



Landesweite Biotopkartierung

Biotoptyp: Fichtenforst, Pappelforst, anderer Laubholzforst, Glaziale und periglaziale Hohlformen, Bruchwald, Stauden-Eschenmischwald, sonstiger Niederwald

Kreis	55	GKZ	1	043	3	5	TK5/TK25	Biotop-Nr.																									
Ostholstein			2		4	6	1630	32																									
Ort/Lage	sw. Brök							Anschlussbiotop/Synonym																									
Standort/Geologie	ehemalige Verlandungszone des Wesseker Sees																																
Art der Erfassung								Fläche																									
Status								214.114 m ²																									
Naturraum							Naturraum-Nr.	Biototypen (Code/ Fl.ant.)																									
Oldenburger Graben							70205	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
Beschreibung/Begründung zum Schutzbegründung																																	
<p>Großes, zusammenhängendes Bruchwaldgebiet, ursprünglich zur Verlandungszone des Wesseker Sees gehörend, heute durch den abgedämmten Oldenburger Graben von der übrigen Verlandungszone im Norden getrennt, großflächig stärker entwässert, Untergrund daher frisch bis mäßig feucht, nur einzelne, kleine Bereiche noch nass, Unterwuchs von Rohrglanzgras und Brennnesseln dominiert, vereinzelt Bereiche mit Sumpfschilf, einzelne, höher gelegene Flächen mit Hasel-Niederwald; von den Randbereichen und vom durchführenden Weg her Aufforstungen mit Fichten eingeschoben, am NO-Rand Pappelbestand, auf der Westseite Kahlschlagflächen, die teils liegen gelassen, teils mit Birken aufgeforstet wurden. Baumsch.: 40-60 % Strauchsch.: 30-50 % Krautsch.: 50-80 %</p>																																	
Arten (Rote Liste / BAV)																																	
<p>Dominant: <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Phalaris arundinacea</i>, <i>Urtica dioica</i></p> <p>Sonstige: <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>Corylus avellana</i>, <i>Dryopteris dilatata</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>, <i>Humulus lupulus</i>, <i>Juncus effusus</i>, <i>Mentha aquatica</i>, <i>Myosotis scorpioides</i>, <i>Phragmites australis</i>, <i>Picea abies</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>Ranunculus repens</i>, <i>Salix viminalis</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>Solanum dulcamara</i></p>																																	
Dominante Bestände/Gesellschaften																																	
Erlenbruch																																	
Gefährdung/Einflüsse																																	
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Neuaufforstung, Wiederbewaldung, Drainage (Trockenlegung der Fläche), Mineralisierung durch Entwässerung, Fichten- und Pappelaufforstungen</p>									3	0																							
3	0																																
Nutzungsbenachbarung																																	
<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>-überlagerung <table border="1"><tr><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr></table></p> <p>Grünland, Acker</p> <p>Forstwirtschaftliche Nutzung, Jagd,</p>														0	0																		
0	0																																
Maßnahmen/Empfehlungen																																	
Erhöhung des Wasserspiegels zur Wahrung des Bruchwaldcharakters, Beseitigung der Aufforstungen mit nicht heimischen Gehölzen.																																	
Literatur/Informationen/Sonstiges																																	
GeoschOb: Zungenbecken des Oldenburger Grabens																																	
Bewertung																																	
Ausprägung:																																	
2																																	
seltener Bestand																																	
naturreaumtypisch <input checked="" type="checkbox"/>																																	
pflegebedürftig <input checked="" type="checkbox"/>																																	
Geotop																																	
Schutzmerkmale																																	
GSO <input type="checkbox"/> 1																																	
NSG <input type="checkbox"/> 3																																	
Sicherstg. bis																																	
Fotos 6																																	
Dias																																	
Bearbeiter	Regina Haase-Ziese	Erfassungs-Datum	24.06.1987	Änderungs-Datum	07.02.2008	Ausgabe-Datum	24.06.2014	Folgeblätter	0																								



Landesweite Biotopkartierung

Biotoptyp: Glaziale und periglaziale Hohlformen, Salzwiese der Ostseeküste, See, klein; Wehle, Quellflur, Stauden-Eschenmischwald

Kreis	55	GKZ	1	043	3	5
Ostholstein			2		4	6
Ort/Lage	so. Weißenhäuser Brök					
Standort/Geologie	NSG Wesseker oder Dannauer See					
Art der Erfassung						
Status						

TK5/TK25	Biotop-Nr.
1630	33
Anschlussbiotop/Synonym	
Fläche	2.280.780 m ²

Naturraum	Naturraum-Nr.
Oldenburger Graben	70205

Biototypen (Code/ Fl.ant.)	

Beschreibung/Begründung zum Schutzbegründung
 Großer, stark verlandeter flacher See als Rest eines ehemaligen Meeresarms im eiszeitlichen Tunneltal des Oldenburger Grabens, heute durch Dünen von der Ostsee getrennt, über den kanalisierten O. G. mit Pumpwerk noch mit der Ostsee verbunden, stellenweise schwacher Salzwassereinfluss, See mit großflächigen Schilfröhricht-Beständen, vereinzelt Großseggen, Wasserschwaden und Weiden-Feuchtgebüsch, im Südosten zwischen O. G. und Ringkanal großflächig ehemals extensiv genutzte Flächen, heute aufgelassen und artenreich entwickelt: viel Sumpfschilf und Wasserschwaden in den tief gelegenen Bereichen, sonst große Rohrglanzgras-Bestände mit Hochstauden wie Kohldistel, Wasserdost, Wiesenraute u. a., stellenweise viel Flatterbinse und Sumpfschilf, kleinflächig Reste des ehemaligen Grünlandes mit Wiesensegge, Einspelziger Sumpfbirse, Knickfuchsschwanz, Flut. Schwaden, mehrfach kleinflächig Torfmoosentwicklung, vereinzelt duftendes Mariengras, Sumpffarn, Sumpfdreizeck u. a., am Südrand Quellbereich mit Stumpfbil. Binse, nach außen anschließende Erlenbruchzone auf größeren Strecken durch abgedämmte

Biotope (Code/Flächenanteil/erläuternde Nebenbiotop)			
_BT			
_KH	1		
_SK	95	_VG	10
		_VR	35
		_VS	1
		_WB	9
_VQ	1		
_WE	3		

Arten (Rote Liste / BAV)
 Dominant: *Alnus glutinosa*, *Phragmites australis*

Sonstige: *Alopecurus geniculatus*, *Angelica archangelica*, *Betula pubescens*, *Bolboschoenus maritimus*, *Calamagrostis canescens*, *Caltha palustris* V, *Calystegia sepium*, *Carex acutiformis*, *Carex distans* 3, *Carex flava* 1, *Carex paniculata*, *Carex riparia*, *Carex rostrata* V, *Chaerophyllum temulum*, *Cirsium oleraceum*, *Cirsium palustre*, *Dactylorhiza majalis* 3 / 3, *Eleocharis uniglumis*, *Epilobium hirsutum*, *Eupatorium cannabinum*, *Filipendula ulmaria*, *Fraxinus excelsior*, *Geranium palustre* 2, *Glyceria fluitans*, *Glyceria maxima*, *Hierochloa odorata* 2, *Iris pseudacorus* / 2, *Juncus subnodulosus* 2, *Lycopus europaeus*, *Nuphar lutea* / 2, *Peucedanum palustre* V, *Phalaris arundinacea*, *Populus nigra*, *Rumex hydrolapathum*, *Salix cinerea*, *Salix pentandra*, *Sambucus nigra*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Selinum carvifolia* 1, *Sonchus palustris*, *Thalictrum flavum* 3, *Thelypteris palustris* 3, *Triglochin palustre* 2, *Typha angustifolia*, *Urtica dioica*, *Sphagnum*

Bewertung	
Ausprägung:	1
seltener Bestand	x
naturraumtypisch	x
pflgebedürftig	
Geotop	

Dominante Bestände/Gesellschaften
 Röhricht, Großseggenried, Bruchwald, Schwimmblatt-Gesellschaften, Stauden-Eschen-Wald

Gefährdung/Einflüsse 3 0 0 0
 Neuaufforstung, Wiederbewaldung, Drainage (Trockenlegung der Fläche), Entwässerung der Erlenbrüche und Ersatz durch Nadelforste, Pappel- und Grauerlen-Anpflanzungen, Angelnutzung, Hochsitze und Wildfütterungseinrichtungen, Reethnutzung

Nutzungsbenachbarung 0 0 0 0 -überlagerung 0 0 0 0
 Siedlung, Grünland, Acker
 Jagd, Sonstige Bergbau-/ Abbauaktivitäten,

