

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29803
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/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>	6	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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bei dem Gewässer handelt es sich um eine Gestaltungsmaßnahme in Form eines Nebenarms der begradigten Tarpenbek. Das gewässer ist etwa 2 m breit und ca. 0,4m tief, das Bachbett ist sandig. Die Ufer sind punktuell flach, im Süden hat sich eine Hundebadstelle etabliert. In diesem Bereich ist die Ufervegetation nicht mehr vorhanden. Vermutlich ist durch die Hunde das Wasser auch leicht verschlammt. Im Norden ist es geschützter, so dass sich dichte, z.T röhrichtartige Bestände mit Rohr-Glanzgras, Seggen u.a. entwickeln konnten.

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	E-lich Tarpenbek, S-lich U-Bahntrasse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Fußweg, Gehölz		
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 52% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

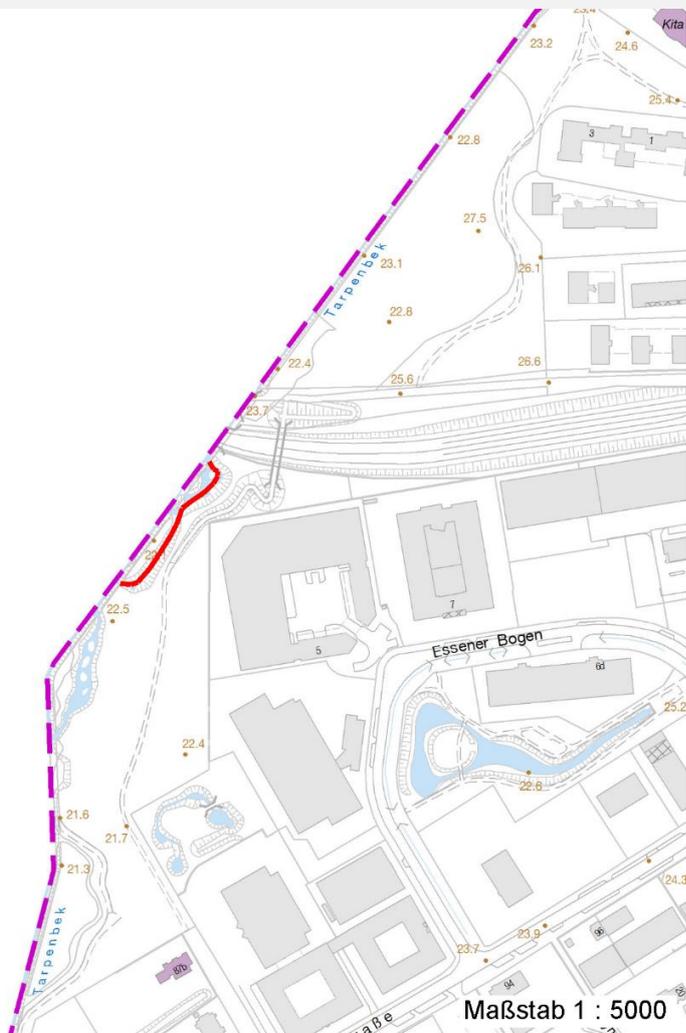
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29803
		<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>	BRG	<b>Kartierung</b>	24.05.2011
<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)
29803	29802	6448	22	10.09.2003	K	6450	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25911	0	6448_22_240511_1.JPG	
25912	0	6448_22_240511_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29803
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.05.2011
<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	Gewässerbelastung
Bedeutung für Tiergruppe	Hundebadestelle: Trittbelastung des Ufers, Eutrophierung
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Wassergebundene Insekten

## Foto

**Fotodatei**      6448\_22\_240511\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6448\_22\_240511\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29803
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	116,549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>		<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - 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	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29803
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.05.2011
<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		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-										3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	w		-	-							X			2		3		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Epipactis spec. (Sumpfwurze)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	z		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w		-	-														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h		-														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		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29803
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.05.2011
<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	
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-										3				
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>53</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