

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	85109
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	72 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83,5353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ähnlich dem südlich benachbarten Kleingewässer. Naturnahes Kleingewässer in einem stark verwildertem Garten. 0,5 m hohe, flache, unverbaute Ufer mit 2-3 m breiter typischer Ufervegetation aus Brennessel, Mädesüß und Gundermann. Im Vergleich zu Biotop 87 mehr Ufergehölze, die das Gewässer etwas stärker beschatten. 100% der Wasserfläche sind mit Wasserlinsen bedeckt. Vorkommen des Gegenständigen Milzkrautes (HH RL2) und des Wald-Engelwurz (HH RL3). Durch Laubeintrag Verschlammung und Verlandung.

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

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
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)	569703	Hochwert (Y)	5943638
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.	85109
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	72 88
Bearbeitung	WSU	Kartierung	04.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	83,5353
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)
85109	39817	6842	72	23.08.2006	K	6844	88
85109	39819	6842	129	20.05.2004	=	6844	10055

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	85109
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	72 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83,5353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Erhaltung des Gewässer - 2.23

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung
Boden	Feuchte
	Stickstoff (N)
	Reaktion
Vegetation	Mahdverträglichkeit
Zeigerwerte	Futterwert
	Wechselfeuchteanzeiger
	Giftpflanzen
	Überschw.anzeiger

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	85109
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	72 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83,5353
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)																			
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)																	V		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)																			
Carex remota (Winkel-Segge)																			
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)																	2		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)																			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)																			
Glechoma hederacea (Gundermann)																			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)																			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)																			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)																			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)																			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)																			V
Urtica dioica (Große Brennessel)																			
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1		
														Anzahl Arten		17			

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