

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29201	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6442</b>	6444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b>	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	28.07.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2315,719	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Der Bachlauf der Tarpenbek wird im Norden stark von Gehölzen aus dominierender Hasel, Hainbuche und Weißdorn beschattet. Die steilen Uferböschungen sind in lichterem Bereich von einer dichten Gras-Krautflur mit Knäuelgras, Brennessel und Beifuß als Hauptbestandbildner bewachsen. Da die Ufer überwiegend mit Bongossi verbaut sind, konnte sich nur wenig typische Ufervegetation ausbilden. Zum Teil befinden sich Staustufen und Betonbefestigungen im Bachlauf. Im südlichen Teil wurde die Tarpenbek stellenweise renaturiert und verläuft in Mäandern. Die Staustufen wurden zum Teil durch Steinschüttungen ersetzt. An einigen Stellen konnte sich naturnahe Ufervegetation entwickeln. Der Raakmoorgraben ist ähnlich verbaut und wird von einem Trampelpfad mit vielen Erdhöhlen begleitet. In Flughafennähe befindet sich ein Zufluß aus dem trübes Wasser in den Raakmoorgraben fließt.

## 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	30 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
1	2			40 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			30 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Tarpenbek, Raakmoorgraben			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wanderweg, Siedlung, Flughafen			
<b>Rechtswert (X)</b>	564501	<b>Hochwert (Y)</b>	5942866	
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29201
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6442 6444
		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	58 5
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	28.07.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2315,719
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46147	0	6442_58_280797_1.JPG	NW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	steile, z.T. stark verbaute Ufer, Staustufen
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Bachlauf in einigen Abschnitten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	wasserführender Bachlauf mit Ufergehölzen Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Tagfalter

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29201
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6442</b> 6444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2315,719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Insekten, allgemein Vögel Bongossi und Staustufen entfernen, Uferzonen abflachen Naturnahe Uferzone herstellen Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6442_58_280797_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Tarpenbek	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>



## 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: zum Teil sandiges und steiniges Bachbett	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29201	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6442</b>	6444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	28.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2315,719
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Tarpenbek
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	3.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	230.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29201	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6442</b>	6444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b>	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	28.07.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2315,719	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																	33	

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HUZ
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29201
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6442</b> 6444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2315,719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein