

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42327
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	6 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2003
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	116873,1699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe 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

Wasserfiltrierbecken der Hamburger Wasserwerke mit Betonufeln (Böschungswinkel 1:1) und klarem bis 1 m tiefem Wasser. Randlich z.T. mit Schilfröhricht. Vielfach Laichkraut als submerse Vegetation. Wegen Einzäunung ungestörtes Nahrungs-, Brut- oder Rasthabitat zahlreicher Wasservögel. Außerdem Amphibienlebensraum.

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	80 %
2	SXK	Klärteich, Absetzbecken (2000)		
1	2			17 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			3 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, auf dem HWW-Gelände		
Nachbarnutzung/en	Halbruderale Grasflur		
Rechtswert (X)	570077	Hochwert (Y)	5930967
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

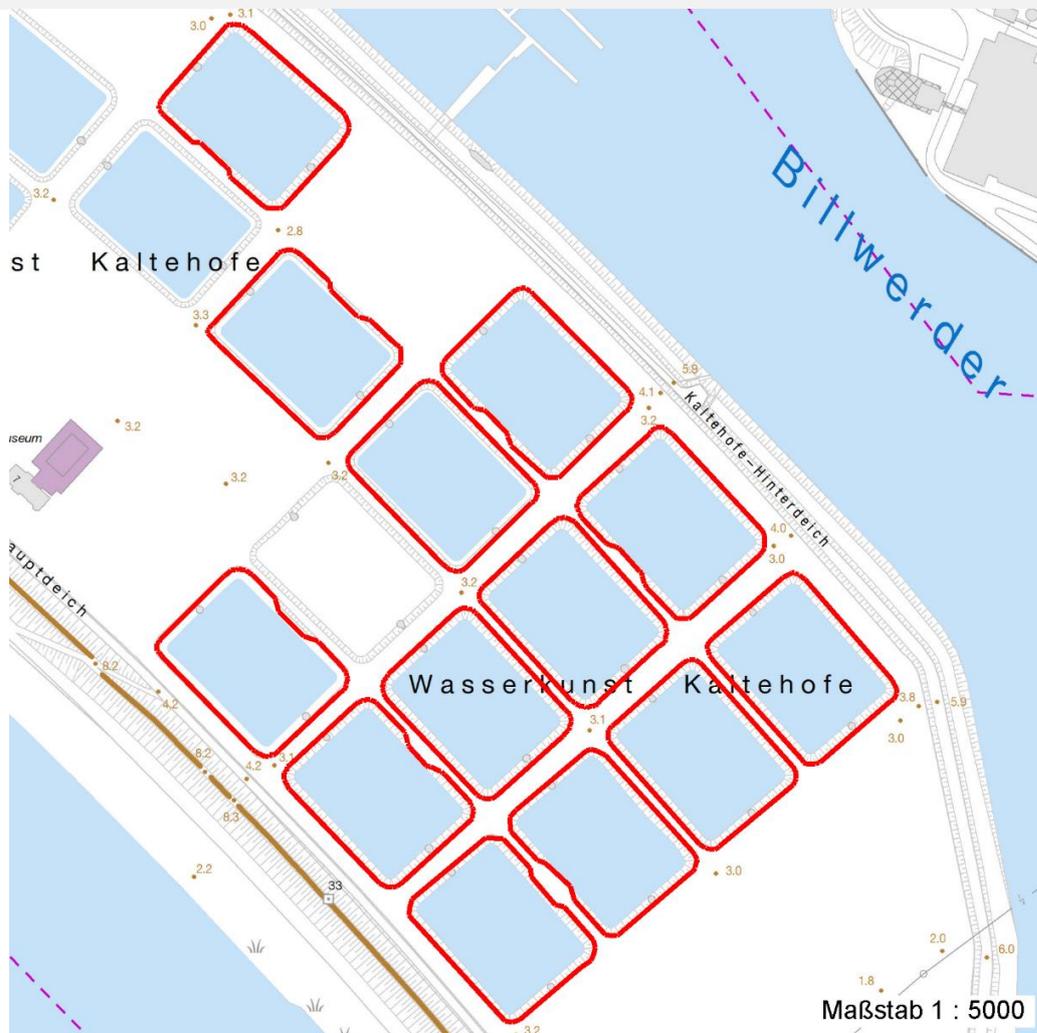
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42327	
		DK5 DK5-GK	7030	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	6	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2003	
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	116873,1699	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42327	42414	7030	6	15.10.1989	K	7032	4
42327	42328	7030	6	08.06.2005	K	7032	4
42327	42435	7030	7	15.10.1989	>	7032	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
451	0	7030_6_230703_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

14.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42327
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	6 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2003
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	116873,1699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken
	Amphibien
	Wassergebundene Insekten
	Zug- und Rastvögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7030_6_230703_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Klärteich, Absetzbecken (2000)	Biotoptyp	SXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Betonbecken mit Sedimentauflage	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42327
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	6 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2003
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	116873,1699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	Beckenränder mit 1:1 Uferböschung aus Beton
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h		-								X				3		
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														

