

Erhebungsbogen

B

Projekt	Minsbek_Hass_2004	Interne Nr.	44077
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	106 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1434,0344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnah verlaufende Minsbek innerhalb eines Auwaldes im Unterbecken des Minsbek-RHB nördlich des Poppenbütteler Weges. Das RHB ist ein Trockenbecken, ohne aufgestaute Wasserflächen. Der Lebensraum ist geprägt durch zahlreiche Umformungen des Verlaufs, sandiges bis sandig-lehmiges Substrat, flache, naturnahe Ufer (mit Gleit- und Prallufer) zahlreiche Sandbänke und eine stark schwankende Wasserführung. Zur Zeit der Kartierung nur sehr wenig Wasser. Im oberen Teil, bis zum Zulauf aus dem Oberbecken des Minsbek-Nebenarms, ausgetrocknet. Aus dem Oberbecken des Minsbek-Nebenarms läuft Wasser zu (trotz lang anhaltender Trockenheit). Da der Gewässerlauf vollständig von Bäumen überstellt ist, gibt es kaum Vegetation in oder an der Minsbek. Lediglich einige Teichlinsen sowie am Ufer die Vegetation der Auwald-Krautschicht.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Poppenbütteler Weg		
Nachbarnutzung/en	Weiden-Auwald, Buchenwald		
Rechtswert (X)	571461	Hochwert (Y)	5945853
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Minsbek_Hass_2004	Interne Nr.	44077
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	106 128
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	07.08.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1434,0344
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44077	43975	7044	19	21.05.2004	/	7046	16
44077	43999	7044	38	21.05.2004	/	7046	43
44077	44201	7044	277	27.05.2004	/	7046	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2132	0	7044_106_070806_1.JPG	
2133	0	7044_106_070806_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Minsbek_Hass_2004	Interne Nr.	44077
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	106 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1434,0344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	stark schwankende Wasserstände durch Einleitung von Straßenwasser
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes naturnah ungestört
Ziele der Entwicklung	Eigenentwicklung läuft
Maßnahmen	Sukzession / Erhaltung
Größe	keine Angaben - 0
Breite	2.50 m

Foto

Fotodatei	7044_106_070806_1.JPG	Fotodatei	7044_106_070806_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: naturnaher Bach		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Minsbek_Hass_2004	Interne Nr.	44077
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	106 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1434,0344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Minsbek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	80 %
1. Krautschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1												
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-												
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Minsbek_Hass_2004	Interne Nr.	44077
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	106 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1434,0344
		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																	
Anzahl Arten														5			

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