

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144555	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
			DK5 - Name	Klein Borstel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	48	51
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	700,9017
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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

"Nymphenteich": Bogenförmig angelegtes Kleingewässer auf dem Ohlsdorfer Friedhof. Steile Ufer, am Gewässerrand mit Steinschüttung. Dichte Wasserlinsendecke durchsetzt mit Schimmendem Lebermoos. Schmäler Uferstreifen mit Rohrkolben, Schwertlilien, Seggen und Binsen. Daran schließt sich meist sehr dichtes Rubus-Gebüsch an. Wenig beschattet durch Gehölze, z. T. Aufkommen junger Erlen und Weiden. Im S eine selte gemähte Wiese angrenzend. Im N ebenfalls selten gemäht, aber durch Bäume beschattet, daher nur geringe Bedeckung durch Krautvegetation. Zum Kartierzeitpunkt war der Wasserstand ca. 50 - 60 cm unter Frühjahrswasserstand. Der Zulauf auf der Ostseite liegt über der Normalwasserlinie. Im Vergleich zur Vorkartierung deutlich verarmt, vermutlich durch geringeren Zulauf, was neben trockener Witterung möglicherweise mit der nördlich außerhalb des Friedhofs gelegenen neuen Überbauung zu tun haben könnte.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof, dicht am Ausgang "Kleine Horst"				
Nachbarnutzung/en	Friedhof, nördlich des Friedhofs neues Baugebiet				
Rechtswert (X)	569135	Hochwert (Y)	5942722		
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)		Gemarkung	Ohlsdorf (423)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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					

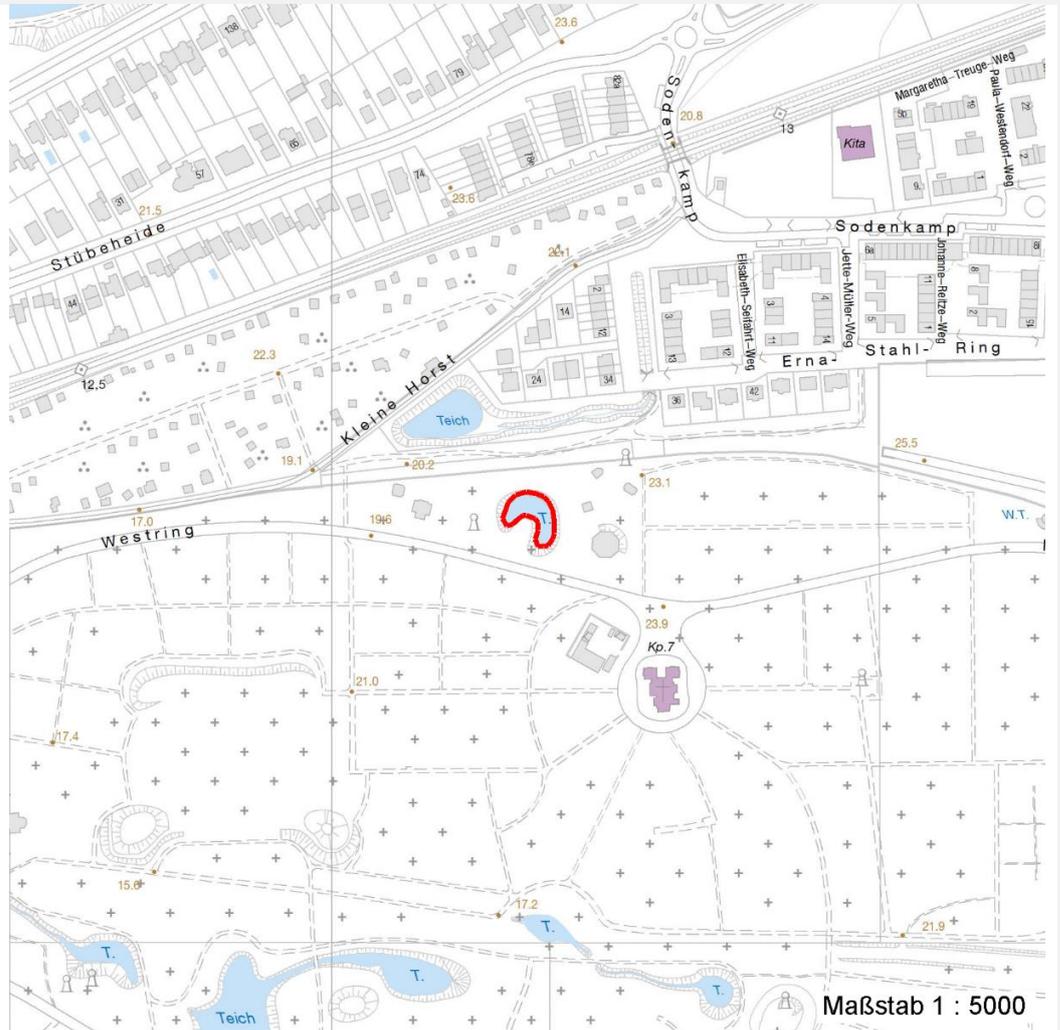
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144555
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 51
Bearbeitung	JSA	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	700,9017
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)
144555	39768	6842	48	25.09.1997	K	6844	51
144555	39769	6842	48	20.05.2004	K	6844	51
144555	84954	6842	48	15.10.2014	K	6844	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81109	0	6842_48_270820_1.JPG	
81110	0	6842_48_270820_2.JPG	
81111	0	6842_48_270820_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144555
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	48 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	700,9017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Potenzial für Aufwertung vorhanden Teil eines größeren Biotopkomplexes (angrenzend artenreiches Grünland)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässers, Zulauf und Wasserhaltung verbessern. Stellenweise sollten die Ufer abgeflacht werden, um die Entwicklung einer artenreicheren Uferkrautvegetation zu ermöglichen.

Foto

Fotodatei	6842_48_270820_1.JPG	Fotodatei	6842_48_270820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144555
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 51
Bearbeitung	JSA	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	700,9017
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6842_48_270820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biototyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Die einzige Schwimmblatt-Art Froschbiss (neben Kleiner Wasserlinse) konnte nicht mehr nachgewiesen werden. Damit entfällt der LRT-Status.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144555	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	48 51
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	700,9017
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Erhalten, Ufer abflachen, Wasserzufuhr verbessern
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	mittelsteile bis steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	10 %
Schwimmbbl.veg.	90 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z												V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144555	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	48 51
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	700,9017
				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	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													19					

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