

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48446
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	50 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	530,4583
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe 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

Neuangelegter, teichartiger Graben zur Entwässerung des Neubaugebietes.
 Die flachen Uferbereiche sind gut bewachsen mit Röhricht aus Breitblättrigen Rohrkolben, Seggen, Flatter-Binse und vereinzelt Schilf. Gehölzaufkommen von Grau-Weide, Schwarz-Erle und Zitter-Pappel. Außer der vereinzelt auftauchenden Kleinen Wasser-Linse ist keine Schwimmblatt- oder Unterwasservegetation vorhanden.
 Im Norden hat der Graben einen aufgestauten Abschnitt, der bis zu 8,0 m breit ist. Zum Süden hin verschmälert er sich, bis ist er dann nur noch ca. 1,0 m breit ist.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	bs	aufgestauter Abschnitt (bs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Das große Moor		
Nachbarnutzung/en	Grootmoor (Weidensumpf mit Stillgewässer), Neubebauung		
Rechtswert (X)	572330	Hochwert (Y)	5943172
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
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			

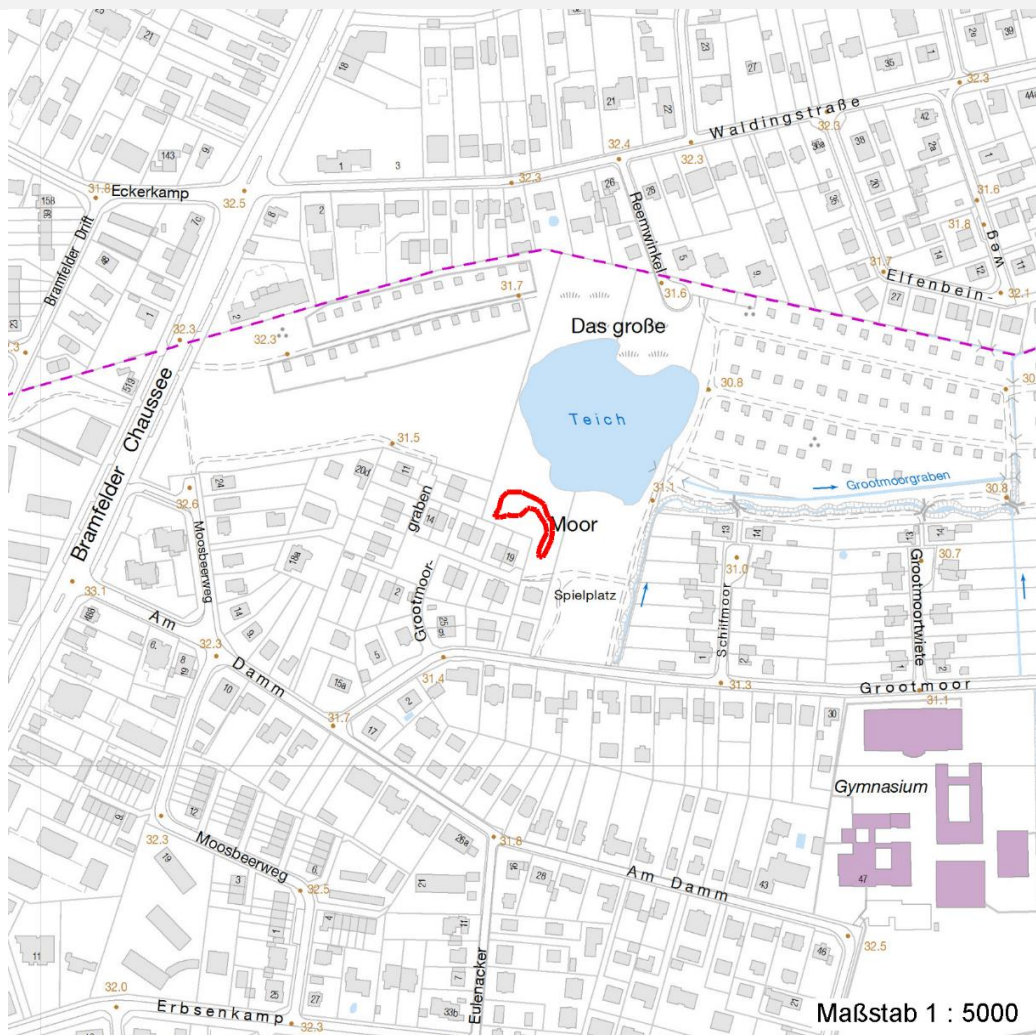
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48446
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	50 94
Bearbeitung	LUD	Kartierung	01.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	530,4583
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)
48446	83287	7242	130	12.08.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11293	0	7242_50_010905_1.JPG	NW
11294	0	7242_50_010905_2.JPG	SW
11295	0	7242_50_010905_3.JPG	S

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48446	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Karlishöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	530,4583	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Vertritt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Tagfalter Amphibien Libellen Blütenbesuchende Insekten Amphibien, Überwinterungsbiotop Spinnen
Maßnahmen	Pflege der Ufervegetation. Schützen vor zu starken Vertritt.

Foto

Fotodatei	7242_50_010905_1.JPG	Fotodatei	7242_50_010905_2.JPG
Bildbeschreibung	breiter Bereich	Bildbeschreibung	teichartige Verbreiterung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48446
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	50 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	530,4583
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7242_50_010905_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	langsame Verschmälerung gen Süden	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	aufgestauter Abschnitt (bs)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48446	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Karlishöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	94
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	530,4583	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	teichartiger Graben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.80 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48446	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	94
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	530,4583	
			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
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													25			

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