

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48447
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	22 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	418,4432
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Umweltzentrum Karlshöhe gelegener Grundwasser beeinflusster Naturteich. Die artenreiche und gut ausgeprägte Ufer- und Wasserpflanzenvegetation besteht aus Fieberklee, Schmalblättrigem Rohrkolben, Schwänenblume, Wasser-Schwertilie und Dreifurchiger Wasserlinse. Im Verlandungsbereich breitet sich Flutender Schwaden aus, im Uferbereich Aufkommen von Eschen und Weiden. Im Nord-östlichen Bereich beschattet von älteren Weiden. Zahlreiche Grünfrösche.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.14 von 1987

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im "Umweltzentrum Karlshöhe"		
Nachbarnutzung/en	Wald, Gebüsch, Weg		
Rechtswert (X)	573491	Hochwert (Y)	5942829
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

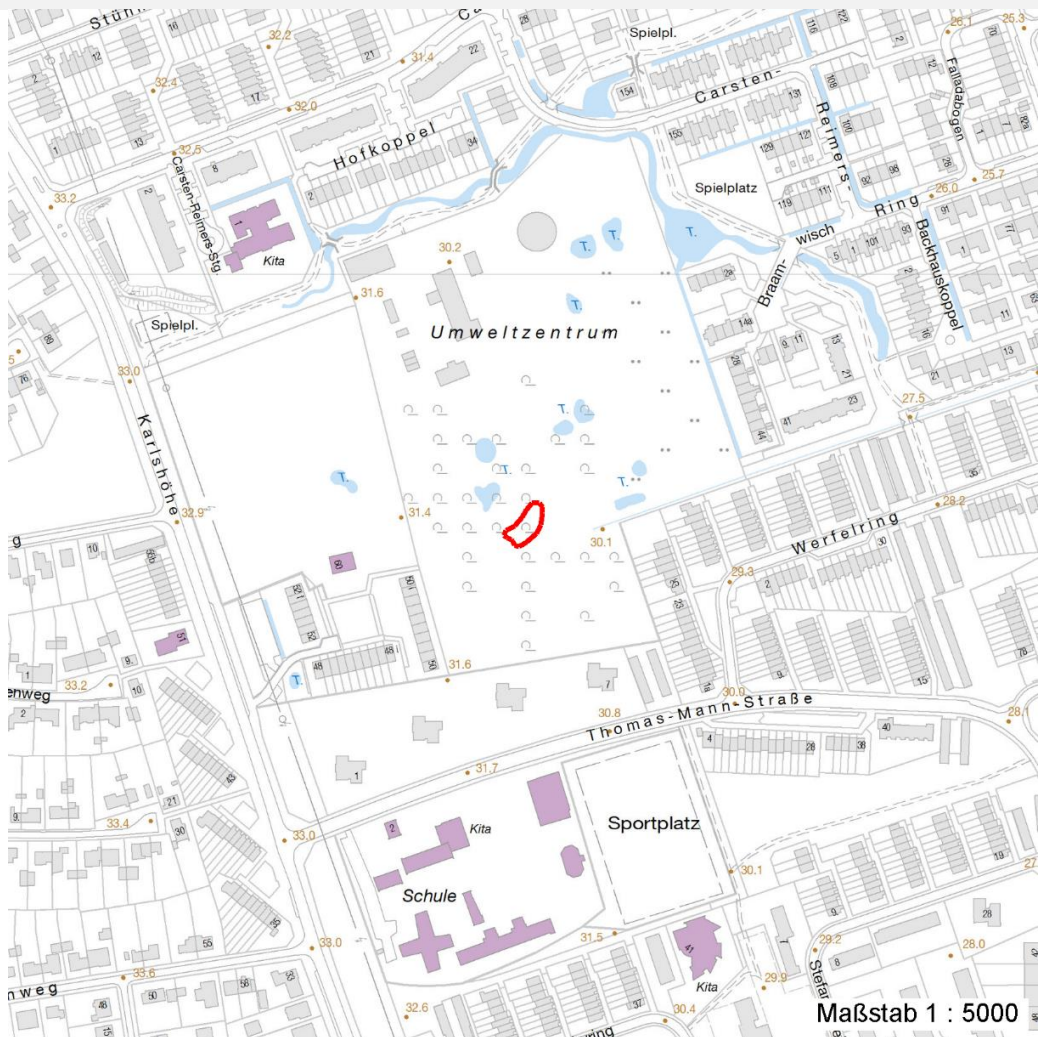
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48447
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 54
Bearbeitung	LUD	Kartierung	05.09.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	418,4432
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)
48447	48455	7242	22	10.08.2005	K	7244	54
48447	48455	7242	22	10.08.2005	N	7244	54
48447	83298	7242	22	27.08.2014	K	7244	54
48447	83298	7242	22	27.08.2014	N	7244	54

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46570	0	7242_22_050997_1.JPG	SE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48447
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	22 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	418,4432
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturvielfalt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Zum Erhalt der Artenvielfalt bei Bedarf schonende Räumung des Gewässer, um Verlandung zu verhindern.

Foto

Fotodatei	7242_22_050997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Naturweiher	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Weiher	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48447
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	22 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	418,4432
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten I5 - Ufer naturnah

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-											3			
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		-											V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7		h	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	X		-										1	3 3 V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7		h	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Menyanthes trifoliata (Fiebertee)	7	X		-										b	3 3 3 3			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7		d	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48447	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	22	54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	418,4432	
			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														3	3	2	2
Anzahl Arten														18			

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