

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40920
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	311 149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	330,646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Locker bis dicht von Ufergehölzen wie Schwarzerle, Weiden und Weißdorn begleiteter Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter. Der Graben ist ca. 1 m in das umgebende Grünland eingeschnitten. Er erreicht eine Breite von 0,5 m und eine Gewässertiefe von ca. 0,1 m. Das Wasser fließt mäßig schnell. In der Ufervegetation finden sich Moorarten wie Ohr- und Grauweide, Pfeifengras oder Rispensegge. Der Ufergehölzsaum hat streckenweise Knickcharakter.

149.01: locker von Ufergehölzen gesäumt
 149.02: dicht von Ufergehölzen gesäumt

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	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
1	2			40 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	In der Feldmark Hattsmoor, nördlich des Raakmoors		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	568531	Hochwert (Y)	5947428
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input 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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40920
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	311 149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	330,646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6846_311_150903_1.JPG	Fotodatei	6846_311_150903_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 149.01, westlicher Teil	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40920
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	311 149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	330,646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6846_311_150903_3.JPG
Bildbeschreibung Zwischen Pferdeweide und Ruderaler Gras- und Staudenflur
Aufnahmerichtung W

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- 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.	40920
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	311 149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	330,646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Uferböschung
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1							X					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		K1												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40920
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	311 149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	330,646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

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	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1													V
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													2				
													30				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40920
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	311 149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	330,646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1											V			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40920
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	311 149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	330,646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														18			

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