

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28692
			DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	224 14
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1277,062
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Begradigter Bachlauf der Tarpenbek (bis 4 m breit), dessen ursprünglicher Bongossiverbau in großen Teilen durch naturnähere Steinschüttungen ersetzt wurde. Der relativ schnell fließende Bachlauf besitzt außer einigen Fadenalgen an sonnigen Stellen jedoch keine Gewässervegetation. Auf den relativ steilen Ufern konnte sich außerdem nur sehr vereinzelt Feuchtvegetation aus Schwertlilie und Flatter-Binse entwickeln.

Auf der regelmäßig gemähten, nördlichen Uferböschung herrschen Knäuelgras, Brennessel, Honiggras, Kriechender Hahnenfuß, Giersch und Stumpfbültriger Ampfer vor. Locker eingestreut sind u.a. Wiesenkerbel, Wiesen-Bärenklau und Sauerampfer. Vereinzelt stehen Holunder- und Weißdornsträucher auf der Böschung.

Die südliche Uferböschung ist u.a. mit Pappeln, Erlen und Weiden bestanden, die zusammen mit einem weiter südlich angrenzenden Gehölzstreifen (siehe Biotopnummer 43) den Bachlauf stark beschatten.

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

Lagebeschreibung	Tarpenbek	
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Wanderweg, Gehölzstreifen	
Rechtswert (X)	564590	Hochwert (Y) 5939897
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung Groß-Borstel (419)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

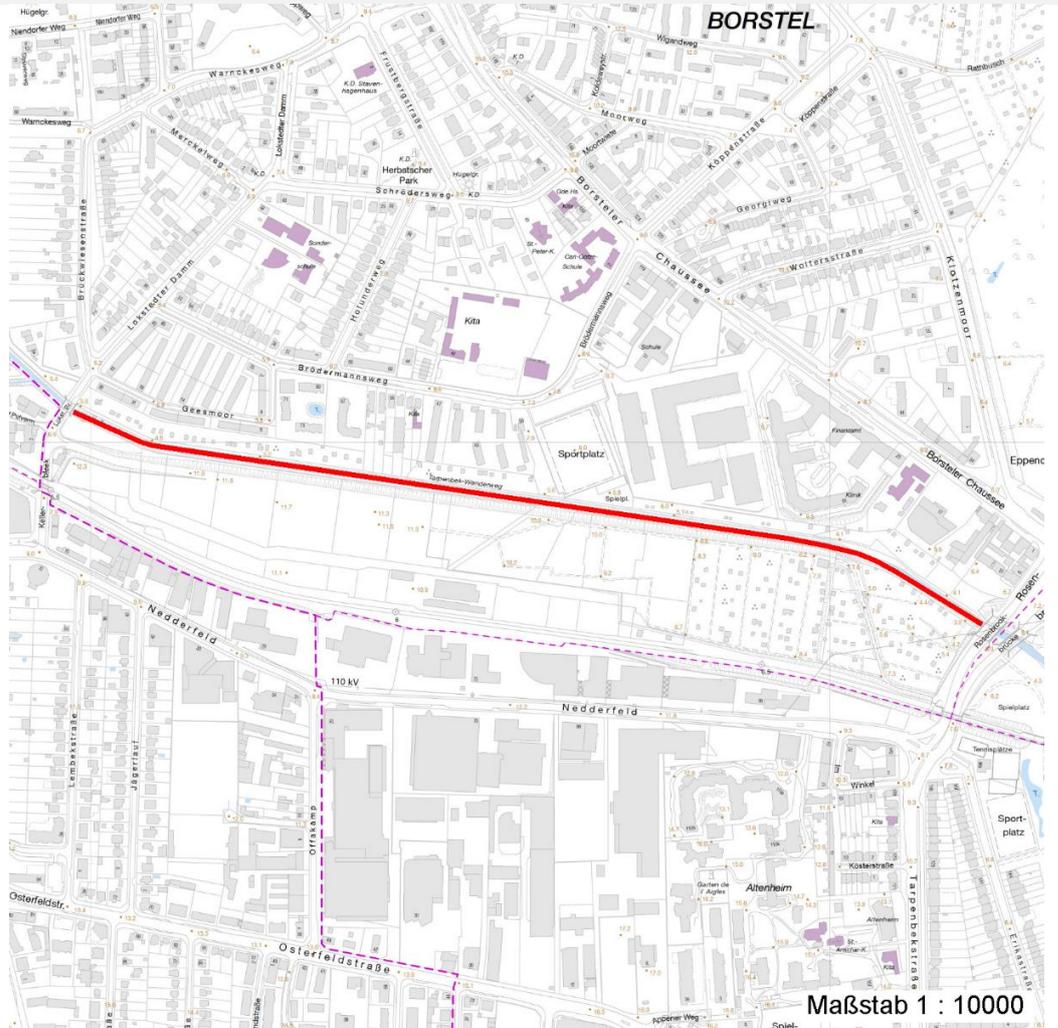
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28692	
			DK5 DK5-GK	6438	6440
			DK5 - Name	Eppendorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	224	14
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	21.09.1999
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1277,062
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28692	28691	6438	224	15.07.1986	K	6440	14
28692	28693	6438	250	04.09.2007	N	6440	10196
28692	28691	6438	224	15.07.1986	=	6440	14

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Begradigung, steile Uferböschungen, mehrschurig gemähte Uferböschungen Beschattung durch Ufergehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28692
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	224 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1277,062
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Begradigte und verbaute, baumbestandene Tarpenbek ohne charakteristische Gewässer- und Feuchtvegetation, jedoch ist nach Renaturierungsmaßnahmen eine ökologisch positive Entwicklung möglich. artenarme Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bachlauf Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	wassergebundene Insekten (?) Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen Auslichten der dichten Ufergehölze Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28692
			DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			224 14
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.09.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				1277,062
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Tarpenbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	t - turbulent fließend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28692	
			DK5 DK5-GK	6438	6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	224	14
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1277,062	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-														
Populus spec. (Pappel)	7	z		-														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	h		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 34

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