

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144694
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ein etwa 2007 angelegtes Regenwasserrückhaltebecken nahe einer neuen Siedlung auf dem alten Gelände der Anzuchtgärtnerei des Ohlsdorfer Friedhofs. Von Osten her durch grabenartige Rinne (unregelmäßig) mit Wasser versorgt. Nach Süden besteht ein Ablauf zum Friedhof, der jedoch nur bei sehr hohen Wasserständen Wasser führt. Flach mit breiter Verlandungszone aus Binsen und v. a. Rohrkolben. Trotz relativ geringen Alters haben sich die Bestände der z. T. eingebrachten Ufer- und Gewässervegetation intensiv entwickelt. Die Wasserfläche ist komplett mit Krebsschere und Rohrkolben zugewachsen, nur noch wenige kleine offene Wasserstellen sind vorhanden. Etwas kleine Wasserlinse tritt auf. Steile Uferböschungen, die einmal im Jahr bis dicht an den Gewässerrand gemäht werden. Im Norden kommt an der Böschung ein Brombeergestrüpp auf; in tieferer Lage wächst dort ein dichter Bestand an Mädesüß. An einigen Stellen der Böschung tritt Staudenknöterich auf. Diese Bestände wurden einige Wochen vor dem Kartierzeitpunkt geschlegelt, Reste sind jedoch verblieben.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Ohlsdorfer Friedhof, südlich Kleine Horst	
Nachbarnutzung/en	Scherrasen eines Parks, Wohnsiedlung, Friedhof	
Rechtswert (X)	569083	Hochwert (Y) 5942787
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung Ohlsdorf (423)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144694
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	260
Bearbeitung	JSA	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2004,5521
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)
144694	84970	6842	260	27.10.2014	K		
144694	39523	6842	104	20.05.2004	<	6844	10030

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81261	0	6842_260_270820_2.JPG	
81262	0	6842_260_270820_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144694
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2004,5521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Artenreich
Maßnahmen	Bedeutung für den Biotopverbund 1.10 - Beseitigung von Neophyten (Fallopia wirkungsvoller entfernen) breiteren Steifen am Ufer ungemäht lassen,

Foto

Fotodatei	6842_260_270820_1.JPG	Fotodatei	6842_260_270820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144694
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2004,5521
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmbel.veg.	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z																	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w													3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144694
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2004,5521
			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		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w														V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																	V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	d													b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d																	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																	
Vicia villosa (Zottel-Wicke)	7	z														V			2
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	4	2			
Anzahl Arten													27						

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