

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49238
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>68</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5949,4613
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Erlenauwald im Talraum der Alster

Die Baumschicht ist größtenteils dicht ausgebildet und besteht aus jungen bis mittelalten, häufig mehrstämmigen Erlen. Vereinzelt kommen auch Eschen vor. Nach Süden wird die Baumschicht lockerer und ist teilweise nur noch vereinzelt vorhanden. Die Strauchschicht ist im Norden teilweise, im Süden fast gar nicht vorhanden. Sie besteht aus Traubenkirsche und teilweise auch Bergahorn. Die Krautschicht ist dicht und flächig entwickelt. Sie setzt sich aus Hainsternmiere, Rasenschmiele, Hexenkraut, Gundermann und Kriechendem Günsel zusammen. Dazwischen wachsen Winkelsegge und Springkraut. Im mittleren Bereich hat sich ein größerer Seggenbestand entwickelt. Im Süden wachsen Schwertlilien. Im Osten zieht sich der Wald den Hang hoch. In diesem Bereich sind mehrere Quellen an denen sich Quellfluren aus Bitterem Schaumkraut, Milzkraut und Kriechendem Günsel entwickelt haben. Dazwischen wachsen Eschenkeimlinge und Goldnessel. Der Boden ist größtenteils sumpfig.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		FQ	Quellbereich (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	öslich der Alster gelegen, südlich der Straße Kortenland		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Alster, Wald, Röhricht		
<b>Rechtswert (X)</b>	572987	<b>Hochwert (Y)</b>	5947655
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<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>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

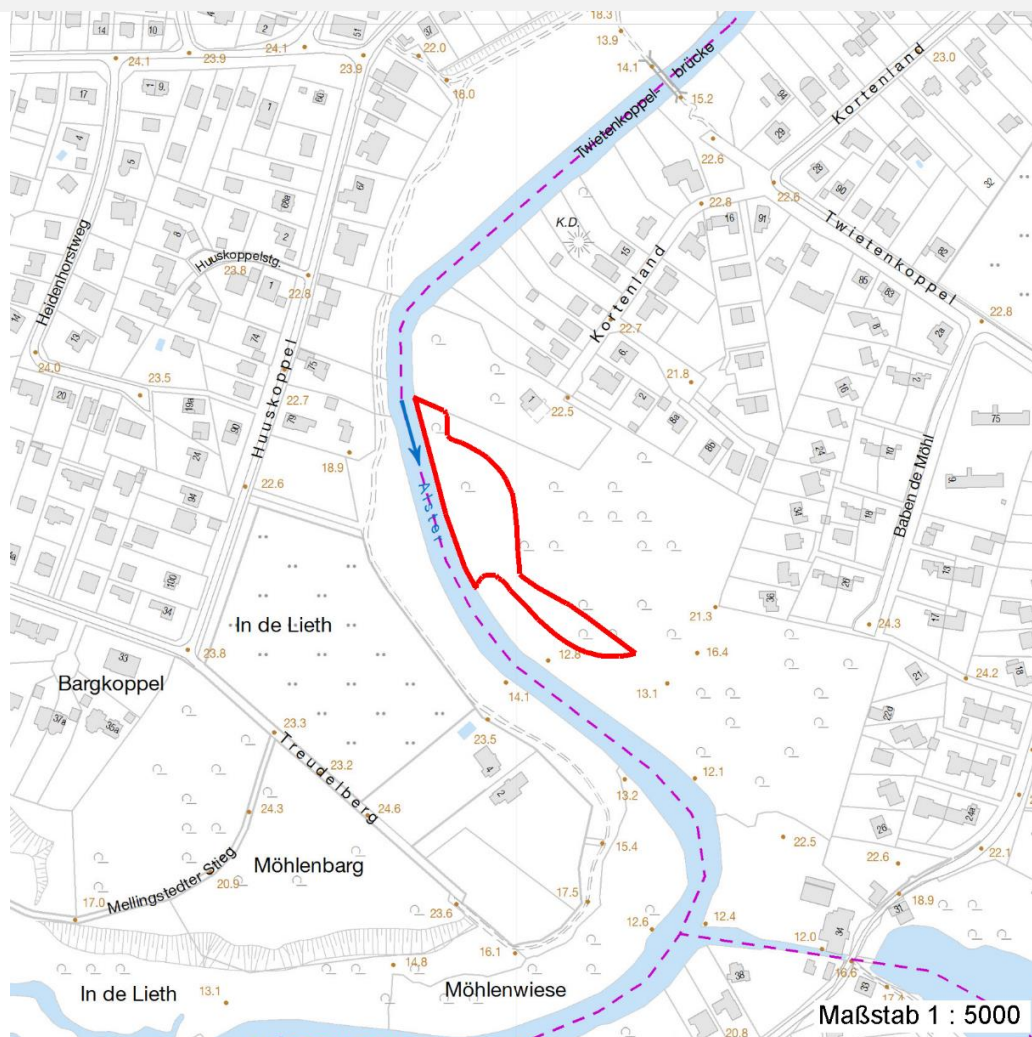
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49238	
		<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>68</b>	85
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	01.10.2003	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5949,4613	
<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)
49238	49068	7246	133	04.10.2011	N	7248	157
49238	48957	7246	11	15.09.1995	/	7248	10
49238	49233	7246	13	15.09.1995	/	7248	12
49238	49193	7246	14	15.09.1995	/	7248	13

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7061	0	7246_68_011003_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49238
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>68</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5949,4613
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Erlenauwald mit naturnaher Entwicklung Quellen mit Quellflur am östl. Hang standortgerechte Vegetation
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7246_68_011003_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
- <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>	Standort: natürliches Substrat	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49238
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>68</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5949,4613
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Talraum der Alster, eben
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-												V			
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1												V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1															
Carex spec. (Segge)	7	z		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S															
Chrysosplenium spec. (Milzkraut)	7	w		K1															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1												V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49238
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>68</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5949,4613
		<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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1														
Primula spec. (Schlüsselblume)	7	w		K1										b				
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>29</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Quellbereich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FQ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein