

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19416
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	56 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	887,9924
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Wenig Wasser führendes, verschlammtes und nahezu zugewachsenes Kleingewässer. In der üppigen Vegetation herrschen Winterkresse und Wasserpfeffer sowie stellenweise Wasserschwaden und Rohrkolben vor. Dazwischen sind locker Sumpfwergißmeinnicht, Blutweiderich, Bachbunze, Brennessel und Schwertlilie eingestreut.

Das gesamte Gewässer ist von einem dichten Gehölzstreifen aus noch jungen Schwarz-Erlen umgeben. Über einen Verbindungsgraben ist das Gewässer mit der benachbart fließenden Kollau verbunden. In dem Übergangsbereich findet sich vermehrt Wasserstern.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	vk	reiche Ufervegetation (vk)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Holtwisch	Hochwert (Y)	5941063
Nachbarnutzung/en	Wiese, Kollau, Weg, Wald	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	561380	Gemarkung	Niendorf (307)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

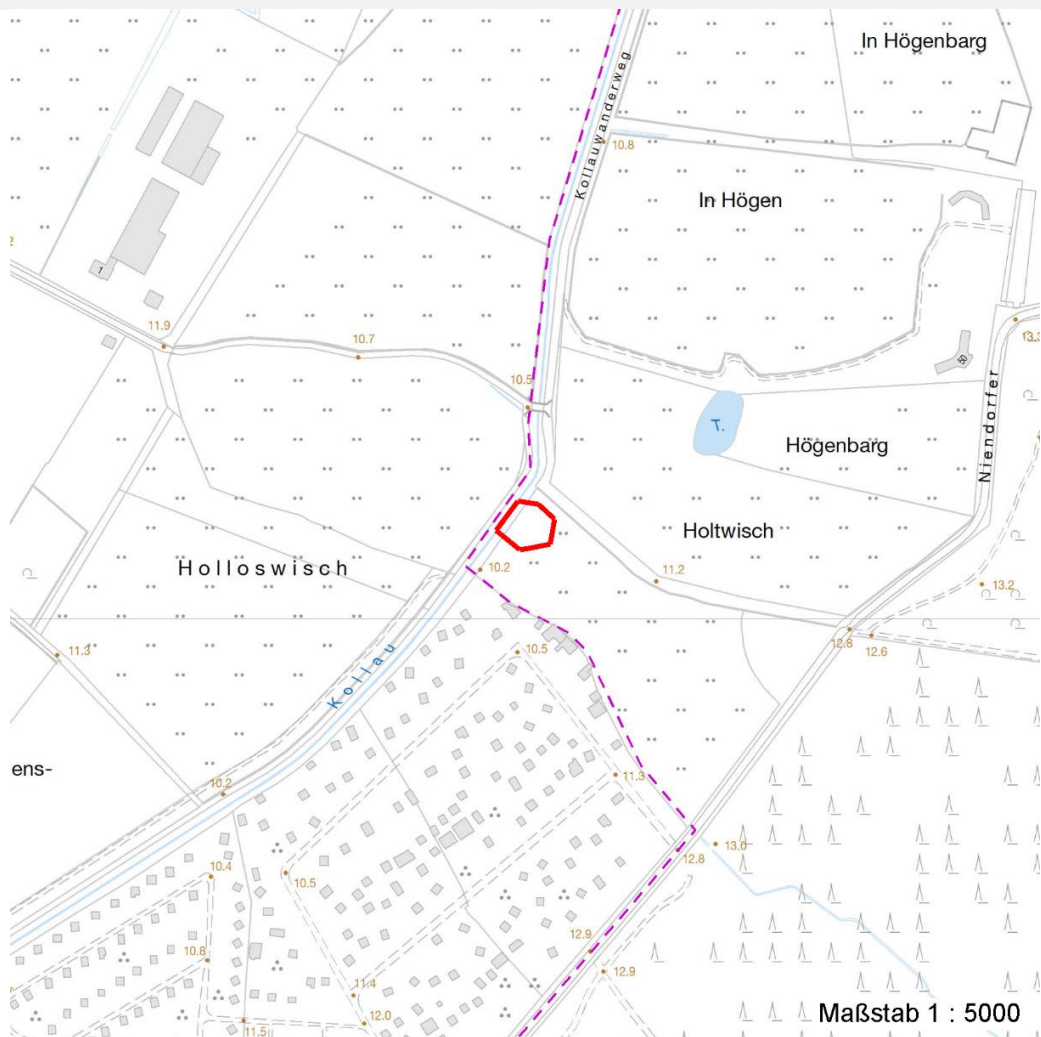
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19416
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	56 82
Bearbeitung	MAU	Kartierung	18.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	887,9924
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19416	19419	6040	56	28.06.2006	K	6042	82

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45730	0	6040_56_180898_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verschlammung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19416
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	56 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	887,9924
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen naturnahe, üppige Ufervegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Maßnahmen	Entschlammten

Foto

Fotodatei	6040_56_180898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	zugewachsenes Kleingewässer	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	reiche Ufervegetation (vk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19416
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	56 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	887,9924
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Uferböschungen
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-												
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	h		-												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-												
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19416
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	56 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	887,9924
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h		-													
																	1
																	Anzahl Rote Liste Arten
																	Anzahl Arten
																	16

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