

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49010
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7246 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Naturnaher Alsterabschnitt oberhalb der Mellingburger Schleuse.

Für den neuen Alsterwanderweg wurde das Alsterufer nördlich von Biotop 79 mit Steinschüttungen befestigt. Dieser Ufrabschnitt ist daher nicht nach § 30 1.1 BNatSchG geschützt. Ansonsten ist das Ufer unbefestigt bzw. die ehemaligen Befestigungen sind nicht mehr wirksam. Der Uferbewuchs wird meist von den Bäumen der angrenzenden Wälder geprägt. Häufig sind Erlen und Hainbuchen, stellenweise auch Eschen und Weiden (vor allem Silberweide und Fahl-Weide). Bei starker Beschattung fehlt die Krautschicht häufig. Ansonsten sind Brennesseln und Rohrglanzgras prägend. Die Strauchschicht ist nur in offeneren Bereichen vorhanden und besteht dann meist aus Grauweiden und Fahl-Weide, stellenweise auch Hartriegel. Im Wasser wächst nur etwas Flutender Igelkolben.

Der Lebensraum 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	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Alster oberhalb des Aufstaus der Mellingburger Schleuse			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Grünanlage, Ruderalflur, Kleingärten			
<b>Rechtswert (X)</b>	573007	<b>Hochwert (Y)</b>	5947561	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 82% ], LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 18% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

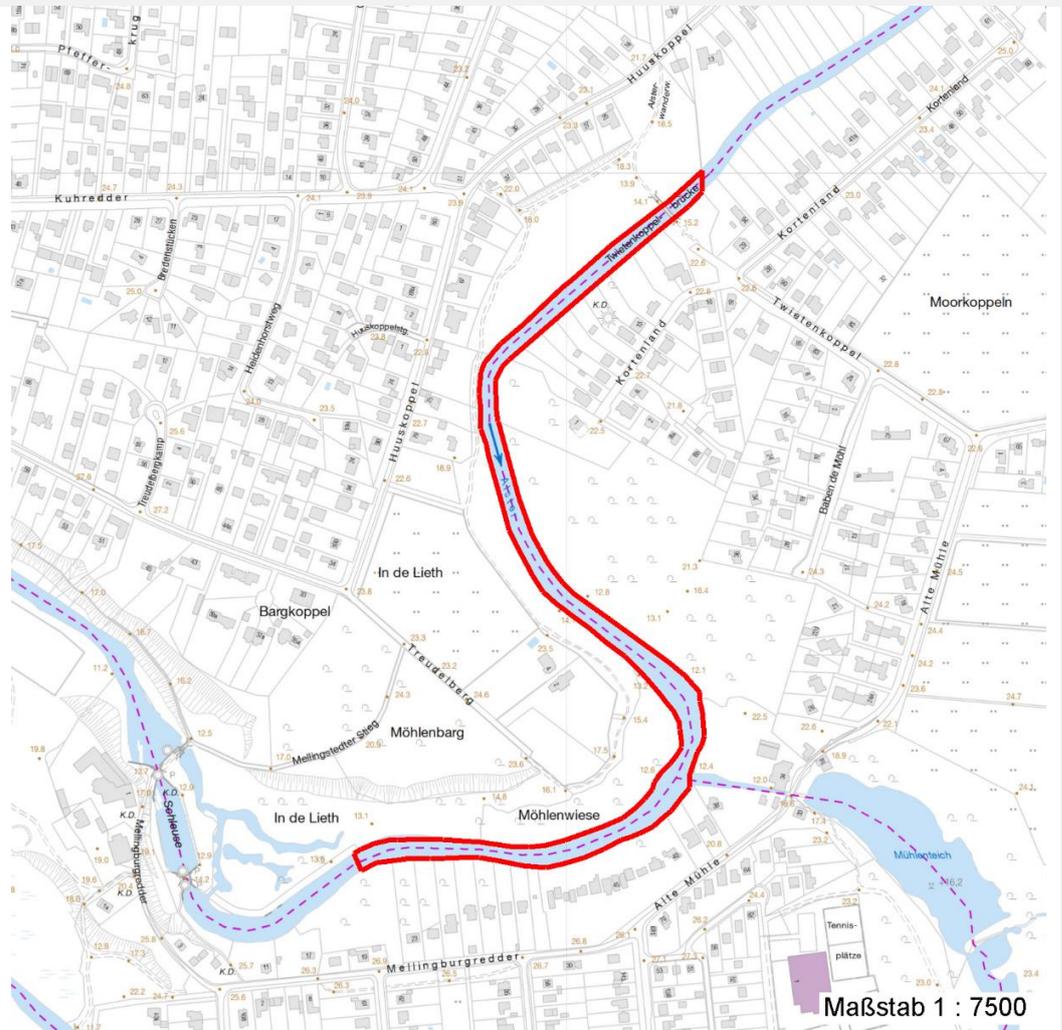
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49010	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b>	7248
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>126</b>	150
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	13.10.2011	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	23228,4634	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49010	48931	7246	41	22.09.2003	<	7248	51

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6500	0	7246_126_131011_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung (Kanu)
Wertgesichtspunkte	naturnahe Ufer

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49010
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>126</b> 150
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23228,4634
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

### Foto

**Fotodatei** 7246\_126\_131011\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FFM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Alsterlauf		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49010	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b>	7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	126 150
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	13.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	23228,4634
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Böschung
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	35 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,5
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49010	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b>	7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>126</b>	150
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	13.10.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23228,4634	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1	-									V				V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S	-									D				D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S	-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1	-													V
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		K1	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>4</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</b>				

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