

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48481
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	118 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	446,162
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Der Grootmoorgraben wurden vor ca. 10 Jahren (?) renaturiert. Die alten Bongossi-Begrenzungen sind teilweise noch vorhanden. Die Grabenbreite varriert zwischen 1,0 und 3,0m , durchschnittlich ist er 1,20 breit. In einigen Bereichen mäandriert er, die Ufer sind meistens abgeflacht, das Grabenbett wurde mit mittelgroßen Steinen bestückt. Die Böschungshöhe beträgt durchschnittlich 1,0 m. In vielen Bereichen führt er kein Wasser mehr. Die Ufer- bzw. Grabenvegetation ist in einigen Bereichen gut ausgebildet ; sie besteht aus Sumpf-Segge, Blutweiderich, Wasser-Schwertlilie, vereinzelt findet sich auch Wald-Simse. In anderen Bereichen dominiert das Weiß-Straußgras oder Gehölzaufkommen von Gem. Esche, Schwarz-Erlen und Korb-Weide. Im mittleren Abschnitt meist starke Beschattung durch Gehölze.

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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Grootmoor, Grootmoorgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Kleingartengebiet, Stillgewässer		
Rechtswert (X)	572529	Hochwert (Y)	5943170
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

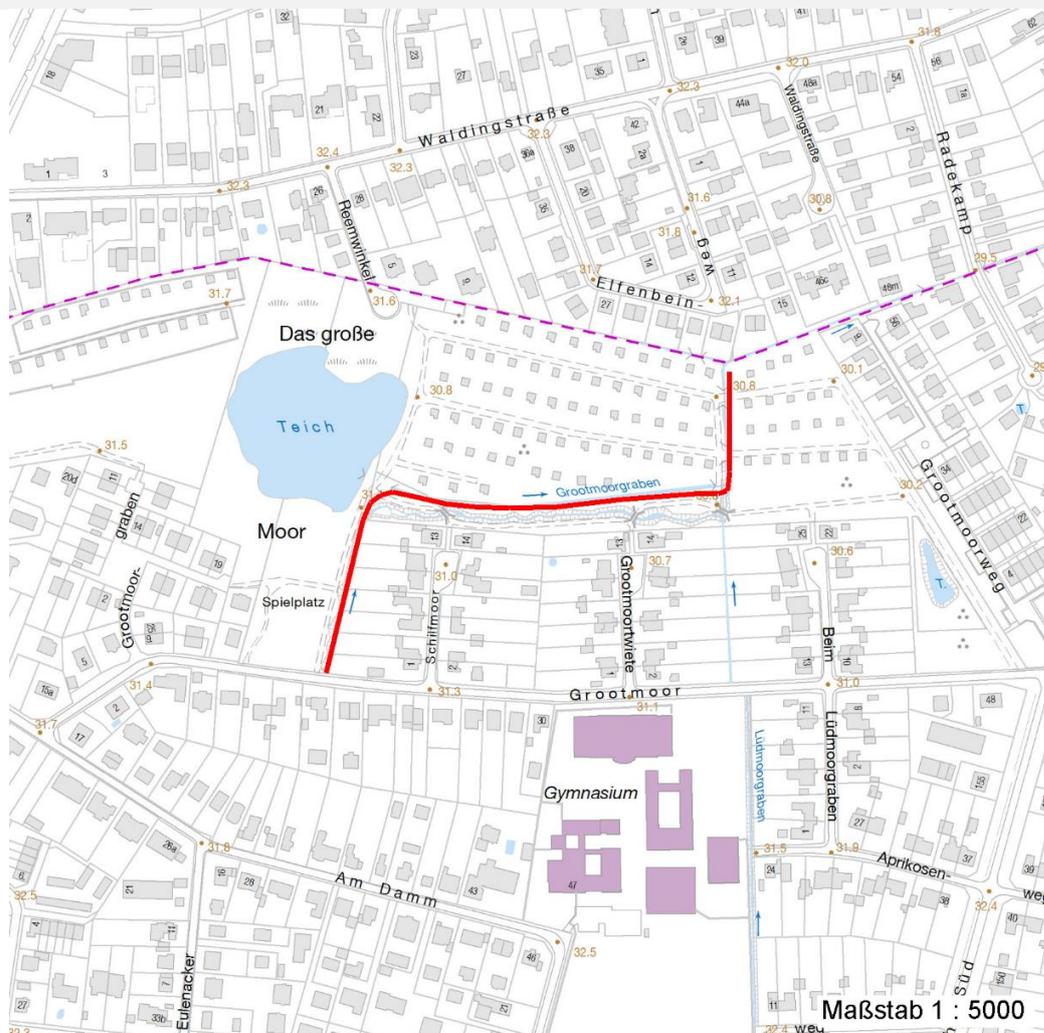
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48481	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
		DK5 - Name	Karlishöhe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	118	73
Bearbeitung	LUD	Kartierung	11.07.2005	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	446,162	
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)
48481	48480	7242	118	03.09.1997	K	7244	73
48481	83302	7242	135	14.08.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10657	0	7242_118_110705_1.JPG	
10658	0	7242_118_110705_2.JPG	
10659	0	7242_118_110705_3.JPG	0
10660	0	7242_118_110705_4.JPG	
10661	0	7242_118_110705_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48481
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	118 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	446,162
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Blütenbesuchende Insekten
	Amphibien, Sommerquartiere
	Mollusken
Maßnahmen	Verbesserung des Wasserhaushalts
	Weiterhin die Entwicklung zu standortgerechter Ufervegetation beibehalten.
	Weitere Entwässerung verhindern.

Foto

Fotodatei	7242_118_110705_1.JPG	Fotodatei	7242_118_110705_2.JPG
Bildbeschreibung	mittlerer Abschnitt, meist wasserführend	Bildbeschreibung	An Brücke; hier viel Wasser und starke Beschattung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



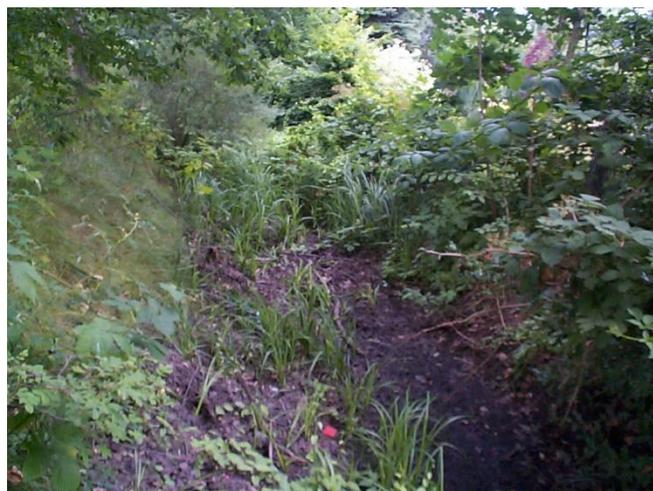
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48481
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	118 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	446,162
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7242_118_110705_3.JPG	Fotodatei	7242_118_110705_4.JPG
Bildbeschreibung	Einleitung vom Neubaugebiet; hier gut entwickelte Feuchtvegetation	Bildbeschreibung	matschiger Untergrund, südlicher Abschnitt
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48481
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	118 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	446,162
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Grootmoorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.30 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-											2	3		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														

