

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34624	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b>	6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22   36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.06.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	968,7299	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Ein inzwischen naturnah wirkendes Kleingewässer, das 1997 als Rückhaltebecken innerhalb einer Brache kartiert wurde und nun aber von dichten und hochgewachsenen Gehölzen umgeben ist (Erle dominiert). Es besitzt im N steile Uferböschungen, ist jedoch im Uferbereich mit einer artenreichen Feuchtvegetation mit dominierendem Wasserschwaden bewachsen. Weiterhin treten Wasser-Schwertlilie, Ufer-Wolfstrapp, Flatterbinse und Schlank-Segge im unteren Uferbereich auf. Die Wasserfläche wurde zum Kartierungszeitpunkt erst zerstreut von Wasserlinsen bedeckt. Der Artenbestand dürfte erheblich von Anpflanzungen beeinflusst sein (Schwanenblume, Pfeilkraut, Kalmus...).

Das Gewässer weist am SW-Ende eine Verbindung zum südlich der Fläche verlaufenden Raakmoorgraben auf (vgl. Biotop-Nr. 23).

## 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südöstlich der Kreuzung Flughafenstraße, Langenhorner Chaussee			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	recht versteckt und geschützt in Stadtgehölz eingebettet.			
<b>Rechtswert (X)</b>	567051	<b>Hochwert (Y)</b>	5943914	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)		<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>FFH-GEBIET</b>			<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>
<b>Wasserschutzgebiet</b>			<input type="checkbox"/>	

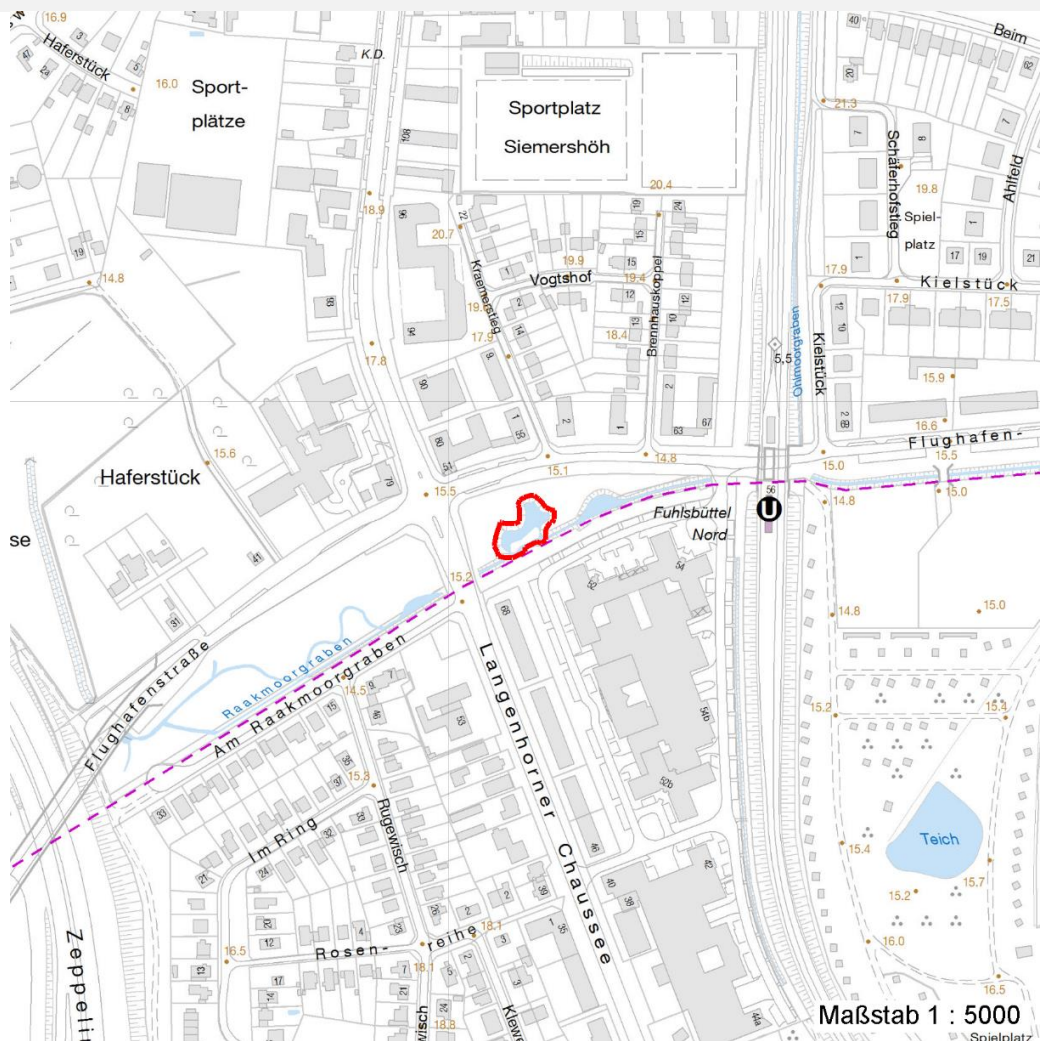
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34624
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6642 6644
		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22 36
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	16.06.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	968,7299
<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)
34624	34625	6642	22	27.06.2011	K	6644	36
34624	34585	6642	14	15.09.1997	<	6644	20

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
604	0	6642_22_160604_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34624
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	968,7299
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gewässerbelastung Eutrophierung Vertritt Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Erhaltung des Gewässer - 2.23

## Foto

**Fotodatei** 6642\_22\_160604\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biototyp</b>	SEG
- <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>	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>	34624
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	968,7299
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	h		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	h		-											3			
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34624
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6642</b> 6644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	968,7299
		<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
Mentha spec. (Minze)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-													V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>											<b>36</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