

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64650
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	98 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	10037,071
		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

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 sicherlicher über 1 m, mit Sichttiefen um etwa 0,5 m, derzeit nur mit wenig erkennbarer submerser Vegetation. Die Ufer sind leicht gewunden gestaltet, mit Weiden und Erlen örtlich bepflanzt worden und im übrigen von grasreicher Vegetation mit parkrasenartiger Zusammensetzung bedeckt. Entlang der Wasserlinie sind örtlich nitrophytische Röhrichte mit höheren Anteilen von Rohrkolben vorhanden, die i.d.R. aber nur schmal sind, maximal 2 m Breite erreichen. Wasserpflanzen sind derzeit kaum erkennbar. An einer Stelle wurde eine Seerose gepflanzt. Tauchbalken deuten auf eine Nutzung als Regen-Rückhaltebecken hin.

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 Kleingewässer (2000)		
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)	578748	Hochwert (Y)	5940151
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			

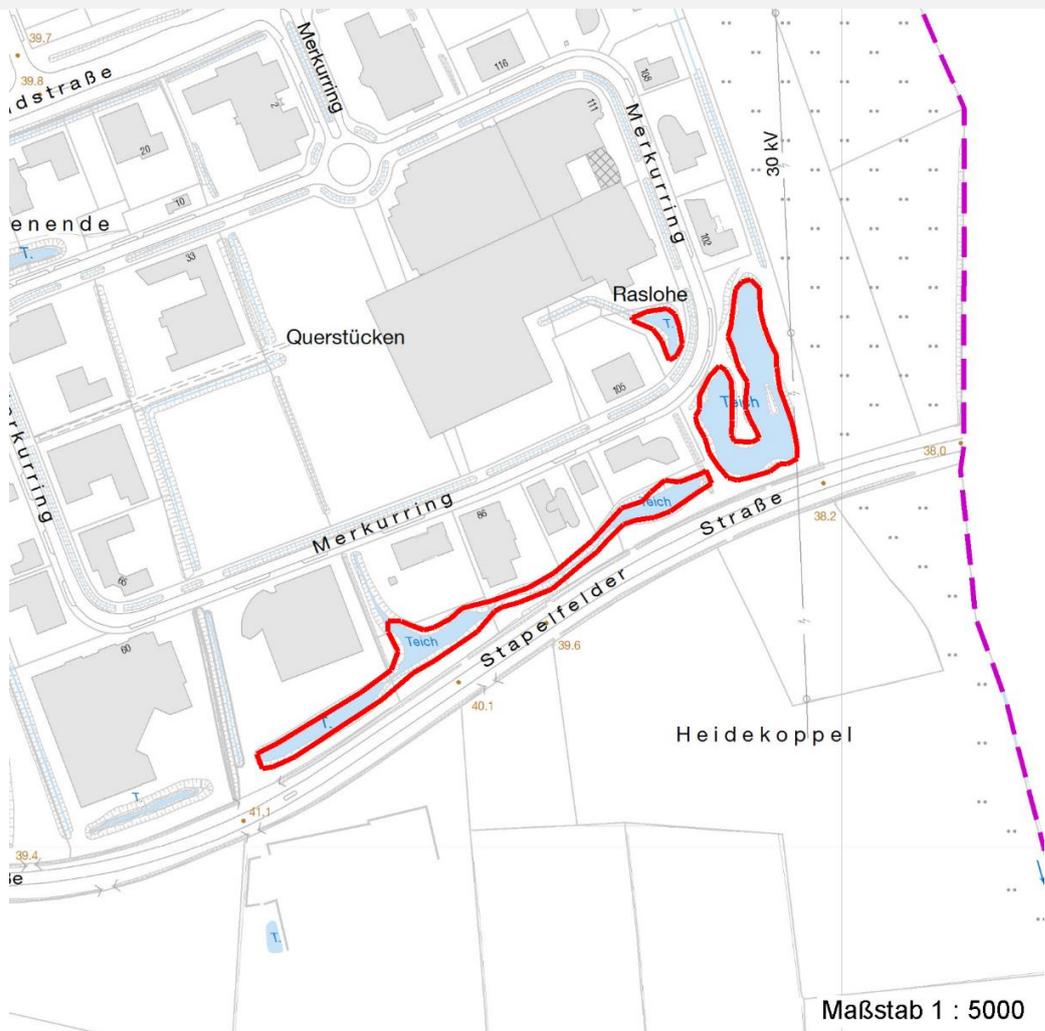
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64650	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
			DK5 - Name	Höltigbaum	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	98	139
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	11.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	10037,071
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64650	118141	7840	548	25.06.2018	N	7842	139

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15267	0	7840_98_111005_1.JPG	
15268	0	7840_98_111005_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64650
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	98 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	10037,071
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Mäßig strukturreich, vermutlich belastetes Oberflächenwasser, noch geringe naturnahe Artenvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, eventuell gestört durch Fischbesatz.
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen, Fischbesatz unterlassen.

Foto

Fotodatei 7840_98_111005_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_98_111005_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64650
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	98 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	10037,071
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Eleocharis palustris agg. (Artengruppe Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-									b	2			
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														12			

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