

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64757
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.1998
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1223,765
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Renaturierter Abschnitt der Wandse mit unterschiedlich, meist rund 1m breiten Randbereichen mit Röhrichten, Großseggenbeständen und Staudenfluren und mit zahlreichen durch die Renaturierung entstandenen Altarmen. Die Wasserfläche ist ca. 1,2m breit, ist ohne erkennbare Fließbewegungen und deutlich getrübt. Streckenweise sind die Ufer von jüngeren, evtl. gepflanzten Erlen mit derzeit maximal 15cm Stammdurchmesser gesäumt.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestliche Kartenecke
Nachbarnutzung/en	Wiesen, Brachen, Röhrichte, Bruchwälder
Rechtswert (X)	578323
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]
	Hochwert (Y) 5941998
	Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
	Gemarkung Meiendorf (541)
	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>

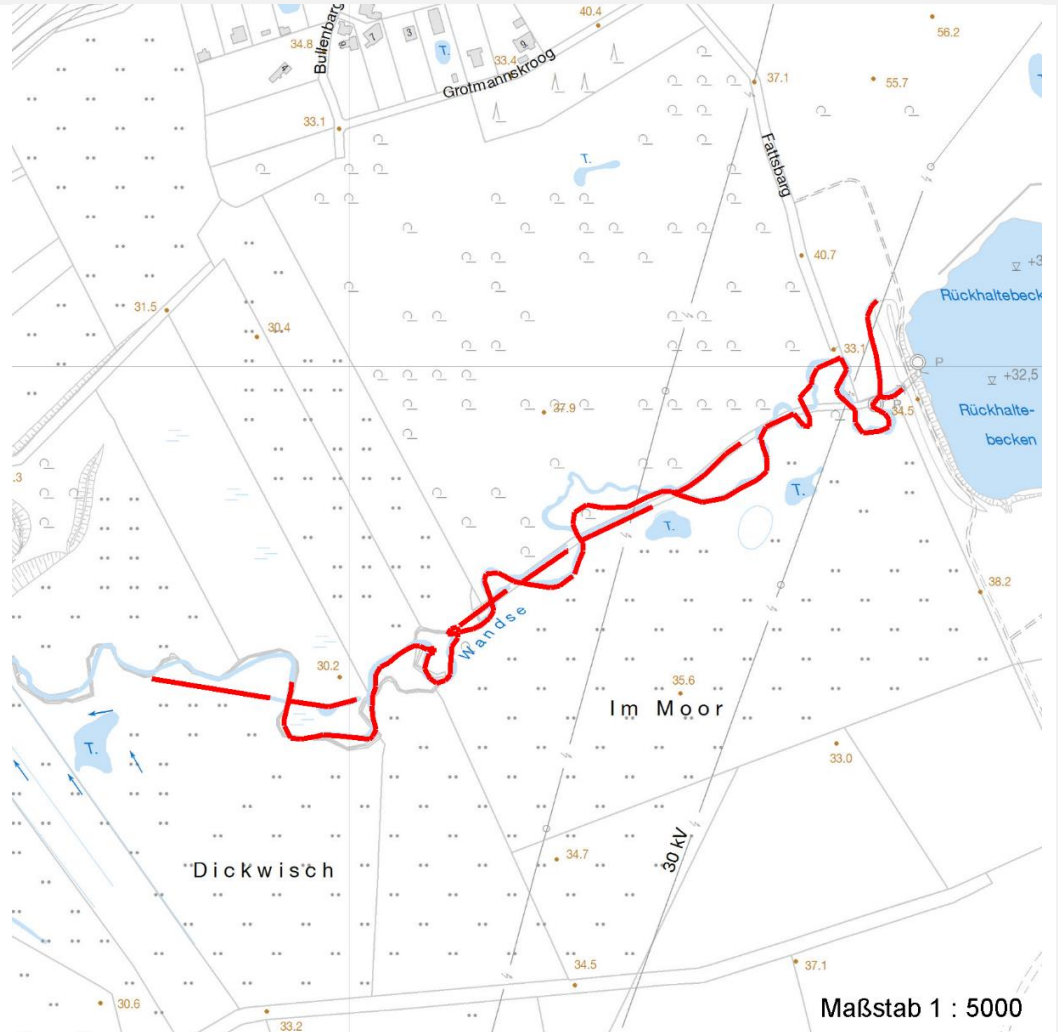
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64757
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.1998
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1223,765
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64757	64758	7840	163	07.10.2005	K	7842	70
64757	118168	7840	567	26.07.2017	N	7842	70

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbau- und Unterhaltungsmaßnahmen am Bach führen möglicherweise zu einer zusätzlichen Entwässerung benachbarter Flächen.
Wertgesichtspunkte	Strukturreiches Gewässer zumindest mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	strukturreiches Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64757
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.1998
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1223,765
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Amphibien Libellen Unterhaltungsmaßnahmen minimieren.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- 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
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Wandse
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64757
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.1998
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1223,765
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		7

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	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-											V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-											2		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-											3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-											2		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64757	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	163	70
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.06.1998	
Anzahl Abschnitte	11		Fläche / Länge [m²/m]	1223,765	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	5	3
Anzahl Arten														33			

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