

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118170
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	569 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11765,5306
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Feldgehölz mit bestandsbildenden Birken, darunter mit recht dichter Strauchschicht v.a. aus Holunder, Hasel, Weißdorn und Später Traubenkirsche. In den Randbereichen etwas ruderal überprägt mit relativ artenreichen halbruderalen Gras- und Staudenfluren. Örtlich wurde ein größerer Anteil Totholz im Gehölz abgelagert. Der Bestand ist teilweise undurchdringlich, totholzreich, vermutlich wertvoll als Lebensraum für Vögel, insbesondere uim Verbund mit den angrenzenden Gehölzen. Zusammen mit einem Gehölz im Abdämpfungsbereich des Wandse-Stauteiches ist der Bestand insgesamt recht heterogen. Entlang des Westufers des Stauteiches verläuft ein Fußweg, in dessen Verlauf das Gehölz abschnittsweise ausgedünnt ist.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich und westlich Wandsestauteich		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578456	Hochwert (Y)	5941915
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.	118170	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
			DK5 - Name	Höltigbaum	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	569	55
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	26.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	11765,5306
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118170	64681	7840	49	15.08.1987	<	7842	55
118170	64670	7840	49	17.06.1998	<	7842	55
118170	64635	7840	49	07.09.2005	<	7842	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63743	0	7840_569_260717_1.JPG	
63744	0	7840_569_260717_2.JPG	
63745	0	7840_569_260717_3.JPG	
63746	0	7840_569_260717_4.JPG	
63747	0	7840_569_260717_5.JPG	
63748	0	7840_569_260717_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118170	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	569 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11765,5306	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63749	0	7840_569_260717_7.JPG	
63750	0	7840_569_260717_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Tritt und Störung im Bereich querender Wege, Ausbreitung der Späten Traubenkirsche)
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft (Rest der alten Kulturlandschaft (z. T. alte Knicks), naturnah entwickelt)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Gallen (Dichte spontane Gebüsche)
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Der Sukzession überlassen)

Foto

Fotodatei	7840_569_260717_1.JPG	Fotodatei	7840_569_260717_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118170
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	569 55
Bearbeitung	JSA	Kartierung	26.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11765,5306
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7840_569_260717_3.JPG	Fotodatei	7840_569_260717_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118170	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	569 55
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	11765,5306
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w											3		V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w												V			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	w											3		G V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118170
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	569 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11765,5306
		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
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													3	3	1		
Anzahl Arten													45				

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	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp						
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	3	Methode				Verhalten						
	4	Nachweis										
	5											
Vögel												
Dendrocopos major (Buntspecht)	1	b		*	*	*	*					
	2	1										
	3											
	4											
Reptilien												
Natrix natrix (Ringelnatter)	1	b		G	3	3	3					
	2	1										
	3											
	4											