

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48420
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2223,3181
		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

Sehr schöner, naturnah gestalter Weiher bis 2,20 m tief, im Wald gelegen. Die sehr artenreiche, ausgeprägte Ufervegetation besteht aus Breitblättrigem Rohrkolben, Wasser-Schwaden, überall eingestreutem Gilbweiderich, Flutendem Schwaden, Wasser-Minze, Steife Segge (R.L.-HH:3) u.v.a. Als Schwimmblattvegetation finden sich Weiße Seerosen (R.L.-HH:3) und Seekanne (R.L.-HH:1). Weitere Rote-Liste-Arten sind Zungen-Hahnenfuß und Gewöhnliche Teichsimse. Im Norden wird der Teich durch mittelalte Schwarz-Erlen begrenzt. Im südlichen Teil wurden zwei kleine Inseln mit Röhricht angelegt. Viele Pflanzenarten wurden angepflanzt.

Beobachtung sehr vieler verschiedener Libellenarten (Sympetrum spec., Ischnura elegans, Coenagrion spec., Aeshna spec.). Laichbiotop für Erdkröte und Grasfrosch. Stockente mit 5 Küken. Zahlreiche Wasserinsekten. Es wurden auch Fische ausgesetzt (Karauschen, Moderlieschen und Gründlinge).

Weiher wird seit Jahren von Herrn Egemann gepflegt.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.33 vin 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Straße "Pfeilshof"		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	573201	Hochwert (Y)	5943808
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
Wasserschutzgebiet			

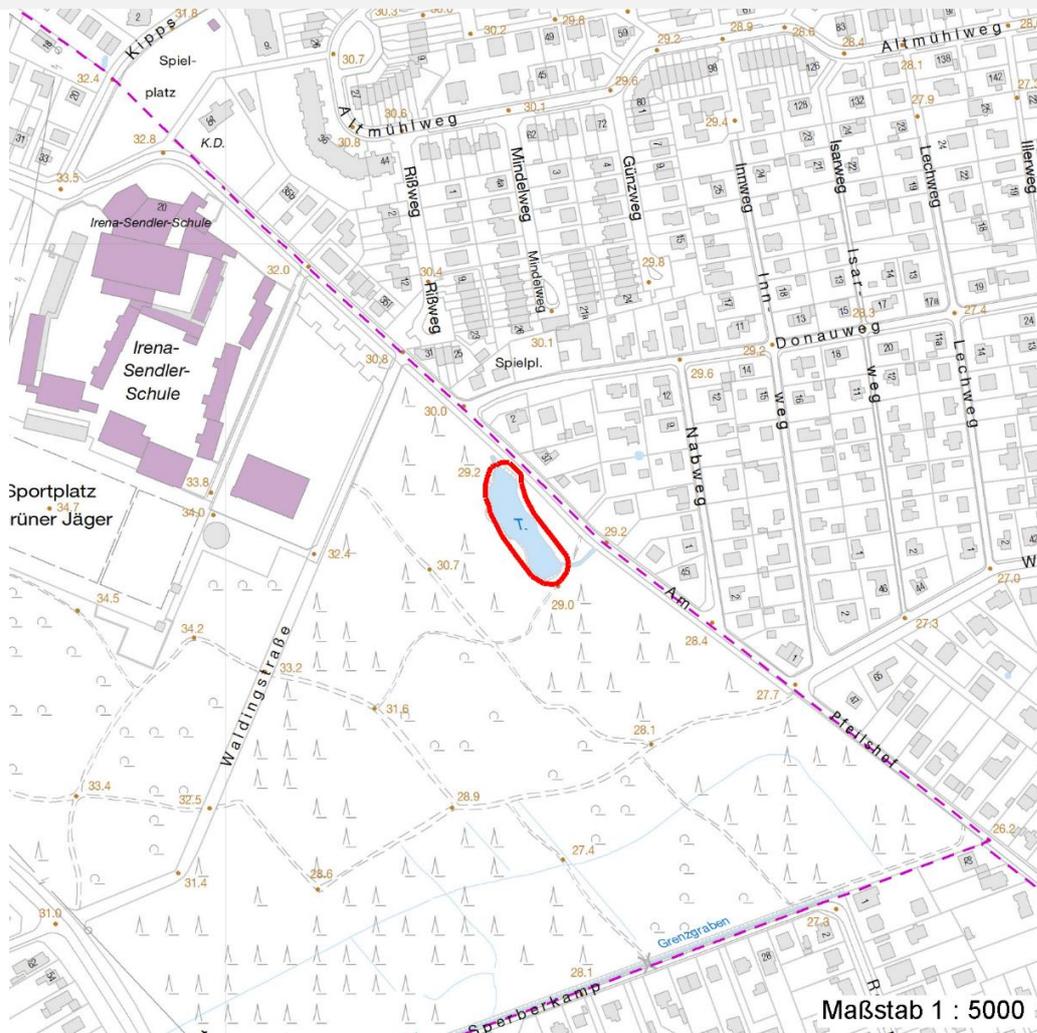
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48420
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 33
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2223,3181
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)
48420	48421	7242	13	22.08.2005	K	7244	33
48420	48421	7242	13	22.08.2005	N	7244	33
48420	83292	7242	13	27.08.2014	K	7244	33
48420	83292	7242	13	27.08.2014	N	7244	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46557	0	7242_13_220797_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48420
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2223,3181
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerung. "Badenutzung" für Hunde.
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reich an Kleinstrukturen Artenreich Gute Erholungsfunktion Vorkommen seltener Arten Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Zoologisch sehr wertvoll Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Amphibien, Sommerquartiere Amphibien, Überwinterungsbiotop Blütenbesuchende Insekten Fische Hautflügler Libellen Mollusken Vögel Wanzen, Zikaden Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Foto

Fotodatei	7242_13_220797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Weier im Wald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48420
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2223,3181
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		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
Standort, Relief	
Relief	naturnahes Ufer
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten I5 - Ufer naturnah

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex elata (Steife Segge)	7	X		-										2	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48420	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 33
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2223,3181
				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		
Carex spec. (Segge)	7	X		-															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-										b	2				
Nymphoides peltata (Seekanne)	7	X		-										b	1	2	2	3	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-											V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-														V	
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	X		-										b	2	3	2	3	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		K1															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		-												2			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													6	3	6	2			
Anzahl Arten													41						

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