 1 5 0 0		6																																				
Beschreibung / Begründung zum Schutzvorschlag  Ovale, tief eingekesselte Geländesenke, ca. 70x20m, eingenommen von wechsellässigen Zwischenmoor-Schwingrasen mit Dominanz von Sumpf-Schweinsohr und Torfmoos. Interessante Holzform-Vermooring.				Code / Erfassungseinheit		7																																				
				MS		8																																				
				Prozent Flächenanteil 9 9		9																																				
				Merkmal (Schutz)		10																																				
				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">x</td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">x</td><td style="text-align: center;">x</td></tr> <tr><td>MSG Bestand</td><td>MSG Vorschl.</td><td>LSG Bestand</td><td>LSG Vorschl.</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 Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	MD Bestand	MD Vorschlag	§12 LPflieg.							Erweiterung																
						x			x	x																																
MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	MD Bestand	MD Vorschlag	§12 LPflieg.																																				
						Erweiterung																																				
Gefährdung / Einflüsse				Weitere Merkmale		11																																				
				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></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><td></td></tr> </table>									Selten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.																										
Selten.Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ.f.Naturr.																																							
Nutzungsbenachbarung Mischwald, Altholz				Gefährdungskategorie		12																																				
Maßnahmen / Empfehlungen				Nutzungsbenachbarung		13																																				
				Nutzungsüberlagerung		14																																				
Literatur / Informationen / Sonstiges				Rechtswert Hochwert		15																																				
Foto/Anzahl		Dia/Nummer		Teilflächen		siehe Fortschreibung <input type="checkbox"/>		Unterschutzstellung ja <input type="checkbox"/>																																		
Bearbeiter J.Beller		Datum 20.7.82		2 3		Folgeblätter		10																																		

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

- Mai 1979 -

10.07.1982

Landkreis Herzogtum Lauenburg		Ort / Lage Krebs-See, 3 km ssw Lehmrade		Top.Karte 1:25 000	2 4 3 0	1												
Naturraum Westmecklenburgisches 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				Region/Kreis/Gemeinde Nr. 153084		4												
Sonstige Arten Carex elata, Betula pubescens, Alnus glutinosa, Carex gracilis				Naturraum Nr. 75000		5												
				Größe in qm 100000		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 Seen-Types. Vorkommen kalk-oligotropher Ried-Gesellschaften. Im Norden wurde eine kleine Sumpfstauden-Biesen-Flur auf z.T. Quellboden mit einbezogen.				SK <del>34</del> <del>37</del> 37		8												
				Prozent Flächenanteil 74/100		9												
				Merkmal (Schutz)		10												
				<table border="1"> <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> <td>§12 LP/legg.</td> <td>Erweiterung</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> </table>		MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschl.	§12 LP/legg.	Erweiterung	X				
MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschl.	§12 LP/legg.	Erweiterung											
X						X												
Weitere Merkmale		12																
Gefährdung / Einflüsse Starker Badebetrieb				Gefährdungskategorie 8 7		12												
Nutzungsbenachbarung Mischwald				Nutzungsbenachbarung 1		13												
Maßnahmen / Empfehlungen Badebetrieb auf eine Stelle des Ostufers beschränken. Der Wanderweg im Westen müßte gesperrt werden (regelmäßige Kontrolle notwendig)				Nutzungsüberlagerung 4		14												
Literatur / Informationen / Sonstiges				Rechtswert Hochwert		15												
Walsemann, Gutachten zur Schutzwürdigkeit des Krebssees																		
Foto/Anzahl	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fortschreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutzzstellung ja <input type="checkbox"/>														
Bearbeiter J. Beller			Datum 21.7.1982	1 1		Folgebblätter 1												