Maßnahmen/Empfehlungen
 Erhöhung des Wasserstandes in den Randbereichen, Beseitigung der Nadelholzpflanzungen, der Kaffhaufen, Rüben- u. Getreideablagerungen zur Wildfütterung, Einschränkung der Reeth-Nutzung

Literatur/Informationen/Sonstiges

Schutzmerkmale	
EGV	1
FFH	1
GSO	1
NSG	1
Sicherung, bis	

Fotos	4
Dias	

Bearbeiter	Regina Haase-Ziese	Erfassungs-Datum	01.07.1987	Änderungs-Datum	07.02.2008	Ausgabe-Datum	24.06.2014	Folgeblätter	1
------------	--------------------	------------------	------------	-----------------	------------	---------------	------------	--------------	---



Landesweite Biotopkartierung

Biotoptyp: Ruderalvegetation, Glaziale und periglaziale Hohlformen, Bach, Graben, Geowissenschaftlich-historische Objekte, Röhricht, Knicks, Gebüsche

Kreis	55	GKZ	1	043	3	5	TK5/TK25	Biotop-Nr.	
Ostholstein			2		4	6	1630	38	
Ort/Lage	s. Brök							Anschlussbiotop/Synonym	
Standort/Geologie	Oldenburger Graben								
Art der Erfassung								Fläche	
Status								32.057 m ²	
Naturraum							Naturraum-Nr.	Biototypen (Code/ Fl.ant.)	
Oldenburger Graben							70205		
Beschreibung/Begründung zum Schutzensvorschlag Eingedämmter Teil des Oldenburger Grabens (südöstlich anschließender, nicht verdämmter Teil innerhalb des Biotops 1630033), durch Siel im Nordwesten weitgehend stehendes oder nur sehr langsam fließendes Wasser, auf größeren Strecken lang ausgedehnte Bestände der Gelben Teichrose, vereinzelt Laichkräuter, Böschungen sehr steil, daher nur schmale Verdungszonen aus vorwiegend Schilf, Wasserschwaden und Rohrglanzgras; der auf den Deichen aufgehäufte Grabenaushub mit viel Rohrglanzgras und Brennnesseln, auf Höhe der südlich angrenzenden Feuchtwälder viel Holunder-Gebüsch.									
Arten (Rote Liste / BAV) Dominant: Phalaris arundinacea Sonstige: Galium aparine, Glyceria maxima, Iris pseudacorus / 2, Myosotis scorpioides, Nuphar lutea / 2, Phragmites australis, Sambucus nigra, Sonchus palustris, Urtica dioica, Veronica beccabunga									
Dominante Bestände/Gesellschaften Röhricht, Ruderal-Vegetation, Holunder-Gebüsch									
Gefährdung/Einflüsse 0 0 0 0 Drainage (Trockenlegung der Fläche), intensive Räumung									
Nutzungsbenachbarung 0 0 0 0 -überlagerung 0 0 0 0 Landwirtschaftliche Nutzung, Wald, Grünland Sonstige Aktivitäten der Fischerei, Jagd und Entnahme von Arten,									
Maßnahmen/Empfehlungen									
Literatur/Informationen/Sonstiges GeoschOb: Zungenbecken des Oldenburger Grabens									
Bearbeiter Regina Haase-Ziese		Erfassungs-Datum 13.07.1987		Änderungs-Datum 07.02.2008		Ausgabe-Datum 24.06.2014		Folgeblätter 0	
Bewertung Ausprägung: 2 seltener Bestand naturraumtypisch x pflegebedürftig Geotop									
Schutzmerkmale EGW 1 FFH 1 GSO 1 NSG 1 Sicherstng. bis Fotos 1 Dias									



Landesweite Biotopkartierung

Biotoptyp: Glaziale und periglaziale Hohlformen, Salzwiese der Ostseeküste, See, klein; Wehle, Quellflur, Stauden-Eschenmischwald

