

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118105
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	523 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3473,7452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Angelegtes Gewässer, in den Ufern mit noch jungen, teils schmalen, teils auf etwa 1 m Breite günstig entwickeltem Saum aus Röhricharten und Großseggen, darunter vermutlich gepflanzter Sumpf-Dotterblume. Sehr strukturreich und naturnah angelegt, mit relativ flachen unteren Ufern. Strukturelle Bereicherung durch eingebrachte Findlinge. Die oberen, etwas gewässerferneren Ufer sind dagegen recht steil und hoch, steigen bis zu 3 m an. In diesen Böschungen sind häufig Gehölze gepflanzt worden. Entlang des Gewässers führt ein Fußweg, Teile des Gewässers werden vermutlich etwas intensiver von Kinder auch zum Spielen genutzt. Größere Teile der Randbereiche werden durch Parkpflege offen gehalten. Das Gewässer ist im Westen abgeschlossen durch einen Überlauf-Balken. Die Wasserqualität ist mäßig günstig mit Trübung, mit Sichttiefen von etwa 0,5 m. Dichter bestand an Wasserpest, die stark veralgelt ist. Im Westen vereinzelt Garten-Seerosen eingebracht. Zum Untersuchungszeitpunkt sehr niedriger Wasserstand, die sandigen Ufer trocken gefallen.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Nordostrand des Gewerbegebietes Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, Gehölze		
Rechtswert (X)	578368	Hochwert (Y)	5941027
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

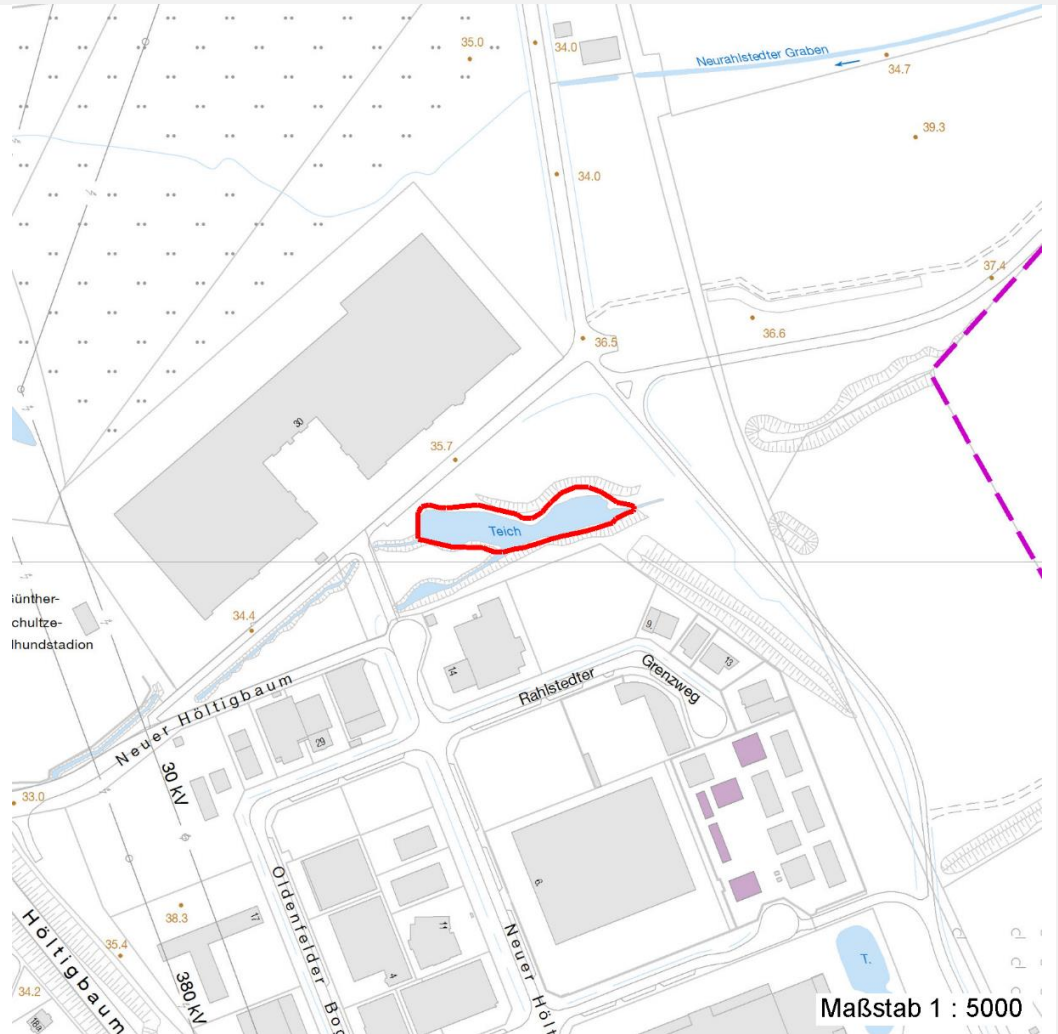
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118105	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	523 121
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3473,7452	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118105	64700	7840	86	30.09.2005	<	7842	121

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63521	0	7840_523_180618_1.JPG	
63522	0	7840_523_180618_2.JPG	
63523	0	7840_523_180618_3.JPG	
63524	0	7840_523_180618_4.JPG	
63525	0	7840_523_180618_5.JPG	
63526	0	7840_523_180618_6.JPG	
63527	0	7840_523_180618_7.JPG	
63528	0	7840_523_180618_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118105
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	523 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3473,7452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ intensive Nutzung und Pflege. Ufer zertreten. Müllablagerungen.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Strukturen, dauerhafte Wasserführung.
Maßnahmen	Dauerhafte Wasserführung gewährleisten

Foto

Fotodatei	7840_523_180618_1.JPG	Fotodatei	7840_523_180618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7840_523_180618_3.JPG	Fotodatei	7840_523_180618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118105
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	523 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3473,7452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	10
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118105
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	523 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3473,7452
		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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w															3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z														3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w																	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	h																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Nymphaea x hybrida (Hybrid Seerose)	7	w																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																	V
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	3	1		
Anzahl Arten														28					

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 ArtSchG										
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										
Vögel											
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b									
	2										
	3	6-10									
	4							Nährungsverhalten			
	5	subadultes Tier									
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s						V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118105
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	523 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3473,7452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	G	K	II	IV	V		
	1	B	A	S	G	K	II	IV	V	
	2	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
	2									
	3	>= 1								
	4						Nahrungsverhalten			
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s								
	2	1								
	3									
	4						Sozialruf			