

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141278	
			DK5 DK5-GK	7648	7650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel	
Bearbeitung	BAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	3	8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	199,8064	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher kleiner Weiherbereich mit flachen Ufern, vermutlich Quelltümpel (oberflächennah abfließendes Niederschlagswasser), im Bereich des Überganges von der anschließenden Jungmoräne hin zum Bredenbektal, zumindest ehemals als Viehtränke genutzt. Während der Begehung ohne Wasser und vermutlich in den letzten Jahren nur kurzzeitig wasserführend. Der Tümpel ist vollständig überschattet und bewachsen mit Weidengebüsch, Weißdorn sowie Traubenkirsche und mit einer dicken Laub- und Humusschicht bedeckt. Am Rande etwas nitrophytisch ausgeprägt. Fehlende Wasserpflanzen deuten darauf hin, dass der Tümpel seit längerer Zeit trocken sein dürfte. Im Frühjahr dennoch vermutlich als Amphibien-Laichgewässer geeignet.

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	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	vl	verlandet (vl)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	FQG	Tümpelquelle (2018)		§ 30 (2) 2.6

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Krümmeldiek", Bredenbektal		
Nachbarnutzung/en	waldige Sukzessionsflächen, Pferdesportfläche		
Rechtswert (X)	576233	Hochwert (Y)	5949405
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141278
		DK5 DK5-GK	7648 7650
		DK5 - Name	Hoisbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 8
Bearbeitung	BAM	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	199,8064
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141278	61609	7648	3	15.09.1995	K	7650	8
141278	61612	7648	3	15.09.2003	K	7650	8
141278	61613	7648	3	01.08.2011	K	7650	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78898	0	7648_3_010920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141278
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	3 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	199,8064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung über einen Durchstich zur Bredenbek, hoher Laubeintrag, starke Beschattung.
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Landschaftsbereicherung Potentielle Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Quelltrichter, seltener Biototyp, naturnah eingewachsen, wertvoller Biotopkomplex, sehr ungestörte Lage.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Durchlass zur Bredenbek stärker verschließen, Gewässer stärker anstauen, dauerhafte Wasserführung sichern. Umliegende Flächen nicht nutzen

Foto

Fotodatei	7648_3_010920_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Waldtümpel (2018)	Biototyp	STW
- Zusatz	verlandet (vl)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141278
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	3 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	199,8064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h											b				
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141278
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	3 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	199,8064
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Tümpelquelle (2018)	Biotoptyp	FQG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.6
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein