

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83830
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	133,095
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vor wenigen Jahren neu angelegter Waldtümpel. Zur Zeit der Kartierung ohne Wasser. Der Gewässerboden besteht aus sandigem Lehm mit einem Bestand des Flutenden Schwadens und Moos sowie vereinzelt Brennessel und vom Rand einwandernder Gundermann. An den flachen, ca. 0,5-0,7 m hohen Böschungen existiert ein dichter Bewuchs v. a. aus Störungszeigern wie Brennessel, Gundermann und Kleinblütigem Springkraut, dazu Flutender Schwaden und Flatterbinse. Am Böschungsfuß tlw. Sumpf-Vergissmeinnicht. An der Böschungsoberkante einzelne, nur wenig vitale, Exemplare von Sumpfschwertlilie (evtl. gepflanzt).

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	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Niendorfer Gehege, nördlich Bahndamm		
Nachbarnutzung/en	Wald, Kleingarten		
Rechtswert (X)	561757	Hochwert (Y)	5940288
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Lokstedt (306)
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	
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.	83830
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	133,095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83830	19250	6040	37	28.06.2006	<	6042	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36775	0	6040_434_011014_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6040
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	434
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	133,095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6040_434_011014_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83830
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	133,095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nähe zu Kleingärten jung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.00 m
Länge	12.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Färbung	-- keine
Geruch	-- keiner
Standort, Relief	
Relief	flache Böschungen
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	30 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
1. Krautschicht	0.70 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83830
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			434
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				01.10.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				133,095
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpfvergissmeinnicht)	7	w		K1											V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1													
Parthenocissus spec. (Wilder Wein)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														17			

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