

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118194
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	91 126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	114,9287
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer, eventuell in einer ehemaligen Panzerspur, a usgefahrener 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 steindurchmischt, 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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118194
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	91 126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	114,9287
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118194	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	91 126
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	114,9287	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	7840_91_150817_1.JPG	Fotodatei	7840_91_150817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7840_91_150817_3.JPG	Fotodatei	7840_91_150817_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118194
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	91 126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	114,9287
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
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)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118194
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	91 126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	114,9287
		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		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	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													1	1	1	1			
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