

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144557
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 53
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	457,1452
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Verlandeter Weiher auf dem Ohlsdorfer Friedhof, wahrscheinlich nur noch kurze Zeit im Jahr Wasser führend, überwiegend flutrasenartige Vegetation mit einigen Schwertlilien und Brennesseln, außerhalb kleineren Bereichen mit an Land wachsendem Wasserstern (am Einlauf im W) keine Wasserpflanzen mehr vorhanden. Ufergehölz aus Weiden und Birken, was im Vergleich zu 2014 dichter geworden ist. Im Osten erhält die Fläche aus einem mit Steinen eingefassten Graben gelegentlich Zufluss. Der Graben stellt eine Verbindung zu dem ca. 100 m südwestlich gelegenen Kleingewässer südlich des Fußweges her. Der Wasserstand im Biotop lag zum Kartierzeitpunkt ca. 40 cm unter dem Frühjahrs-Stand. Das Gewässer ist oben auf der Böschung dicht von Rot- und Hainbuchen sowie Stieleichen eingerahmt.

## 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	50 %
2	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ohlsdorfer Friedhof zwischen Waldstraße und Kapelle 7		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wege, Friedhof		
<b>Rechtswert (X)</b>	569147	<b>Hochwert (Y)</b>	5942440
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ohlsdorf (430)	<b>Gemarkung</b>	Ohlsdorf (423)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

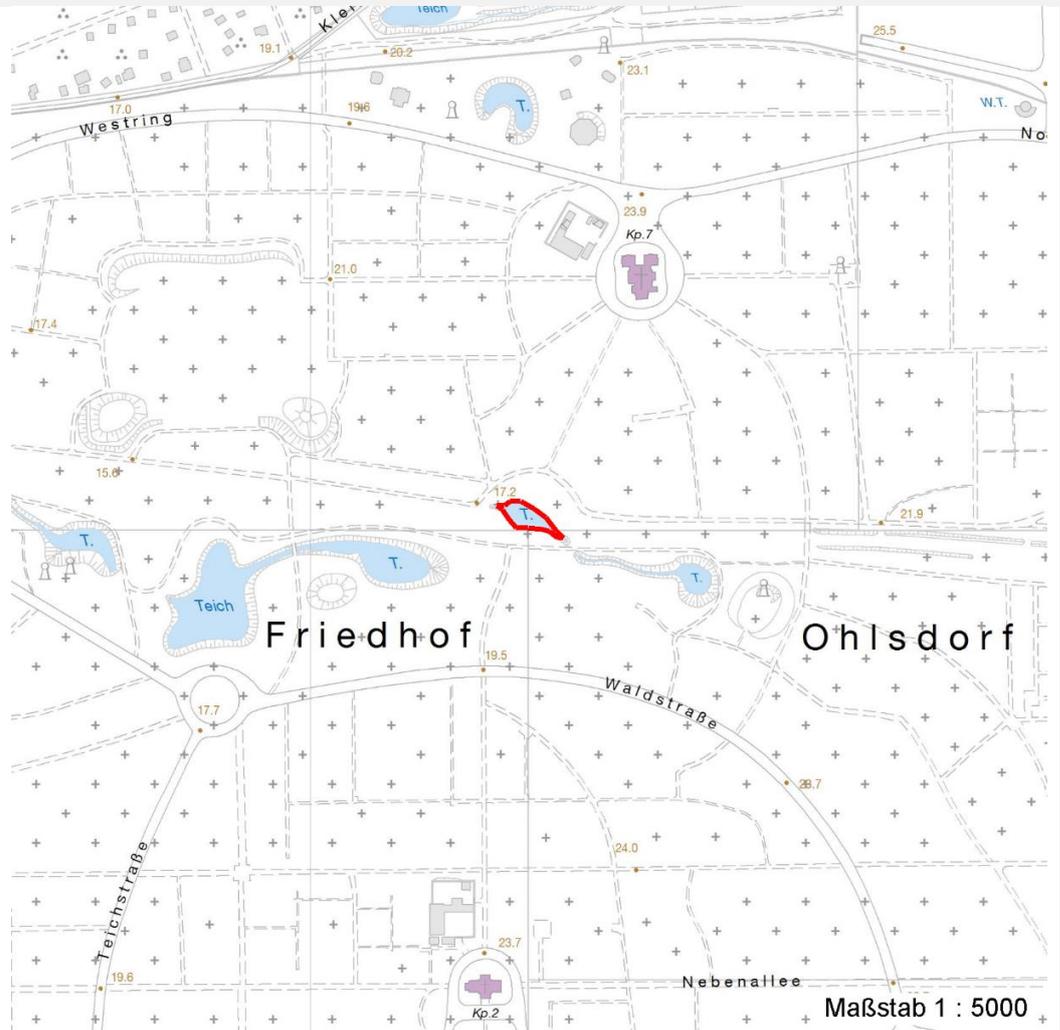
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144557
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 53
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	457,1452
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144557	39776	6842	50	25.09.1997	K	6844	53
144557	39777	6842	50	20.05.2004	K	6844	53
144557	84957	6842	50	15.10.2014	K	6844	53

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81114	0	6842_50_190820_1.JPG	
81115	0	6842_50_190820_2.JPG	
81116	0	6842_50_190820_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144557	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>	6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	50 53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.08.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	457,1452	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 1.10 - Beseitigung von Neophyten (Fallopia-Bestand an der Böschung wurde entfernt und der Bereich mit Gras angesät. Fallopia kommt aber trotzdem wieder auf. Regelmäßige gründliche Entfernung fortsetzen.) Erhaltung des Gewässers. Dazu müsste die Wasserzufuhr und -haltung verbessert werden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6842_50_190820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6842_50_190820_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144557
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 53
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	457,1452
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6842\_50\_190820\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Tümpel (2018)	<b>Biotoptyp</b>	STZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144557	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>	6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	50 53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	457,1452
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache Senke
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	20.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	6

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
	<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	d															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144557	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>	6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	50   53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	457,1452
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w														3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w															V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w														V		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h													b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w															V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rumex obtusifolius (Stumpfbättriger Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</b>				

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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 <b>BArtSchG</b>								
2 <b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>			
3 <b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>			
4 <b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>			
5 <b>Nachweis</b>								
<b>Amphibien</b>								
Rana arv./temp./dalm. (Braunfrosch)	1							
	2	3			Individuen/Stück			
	3							
	4	Zufallsfund						
	5	juveniles Tier						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144557
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 53
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	457,1452
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Flutrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein