

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118125
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	97 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2438,7138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Noch relativsstrukturarme Regen-Rückhaltebecken, ca. 2 m in das Gelände eingetieft mit mäßig steil geneigten Regel-Profilböschungen, mäßig strukturreich, zum untersuchungszeitpunkt im Westteil Teil ausgetrocknet. Im ausgetrockneten Bereich artenreiche Teichbodenflur. Im Ostteil noch etwas Wasser stehend, Sichttiefe 40 cm, fast komplett von Wasserlinse bedeckt, dazu wenig Schwimmendes Laichkraut. Der Gewässerboden ist von einer Laubschicht bedeckt, Faulschlamm (Geruch). Das Wasser wirkt belastet, ist kräftig getrübt. Das Gewässer ist von Röhrichten umgeben. Die Vegetation geht vermutlich größtenteils auf standortgerechte Anpflanzungen zurück. Im Mittel- und Ostteil entwickelt sich Weidengebüsch, größtenteils werden die Gewässer aber technisch offengehalten. Die Ufer sind ansonsten intensiv als Rasen gepflegt und kurzgeschnitten.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gewerbegebiet südlich Sieker Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Grünanlagen		
Rechtswert (X)	578410	Hochwert (Y)	5940389
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			

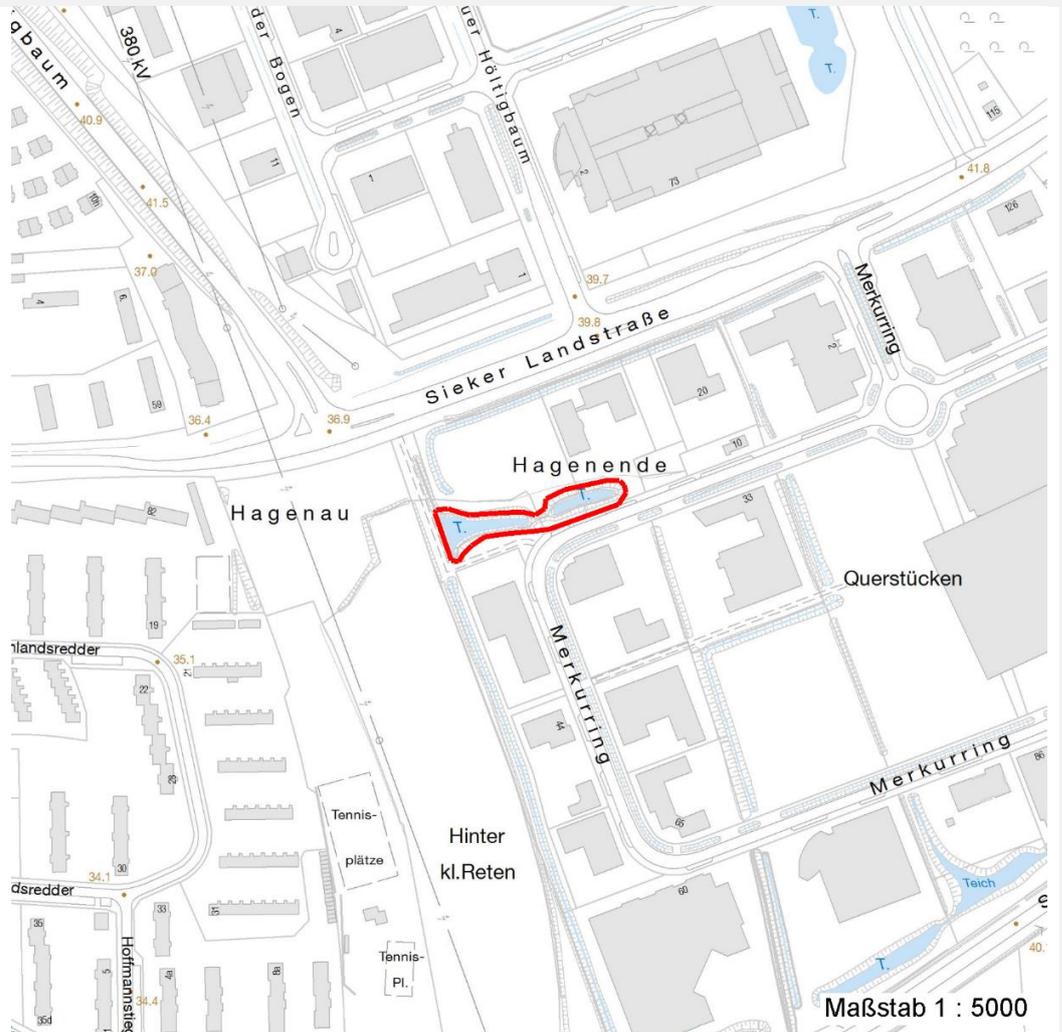
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118125
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	97 138
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2438,7138
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)
118125	64719	7840	97	11.10.2005	K	7842	138

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63576	0	7840_97_190618_1.JPG	
63577	0	7840_97_190618_2.JPG	
63578	0	7840_97_190618_3.JPG	
63579	0	7840_97_190618_4.JPG	
63580	0	7840_97_190618_5.JPG	
63581	0	7840_97_190618_6.JPG	
63582	0	7840_97_190618_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118125	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	97 138
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2438,7138	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	belastet durch Straßenabwässer, Ufer teilweise parkartig genutzt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungsmöglichkeiten für naturnäheres Gewässer mit besserer Selbstreinigung im Zuge der Sukzession
Maßnahmen	Wasserqualität nach Möglichkeit verbessern

Foto

Fotodatei	7840_97_190618_1.JPG	Fotodatei	7840_97_190618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118125
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7840 7842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Höltigbaum
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	97 138
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2438,7138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7840_97_190618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7840_97_190618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118125
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	97 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2438,7138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- 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	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118125	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	97 138
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2438,7138
				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
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z											3				V
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h															V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z												2			
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														22			

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, ND: 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	BArtSchG										
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Vögel											
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b		*	V		*	*			
	2	7									
	3										
	4										
	5	subadultes Tier									