

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b>
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	84,7
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Auch dieser Bach wurde seit der letzten Kartierung als Nebenarm der Tarpenbek neu angelegt. Er ist ca. 1,50m breit, die unbefestigten Böschungen sind ca. 0,50m hoch und flach. Lediglich am Ende werden sie steiler und höher. Der Untergrund ist sandig und z.T. mit Feldsteinen ausgelegt. Der Bach führt recht schnell fließendes, 15cm tiefes und klares Wasser.

Da der Weg entlang der Tarpenbek für Fußgänger in diesem Abschnitt gesperrt ist, ist der Bach weitgehend ungestört. In seinem Beginn und am Ende ist der Bach jeweils über eine kurze Strecken verschattet von Korbweidengebüsch und Schwarz-Erlen. Ansonsten ist er vollsonnig, und es hat sich ein üppiges Röhricht aus Wasser-Schwaden und Igelkolben entwickelt. Eingestreut sind an beiden Ufern eine sehr artenreiche Uferstaudenflur mit jeweils ähnlichen Anteilen der Arten, häufiger sind Wasser-Minze und Zottiges Weidenröschen. Am Wasserrand kommt, besonders am Ende, etwas Brunnenkresse vor, außerdem ein Fleck mit Wasserstern. Weitere Wasserpflanzen sind nicht vorhanden. Am Weg, der den Bach begleitet, sind die Böschungen mit Süßgräsern und Gänse-Fingerkraut bewachsen, lokal an beiden Ufern auch Riesengoldrute.

Eine Verlandung mit weiterer Entwicklung des Röhrichts ist wahrscheinlich.

## 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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südliches Ende und östlich der Tapenbek. Der nördlichere der beiden Nebenarme.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Tarpenbek, Grünland, Gehölz		
<b>Rechtswert (X)</b>	565529	<b>Hochwert (Y)</b>	5946027
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b>
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	84,7
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Räumliche Lage

### Karte

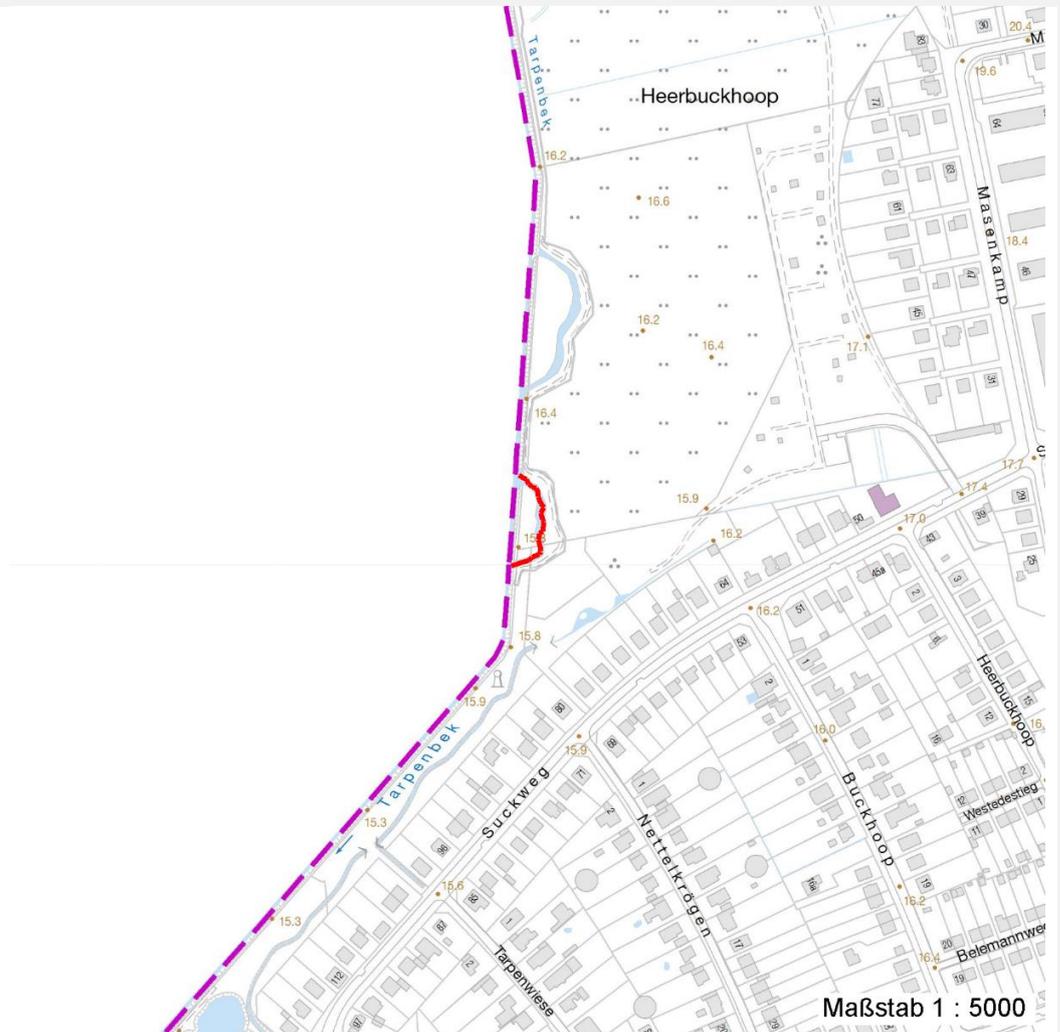


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79195	0	6446_123_190820_1.JPG	
79196	0	6446_123_190820_3.JPG	
79197	0	6446_123_190820_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Freilaufende Hunde (Obwohl der Wegabschnitt eigentlich gesperrt ist, sind einige Spaziergänger mit Hunden unterwegs.)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	84,7
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Der Teil des Weges, der an den bei den neuen Nebenarmen entlang führt, sollte gesperrt bleiben.)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6446_123_190820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6446_123_190820_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	84,7
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6446_123_190820_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1)
<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>	142125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	84,7
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.15 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	1 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w																

