

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40313
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	245 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
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 biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Schmäler, nur stellenweise sich bis 2 m breit ausdehnender, schwach strömender, durch Weiden verlaufender Bachlauf der Susebek. Im Uferbereich hat sich eine niedrige Feuchvegetation aus vorherrschendem Wasserpfeffer, Flutendem Schwaden, Kriechendem Hahnenfuß und Sumpf-Vergissmeinnicht entwickelt. Die Ufer sind in weiten Bereichen nicht durch Zäune von den Weiden abgetrennt. Dadurch ist die Vegetation hier durch Vieh kurz verbissen oder durch Tritt zerstört. Im südlichen Bereich am Högenbarg steigt das Ufer bis 0,5 m an und weist lockeres und niedriges Weißdorngebüsch auf.

Im südlichen Bereich finden sich zum Teil durch Zäune vor dem Vieh geschützte Bereiche. Hier haben sich eine üppige Ufervegetation aus Gemeinem Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Flutendem Schwaden und Bittersüßem Nachtschatten sowie stellenweise uferbegleitende Gehölze aus Erlen und Weißdorn ausgebildet.

Da sich die Artenzusammensetzung gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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	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.	40313
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	245 26
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.06.2003
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)
40313	40312	6844	245	15.10.1995	K	6846	26
40313	40314	6844	245	03.10.2011	K	6846	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6045	0	6844_245_150603_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40313
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	245 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
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_150603_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Bachlauf der Susebek	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	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.	40313
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	245 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
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	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,7
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V			3	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-															
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40313	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	245	26
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	15.06.2003	
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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-											V			
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
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		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-											3			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3			
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