

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102016
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	523
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1060,72
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Mühlenau westlich der Kieler Straße ist durch einen vornehmlich begradigten, etwa 0,3 m tiefen und ca. 1,5 m breiten Bachlauf gekennzeichnet. Sie zeichnete sich zum Kartierzeitpunkt durch klares, deutlich strömendes Wasser aus. Stellenweise sind die Ufer mit Bongossiholz befestigt. Der Bachlauf wird von einer Hochstaudenflur und einzelnen Ufergehölzen begleitet. Als Wasservegetation kommt Wasserstern und Wasser-Knöterich vor. Punktuell wurden Findlinge und Geröll als Strukturelemente in das Bachbett eingebracht.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nordwestlicher Kartenrand, zwischen Reichsbahnstraße und Kieler Straße		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Altenheim, Spielplatz		
Rechtswert (X)	560504	Hochwert (Y)	5940031
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 64%]		
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 62%], Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 38%]		

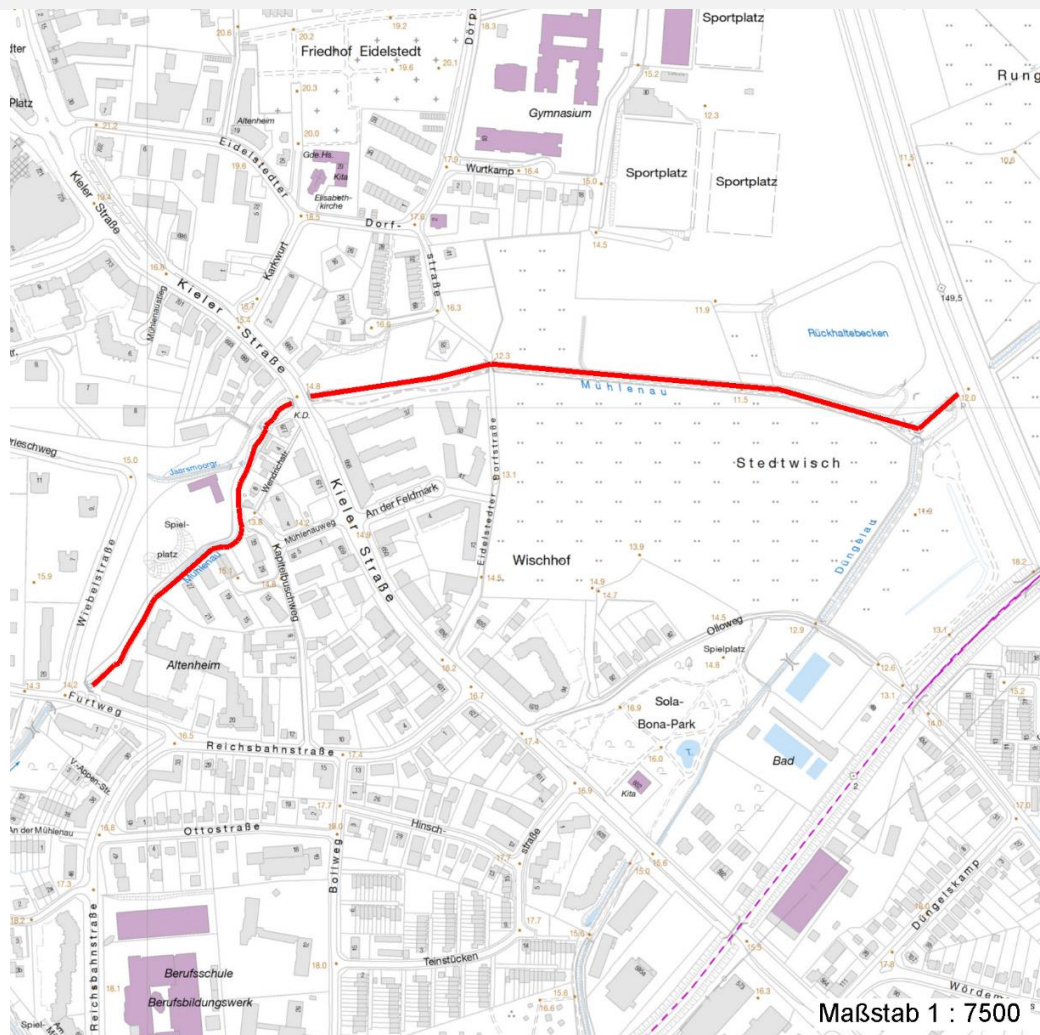
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102016
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	523
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1060,72
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55378	0	6040_523_240816_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102016
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	523
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1060,72
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 6040_523_240816_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, weil typische Wasserpflanzen fehlen und Naturnähe nicht ausreicht	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102016
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	523
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.08.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1060,72
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z															
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														19			

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