

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118115
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	531 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1425,285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großer, steilufriger, weit eingetiefter Graben, der ca. 3 m unter dem benachbarten, teils aufgeschütteten Gelände liegt, teils Wasser führt, zum Untersuchungszeitpunkt aber weitgehend ausgetrocknet war. Die Grabensohle ist zwischen 1 und 2 m breit, häufig überwachsen von nitrophytischen Röhricharten und Großseggenbeständen. Umgeben ist der Graben von Gehölzen, an die im Westen ein Fußweg anschließt. Wasserpflanzen waren nicht vorhanden. Das Wasser stand bis 10 cm tief und war getrübt. Das Gewässer überwindet in Kaskaden und mehreren Staustufen von Süden nach Norden einen größeren Höhenunterschied von 2 bis 3 m. Im Süden lag der unbewachsene Teichboden großflächig trocken.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westrand des Gewerbegebietes am Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Gehölzsaum		
Rechtswert (X)	578176	Hochwert (Y)	5940636
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Neu-Rahlstedt (543)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118115
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	531 131
Bearbeitung	JSA	Kartierung	14.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1425,285
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)
118115	64731	7840	94	11.10.2005	<	7842	131

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63554	0	7840_531_140618_1.JPG	
63555	0	7840_531_140618_2.JPG	
63556	0	7840_531_140618_3.JPG	
63557	0	7840_531_140618_4.JPG	
63558	0	7840_531_140618_5.JPG	
63559	0	7840_531_140618_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

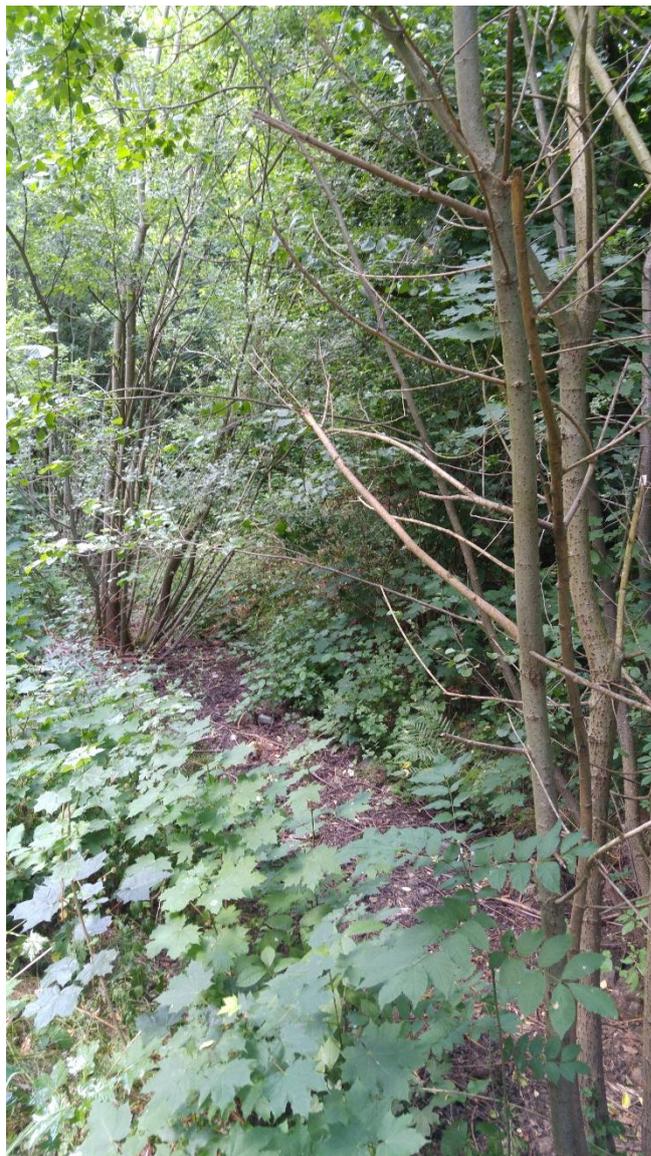
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118115
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	531 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1425,285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	relativ belastetes Wasser durch Zulauf von Straßenablaufwasser, austrocknend
Wertgesichtspunkte	Wuchsort teils seltener Gewässer- und Niedermoorarten, Bereicherung der strukturellen Vielfalt des Gebietes, verbindendes Element des Biotopverbundes.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit dauerhafte Wasserführung sicherstellen, immer Wasser im Graben rückstauen, nur extensiv unterhalten.

Foto

Fotodatei	7840_531_140618_1.JPG	Fotodatei	7840_531_140618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118115
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	531 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1425,285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7840_531_140618_3.JPG	Fotodatei	7840_531_140618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118115	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	531 131
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1425,285
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w																
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	2	1
														Anzahl Arten	15			

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