

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84939
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	248
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3462,1586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchte Hochstaudenfluren mit Übergängen zu Röhricht zwischen Alsterwanderweg und Erlenwald, der westliche Abschnitt an die Verlandungszone eines Stillgewässers grenzend, dort stärkere Durchmischung mit Röhrichtarten. Die östlichen Abschnitte sind durch ein Weiden-Erlengebüsch an einem blind endend, evtl. durch Verrohrung mit der Alster verbundenen Graben getrennt. Am Rand des Wegs wird rgelmäßig gemäht, dort feuchte Grünlandvegetation, ansonsten hochwüchsiger Bestand mit dominierendem Mädesüß, Kohlkratzdiestel, Wasserschwaden, Zottigem Weidenröschen und in Teilen auch Brennessel und Drüsigem Springkraut.

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	90 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Wellingsbütteler Landstraße und Alsterlauf, Höhe Kühnbrücke		
Nachbarnutzung/en	Alsterwanderweg		
Rechtswert (X)	569056	Hochwert (Y)	5943377
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Klein-Borstel (422)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

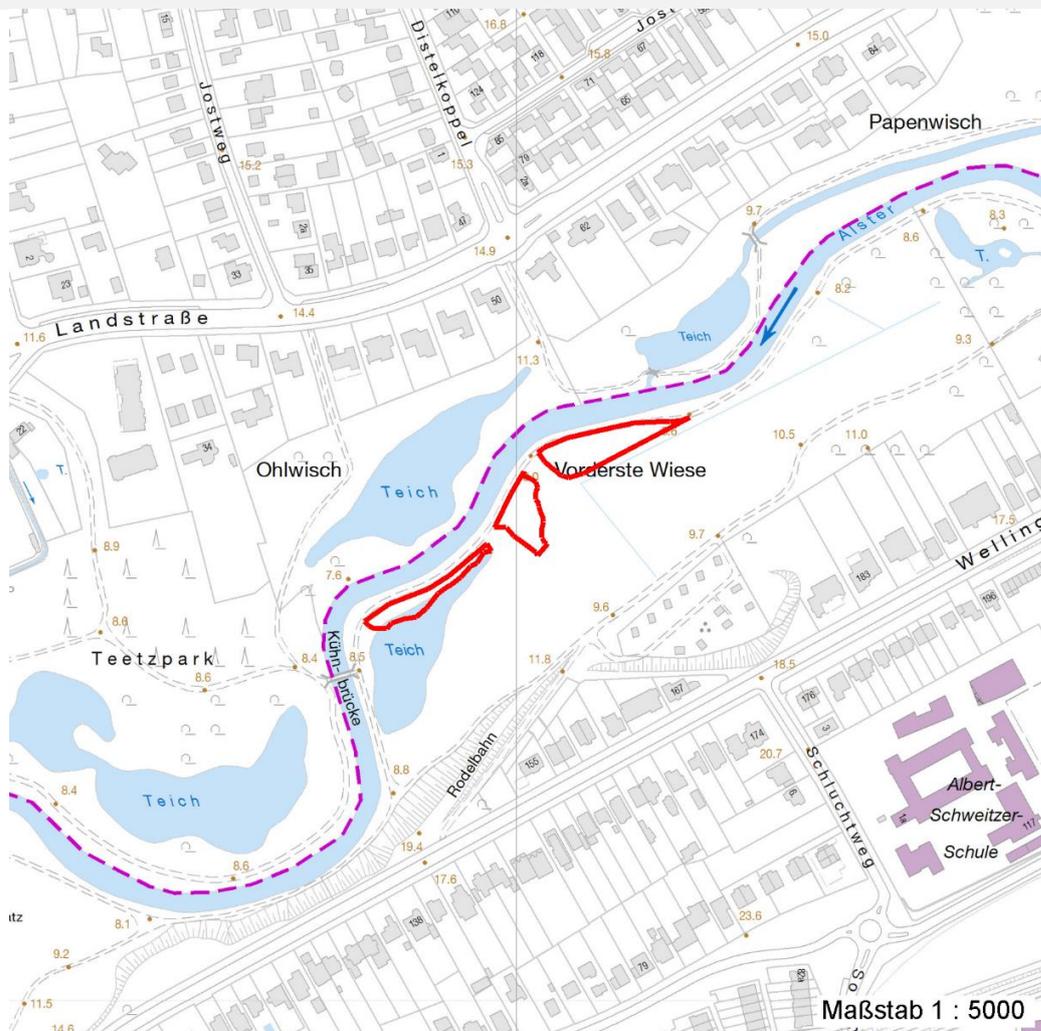
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84939
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	248
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3462,1586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84939	39677	6842	22	17.05.2004	/	6844	23
84939	39699	6842	24	17.05.2004	<	6844	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37271	0	6842_248_010914_1.JPG	
37272	0	6842_248_010914_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84939
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	248
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3462,1586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6842_248_010914_1.JPG	Fotodatei	6842_248_010914_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung von Neophyten
Maßnahmen	gelegentliche Mahd

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84939
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			248
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				01.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				3462,1586
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		K1									V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	d		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	h		K1													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		K1										3	3		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1											V		
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84939
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	248
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3462,1586
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2		4	
Anzahl Arten														34			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein