

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39774
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.1997
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	492,1095
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Zwei kleine Weiher (entsprechend 2 Teilflächen), stark beschattet vom umgebenden feuchtem Wald, der kaum betreten wird. Die Gewässer sind geprägt von einer geschlossener Decke der Kleinen Wasserlinse. Der meist geraden Uferlinie nach handelt es sich um angelegte oder ausgebaute Gewässer.

Außer der Brennessel gibt es nur wenige weitere Uferpflanzen. In diesem eutrophen Zustand bleiben die Gewässer weit unter ihrem ökologischen Potenzial. Da die Flächen naturräumlich (Bodentyp / Geländehöhe) zu den benachbarten Feuchtgebieten (Erlenwald mit Weiher) zu rechnen sind, sind sie gut entwicklungsfähig und bieten sich (nach Nährstoffreduktion) für einen Anschluß an den naturnahen Feuchtwald an. Allerdings ist zu beachten, dass offenbar der NE-liche Weiher und das nördliche Fünftel des anderen auf privatem Grund, der Rest des S-lichen Weihers auf öffentlichem Grund liegen (Daten-Stand 1993).

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	0 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

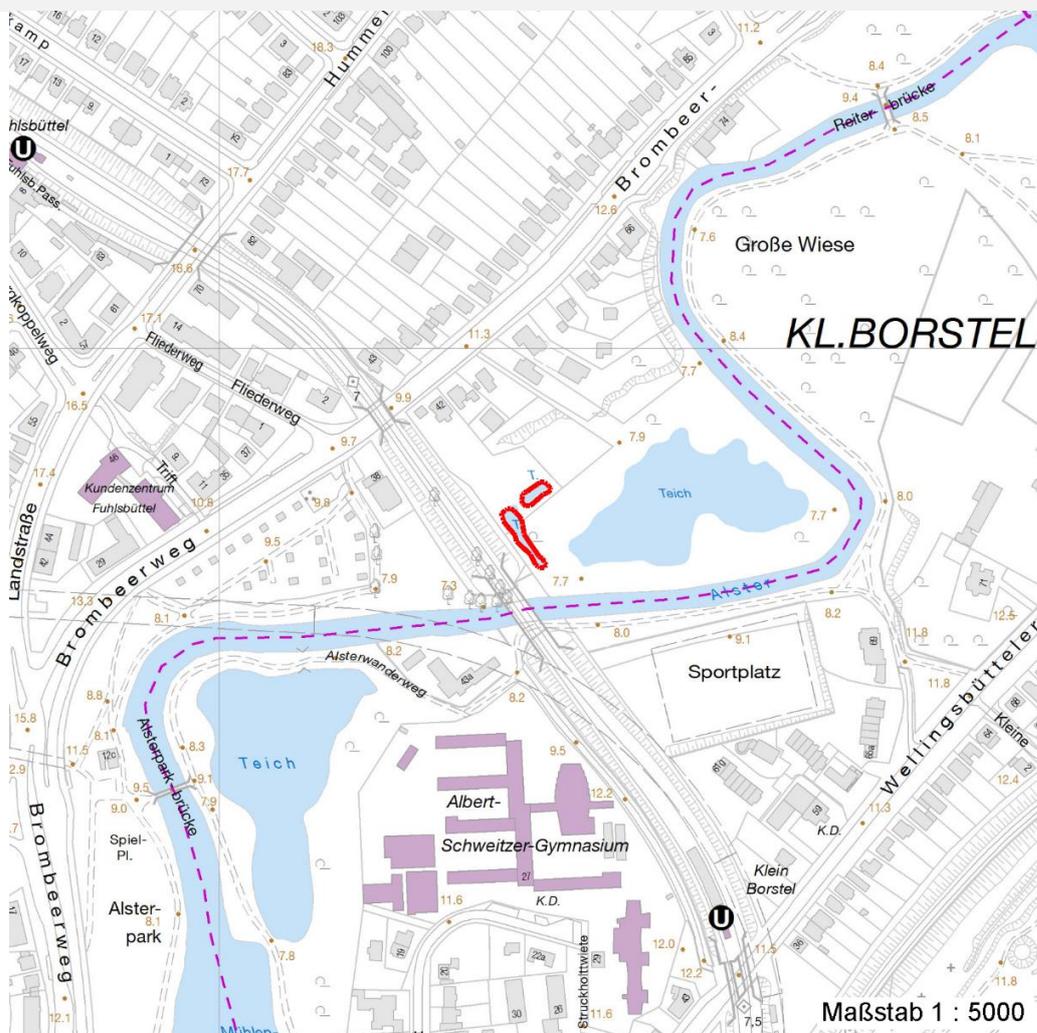
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Brombeerweg und Alsterlauf, NE-lich U-Bahnstrecke			
Nachbarnutzung/en	Privatgarten, Wanderweg, U-Bahndamm			
Rechtswert (X)	568204	Hochwert (Y)	5942873	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Fuhlsbüttel (431)	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39774
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	492,1095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39774	39775	6842	5	17.05.2004	K	6844	5
39774	84956	6842	5	10.09.2014	K	6844	5

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden Eutrophierung Sonstige Umnutzung Nutzungsintensivierung Verbißschäden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39774
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	492,1095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenarm
Maßnahmen	Erhöhung der Strukturvielfalt

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39774
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	492,1095
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													5				

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