

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48477	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	125	91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	564,844	
		Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

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	7	Sehr 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

Naturnah gestalteter Graben, mäandrierend mit flachen Uferbereichen, häufiger trockenfallend und nur vereinzelt Beschattung durch Ufergehölze. In den wasserführenden Bereichen hat sich eine artenreiche Feuchtvegetation ausgebildet. Hier findet sich Flatter-Binse, Blut-Weiderich, Rohr-Glanzgras, Breitblättriger Rohrkolben, Wasser-Linse, Schlank-Segge, Wasser-Schwertlilie u.v.a. In den trockneren Bereichen hat sich vor allem Ausläufer-Straußgras ausgebreitet. Im Bereich zwischen Kita und UWZ Karlshöhe besteht der Graben nur noch aus einer Mulde mit Grasflur. Die Breite des Grabens variiert zwischen 0,6 und 2,0 m, meistens ist er ca.1m breit. Verbindung hat der Graben zu den Teichen (bzw. Regenrückhaltebecken) Nr. 90 und Nr.89.

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	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Carsten-Reimers-Ring, Braamwisch		
Nachbarnutzung/en	Solar-Kraftwerk, Wiese, Straße		
Rechtswert (X)	573530	Hochwert (Y)	5943021
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48477	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
		DK5 - Name	Karlshöhe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	125	91
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.09.2005	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	564,844	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48477	83301	7242	125	27.08.2014	K	7244	91

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11124	0	7242_125_270905_1.JPG	O
11125	0	7242_125_270905_2.JPG	SO
11126	0	7242_125_270905_3.JPG	N
11127	0	7242_125_270905_4.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48477
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	125 91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	564,844
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ohne Angabe
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Amphibien, Sommerquartiere
	Blütenbesuchende Insekten
Ziele der Entwicklung	ohne Angabe
Maßnahmen	ohne Angabe

Foto

Fotodatei	7242_125_270905_1.JPG	Fotodatei	7242_125_270905_2.JPG
Bildbeschreibung	Nordwestl. Bereich zwischen Hofkoppel und UWZ Karlshöhe; Graben hier trocken	Bildbeschreibung	An der Straße Braamwisch
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	SO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48477	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	125	91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	564,844	
		Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Foto

Fotodatei 7242_125_270905_3.JPG
Bildbeschreibung nördlichster Bereich

Fotodatei 7242_125_270905_4.JPG
Bildbeschreibung Nordwestlicher Bereich des Grabens. (Im Hintergrund ist das Solar-Kraftwerk)

Aufnahmerichtung N

Aufnahmerichtung W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48477
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	125 91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	564,844
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Graben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ein bißchen faulig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Zusätze - Btyp	l0 - Lauf teilweise verrohrt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	6 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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	h		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B2															
Bromus spec. (Trespe)	7	X																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l																	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h																	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X																	b

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48477
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	125 91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	564,844
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	I		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	I		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	I		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													19					

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