

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64635
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12991,2875
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Feldgehölz mit bestandsbildenden Birken, darunter mit recht dichter Strauchschicht v.a. aus Holunder, in den Randbereichen kräftig ruderal überprägt mit hoch entwickelten und relativ artenreichen halbruderalen Gras- und Staudenfluren. Örtlich wurde ein größerer Anteil Totholz im Gehölz abgelagert. Die Bestände sind recht undurchdringlich, totholzreich, vermutlich wertvoll als Lebensraum für Vögel, jedoch insgesamt kleinflächig. Zusammen mit einem Gehölz im Abdämpfungsbereich des Wandse-Stauteiches ist der Bestand insgesamt recht heterogen, von einzelnen Wegen durchzogen, in deren Randbereichen i.d.R. ein etwas größerer Artenreichtum vorhanden ist. Örtlich dominieren neben der Birke auch Espen.

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	100 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich und westlich Wandsestauteich		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578455	Hochwert (Y)	5941909
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			

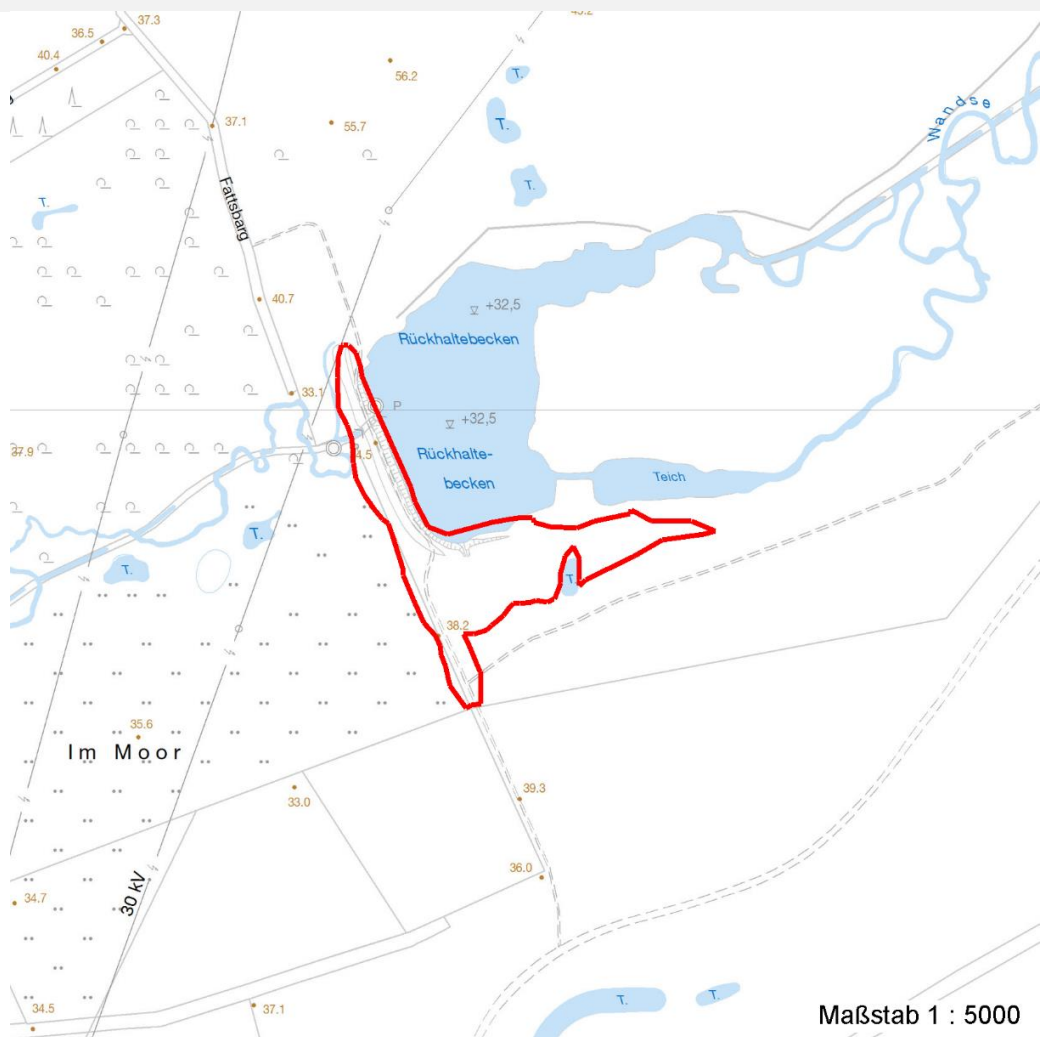
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64635
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12991,2875
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64635	64681	7840	49	15.08.1987	K	7842	55
64635	64670	7840	49	17.06.1998	K	7842	55
64635	118170	7840	569	26.07.2017	N	7842	55

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7812	0	7840_49_070905_1.JPG	
7813	0	7840_49_070905_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64635	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	49 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12991,2875	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt und Störung im Bereich querender Wege
Wertgesichtspunkte	Rest der alten Kulturlandschaft (z. T. alte Knicks), naturnah entwickelt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei	7840_49_070905_1.JPG	Fotodatei	7840_49_070905_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64635
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12991,2875
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64635
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12991,2875
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				1
														Anzahl Arten				36

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