

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84959
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	62 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	348,2761
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Stark beschattetes, relativ ungestörtes, flaches Kleingewässer auf Privatgrundstück, das an den Ufern und im Süden (20% der Gewässerfläche) zum Kartierzeitpunkt trockengefallen war und hier den Charakter eines Waldtümpels aufweist. Das Kleingewässer wird von einem naturnahen Gehölz umgeben. Im Wasser befindet sich viel Laubstreu und nur wenige Wasserpflanzen wie Wasserlinsen. Mäßig steile bis steile, im Süden bis 4 m hohe Uferböschungen. Die Ufervegetation wird von Gehölzen bestimmt, vereinzelt wachsen am Ufer Feuchtezeiger wie Bittersüßer Nachtschatten oder Rasenschmiele. Bewertung im Komplex mit dem umgebenden Gehölzbiotop. Laut Anwohnern Lebensraum vieler Frösche.

Das Gewässer ist eingezäunt und wurde nur von Rand begutachtet, die Bestandsbeschreibung der Vorkartierung 2006 wurde weitgehend 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	SES	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wellingsbüttler Landstraße			
Nachbarnutzung/en	Garten, Wohnen			
Rechtswert (X)	569166	Hochwert (Y)	5943293	
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.	<input type="checkbox"/>
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.	84959
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	62 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	348,2761
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84959	39780	6842	62	23.08.2006	K	6844	78
84959	39782	6842	117	20.05.2004	>	6844	10043

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37300	0	6842_62_020914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84959
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	62 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	348,2761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verlandung durch Laubfall Alter, gut entwickelter Biotop Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Evt. Auflichtung der Ufergehölze

Foto

Fotodatei	6842_62_020914_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SES
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84959
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	62 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	348,2761
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	4.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	h		K1												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		S												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84959
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	62 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	02.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	348,2761
			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
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		B1													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		B2													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														15			

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