

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39780
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	62 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2006
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	6	Wertvoll
– 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

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.

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.	39780
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	62 78
Bearbeitung	ENS	Kartierung	23.08.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	348,2761
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)
39780	84959	6842	62	02.09.2014	K	6844	78
39780	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
18831	0	6842_62_230806_1.JPG	SO
18832	0	6842_62_230806_2.JPG	SW

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39780	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	62 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	348,2761	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	6842_62_230806_1.JPG	Fotodatei	6842_62_230806_2.JPG
Bildbeschreibung	Trockengefallener Südteil mit Uferböschung	Bildbeschreibung	Eingewachsenes Kleingewässer
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	SW



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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39780
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	62 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2006
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	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
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														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	h		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39780	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	62	78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2006	
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
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S													
Tilia spec. (Linde)	7	z		B1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													20				

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