

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144633
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	188 10076
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	722,32
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Susebek nördlich der Alten Landstraße mit schwach fließendem Wasser. Das Wasser ist etwas graugetrübt (typische "Abwasserfarbe"). Diese rührt eventuell vom Zufluss aus den beiden oberhalb gelegenen Regenrückhaltebecken her. Der Bach ist begradigt und war ehemals überwiegend befestigt. Er fließt durch private Gärten, bzw. grenzt an diese. Dementsprechend ist die Ufervegetation oft stark überformt. In vielen Bereichen löst sich jedoch inzwischen die hölzerne Uferbefestigung auf, so dass nur noch die senkrechten Pfosten vorhanden sind. Steine sind aus der Befestigung herausgefallen. Hier hat sich abschnittsweise eine naturnahe Ufervegetation mit Uferstauden, Röhricht- und Flutrasenarten entwickelt. Südlich der Brücke (N Josthöhe) wurden größere Wasserstern-Rasen festgestellt. Im Bereich der Privatgärten wurde die Wasserpflanzenvegetation nicht erfasst. Etwa 50 m bachabwärts der Brücke befindet sich eine Überlauf-Schwelle.

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	zwischen Alte Landstraße und Hummelsbütteler Weg		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Gärten		
Rechtswert (X)	568640	Hochwert (Y)	5943844
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

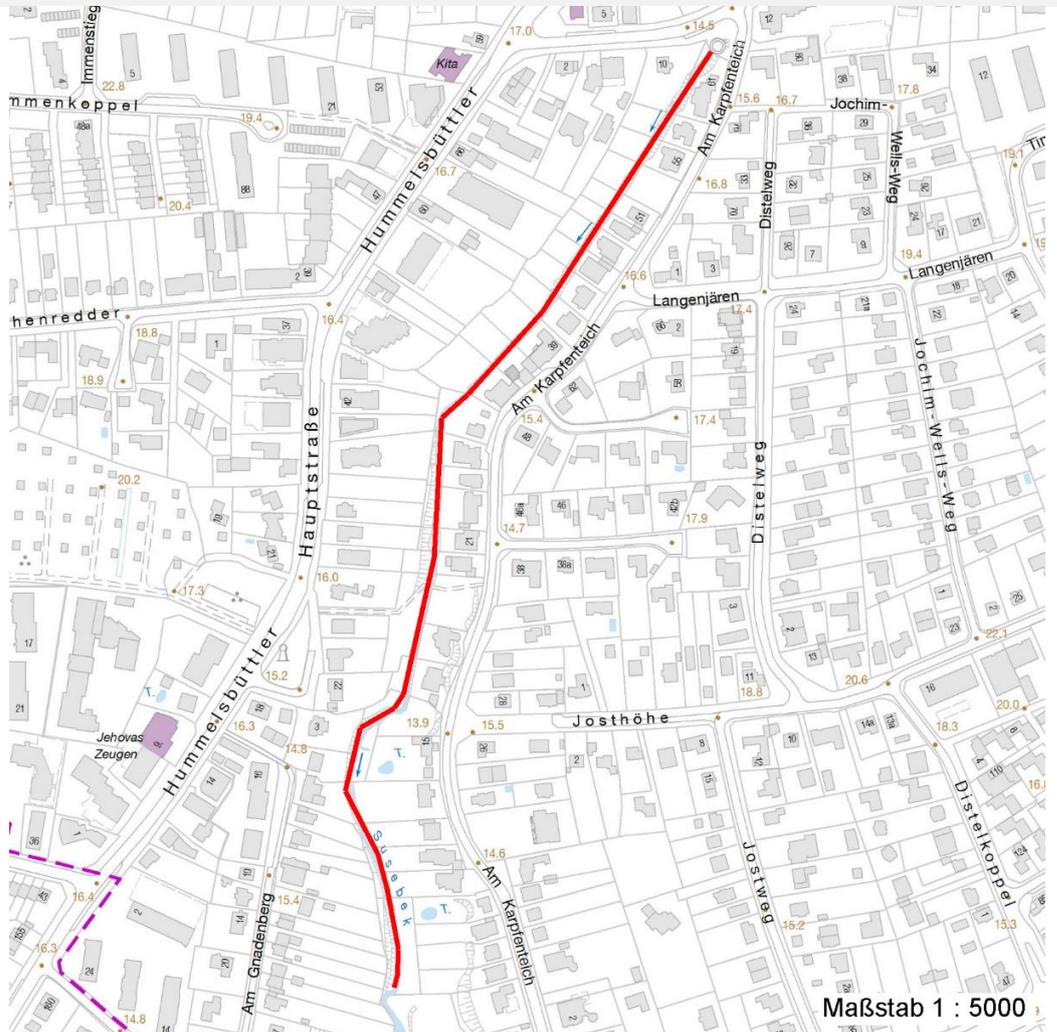
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144633	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
			DK5 - Name	Klein Borstel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	188	10076
Bearbeitung	JSA	Kopie Ja	Kartierung	15.09.2020	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	722,32	
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)
144633	39832	6842	188	14.10.1997	K	6844	10076
144633	39833	6842	188	20.05.2004	K	6844	10076
144633	85033	6842	188	31.10.2014	K	6844	10076

