

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118194
		<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>91</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	114,9287
		<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleingewässer, eventuell in einer ehemaligen Panzerspur, ausgefahrener Bereich unterhalb eines Hanges, jedoch deutlich über den benachbarten Feuchtgebieten gelegen, mit Wasserführung ca. 1 m über dem benachbarten Talbereich. Eventuell etwas quellwassergespeist. Die Vegetation deutet auf schwankende Wasserstände hin. In Trockenperioden ist wahrscheinlich nur ein kleines Restgewässer vorhanden. Das Vorkommen von Wasserstern weist auf einen ständigen minimalen Wasserkörper hin. Vorhanden ist ein großer Bestand von Flutendem Schwaden, durchsetzt von Igelkolben. Vereinzelt stehen Horste von Flatterbinse in den Ufern und es kommt Birkenanflug auf. Froschbiss ist im Gegensatz zur Vorkartierung nicht mehr vorhanden, vermutlich wegen Austrocknungsereignissen. Die oberen Ufer sind z.T. steil geneigt, abgebrochen, vermutlich durch Trittereignisse (Beweidung), weisen häufig Offenbodenbereiche auf. Der Boden ist dann meist stark lehmig, etwas sandig und steindurchmisch, in größeren Teilen unbewachsen. Das Wasser ist zentral derzeit um 30 bis 40 cm tief, getrübt. Teilweise sind Algenwatten entwickelt.

## 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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nordöstlich INfohaus		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weidegrünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	578558	<b>Hochwert (Y)</b>	5941503
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Oldenfelde (542)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

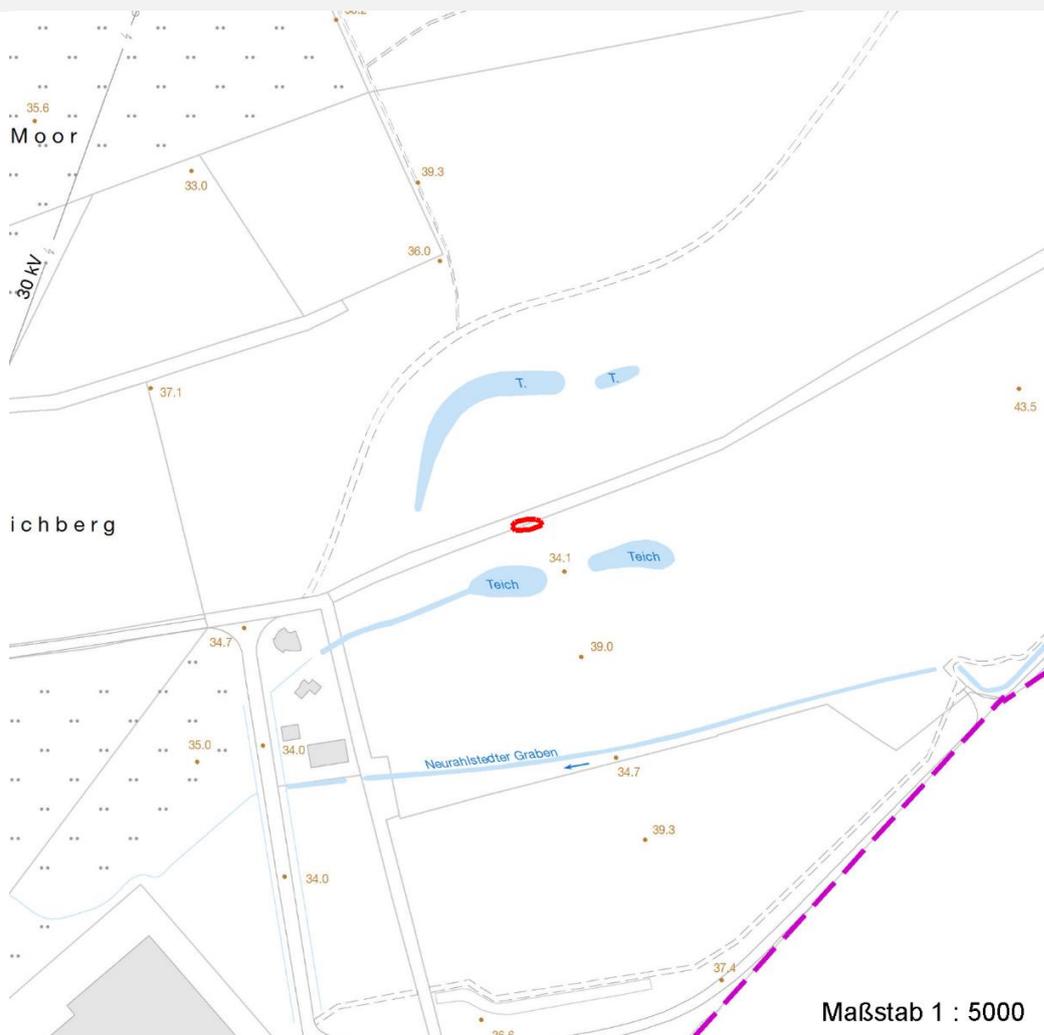
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118194
		<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>91</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	114,9287
		<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)
118194	64747	7840	91	30.09.2005	K	7842	126
118194	64748	7840	91	23.06.2010	K	7842	126

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63814	0	7840_91_150817_1.JPG	
63815	0	7840_91_150817_2.JPG	
63816	0	7840_91_150817_3.JPG	
63817	0	7840_91_150817_4.JPG	
63818	0	7840_91_150817_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118194
		<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>91</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	114,9287
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, Vertritt
Wertgesichtspunkte	Vermutlich Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, bedeutendes Libellen-Laichgewässer.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit dauerhafte Wasserführung sicherstellen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7840_91_150817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7840_91_150817_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	7840_91_150817_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7840_91_150817_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118194
		<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>91</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	114,9287
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)	<b>Biotoptyp</b>	STG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	keine Schwimmblattvegetation außer Wasserlinse mehr vorhanden	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118194
		<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>91</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	114,9287
		<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			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z															3			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																		
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																		
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																		
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	z															3		2	V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z																		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																		

**Anzahl Rote Liste Arten**  
**Anzahl Arten** 23

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