

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64683
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7785,0849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Heterogener Mischwald, in den Randbereichen teils etwas pioniergehölzartig mit höheren Anteilen von Schwarz-Erlen und Hänge-Birke. Vereinzelt v.a. auf der Südseite, vermutlich entlang der Landesgrenze, mit einem ehemaligen Knick, hier ein paar ältere Stiel-Eichen, die auch 60 cm erreichen und Birken mit 50 cm Stammdicke. Zentral in der Fläche liegen stark eingesenkte Feuchtbereiche (vgl. Nachbarbiotop), die wasserüberstaut sind. Im übrigen ist die Krautvegetation hochwüchsig, gut belichtet, mit über 1 m Höhe, mit höheren Anteilen von Brennessel und halbruderalen Gras- und Staudenfluren, teils in besonnten Bereichen auch etwas blütenreicher. Der überwiegende Teil, v.a. im Süden ist vermutlich als Eichen-Birkenwald ansprechbar. Ein anderer Teil ist ein Pionier-Mischwald.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Norosten des Kartenblattes	Hochwert (Y)	5941981
Nachbarnutzung/en	Halbruderaler Staudenfluren, Sumpfwald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579548	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64683
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7785,0849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64683	118050	7840	473	20.09.2017	N		
64683	118053	7840	476	20.09.2017	N	7842	114
64683	64965	7842	1	15.09.1991	<	7842	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2953	0	7840_81_310805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64683
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7785,0849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell nicht erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, naturnah eingebunden, totholzreich, artenreich, vermutlich wertvoller Lebensraum für diverse Tiergruppen.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7840_81_310805_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64683
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7785,0849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-										3		V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64683	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	81	114
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7785,0849	
			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	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Picris hieracioides (Gewöhnliches Bitterkraut)	7	w		-												3		
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V	
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	5			
Anzahl Arten														40				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH										
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V				
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V					
2	Anzahl							Anzahltyp								
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht								
4	Methode							Verhalten								
5	Nachweis															
Libellen																
	Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b					V								
		2	1													
		3														
		4														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64683
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7785,0849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein