

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143208
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	47 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzes., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teich mit ausgeprägter Ufer- und Schwimmblattvegetation. Die Uferbereiche sind mit Seggen, Schilf und Wasser-Schwaden bewachsen. Am Rand stehen einige Erlen und gepflanzte Weiden. Die Wasserfläche ist fast vollständig von Krebschere und Teichlinse bedeckt. Der Teich dient als Rückhaltebecken und hat Verbindung zu einem Entwässerungsgraben.

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 Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Braamwisch, östlich des Umweltzentrums		
Nachbarnutzung/en	Spielplatz, Wiese, Reihenhäuser		
Rechtswert (X)	573602	Hochwert (Y)	5943027
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.	143208
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 89
Bearbeitung	BOI	Kartierung	08.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386
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)
143208	48436	7242	47	13.09.2005	K	7244	89
143208	83293	7242	47	27.08.2014	K	7244	89

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79870	0	7242_47_080720_1.JPG	
79871	0	7242_47_080720_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143208
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	47 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen

Foto

Fotodatei	7242_47_080720_1.JPG	Fotodatei	7242_47_080720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143208	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	47 89
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung
Maßnahmen	2.14 - Entkrauten
Gewässer	
Gewässertiefe	0.75 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet

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	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	4	C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %	10	B	
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143208
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 89
Bearbeitung	BOI	Kartierung	08.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386
Anzahl Abschnitte	1	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
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		B	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		C	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w												V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w											b	2 3 2 3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143208	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	47	89
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386	
			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		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h												b	3	3	3	3	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	2	2			
Anzahl Arten													15						

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