

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49292
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>342</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4277,4198
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr naturnahes Gewässer mit ringsherum flachen naturnahen, niedermoortypisch bewachsenen Ufern, zentral mit offener Wasserfläche, besiedelt von einigen Wasservögeln, vermutlich mit sehr großer Bedeutung für Gras- und Moorfrösche sowie Libellen. Das Gewässer ist zu einem großen Anteil v.a. auf der Ostseite von Weidengebüsch bewachsen. Von allen Seiten her reichen birkenbruchwaldartige Gehölze bis relativ dicht an das Ufer heran. Im Norden ist ein breiter Verlandungsbereich vorhanden, der ebenfalls niedermoortypisch bewachsen ist. Insgesamt sehr wertvolles Kleingewässer mit zudem großer faunistischer Bedeutung. Insgesamt flach, mit dauerhafter Wasserführung, leicht wechselnden Wasserständen und deutlicher Moorregeneration.

## 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	SON	Kleingewässer natürlicher Entstehung, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Müssenkoppel	<b>Hochwert (Y)</b>	5947055
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Birkenwälder, Weg	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	573915	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Hainesch Iland [ HH-502 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

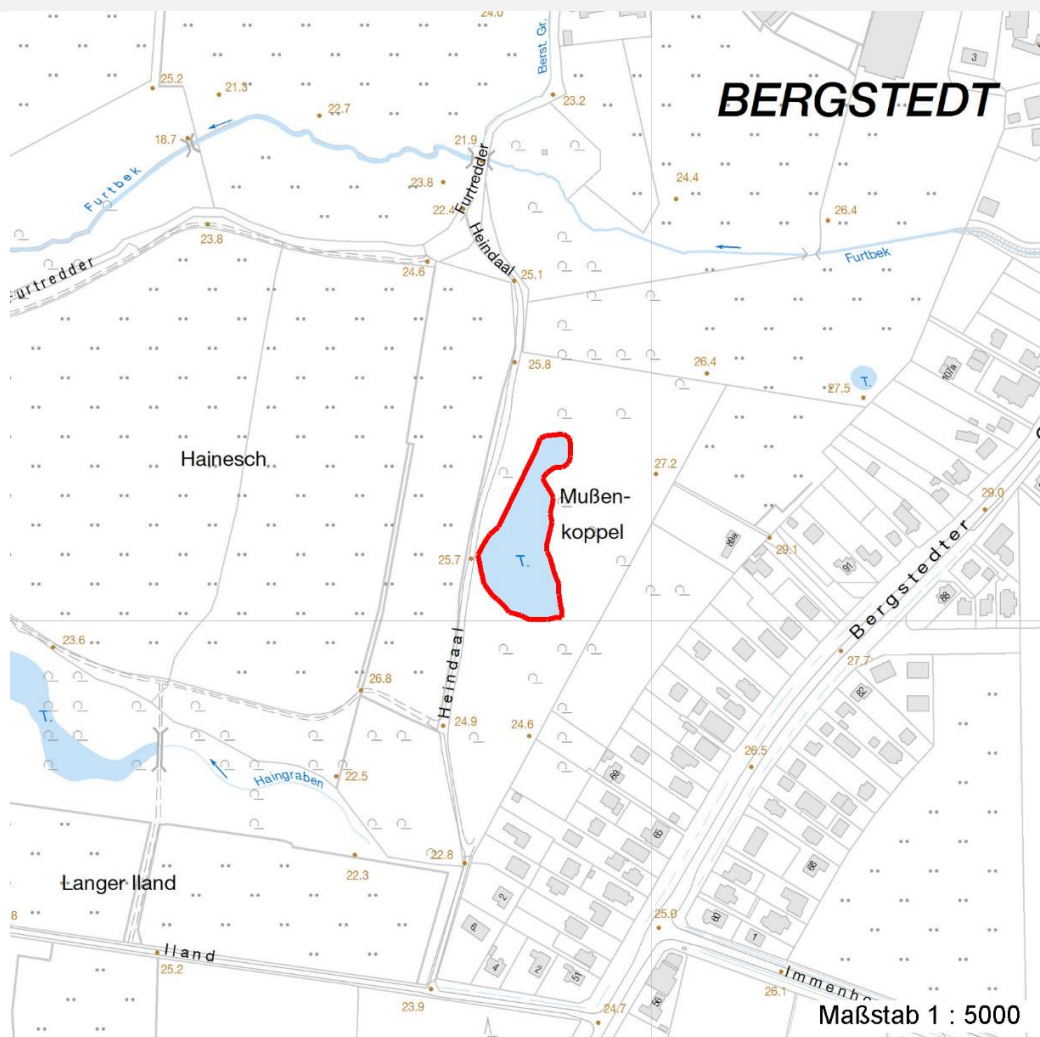
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49292
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7448
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>342</b> 14
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	23.07.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4277,4198
<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)
49292	49152	7246	342	15.09.1980	K	7448	14
49292	49291	7246	342	14.05.2003	K	7448	14

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10979	0	7246_342_230711_1.JPG	
10980	0	7246_342_230711_2.JPG	
10981	0	7246_342_230711_3.JPG	
10982	0	7246_342_230711_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49292
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>342</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4277,4198
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Zutrittmöglichkeiten auf dem Ost- und Südufer sowie Westufer lassen Störungen der wertvollen Randbereiche zu.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen großer Bestände von Gras- und Moorfrosch, Vorkommen zahlreicher Libellen, sehr flache Ufer, niedermoortypische Vegetation in den Randbereichen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Zutritt zu den Ufern weitestgehend unterbinden, allein die offene Stelle auf der Westseite bewahren.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7246_342_230711_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7246_342_230711_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	südöstliche Seite
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49292
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>342</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4277,4198
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7246_342_230711_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7246_342_230711_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Hottonia palustris (Wasserfeder)	<b>Bildbeschreibung</b>	südöstlicher Bereich
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Kleingewässer natürlicher Entstehung, naturnah, nährstoffarm (2000)	<b>Biototyp</b>	SON
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
LRT-typische Pflanzen fehlen		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.01 - Scheuchzerietalia palustris (Zwischenmoore und Schlenken) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49292
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>342</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4277,4198
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>3130 (HH) Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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>																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-												3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-																
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w	-																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-																V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-																V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w	-												3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-														V		V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-																
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h	-												3				V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w	-												2				V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	-														V		3
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-																
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w	-														2		3
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w	-												2	3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l	-	-											b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-											b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w	-														3		3
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49292
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>342</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4277,4198
		<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	
Lotus pedunculatus (Sumpfhornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-									b		2			
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-	-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-											3			V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-												3		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V		3 3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-												2		3
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	h		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>15</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>45</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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>Anzahl</b>								
2	<b>Anzahl geschätzt</b>								
3	<b>Methode</b>								
4	<b>Nachweis</b>								
5									
<b>Amphibien</b>									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2								
	3	>50							
	4								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v	
	2								
	3	>50							
	4								