

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49051
		<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>99</b> 116
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16096,9876
		<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 Bereich des Zusammenflusses von Haingraben und Saselbek

Die Baumschicht ist flächig vorhanden und wird von jungen bis mittelalten Erlen bestimmt. Die Strauchschicht ist nur wenig ausgebildet. Hier wachsen Bergahorn und Hasel. Die Krautschicht ist größtenteils flächig vorhanden. Am Westrand gibt es größere Brennnesselbestände. In den übrigen Bereichen wird sie von Hain-Sternmiere, Gräsern und stellenweise Hochstauden geprägt. Teilweise sind offene Wasserflächen und in den Randbereichen Quellhorizonte mit Quellfluren aus Bitterem Schaumkraut vorhanden. Im Südosten, im Mündungsbereich des Haingrabens sind noch Reste einer Teichanlage zu erkennen, die aber mit Erlen und Ahorn überwachsen sind. Im Mündungsbereich der Saselbek in den Mühlenteich hat sich ein Weidenfeuchtgebüsch mit einem schmalen Röhrichtstreifen entwickelt.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	92 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				5 %
2		FQ	Quellbereich (2000)		
1	3				2 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				1 %
2		HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	im Bereich der Einmündung des Haingrabens in die Saselbek südlich des Mühlenteiches	<b>Hochwert (Y)</b>	5947004
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Teichverbund	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	573449	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)		

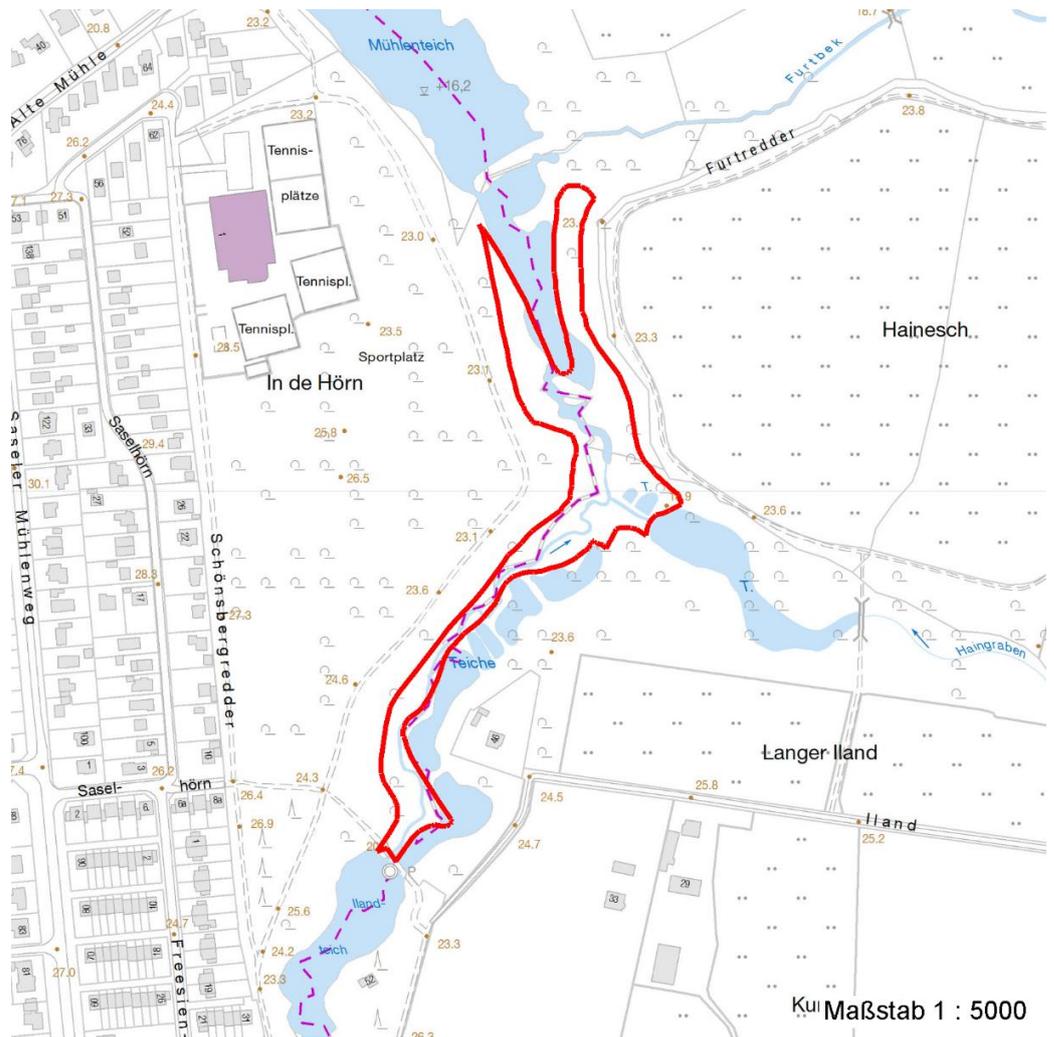
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49051
		<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>99</b> 116
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	16.10.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16096,9876
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>		
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Hainesch Iland [ HH-502 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				
<b>Karte</b>				



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49051	49052	7246	99	21.10.2011	K	7248	116
49051	49004	7246	18	15.09.1995	/	7248	23
49051	48924	7246	21	15.09.1995	/	7248	27
49051	49187	7246	23	15.09.1995	/	7248	30
49051	49183	7246	26	15.09.1995	/	7248	33

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49051
		<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>99</b> 116
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16096,9876
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7596	0	7246_99_161003_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	aufgelassene Teichwirtschaft angrenzend sumpfig
Wertgesichtspunkte	Quellhorizonte standorttypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7246_99_161003_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
- Zusatz		<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>	92 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49051
		<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>99</b> 116
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16096,9876
		<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
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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		B2														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1											V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Corydalis cava (Hohler Lerchensporn)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49051
		<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>99</b> 116
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16096,9876
		<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	
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1										V				
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49051
		<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>99</b> 116
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16096,9876
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	1 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein