

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118175
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>573</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	356,9094
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

2005 frisch angelegtes Kleingewässer bzw. Aufweitung des ursprünglichen Gewässers zu einem derzeit rund 15 m langen und 8 m breitem Kleingewässer, mit Wasserführung ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände gelegen, mit teils noch offenen, sandigen bis lehmigen Böschungen und erkennbarem offenem Gewässergrund. Das Wasser ist ca. 30 cm tief. Grünfrösche wurden zahlreich beobachtet, ebenso juvenile Erdkröten und zahlreiche Libellen. Das Wasser ist recht klar, überwachsen von Pionierarten, v.a. Rohrkolben, Igel-Kolben und Froschlöffel sowie Binsen. Alle Pflanzen wachsen bis in die Gewässermitteln hinein, dennoch sind offene Gewässerbereiche erhalten. Langfristig ist jedoch davon auszugehen, dass offene Wasserflächen weiter zurückgehen werden. Das Gewässer ist gegen das Grünland hin abgezäunt. Im abgezäuntern Bereich im Nordosten entwickeln sich Torfmoose am Rand des Gewässers. Der von Süden her zugängliche Teil wird fast vollständig von Rohrkolben eingenommen.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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

<b>Lagebeschreibung</b>	Südl. Wandsestauteich	<b>Hochwert (Y)</b>	5941884
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Mageres Grünland, Pioniergehölze	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	578518	<b>Gemarkung</b>	Oldenfelde (542)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		

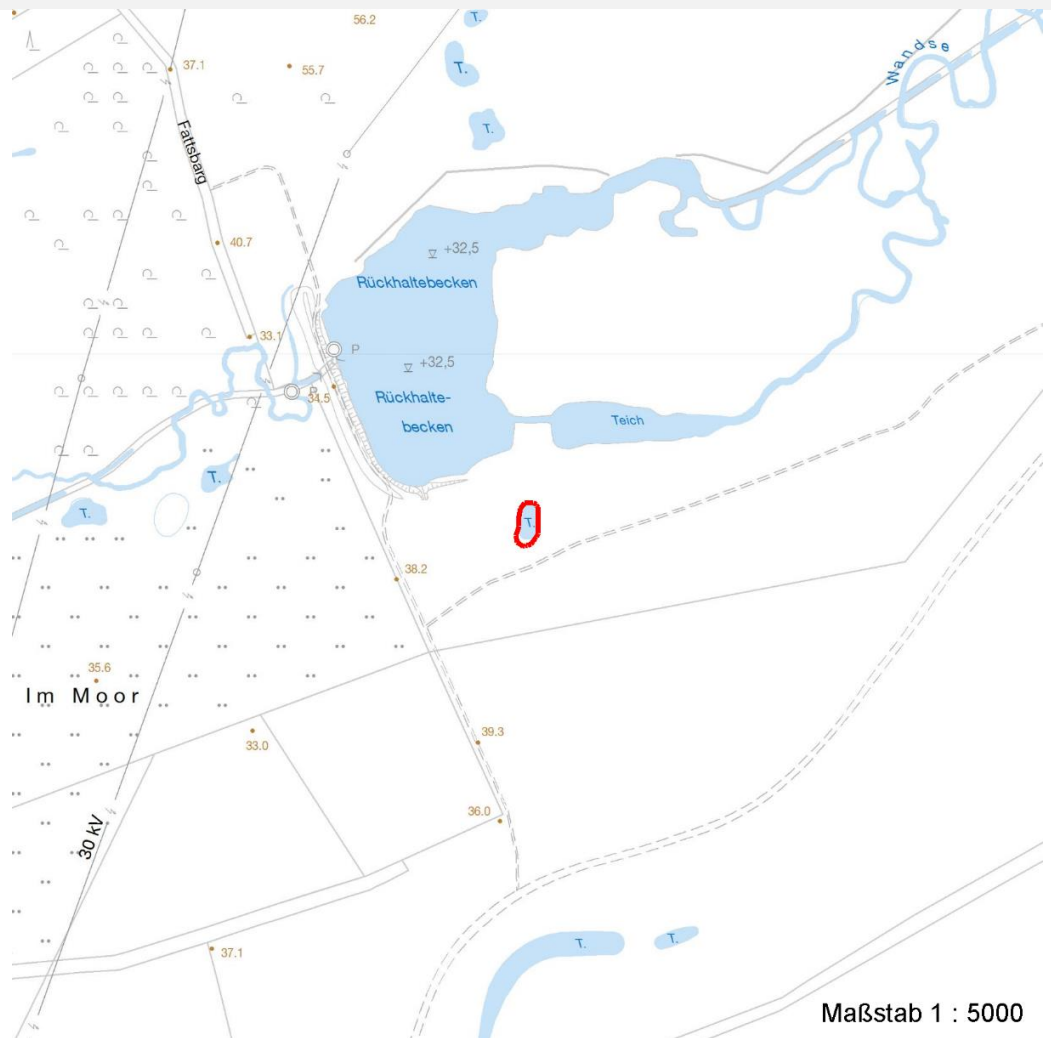
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118175
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
		<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>573</b> 73
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	24.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	356,9094
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118175	64737	7840	54	17.06.1998	<	7842	73
118175	64745	7840	54	07.09.2005	<	7842	73

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63763	0	7840_573_240817_1.JPG	
63764	0	7840_573_240817_2.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

## Auswertung

29.09.2022

Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118175
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>573</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	356,9094
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck (Potentiell schnelle Verlandung, Trittbelastungen der Ufer durch Ausflügler.)
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Laichgewässer in einem im übrigen gewässerarmem Gelände; Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	2.14 - Entkrauten (Gewässer eventuell noch besser gegen Besucher abschirmen, langfristig offen halten, ggf. bei Gelegenheit entkrauten.)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7840_573_240817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7840_573_240817_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118175
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>573</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	356,9094
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	18.0.01.01 - Bidention tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 23.0.01.01 - Nanocyperion (Mittel- und westeuropäische) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w												3			3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118175
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>573</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	356,9094
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w															
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w											3			V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	z											3		2	V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	h															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</b>			

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>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>						
	2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>						
	3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>						
	4	<b>Nachweis</b>										
	5											
<b>Amphibien</b>												
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V			*					
	2											
	3	6-10										
	4											
	5	juveniles Tier										
Pelophylax esculentus (Teichfrosch)	1	b		V			*					v
	2											
	3	6-10										
	4											