

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29132
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6442</b> 6444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28731,7211
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Der Bachlauf der Tarpenbek wird im Norden stark von Gehölzen aus dominierender Hasel, Hainbuche und Weißdorn beschattet. Die in diesem Abschnitt meist recht steilen Uferböschungen sind in lichterem Bereichen von einer dichten Gras-Krautflur mit Knäuelgras, Brennessel und Beifuß als Hauptbestandsbildner bewachsen. Nur noch kurze Abschnitte sind mit Bongossi verbaut, in diesem Bereichen hat sich nur sehr eingeschränkt eine typische Ufervegetation ausgebildet. Der wesentlich längere südlichen Teil der Tarpenbek wurde renaturiert und hat flach ausgebildete Uferbereiche. Hier hat sich eine dichte, artenreiche gut ausgebildete Uferstaudenflur entwickelt. Die Gehölzbestände in diesem Abschnitt mit Dominanz von Schwarz-Erle gehen vermutlich aus Anpflanzungen hervor.

Über den gesamten verlauf der Tarpenbek verteilt finden sich Staustufen, während die Staustufen im nördlichen Teil aus Beton gebaut sind, wurden die Staustufen im südlichen Teil durch Steinschüttungen ersetzt.

Das der Raakmoorgraben stark verbaut ist und keine gewässertypische Vegetation aufweist wird der Abschnitt des Raakmoorgrabens in der Kartierung von 2004 als Biotoptyp mit der Wertstufe 4 erfasst.

## 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	40 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	bq	störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe) (bq)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			30 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Tarpenbek	<b>Hochwert (Y)</b>	5942781
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wanderweg, Siedlung, Flughafen	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	564639	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29132
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6442      6444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4      5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28731,7211
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" 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"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>							
<b>Wasserschutzgebiet</b>							
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29132	29133	6442	4	12.07.2011	K	6444	5

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
168	0	6442_4_210904_1.JPG	
169	0	6442_4_210904_2.JPG	NW

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29132	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6442</b>	6444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4   5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28731,7211	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerverbau teilweise steile Uferböschungen Staustufen
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Bachlauf in einigen Abschnitten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren wasserführender Bachlauf mit Ufergehölzen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Vögel Tagfalter Insekten, allgemein
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Abschnittsweise Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Naturnahe Uferzone herstellen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6442_4_210904_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6442_4_210904_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	Tarpenbek
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	NW



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29132
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6442</b> 6444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4      5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28731,7211
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>	störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe) (bq)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: zum Teil sandiges und steiniges Bachbett	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## 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	teilweise steile teilweise flache 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 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29132
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6442</b> 6444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28731,7211
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8,2
	<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>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-										V			
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
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		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	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		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29132
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6442 6444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fuhlsbüttel-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28731,7211
		<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		
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>													1	1					
<b>Anzahl Arten</b>													40						

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>Biototyp</b>	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biototyp</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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biototyp</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