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81158	0	6842_188_150920_1.JPG	
81159	0	6842_188_150920_2.JPG	
81160	0	6842_188_150920_4.JPG	
81161	0	6842_188_150920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144633
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	188 10076
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	722,32
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Gewässerbelastung (Straßenabwässer?) Intensivierung der Nutzung oder Pflege (Wiedererrichtung des Uverbaus, Intensivierung der gärtnerischen Nutzung bis an den Bach heran)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Renaturierung der Ufer. In Absprache mit den Gartenbesitzern evtl. Gewässeraufweitungen vornehmen. Überprüfung der Wirkung des Staus: Wenn nichts dagegen spricht (z. B. mangelnde Wasserführung im Oberlauf), dann Stau zur Verbesserung der Gewässerdurchgängigkeit und Erhöhung der Fließdynamik entfernen. Überprüfung, ob eine bessere Vorklärung des Wassers aus den Rückhaltebecken erfolgen kann, z. B. durch Röhrichtentwicklung im Bereich der Abläufe.

Foto

Fotodatei	6842_188_150920_1.JPG	Fotodatei	6842_188_150920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

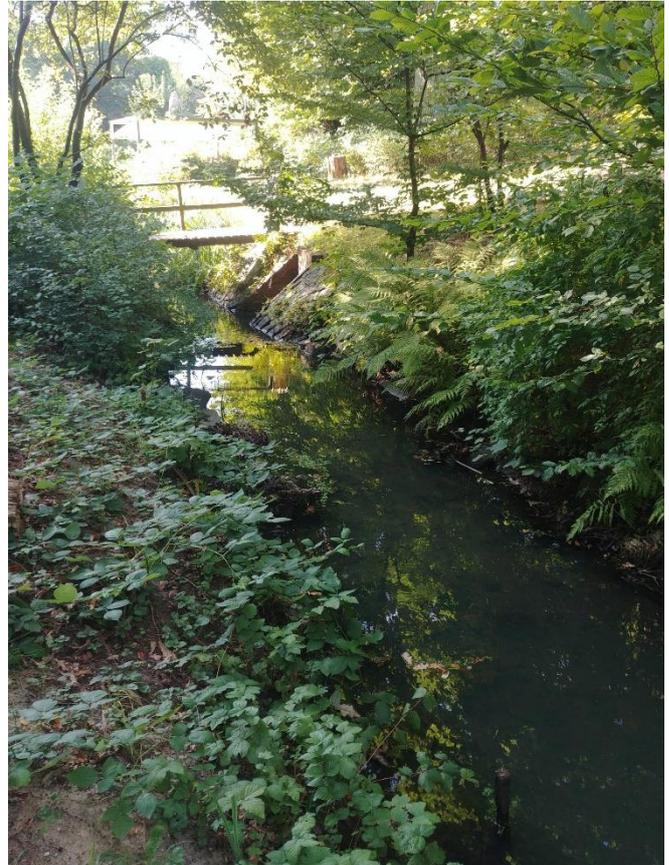
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144633
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	188 10076
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	722,32
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6842_188_150920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6842_188_150920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
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.	144633
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	188 10076
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	722,32
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w		S											3		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z												D	3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144633
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	188 10076
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	722,32
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Salix spec. (Weide)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D		
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
Anzahl Arten														26				

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