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 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.		153084		4																											
Sonstige Arten Typha latifolia, Pinus sylvestris, Salix cinerea, Molinia caerulea, Carex nigra, Juncus effusus, Sphagnum spp. Carex canescens, Lysimachia thyrsiflora				Naturraum Nr.		75000		5																											
				Größe in qm		40000		6																											
Seltene Arten Nuphar lutea, Calla palustris, Vaccinium uliginosum, Ledum palustre				Code / Erfassungseinheit				7																											
				SK MS BT				8																											
Beschreibung / Begründung zum Schutzborschlag  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		9410		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 Vorsch.	LSG Bestand	LSG Vorsch.	ND Bestand	ND Vorschlag	§12 LPfleg.	Erweiterung																								
Gefährdung / Einflüsse Tritt, Erholungsnutzung im Uferbereich, Wasserspiegelabsenkung?				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.																												
Nutzungsbenachbarung Mischwald, z. T. Altbestände				Gefährdungs- kategorie		7		12																											
				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																											

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 Südufer Drüsensee	Top. Karte 1:25 000	2 4 3 0	1																									
Naturraum Westmecklenburgisches Seenhügelland	Standort / Geologie Seeufer-Niedermoor	Biotopnummer	3 7	2																									
Dominante Bestände / Gesellschaften Sumpfstaudenfluren, Großseggenried, Röhricht		Lage in der Karte																											
Dominante Arten Carex acutiformis, Filipendula ulmaria, Urtica dioica, Phragmites communis		<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><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></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 Cirsium oleraceum, Carex gracilis, Cirsium palustre, Lysimachia vulgaris, Epilobium hirsutum, Carex paniculata, Lathyrus pratensis, Salix cincerea, Alnus glutinosa, Lythrum salicaria, Equisetum palustre.		Region/Kreis/Gemeinde Nr. 1 5 3 0 8 4																											
		Naturraum Nr. 1 5 3 0 9 0																											
		Größe in qm 23 000																											
Seltene Arten Calla palustris		Code / Erfassungseinheit																											
		VG GH VR																											
Beschreibung / Begründung zum Schutzworschlag Über 100 m breite Verlandungszone am Südufer des Drüsensees im Auslaufbereiche des Hellbachtals, eingenommen von ungenutz- ten Großseggenriedern, artenreichen Sumpfstaudenfluren und Schilf- röhrichten. Geringe Verbuschung mit Weiden und Erlen. Das Gebiet kann biologisch-ökologisch noch zum Hellbachtal gerechnet werden.		Prozent Flächenanteil 35 35 30																											
		Merkmal (Schutz)																											
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>			X					X																			
		X					X																						
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">MSG Bestand</td> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">MSG Vorschl.</td> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LSG Bestand</td> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LSG Vorschl.</td> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ND Bestand</td> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ND Vorschl.</td> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">§12 LPflegg.</td> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Erweiterung</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschl.	§12 LPflegg.	Erweiterung																	
MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	ND Bestand	ND Vorschl.	§12 LPflegg.	Erweiterung																						
Weitere Merkmale																													
Gefährdung / Einflüsse Fichtenaufforstung im Osten		Gefährdungs- kategorie																											
Nutzungsbenachbarung See im Norden, Mischwälder		Nutzungs- benachbarung																											
Maßnahmen / Empfehlungen		Nutzungsüber- lagerung																											
Literatur / Informationen / Sonstiges		Rechtswert Hochwert																											
Foto/Anzahl 1		Dia/Nummer		Teilflächen																									
Bereiter Beller		Datum 22.07.82		siehe Fort- schreibung <input type="checkbox"/>																									
		Unterschutz- stellung ja <input type="checkbox"/>		A A																									
		Folgeblätter																											

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

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		<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				X					X																				3
		X																																	
		X																																	
Dominante Arten Phragmites communis, Alnus glutinosa				Region/Kreis/Gemeinde Nr.		153084		4																											
Sonstige Arten Fraxinus excelsior, Nymphaea alba, Sparganium erectum, Schoenoplectus lacustris, Typha angustifolia, Solanum dulcamara, Glyceria maxima, Eupatorium cannabinum, Fagus sylvatica				Naturraum Nr.		75000		5																											
				Größe in qm		820000		6																											
Seltene Arten Nuphar lutea, Nymphaea alba				Code / Erfassungseinheit		SM WE VS VR		7																											
Beschreibung / Begründung zum Schutzvorschlag  Langgestreckter, mittelgroßer, mäßig nährstoffreicher See im Verlauf der Möllner Schmelzwasserrinne. Randlich meist bewaldete Steilhänge, die in schmalem 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.				Prozent Flächenanteil		15050505		9																											
				Merkmal (Schutz)		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table>			X			X			10																				
					X			X																											
				WVG Bestand		WVG Vorschl.		LWG Bestand		LWG Vorschl.																									
ND Bestand		ND Vorschlag		§12 LPflegg.		Erweiterung																													
				Weitere Merkmale				11																											
				Selten. Best.																															
				Untere Grenze																															
				Pflege nötig																															
				Typ. f. Naturr.																															
Gefährdung / Einflüsse Erholungsbetrieb in Uferbereichen, Boote, Angeln				Gefährdungs- kategorie		7		12																											
Nutzungsbenachbarung Mischwald; Ostuferhang z. T. mit Acker- oder Weidegrünland- flächen				Nutzungs- benachbarung		27		13																											
				Nutzungsüber- lagerung		4		14																											
Maßnahmen / Empfehlungen				Rechtswert				15																											
				Hochwert																															
Literatur / Informationen / Sonstiges																																			
Foto/Anzahl 1		Dia/Nummer		Teilflächen		siehe Fort- schreibung <input type="checkbox"/>		Unterschutz- stellung ja <input type="checkbox"/>																											
Bearbeiter Beller		Datum 22.07.82		2		1		folgeblätter																											

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	
Bearbeiter J.Beller				Datum		22.7.82	
				Folgeblätter		16	

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> <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.																																																				
				Untere Grenze																																																				
				Pflege nötig																																																				
				Typ.f.Naturr.																																																				
Gefährdung / Einflüsse Müllablagerung im Gebiet, starker Nährstoffeintrag von umgebenden Ackerflächen.				Gefährdungs- kategorie		1 8		17																																																
Nutzungsbenachbarung Ackerf lächen, Nadelholzforst				Nutzungs- benachbarung		1 2		13																																																
				Nutzungsüber- lagerung		1		14																																																
Maßnahmen / Empfehlungen Entwicklungsmaßnahmen erforderlich, Abpflanzen einer Schutzzone, ggf. Anlage witerer Teiche, Verhinderung der Müll- und Bodenablagerung.				Rechtswert				15																																																
				Hochwert																																																				
Literatur / Informationen / Sonstiges																																																								
Foto/Anzahl 2		Dia/Nummer		Teilflächen		siehe Fort- schreibung <input type="checkbox"/>		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>				<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																													4
	X																																									
Sonstige Arten <i>Carex rostrata</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Aulacomnium palustre</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Sphagnum</i> spp.				Region/Kreis/Gemeinde Nr. 1 5 3 0 8 4		4																																				
Seltene Arten <i>Vaccinium oxycoccus</i> , <i>Calla palustris</i>				Naturraum Nr. 7 5 0 0 0		5																																				
				Größe in qm 4 5 0 0		6																																				
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.				Code / Erfassungseinheit		7																																				
				MS		8																																				
Gefährdung / Einflüsse				Prozent Flächenanteil		9																																				
				Merkmal (Schutz)		10																																				
Nutzungsbenachbarung Mischwald				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td></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 LPflg.</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 LPflg.						Erweiterung	11												
					X		X																																			
MSG Bestand	MSG Vorsch.	LSG Bestand	LSG Vorsch.	ND Bestand	ND Vorschlag																																					
					§12 LPflg.																																					
					Erweiterung																																					
Maßnahmen / Empfehlungen Die umgebenden Forstbestände sollte im Moorkessel-Randbereich aufgelichtet werden.				Weitere Merkmale		12																																				
				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>Selten-Best.</td><td>Untere Grenze</td><td>Pflege nötig</td><td>Typ. f. Natur.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Selten-Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ. f. Natur.					13																												
Selten-Best.	Untere Grenze	Pflege nötig	Typ. f. Natur.																																							
Literatur / Informationen / Sonstiges				Gefährdungskategorie		14																																				
				Nutzungsbenachbarung		1	15																																			
Foto/Anzahl 1				Nutzungsüberlagerung		1	16																																			
				Rechtswert Hochwert																																						
Bibliographie				Rechtswert Hochwert																																						
Bearbeiter J. Beller		Datum 17.9.82		Unterschützstellung ja		Folgeblätter																																				

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 Westmeißenburgisches Seen-Hügelland	Standort / Geologie Hochmoor, degeneriert	Biotopnummer	5 6	2																										
Dominante Bestände / Gesellschaften Birken-Kiefern-Moorwälder		Lage in der Karte																												
Dominante Arten Betula pubescens, Molinia caerulea, Rubus idaeus, Dryopteris austriaca, Pinus silvestris		<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 Betula pendula, Alnus glutinosa, Quercus robur, Quercus petraea, Salix cinerea, Rhamnus frangula, Vaccinium myrtillus, Potentilla erecta		Region/Kreis/Gemeinde Nr. 153084			4																									
		Naturraum Nr. 153046			5																									
		Größe in qm 2300000			6																									
Seltene Arten Vaccinium uliginosum		Code / Erfassungseinheit			7																									
		MB MT			8																									
Beschreibung / Begründung zum Schutzbotschlag  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 70 / 0			9																									
		Merkmal (Schutz)			10																									
		X	X		X																									
		X	X		X																									
		X	X		X																									
		Weitere Merkmale			11																									
		X	X																											
Gefährdung / Einflüsse Gesamtgebiet stark entwässert, Aufforstung von Nadelhölzern.		Gefährdungskategorie 4 5			12																									
Nutzungsbenachbarung Weidegrünland		Nutzungsbenachbarung 3			13																									
		Nutzungsüberlagerung 6 3			14																									
Maßnahmen / Empfehlungen Großzügiger Einstau bzw. umfassende Moor-Regenerationsmaßnahmen sollten versucht werden		Rechtswert Hochwert			15																									
Literatur / Informationen / Sonstiges																														
Foto/Anzahl 4	Dia/Nummer	Teilflächen	siehe Fortschreibung <input type="checkbox"/>	Unterschutzzstellung 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></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</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				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, eingenommen 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><td></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><td>§12 LPflegg.</td></tr> <tr><td></td><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																																			
				<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.					11															
		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 Schutzborschlag		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> </table>			X																								
		X																											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>MSG Bestand</th> <th>MSG Vorschl.</th> <th>LSG Bestand</th> <th>LSG Vorschl.</th> <th>HD Bestand</th> <th>HD Vorschl.</th> <th>12 LPfleg.</th> <th>Erweiterung</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	HD Bestand	HD Vorschl.	12 LPfleg.	Erweiterung																			
MSG Bestand	MSG Vorschl.	LSG Bestand	LSG Vorschl.	HD Bestand	HD Vorschl.	12 LPfleg.	Erweiterung																						
Gefährdung / Einflüsse Entwässerung in vielen Partien, Aufforstung mit Fichten, Anlage von Fischteichen (Süden)		Weitere Merkmale																											
Nutzungsbenachbarung Mischwälder, z.T. Laubholz-reich. Niedermoor-Grünland (im Norden)		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>alten.Best.</th> <th>untere Grenze</th> <th>Pflege nblig</th> <th>Typ.f.Naturr.</th> </tr> <tr> <td></td><td></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.																										
Maßnahmen / Empfehlungen Für das gesamte Tal sollte ein Pflege-/Nutzungskonzept unter Naturschutz-Aspekten erarbeitet werden.		Gefährdungskategorie																											
Literatur / Informationen / Sonstiges Besonders wertvolle Teilbereiche siehe 2430/26,27,28		Nutzungsbenachbarung																											
Foto/Anzahl 2		Nutzungsüberlagerung																											
Dia/Nummer		Rechtswert hochwert																											
Teilflächen		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											
siehe Fortschreibung <input type="checkbox"/>		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											
Unterschutzstellung ja <input type="checkbox"/>		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											
Bearbeiter J.Beller		Folgeblätter																											
Datum 20.7.1982		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											