

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144575
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	76 92
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	296,1116
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ähnlich Biotop91. Relativ großes, naturnahes, stärker beschattetes Kleingewässer in einem Erlenuwald an der Alster, das auf einem Privatgrundstück liegt. 5% der Wasserfläche sind von Wasserlinsen bedeckt. Das Gewässer ist durch viel Laubeintrag stark verschlammte. Keine Unterwasservegetation erkennbar. Die mäßig steilen, 0,5 m hohen Ufer sind z.T. trockengefallen und werden von einer relativ artenreichen Ufervegetation eingenommen. Das Gewässer ist sehr naturnah und wird durch Zaun vom Garten abgegrenzt. Es besteht ein naturnaher, offener Abfluss zur Alster. Vorkommen der Rispen-Segge (HH RL3).

Kleingewässer auf Privatgrundstück, 2014 und 2020 erfolgte keine Begehung, Vorkartierung wurde übernommen.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wellingsbüttler Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Garten, Wohnen		
Rechtswert (X)	569772	Hochwert (Y)	5943686
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Klein-Borstel (422)
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 Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

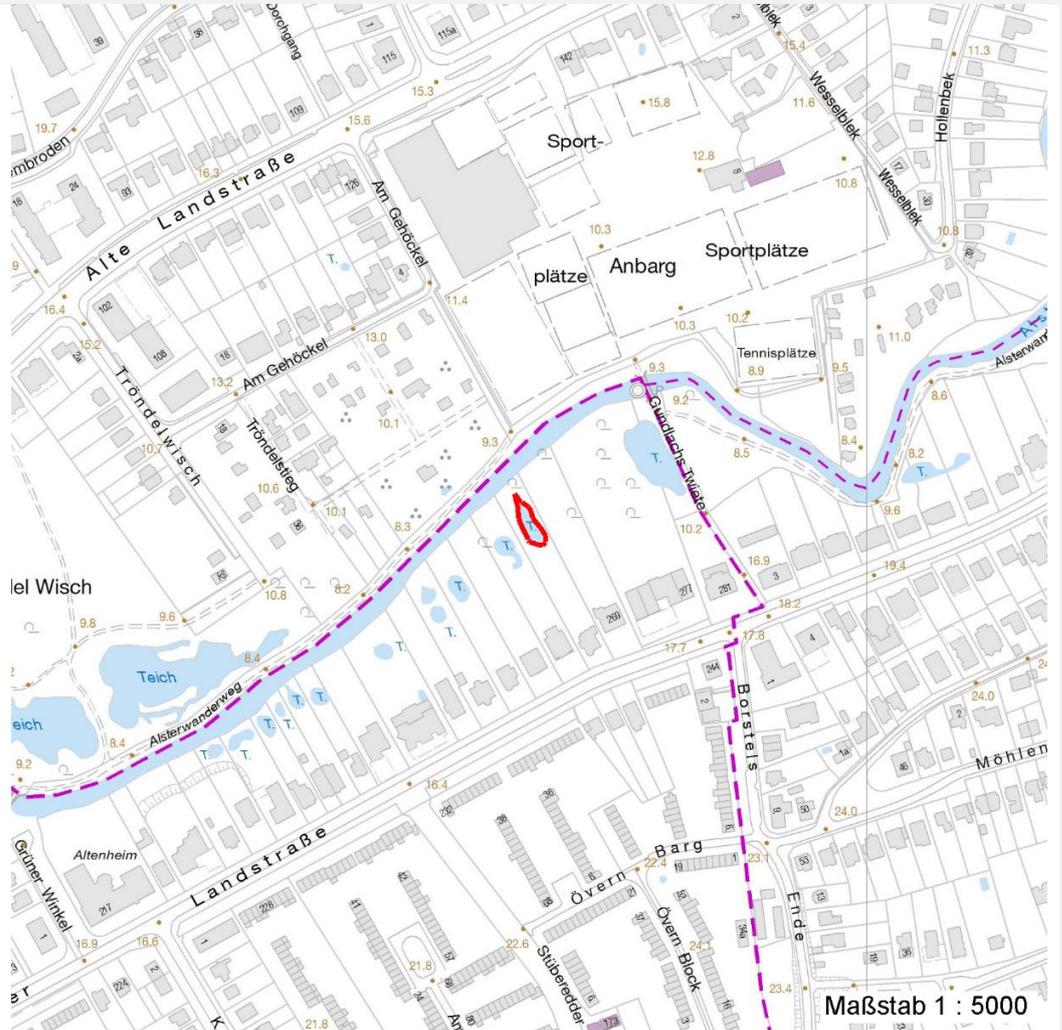
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144575
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	76 92
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	296,1116
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144575	39784	6842	76	23.08.2006	K	6844	92
144575	85098	6842	76	04.09.2014	K	6844	92
144575	39786	6842	132	20.05.2004	=	6844	10058

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Verschlammung und Verlandung durch Laubeintrag
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop evt. vorsichtige Entschlammung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144575
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	76 92
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	296,1116
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Artenreich
Maßnahmen	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Amphibien
	2.23 - Erhaltung des Gewässer
	Bei behaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
	vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	30 %

