

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118141
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	548 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9949,9917
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegte Kleingewässer im Randbereich des neuen Gewerbegebietes, mit Wasserfläche ca. 1 bis 2 m unter dem benachbarten Gelände, mit relativ gleichförmigen angelegten Böschungen, die seicht zu dem Gewässer hin geneigt sind. Das Gewässer mit Wassertiefen sicherlich über 1 m, mit Sichttiefen um etwa 0,5 m. Wasserpflanzen sind laut Aussage des Gärtners vorhanden, konnten aber nicht bestimmt werden, da der östliche Teich frisch geräumt wurde. Örtlich treten Grünalgenwatten auf. Der östliche Teil ist teilweise von GelbeTeichrose bedeckt. Der westliche Teich ist dicht mit Rohrkolben bewachsen. Die Ufer sind leicht gewunden gestaltet, mit Weiden, Erlen und Eschen örtlich bepflanzt worden und im übrigen von grasreicher Vegetation mit parkrasenartiger Zusammensetzung bedeckt. Die Erlen haben sich inzwischen auch spontan vermehrt. Die Bäume sind ca. 10 m hoch. Die Eschen erreichen Stammdurchmesser von 20 cm. Die Aufweitung im Mittelteil des westlichen Gewässers ist komplett von Erlen und Weiden überschattet. Entlang der Wasserlinie sind örtlich schmale nitrophytische Röhrichte mit höheren Anteilen von Rohrkolben vorhanden, meist reicht die gepflegte Rasenfläche jedoch bis an die Gewässer. Tauchbalken deuten auf eine Nutzung als Regen-Rückhaltebecken hin. Das Gewässer ist mit Fischen besetzt. Eisvögel und Graureiher profitieren davon.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südosten des Gewerbegebietes zwischen Sieker Landstraße und Stapelfelder Straße		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Parkanlage		
Rechtswert (X)	578936	Hochwert (Y)	5940305
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			

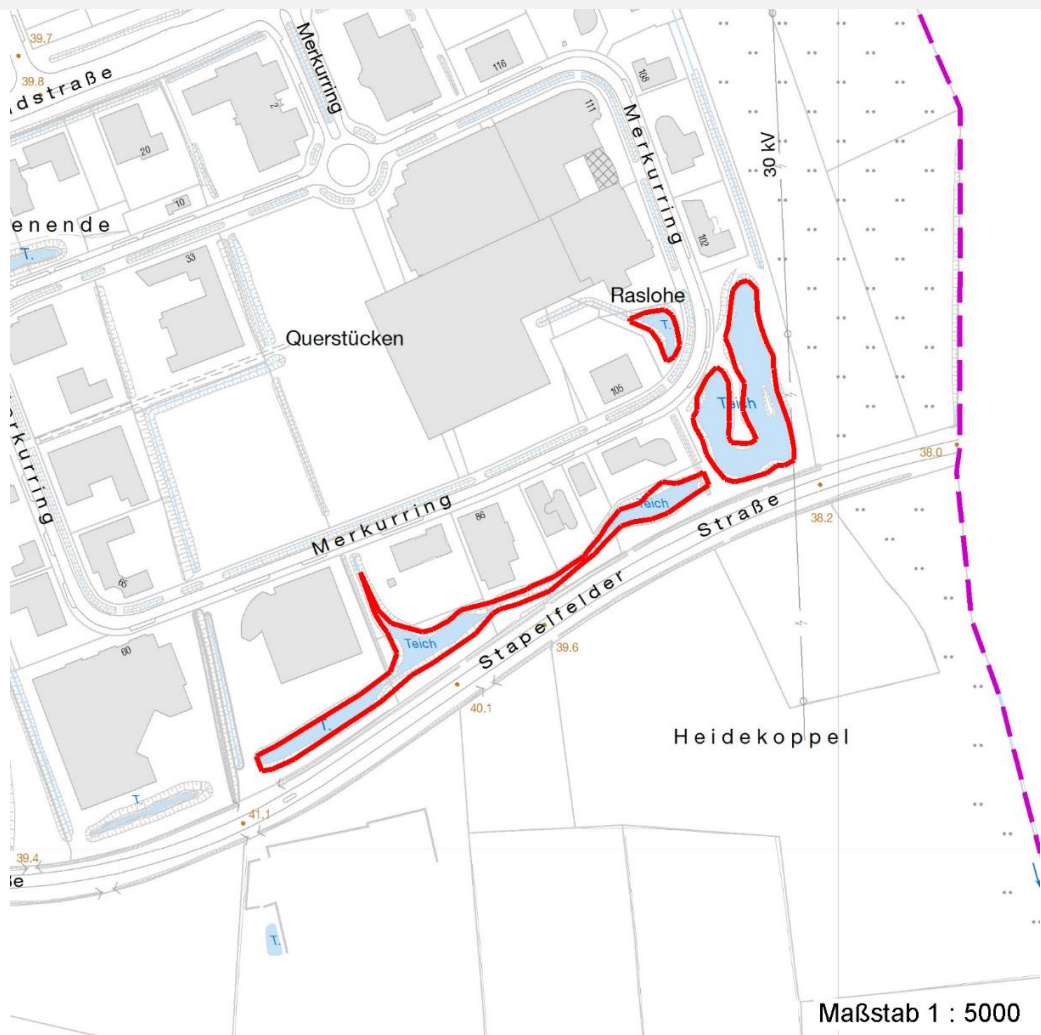
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118141	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	548 139
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2018	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	9949,9917	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118141	64650	7840	98	11.10.2005	<	7842	139

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63600	0	7840_548_250618_1.JPG	
63601	0	7840_548_250618_2.JPG	
63602	0	7840_548_250618_3.JPG	
63603	0	7840_548_250618_4.JPG	
63604	0	7840_548_250618_5.JPG	
63605	0	7840_548_250618_6.JPG	
63606	0	7840_548_250618_7.JPG	
63607	0	7840_548_250618_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118141
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	548 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9949,9917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Uferbereiche intensiv gepflegt als Grünanlage, vermutlich belastetes Oberflächenwasser noch geringe naturnahe Artenvielfalt, insbesondere in der Rohrichtzone.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, gestört durch Fischbesatz. Fische jedoch durch Vögel genutzt.
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel (Eisvogel, Graureiher)
Maßnahmen	breitere Uferbereiche nicht mähen, Fischbesatz unterlassen.

Foto

Fotodatei	7840_548_250618_1.JPG	Fotodatei	7840_548_250618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7840_548_250618_3.JPG	Fotodatei	7840_548_250618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118141
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	548 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9949,9917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- 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	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118141
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	548 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9949,9917
		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	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Alnus x pubescens (Bastard-Erle)	7	w																
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h												b				
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	h																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z												b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														24				

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				
	1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Vögel									
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s							
	2	2							
	3								
	4								
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b							
	2	1							
	3								
	4								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118141
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	548 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9949,9917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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										
Alopochen aegyptiacus (Nilgans)	1	b										
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Alopochen aegyptiacus (Nilgans)	1	b										
	2	6										
	3											
	4											
	5	juveniles Tier										