

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142054
		<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>	MIS	<b>Kartierung</b>	03.08.2020
<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>	3,5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</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>	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

Dieser unbefestigte, angelegte Nebenarm der Tarpenbek ist, ebenso wie die Tarpenbek, stark verschattet, so dass sich keine Wasserpflanzen etablieren konnten. An seinen Ufern stehen hauptsächlich Schwarz-Erlen und Hainbuchen sowie weitere Gehölze. Die Böschungen sind mit Süßgräsern, Giersch und Brombeere bewachsen. Das Gewässer ist ca. 2,50 m breit, und führt nur 10 cm Wasser. Die Böschungen sind streckenweise bis 2,50 m hoch und so dicht bewachsen, dass das Ufer unzugänglich ist. Nur an seinem Anfang und Ende flacht die Böschung auf 0,50 m ab und wird offener. Am südlichen Ende, wo der Nebenarm wieder in die Tarpenbek mündet, konnten sich ein paar Uferstauden etablieren. Allerdings befindet sich hier auf der Wegseite eine gekieste Rast- und Hundebadestelle, wodurch viele Störungen verursacht werden. Aufgrund von Eutrophierung hat sich der Nährstoffgehalt des Biotops von 6 (mittlerer N.) auf 7 (nährstoffreich) erhöht. Da außerdem das Wasser durchaus eine gewisse Fließgeschwindigkeit hat, wurde der Biotop als FLR eingestuft.

## 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>	Südllich der U-Bahntrasse, östliche Seite der Tarpenbek.		
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 52% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

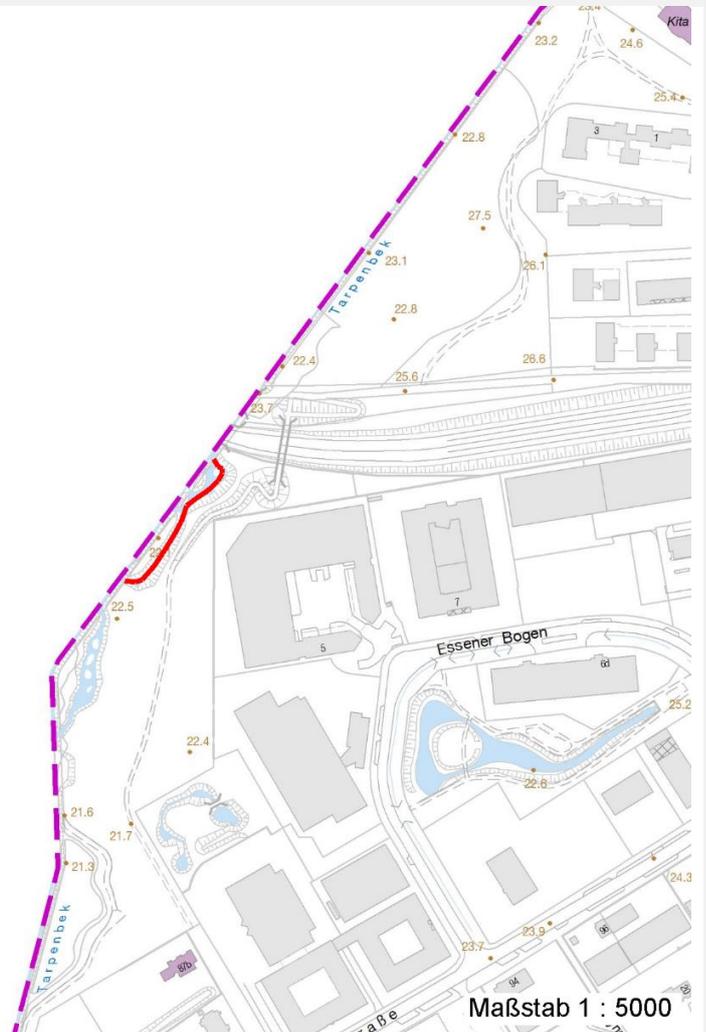
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142054
		<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>	MIS	<b>Kartierung</b>	03.08.2020
<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>	3,5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142054	29802	6448	22	10.09.2003	K	6450	9
142054	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
79165	0	6448_22_030820_1.JPG	
79166	0	6448_22_030820_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

24.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

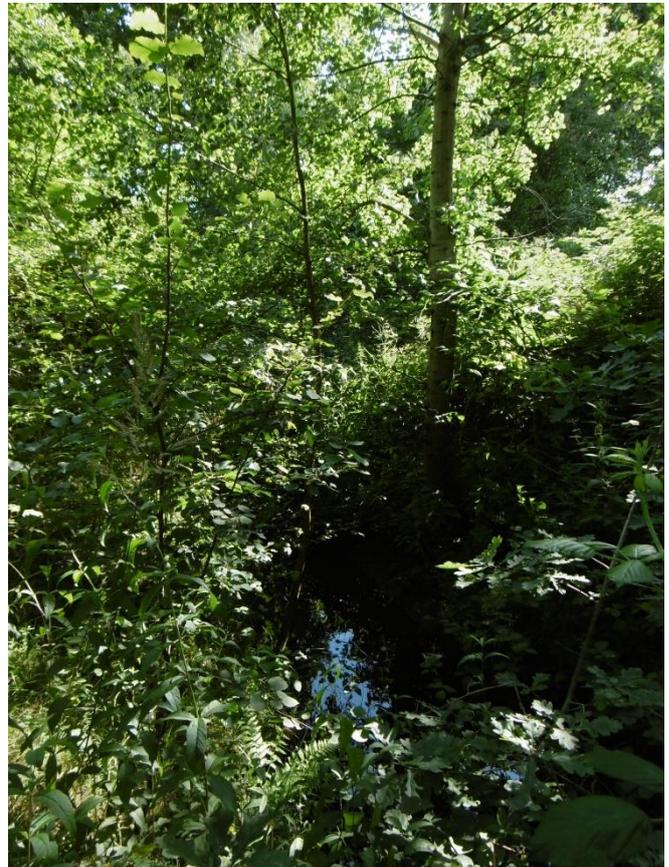
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142054
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 9
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	03.08.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116,549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung Hundebadestelle: Trittbelastung des Ufers, Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund naturnahe eingewachsen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6448_22_030820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6448_22_030820_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142054
		<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>	MIS	<b>Kartierung</b>	03.08.2020
<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>	3,5

## 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>	Keine flutende Wasservegetation	<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	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	s - Sand
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Ufergehölze	80 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142054
			<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>	MIS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	03.08.2020
<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>	3,5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
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															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w															
Petasites albus (Weiße Pestwurz)	7	w													3		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142054
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116,549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w															
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>47</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