

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40314
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	245 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	732,604
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Schmaler, nur stellenweise sich bis 2 m breit ausdehnender, schwach strömender, durch Weiden verlaufender Bachlauf der Susebek. Das Substrat ist sandig. Der Nordteil befindet sich im NSG Hummelsbüttler Moor, hier ist die Susebek nur etwa 30 cm breit, aber dicht von Flutendem Schwaden und Flatter-Binse bestanden. Die Ufer werden beweidet und sind nicht abgezaunt. Südlich des NSG hat sich im Uferbereich eine niedrige Feuchvegetation aus vorherrschendem Wasserpfeffer, Flutendem Schwaden, Kriechendem Hahnenfuß und Sumpf-Vergissmeinnicht entwickelt. Es findet sich zudem Sumpf-Wasserstern. An der Westseite verläuft eine Gehölzreihe aus Weißdorn, Stiel-Eiche und Schwarz-Erle.

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	Susebek	Hochwert (Y)	5945836
Nachbarnutzung/en	Weiden, Felder	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569260	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 65%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 35%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40314
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	245 26
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	732,604
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40314	40312	6844	245	15.10.1995	K	6846	26
40314	40313	6844	245	15.06.2003	K	6846	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21555	0	6844_245_031011_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40314
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	245 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	732,604
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittbelastung durch Weidevieh Verbisschäden Entwicklungspotenzial zu artenreichem Bachlauf Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Fließgewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Abgrenzung von den Weiden durch Zäune

Foto

Fotodatei	6844_245_031011_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Susebek im Bereich Högenkamp	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	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.	40314	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	245 26
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	732,604
				Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Bachlauf mit natürlichen, steilen Uferböschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-												
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-								D	3		
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	w		-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40314
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	245 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	732,604
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-														3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														23				

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