

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19417
		DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	176 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	848,2312
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Vor ca. 40 Jahren ausgemauertes, zum rechteckigen Badebecken ausgebauter, ehemaliger Naturteich, der von einer ca. 30cm hohen Klinkermauer umgeben ist. Im Osten führt eine große Steintreppe in das Wasser. An dem mit Klinker ausgemauerten Ufer befindet sich ein ca. 0,5m breiter, mit Erde aufgefüllter Streifen, der dicht mit Wasser-Schwertlilie, Schilf, Wasser-Schwaden und Gemeiner Pestwurz bepflanzt wurde.

Das Becken hat sich seit der Kartierung von 1981 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen.

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	SXG	Naturfernes Ziergewässer (2000)		
3	vk	reiche Ufervegetation (vk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem Gelände des Diakonissenhauses Elim		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	561956	Hochwert (Y)	5941588
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

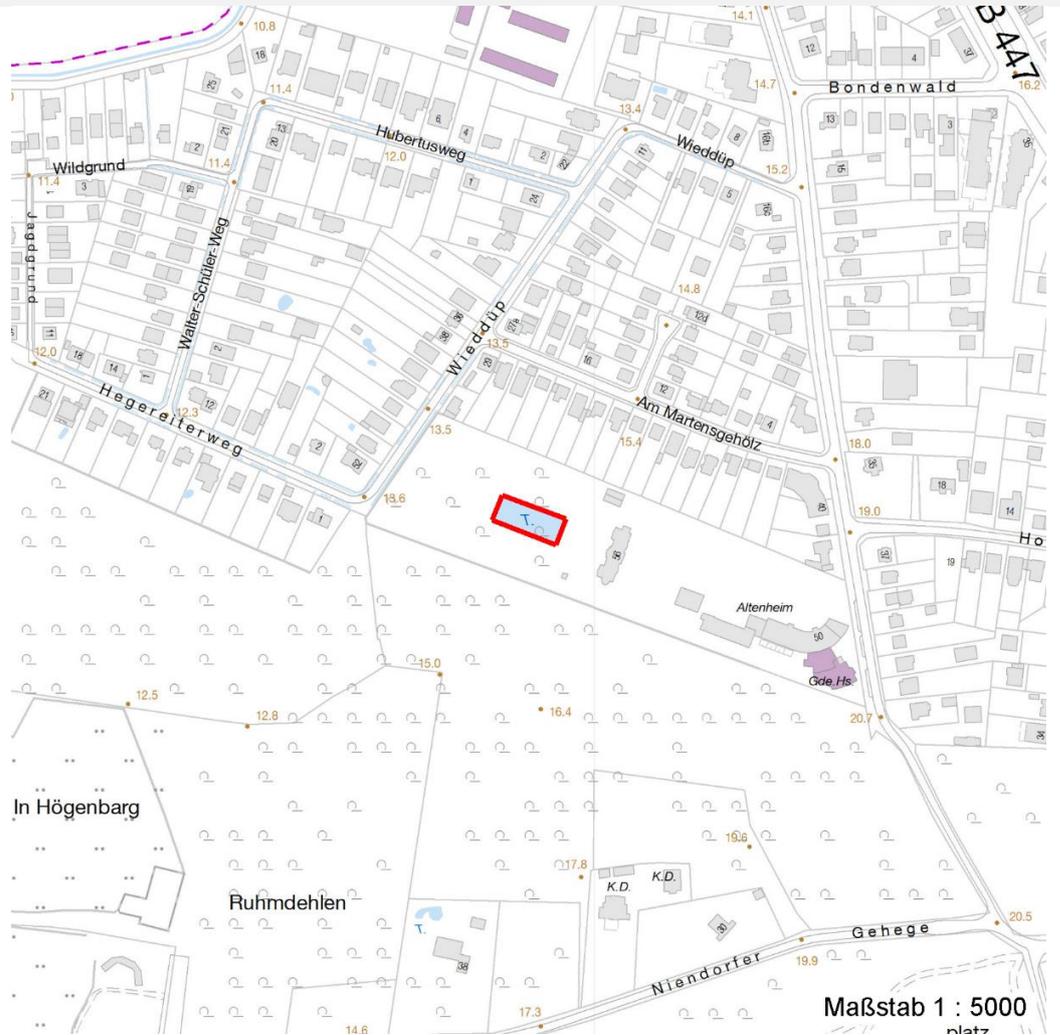
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19417
		DK5 DK5-GK	6040 6242
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	176 3
Bearbeitung	MAU	Kartierung	28.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	848,2312
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)
19417	19418	6040	196	16.10.2006	N	6242	10085
19417	72297	9999	1824	15.10.1981	=	6242	3

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung Veränderung der Artenzusammensetzung, durch Ausbau und Zerstörung und der natürlichen Struktur.
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Regeneration zum naturnahen Feuchtgebiet möglich Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19417
		DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	176 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	848,2312
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Ufervegetation Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Einfüllen von Erde zur naturnahen Gestaltung des Uferbereiches. Naturnahe Uferzone herstellen Aufgabe der Badenutzung Entfernung der Klinkermauer

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturfernes Ziergewässer (2000)	Biotoptyp	SXG
- Zusatz	reiche Ufervegetation (vk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	gemauerte Ufer
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	100 %
1. Krautschicht	100 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19417
			DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	176 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	848,2312
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	h		-													
Phlox paniculata (Phlox)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											8						

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