

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29176
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	18 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3101,5717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mit der Tarpenbek verbundenes, naturnahes Rückhaltebecken mit dichtem Röhrichtbestand aus Breitblättrigem Rohrkolben und artenreicher Uferstaudenflur aus u.a. Rohr-Glanzgras, Sumpf-Vergißmeinnicht, Flatterbinse, vereinzelt Schwanenblume und Gelbe Schwertlilie. Etwas steilere Uferbereiche sind größtenteils mit Weiden bestanden. Die wenigen offenen Bereiche der höheren Ufer werden von einer halbruderalen Krautflur mit Dominanz von Goldrute eingenommen und stellen Nahrungsbiotop und Lebensraum zahlreicher Heuschrecken und sonstiger Insekten dar.

Kleinflächig zeigen sich am westlichen Ufer Trittstörungen.

Der Biotop hat sich seit der im Jahr 1997 durchgeführten Kartierung kaum verändert. Die Artenliste der Pflanzen wurde übernommen.

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	50 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			25 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			25 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Engernweg	Hochwert (Y)	5942190
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Flugplatzgelände	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564247	Gemarkung	Niendorf (307)
Bezirk	Eimsbüttel		
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)		

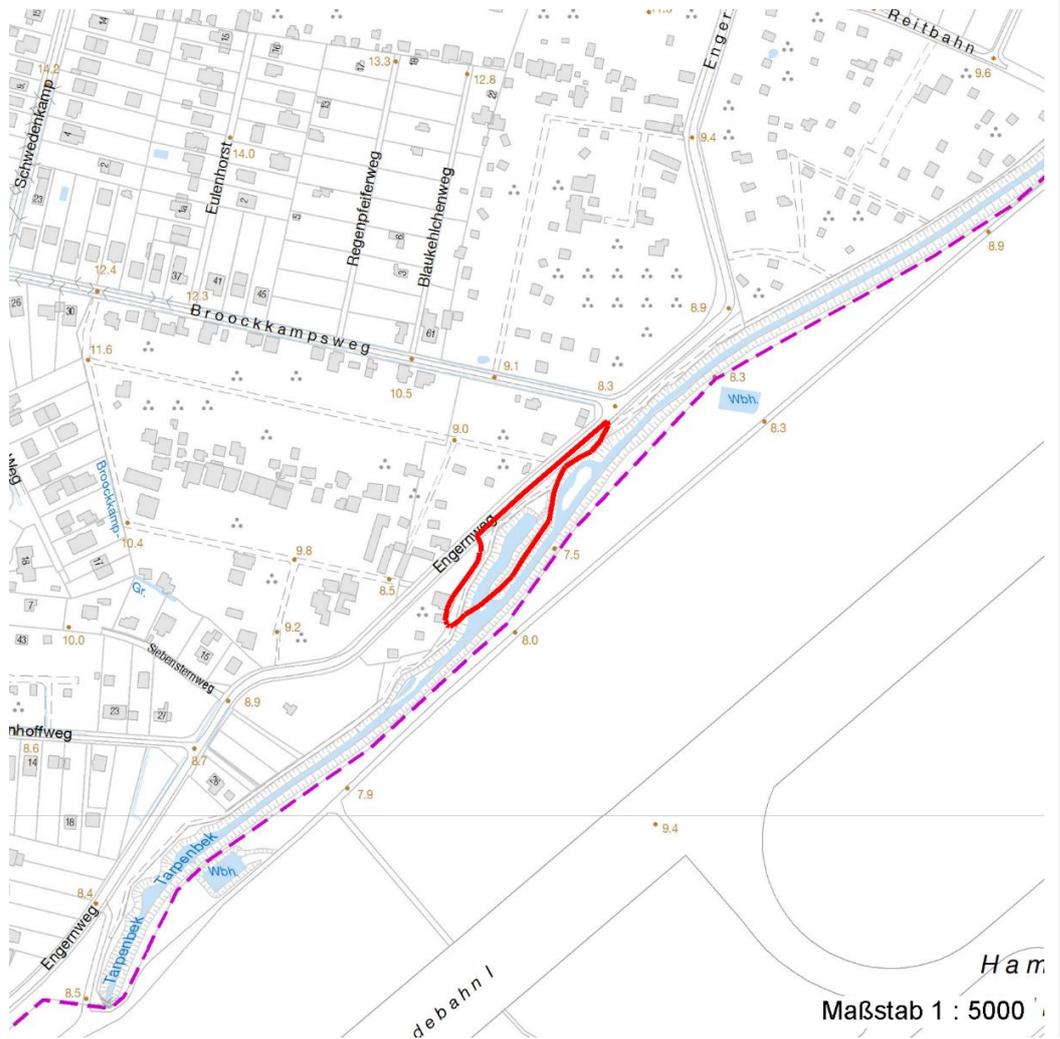
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29176	
			DK5 DK5-GK	6442	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West	
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	18	33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3101,5717	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29176	29177	6442	18	09.07.1997	K	6444	33
29176	29173	6442	18	19.07.2011	K	6444	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5116	0	6442_18_210904_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29176	
			DK5 DK5-GK	6442	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	18 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3101,5717	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5117	0	6442_18_210904_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Feuchtbiotop
	Artenreich
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichtes Ufergebüsch
	Blütenreiche Fluren
	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer (pot.)
	Eintagsfliegen (fliegend)
	Fische
	Heuschrecken
	Insekten, allgemein
	Libellen
	Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a

Foto			
Fotodatei	6442_18_210904_1.JPG	Fotodatei	6442_18_210904_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29176
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	18 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3101,5717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Tarpenbek
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	175.00 m
Breite	25.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
2. Baumschicht	25 %
1. Krautschicht	85 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29176
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	18 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3101,5717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-										3				
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-														
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	X		-											1		3	3
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	2	
Anzahl Arten														22				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29176
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	18 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3101,5717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein