

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144566
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 83
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	105,8714
Anzahl Abschnitte	1	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	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stärker beschattetes Kleingewässer auf Privatgrundstück, dessen Wasserfläche zu 90% mit Wasserlinse bedeckt ist. Die Ufer werden von Schwarzerlen, die z.T. abgestorben sind, gesäumt. Fläche, 3 m breite und 0,5 m hohe, naturnahe und ungestörte Uferzonen. Hoher Laubeintrag und damit starke Verlandungstendenz. Naturnaher Abfluss zur Alster.

Kleingewässer auf Privatgrundstück, 2014 und 2020 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	SES	Nährstoffreiche Stillgewässer mit artenarmem Bewuchs (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I5	Ufer naturnah (I5)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wellingsbüttler Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Garten, Wohnen		
Rechtswert (X)	569614	Hochwert (Y)	5943567
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.	144566
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 83
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	105,8714
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)
144566	39803	6842	67	23.08.2006	K	6844	83
144566	85105	6842	67	04.09.2014	K	6844	83
144566	39804	6842	125	20.05.2004	=	6844	10051

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Verlandung durch Laubeintrag
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144566
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 83
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	105,8714
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Bei behaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege 2.23 - Erhaltung des Gewässer Evt. Aufrichtung der Ufergehölze und vorsichtige Entschlammung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreiche Stillgewässer mit artenarmem Bewuchs (2018)	Biotoptyp	SES
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144566
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 83
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	105,8714
Anzahl Abschnitte	1	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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)																			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)																			
Carex remota (Winkel-Segge)																			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)																			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)																			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)																			
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)																			
Glechoma hederacea (Gundermann)																			
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)																		V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)																			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)																			
Rhododendron spec. (Rhododendron)																			
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)																			
Urtica dioica (Große Brennnessel)																			
Anzahl Rote Liste Arten														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