

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	6521	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b>	5432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>411</b> 214
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	23.09.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1589,506	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Artenreiche, von Sumpf-Calla dominierte, lange Gräben. Die Gräben sind etwa 3 m breit, waren zum Kartierzeitpunkt flach (Tiefe 0,2 m) und wiesen nicht ganz so hohe Böschungen auf (0,5 m). Die Wasservegetation wurde dominiert von Sumpf-Calla, hinzu traten Froschbiß, Wasserstern und mehrere Arten von Wasserlinsen. Der schmale Saum (<1 m) war heterogen ausgebildet, es überwogen Flatter-Binse und Wasser-Schwaden.  
 In Abschnitt 2 und 3 gab es eine Tendenz zur Verlandung, Röhrichtarten wanderten in die Calla-Bestände ein. Bei Abschnitt 4 wachsen abschnittsweise Schwarz-Erlen am Grabenufer, in den beschatteten Bereichen trat Calla zurück.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gc	Calla-Typ (gc)		

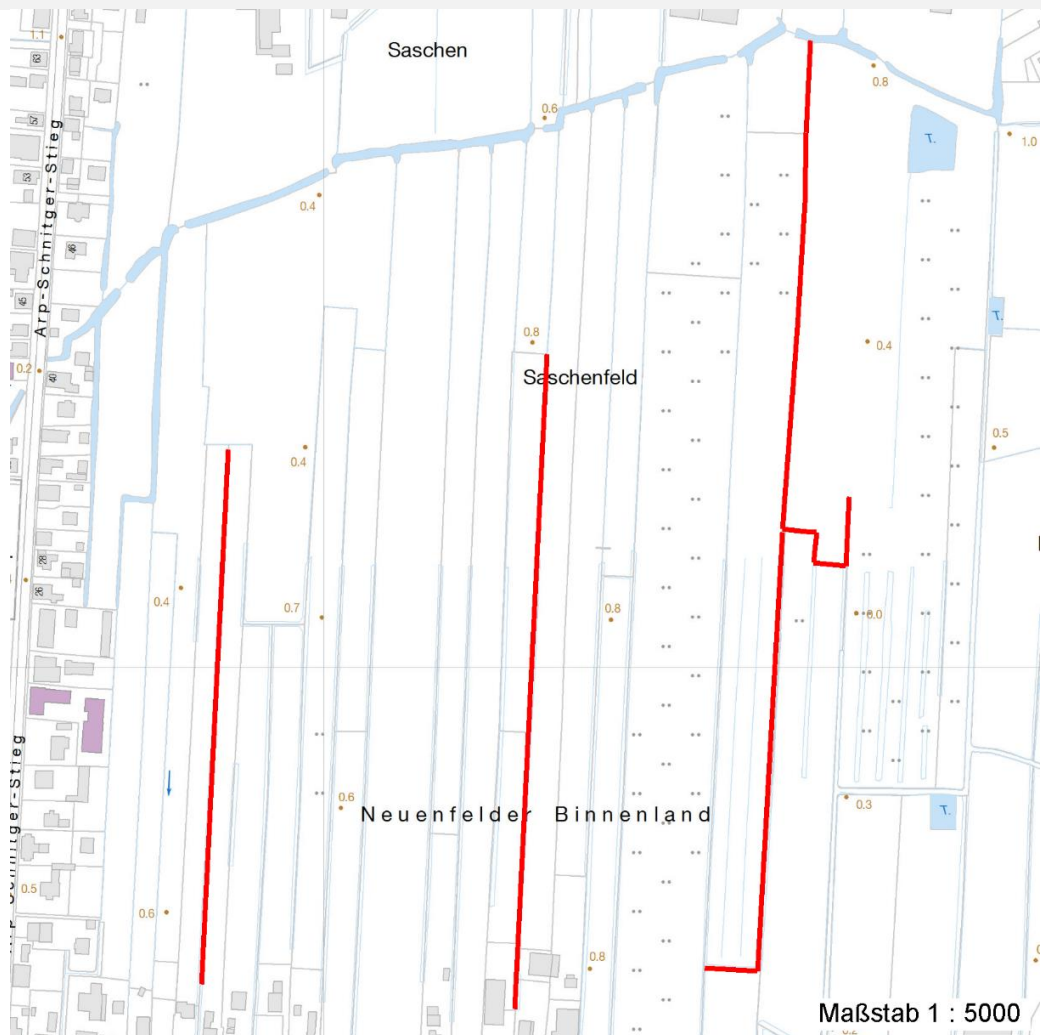
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbau, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	554141	<b>Hochwert (Y)</b>	5929991
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Gemarkung</b>	Hasselwerder (703)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	6521
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5430 5432
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	411 214
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	23.09.2009
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1589,506
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25992	0	5430_411_230909_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus) Stoffeinträge aus der Umgebung
Wertgesichtspunkte	Lebensraum gefährdeter Arten mesotrophe Verhältnisse Wertvoller Bestandteil der Kulturlandschaft
Ziele der Entwicklung	Erhaltung eines Grabens mittlerer Nährstoffgehalte
Maßnahmen	Stoffeinträge vermeiden

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	6521
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b> 5432
		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>411</b> 214
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	23.09.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1589,506
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5430\_411\_230909\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Calla-Typ (gc)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<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>	6521	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b>	5432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>411</b> 214
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	23.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1589,506
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	1 %
1. Krautschicht	95 %
2. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<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>																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	d		-	-									b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		K1	-											V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-													