Kreis Ostholstein	55	GKZ	1	033	3	5		TK5/TK25 1630	Biotop-Nr. 47
			2		4		6	Anschlussbiotop/Synonym	
Ort/Lage Standort/Geologie	so. Weißenhäuser Brök Verlandungszone des Wesseker oder Dannauer Sees								
Art der Erfassung Status								Fläche 460.804 m ²	
Naturraum Oldenburger Graben								Naturraum-Nr. 70205	
Beschreibung/Begründung zum Schutzvorschlag									
Großer, stark verlandeter flacher See als Rest eines ehemaligen Meeresarms im eiszeitlichen Tunneltal des Oldenburger Grabens, heute durch Dünen von der Ostsee getrennt, über den kanalisierften O. G. mit Pumpwerk noch mit der Ostsee verbunden, stellenweise schwacher Salzwassereinfluss, See mit großflächigen Schilfröhricht-Beständen, vereinzelt Großseggen, Wasserschwaden und Weiden-Feuchtgebüsch, im Südosten zwischen O. G. und Ringkanal großflächig ehemals extensiv genutzte Flächen, heute aufgelassen und artenreich entwickelt: viel Sumpfschilf und Wasserschwaden in den tief gelegenen Bereichen, sonst große Rohrglanzgras-Bestände mit Hochstauden wie Kohldistel, Wasserdost, Wiesenraute u. a., stellenweise viel Flatterbinse und Sumpfreitgras, kleinflächig Reste des ehemaligen Grünlandes mit Wiesensegge, Einspelziger Sumpfbirse, Knickfuchsschwanz, Flut-Schwaden, mehrfach kleinflächig Torfmoosentwicklung, vereinzelt duftendes Mariengras, Sumpffarn, Sumpfdreizack u. a., am Südrand Quellbereich mit Stumpfbir. Binse, nach außen anschließende Erlenbruchzone auf größeren Strecken durch abgedämmte									
Arten (Rote Liste / BAV)									
Dominant: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Phragmites australis</i>									
Sonstige: <i>Alopecurus geniculatus</i> , <i>Angelica archangelica</i> , <i>Betula pubescens</i> , <i>Bolboschoenus maritimus</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Caltha palustris</i> V, <i>Calystegia sepium</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex distans</i> 3, <i>Carex flava</i> 1, <i>Carex paniculata</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Carex rostrata</i> V, <i>Chaerophyllum temulum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Dactylorhiza majalis</i> 3 / 3, <i>Eleocharis uniglumis</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Geranium palustre</i> 2, <i>Glyceria fluitans</i> , <i>Glyceria maxima</i> , <i>Hierochloa odorata</i> 2, <i>Iris pseudacorus</i> / 2, <i>Juncus subnodulosus</i> 2, <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Nuphar lutea</i> / 2, <i>Peucedanum palustre</i> V, <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Rumex hydrolapathum</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Salix pentandra</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> , <i>Selinum carvifolia</i> 1, <i>Sonchus palustris</i> , <i>Thalictrum flavum</i> 3, <i>Thelypteris palustris</i> 3, <i>Triglochin palustre</i> 2, <i>Typha angustifolia</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Sphagnum</i>									
Dominante Bestände/Gesellschaften									
Röhricht, Großseggenried, Bruchwald, Schwimmblatt-Gesellschaften, Stauden-Eschen-Wald									
Gefährdung/Einflüsse 3 0									
Neuaufforstung, Wiederbewaldung, Drainage (Trockenlegung der Fläche), Entwässerung der Erlenbrüche und Ersatz durch Nadelforste, Pappel- und Grauerlen-Anpflanzungen, Angelnutzung, Hochsitze und Wildfütterungseinrichtungen, Reethnutzung									
Nutzungsbenachbarung 0 0 -überlagerung 0 0									
Landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsgebiete, Urbanisation, Siedlung, Grünland, Acker Jagd, Sonstige Bergbau-/ Abbauaktivitäten,									
Maßnahmen/Empfehlungen									
Erhöhung des Wasserstandes in den Randbereichen, Beseitigung der Nadelholzpflanzungen, der Kaffhaufen, Rüben- u. Getreideablagerungen zur Wildfütterung, Einschränkung der Reeth-Nutzung									
Literatur/Informationen/Sonstiges									
Bewertung									
Ausprägung:									
1									
seltener Bestand								x	
naturraumtypisch								x	
pflegebedürftig									
Geotop									
Schutzmerkmale									
EGV								1	
FFH								1	
GSO								1	
NSG								3	
Sicherstg. bis									
Fotos								4	
Dias									
Bearbeiter	Regina Haase-Ziese	Erfassungs-Datum	01.07.1987	Änderungs-Datum	08.02.2008	Ausgabe-Datum	24.06.2014	Folgeblätter	1

