

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144632
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187 10075
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	282,42
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Susebek südlich der Alten Landstraße bis zur Einmündung in die Alster. Begradigt und überwiegend mit Steinen befestigt. An Hausgärten grenzend, im S mit alter Buchenreihe am Ufer. Gewässer- und krautige Ufervegetation kaum ausgebildet. Im Bereich des Teetzparkwegs im September 2020 Geruch nach Abwasser.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2018)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Alte Landstraße, nahe Teetzparkweg		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Wege, Straße		
Rechtswert (X)	568616	Hochwert (Y)	5943320
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
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 Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 90%], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

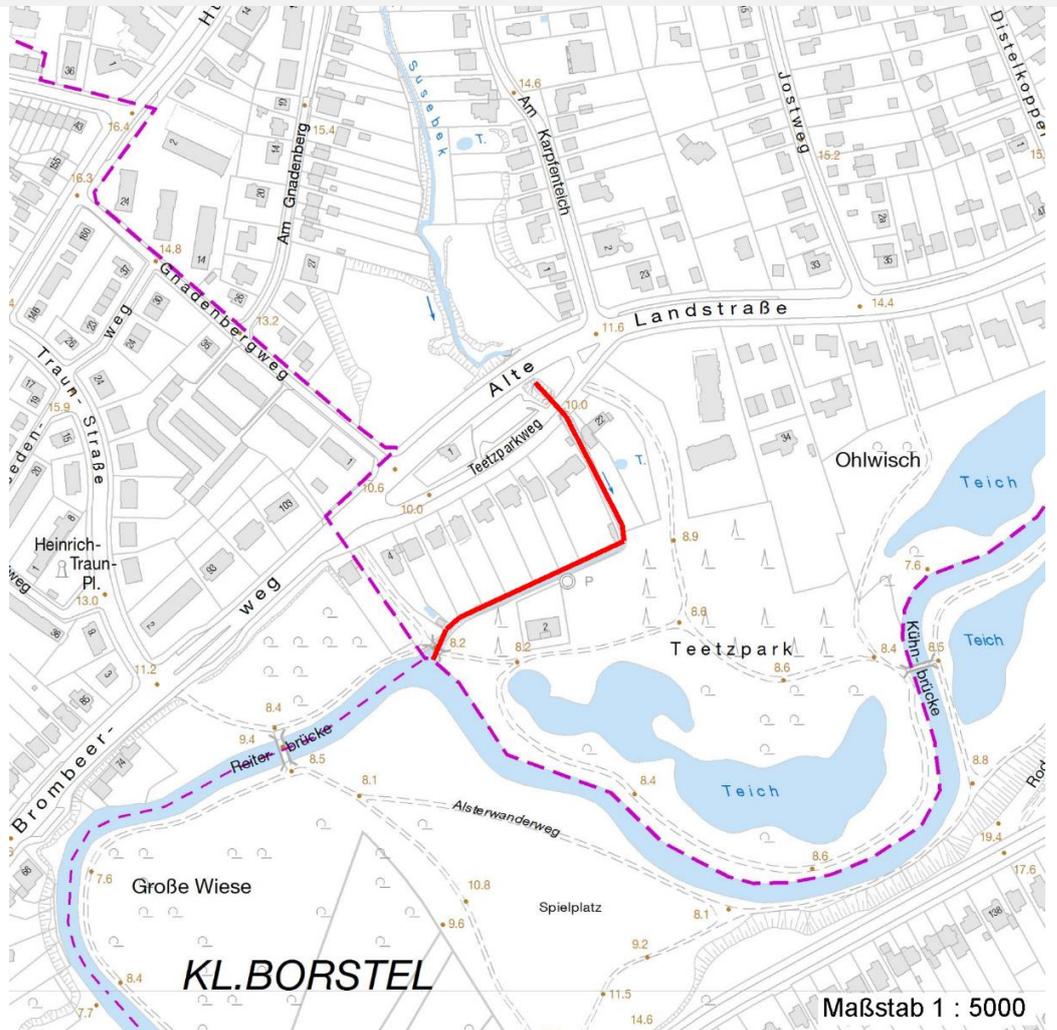
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144632
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187 10075
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	282,42
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144632	39846	6842	187	14.10.1997	K	6844	10075
144632	39847	6842	187	20.05.2004	K	6844	10075
144632	85037	6842	187	31.10.2014	K	6844	10075

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81155	0	6842_187_150620_1.JPG	
81156	0	6842_187_150620_3.JPG	
81157	0	6842_187_150620_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6842 6844
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Klein Borstel
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	187 10075
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	282,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau (Uferverbau durch Erneuerung abgängigen Verbaus mit Mitteln der Ziergarten-Gestaltung)
Bedeutung für Tiergruppe	Gewässerbelastung (Straßenabwässer)
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Reduzierung des Uferverbaus, eventuell in Absprache mit den Gartenbesitzern. Anlage von flachen Ufern und Gewässeraufweitungen. Überprüfung der Einleitungen und Prüfung von Abhilfe (Vorklärung, Unterbindung von Schadstoffeintritten), dabei die Wirkung der beiden Regenrückhaltebecken nördlich des Hummelsbütteler Wegs mit betrachten (z. B. durch Röhrichtentwicklung im Bereich der Abläufe).

Foto

Fotodatei	6842_187_150620_1.JPG	Fotodatei	6842_187_150620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144632
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187 10075
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	282,42
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6842_187_150620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2018)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz	Lauf weitgehend begründet und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144632	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	187 10075
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	282,42
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten														9					

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