

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49506
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	371 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	552,856
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Mäandrierender Bachlauf der Mellingbek

Die Mellingbek ist flach eingeschnitten und fließt größtenteils durch einen Erlenauwald. Im Norden hat sich ein uferbegleitender Gehölzsaum überwiegend aus Erlen entwickelt. Im Süden wird der Waldbestand von Erlen und Hainbuchen geprägt. Die Ufer sind größtenteils stark verschattet. In den lichten Bereichen hat sich eine Krautschicht aus Echter Nelkenwurz, Gundermann und Giersch entwickelt. Die Sohle ist sandig, teilweise steinig. Die Ufer sind in der Regel unbefestigt und naturnah ausgeprägt. Im Süden, vor der Unterquerung der Straße An der Alsterschleife, sind sie in Höhe der Bebauung mit Feldsteinen befestigt.

Der Gewässerabschnitt der Mellingbek entspricht nicht den Kriterien des FFH-LRT 3260.

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	Mellingbek, südlich der Straße Poppenbüttler Berg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünlandbrache, Bebauung, Straße		
Rechtswert (X)	572004	Hochwert (Y)	5947270
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 24%], LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 76%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49506
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	371 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	552,856
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49506	49505	7246	371	18.09.2003	K	7248	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2446	0	7246_371_220811_1.JPG	
2447	0	7246_371_220811_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	unter der Straßenbrücke Ufer befestigt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49506
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	371 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	552,856
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	verrohrte Straßenquerung Bedeutung für den Biotopverbund
Ziele der Entwicklung	wertvoller Feuchtbiotop Erhaltung

Foto

Fotodatei 7246_371_220811_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7246_371_220811_2.JPG

Bildbeschreibung
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: natürliches Substrat		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49506	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	371 68
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	552,856
				Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Standort, Relief	
Relief	Bach
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1	-											
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49506	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	371	68
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	552,856	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														14			

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