

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64621
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14275,4456
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teils zertretene, aktuell jedoch noch nicht beweidete, größtenteils feuchte bis nasse, randlich auch mesophile Weide im Niederungsbereich der Wandse. Der Bewuchs wechselt kleinräumig zwischen Weidelgras-Weißkleewiden, Flutrasen mit hohen Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß und Wasserpfeffer, Schilf-Röhrichten und Sumpfdotterblumen-Wiese.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Wandse		
Nachbarnutzung/en	Wandselauf, Bruchwald, mesophile Weiden		
Rechtswert (X)	578292	Hochwert (Y)	5941898
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64621
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14275,4456
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden in einer vom Standort her nicht beweidungsfähigen Fläche; eutrophierung des Weidetümpels; Verschiebung des Artenspektrums hin zu ubiquitären, nitrophytischen Röhrichten.
Wertgesichtspunkte	Bedeutendes Naßwiesenpotential, bedeutender, relativ intakter Niedermoorstandort; großes Artenpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhrichte Spontane Vegetation jeder Form krautreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die feuchten Flächen sollten nicht mehr beweidet werden. Es ist eine Umnutzung zur 2schürigen Wiese oder eine Nutzungsaufgabe mit anschließender ungestörter Sukzession anzustreben. Die Wiesennutzung ist für die Eignung des Gewässers als Laichbiotop besser und fördert die größere Artenvielfalt, ist aber evtl. nicht dauerhaft finanzierbar.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64621	
			DK5 DK5-GK	7840 7842	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14275,4456	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		19
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		15

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V	3			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		-										V				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-										3	3	V	V	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-										3		V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-												V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-												V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-														
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-										3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-										G			V	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64621	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	43	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14275,4456	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-											2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-											3			3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-											V				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-										b	3	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-											3			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-															V
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-															D
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64621
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14275,4456
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														14	3	16	4
Anzahl Arten														78			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein