

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29743	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>85</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1784,655	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Begradigte, stellenweise bis ca. 2m breite, klares Wasser führende Tarpenbek (Bach) FBA, deren Bachbett mit einer Lage aus Feldsteinen befestigt wurde, der ehemalige Uferverbau aus Bongossiholz ist nur noch an wenigen Stellen erhalten. Unterwasservegetation findet sich an wenigen sonnigen, gehölzfreien Abschnitten, dort mit Einfachem Igelkolben, Wasserpest, seltener Wasserstern oder Flecht-Straußgras, am Rande auch Flutender Schwaden. Am relativ steil, bis zu 2m hoch ansteigenden Ufer stehen meist dichte Strauchanpflanzungen u.a. aus Hainbuchen, Weißdorn, Weiden, daneben hohe Weidenbäume, Hainbuchen, Eichen, Pappeln, die Tarpenbek dort vollkommen beschattend. Auf lichterem Abschnitten Uferbewuchs aus vorherrschenden Gräsern, z.T. auch eine Feuchtvegetation aus Sumpf-Vergißmeinnicht, Ufer-Wolfstrapp, Sumpf-Schafgarbe. Der größte Teil der Krautschicht wurde jedoch kurz vor der Kartierung gemäht.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

## 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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Tarpenbek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	565475	<b>Hochwert (Y)</b>	5947336
08.04.2020			

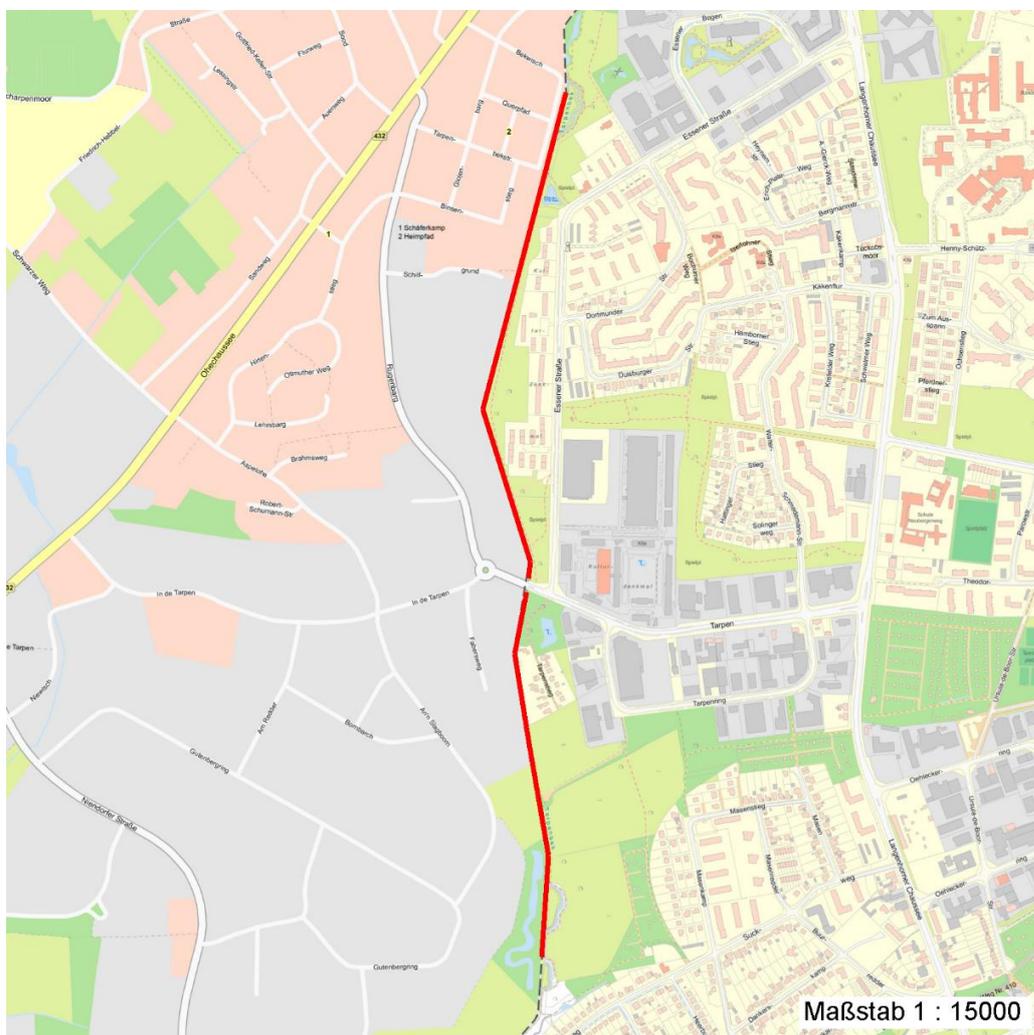
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29743	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>85</b>	1
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1784,655	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<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 FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet Karte</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 79% ]		



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29743	29741	6446	89	16.09.2003	N	6448	16

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> <b>DK5   DK5-GK</b>	29743 <b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>85</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1784,655	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	außerdem Begradigung u. stellenweise Uferverbau, Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew durch regelmäßige Mahd Beeinträchtigung d. Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Bachlauf der Tarpenbek, mit dichter Ufervegetation u. stellenweise Standortpotential Unterwasservegetation Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze
Maßnahmen	ausgeprägter Unterwasservegetation, rel. geringer Verschmutzungsgrad durch Feldsteine wieder etwas natürlicher gestalteter, begradigter durch Köcherfliegenlarven u. Egel n angezeigt Entfernen d. Uferverbauung Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) nur sporadische Mahd d. Uferbewuchses Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes abschnittsweise Auslichten d. Gehölze Pflege-Mahd Auslichten durch Bau von Mäanderstrukturen

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, ausgebaut (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Feldsteine, Sand (natürlich, künstlich)	<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
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil, z.T. verbautes Ufer
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29743	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>85</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1784,655	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		-															
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		K1												V			3
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1															
Bidens spec. (Zweizahn)	1	+		K1															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	1	+		K1															
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	1	+		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	1	+		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	1	+		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	1	+		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	+		K1															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		K1															V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1															
Populus alba (Silber-Pappel)	1	+		-															
Populus spec. (Pappel)	1	+		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29743	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>85</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1784,655	
		<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		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1															
Rosa spec. (Rose)	1	+		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-															D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		K1															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	h		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		K1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	1	+		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>49</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