

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83694
			DK5 DK5-GK	6040
			DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	303
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			11.09.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				454,9044
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Zwei kleine kreisrunde Neuanlagen von Kleingewässern in einer Obstwiese. Ca. je 15 m Durchmesser. Teichaushub vermutlich abgefahren. Im südlichen Tümpel wurde eine Seerose und Rohrkolben gepflanzt. Auch liegen einige austreibende Weidenstöckchen an der unteren Kante der flachen Böschung. Die Gewässer sind völlig ausgetrocknet; während beim südlichen Tümpel der rissige leicht schlammige Teichboden auf eine ehemalige Wasserbedeckung hinweist, ist beim nördlichen Kleingewässer nur der sandige Teichboden vorhanden. Die Böschungsvegetation ist sehr spärlich und auf wenige Pionierarten (Gliederbinse, Borstige Schuppensimse, Krötenbinse und Honiggras) beschränkt. An der Böschungsoberkante bildet die Krötenbinse einen dichten Saum. Es krabbeln sehr viele Libellenlarven an den Böschungen und am Gewässerboden.

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	3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich von Sellhoop		
Nachbarnutzung/en	Obstwiese mit brachgefallenem mesophilen Grünland		
Rechtswert (X)	561114	Hochwert (Y)	5941890
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stelllingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

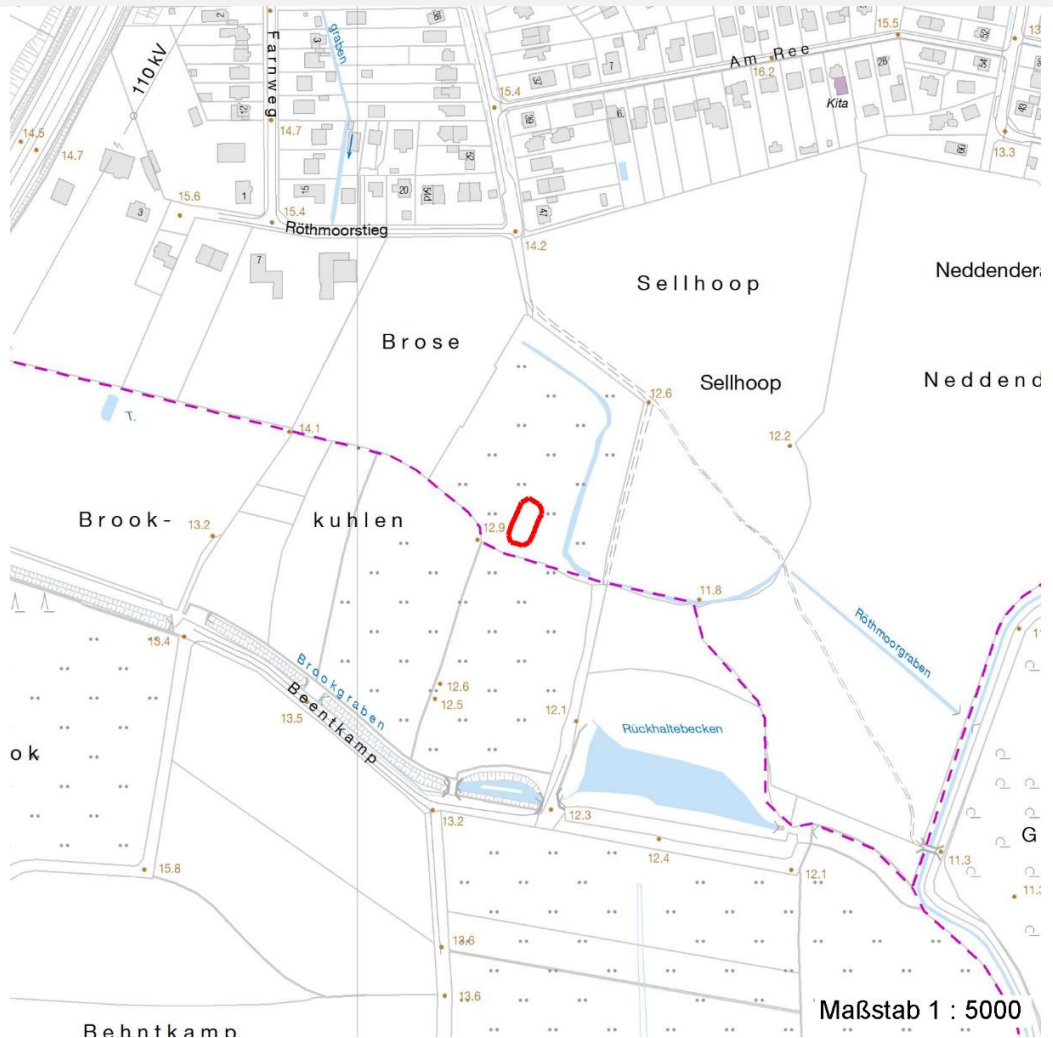
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83694
		DK5 DK5-GK	6040
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	303
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	11.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	454,9044
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)
83694	19236	6040	52	04.09.2006	<	6042	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36714	0	6040_303_110914_1.JPG	
36715	0	6040_303_110914_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83694
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6040
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	303
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.09.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	454,9044
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6040_303_110914_1.JPG	Fotodatei	6040_303_110914_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea	FFH-LRT	3130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83694
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	303
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	454,9044
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Lenkung des Vegetationsbestandes durch Ansalbungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund ungestört naturnah
zoologisch bedeutsame Strukturen	Austrocknen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Bodenart	Sl - lehmiger Sand
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	15.00 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	h - häufig/ lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Färbung	- - keine
Geruch	- - keiner
Standort, Relief	
Relief	flache Böden
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m
1. Krautschicht	0.30 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3130 (BFN) Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83694
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	303
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	454,9044
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
3 Arteninventar			C
4 Habitatstrukturen			C
5 Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex spec. (Segge)	7	w		K1														
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse)	7	w		K1									2	3	3	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	h		K1														
Nymphaeaceae k.A. (Seerosengewächse)	7	w		K1	A													
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1														
Salix spec. (Weide)	7	w		K1	A													
Typha spec. (Rohrkolben)	7	w		K1	A													
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1	1
														Anzahl Arten	13			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland