

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84968
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	173 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	140,07
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Kurzer naturnaher Abschnitt der Susebek kurz vor Unterquerung der Alten Landstraße. Am Ostufer angr. mäßig feuchter Erlenwald oberhalb einer Böschungskante, im Westen ehem. Brache - jetzt Sukzessionswald. Viel Totholz und umgestürzte Bäume im Wasser, stark beschattet deshalb kaum Röhricht oder Gewässervegetation. Wasser flach, breite, periodisch überflutete und schlammige Ufer. Die Ufer sind im kartierten Abschnitt naturnah (Oberhalb und unterhalb dieses Abschnitts ist der Bach hingegen mit Bongossi-Verbau kanalisiert und fließt durch Privatgärten). Gerader bis geschwungener Lauf.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N-lich Alte Landstraße, zwischen Gnadenbergstraße und Am Karpfenteich		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Straße, Brache		
Rechtswert (X)	568573	Hochwert (Y)	5943475
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

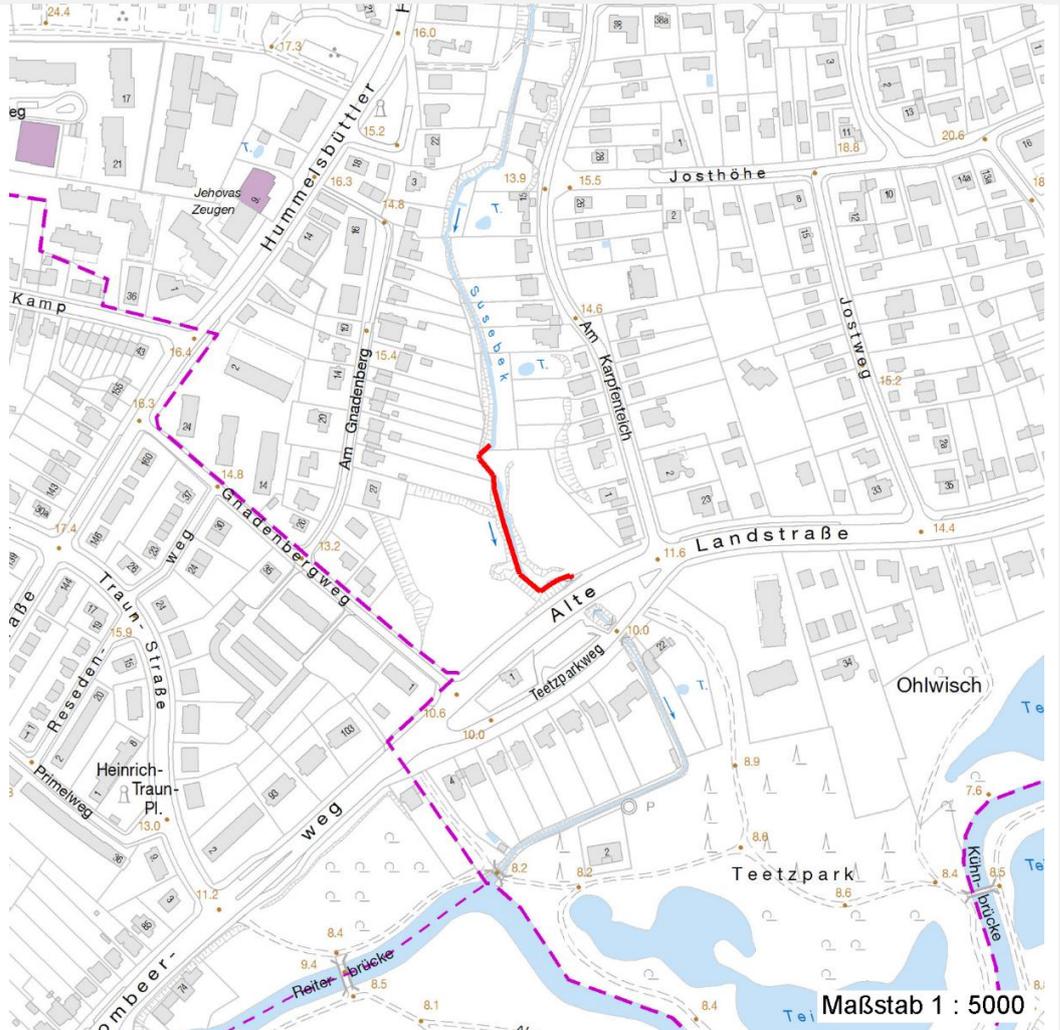
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84968	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
			DK5 - Name	Klein Borstel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	173	18
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Kartierung	31.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	140,07
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84968	39860	6842	173	05.09.1997	K	6844	18
84968	39859	6842	173	17.05.2004	K	6844	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37312	0	6842_173_311014_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84968
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	173 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	140,07
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Biotopanreicherung
	Erhaltung der Überschwemmungsdynamik
	Vielversprechend wäre es, der Susebek evt. durch initiale Uferwandabstiche mehr Dynamik zu verleihen und den benachbarten Wald in Richtung Erlenbruchwald zu entwickeln.
	Erhaltung der spontanen Vegetation

Foto

Fotodatei	6842_173_311014_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84968
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	173 18
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	31.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	140,07
			Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1											V		V	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S														
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84968	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	173	18
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	31.10.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	140,07	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1												D	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														24			

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