

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29802
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	116,549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Graben von etwa 2 m Breite, der als Gestaltungsmaßnahme in Form eines Nebenarms zur Tarpenbek angelegt wurde.

Der Grabengrund ist meist sandig und überwiegend unbewachsen. In der Saison 2003 war der Graben zeitweise großteils trockengefallen, aber zu anderen Zeiten auch durchflossen.

Drei Arten der Roten Liste (RL 3) wurden gefunden: Bachbungen-Ehrenpreis, Bach-Sternmeire und Sumpf-Haarstrang.

An einer Stelle tröpfelte aus einem Betonrohr sauber wirkendes Wasser in den Graben (Oberflächenwasserabfluß!?).

## 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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	E-lich Tarpenbek, S-lich U-Bahntrasse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Fußweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	565637	<b>Hochwert (Y)</b>	5948068
<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 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>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 52% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29802
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
		<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 9
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	10.09.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116,549
<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)
29802	29803	6448	22	24.05.2011	K	6450	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1053	0	6448_22_100903_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau Gewässerbelastung

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29802
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116,549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6448_22_100903_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>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	29802	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b>	6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	10.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116,549
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	5.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	z		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29802	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b>	6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	10.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116,549	
			<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
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-										3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-										3			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>3</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