

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48972
		<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>132</b> 156
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	38406,0696
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alster zwischen Mellingburger und Poppenbütteler Schleuse mit uferbegleitenden Gehölzen und Uferstaudenflur

Der Vegetationsbestand des Ufers wird meist von den angrenzenden Lebensräumen geprägt. Häufig sind dies Wälder. Baumarten hier sind meist Hainbuche, Buche, Eiche, durchsetzt mit Erle, Esche und Weiden. Bei angrenzenden baumfreien Biotopen ist entlang der Alster häufig trotzdem ein Gehölzsaum vorhanden (v. a. Erlen, Weiden, Esche), der entlang des Alsterwanderweges meist nur locker ausgebildet ist. Gehölzfreie Ufersäume sind nur selten vorhanden bzw. auf kurze Abschnitte beschränkt und bestehen dann vor allem aus Rohrglanzgras und Brennessel. Sie entsprechen nicht dem FFH-LRT 6430. Auch der Flusslauf entspricht nicht dem FFH-LRT 3260. Aufgrund der weitgehend naturnahen Verhältnisse ist die Alster in diesem Abschnitt jedoch nach § 30 1.1 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt.

Die Privatgrundstücke reichen am Ostufer größtenteils bis ans Ufer. Am Westufer verläuft im Süden der Alsterwanderweg, im Norden grenzen teilweise Privatgrundstücke und teilweise öffentliche Waldflächen an. Das Ufer ist in einigen Bereichen mit Holzpflocken gesichert. Stellenweise gibt es private Bootsanlegeplätze.

## 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>	Alsterlauf unterhalb der Mellingburger Schleuse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Wald, Grünland, Röhricht, Grünanlage		
<b>Rechtswert (X)</b>	572289	<b>Hochwert (Y)</b>	5947056
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sasel (518)	<b>Gemarkung</b>	Sasel (539)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 20% ], LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 29% ], LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 51% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

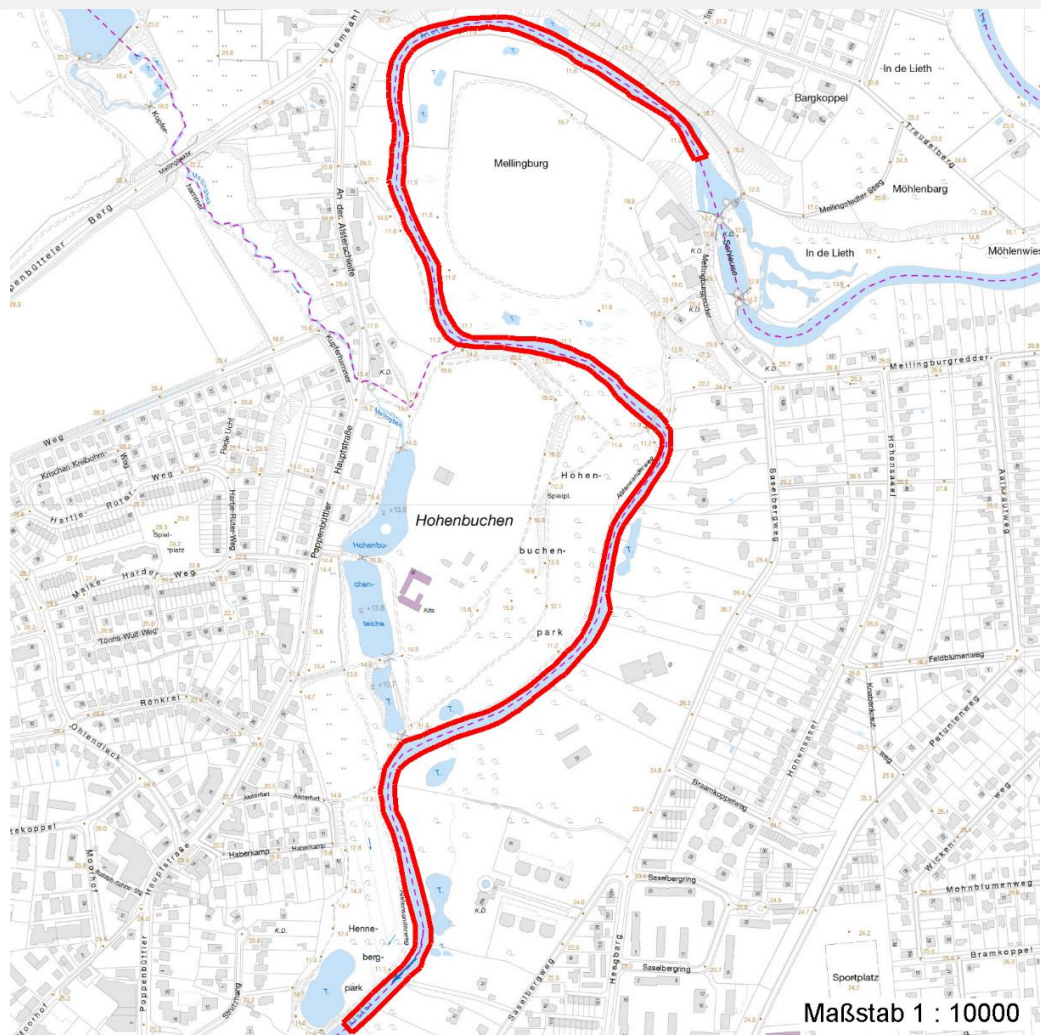
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48972
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7246 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	132 156
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38406,0696
		<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)
48972	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
788	0	7246_132_240811_1.JPG	
789	0	7246_132_240811_2.JPG	
790	0	7246_132_240811_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48972
		<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>132</b> 156
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38406,0696
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Erlensterben (weniger) Eschensterben Paddel- und Ruderbootbetrieb
Wertgesichtspunkte	Streckenweise hohe, alte Bäume meist starke Beschattung durch Gehölzstreifen Bedeutung für den Biotopverbund Bereich mit wenig ausgeprägter Feuchtvegetation Uferbegleitende Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

## Foto

**Fotodatei** 7246\_132\_240811\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7246\_132\_240811\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48972
		<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>132</b> 156
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38406,0696
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 7246\_132\_240811\_3.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>	
Standort: Alstertal		<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>	48972
			<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>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>132</b> 156
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				24.08.2011
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				38406,0696
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Flußlauf
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	25 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
1. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	1.30 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48972
			<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>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>132</b> 156
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				24.08.2011
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				38406,0696
				<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		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1	-											V			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1	-											V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1	-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1												b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	7	w		S	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		S												V			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	z		B1															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		B1	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		S															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48972
		<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>132</b> 156
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38406,0696
		<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
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-												
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1	-												
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S	-												V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>52</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