

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19423
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	59 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	459,2946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Vier trübe Tümpel, von denen die drei nördlichen an ihren flachen Ufern von einem dichten Bewuchs aus Flecht-Straußgras und Flutendem Schwaden beherrscht werden. Stellenweise finden sich dichte Rohrkolben-Röhrichte. Locker eingestreut sind Flatter-Binse, Kriechender Hahnenfuß und vereinzelt Blasen-Segge. Insgesamt ist die Ufervegetation sehr artenarm.

Der südliche Tümpel weist deutlich weniger Ufervegetation und ein stark zertretenes Ufer auf. Zur Hälfte ist er von einem dichtem Schilfröhricht umgeben.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Papenbleek	Hochwert (Y)	5940200
Nachbarnutzung/en	Rohr-Glanzgras-Röhricht	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	561169	Gemarkung	Stellingen (304)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

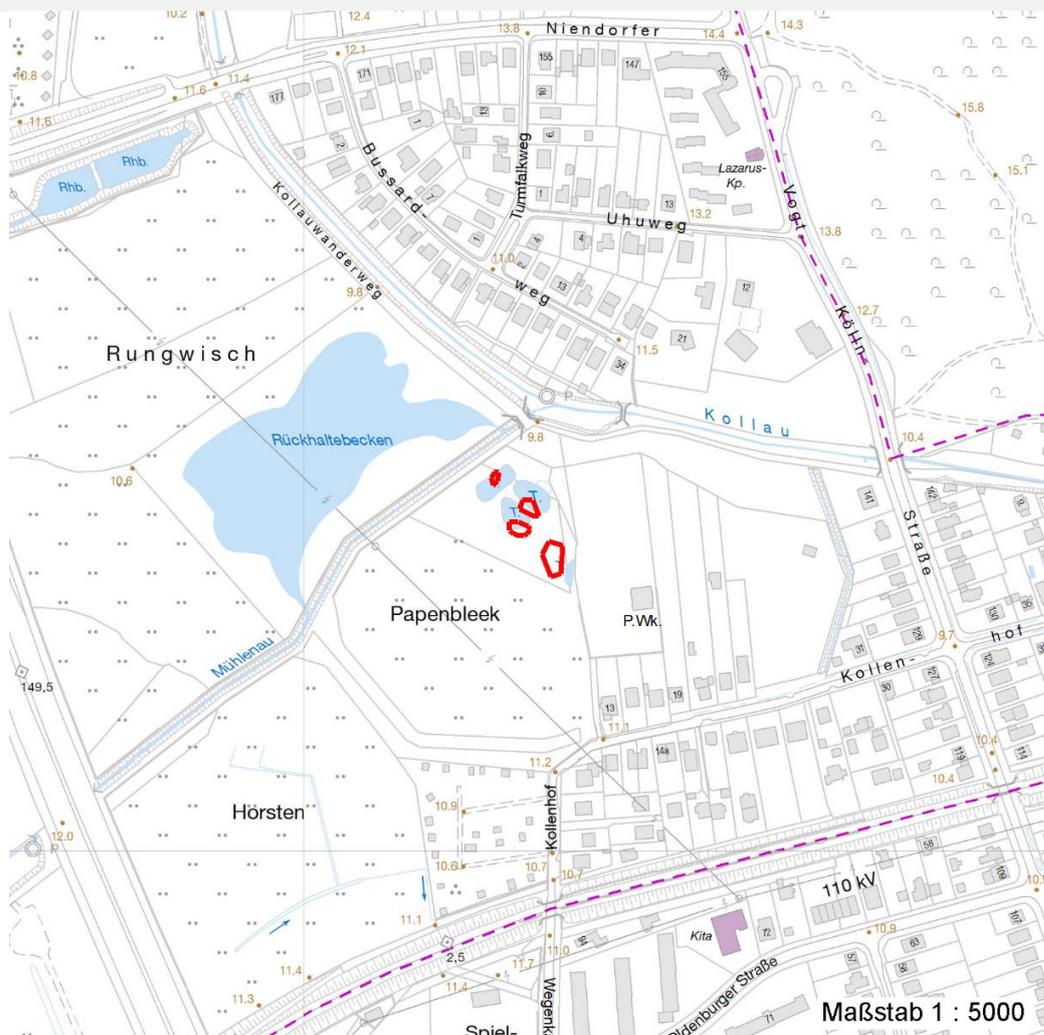
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19423
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	59 86
Bearbeitung	MAU	Kartierung	20.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	459,2946
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19423	19420	6040	59	26.06.2006	K	6042	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45732	0	6040_59_200898_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trampelpfade, starke Trübung der Gewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19423
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	59 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	459,2946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Arten Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahen Kleingewässern
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Nährstoffeintrag verhindern Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	6040_59_200898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Trübe Tümpel	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19423
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	59 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	459,2946
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-										D		3		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-										2		V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19423	
			DK5 DK5-GK	6040	6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	59	86
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.1998	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	459,2946	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2		2	
Anzahl Arten																9	

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