

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48383
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	39 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13275,2427
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 0,8ha großes Stillgewässer ohne Schwimmblatt- und Unterwasservegetation. Im direkten Uferbereich wächst Röhricht, das schon stark durch Erholungsnutzung zerstört worden ist (Standort 1). Am östlichen Ufer ist ein befestigter Weg aufgeschüttet, hier ist der Uferbereich am stärksten geschädigt..

Im Norden befindet sich eine größere Fläche aus Brennessel-Schilfröhricht (Standort 2), die zum Teich hin, langsam in ein durch Entwässerung geschädigtes Feuchtgebüsch (Standort 3) übergeht.

Das feuchte Weidengebüsch (Standort 3) besteht überwiegend aus älterer Korb-Weide. Die Krautschicht wird von Brennesseln, Giersch und Goldnesseln gebildet.

Der Schilfbestand (Standort 2) ist schon stark von ruderalen Hochstauden durchsetzt (Entwässerung!). Brennesseln, Disteln und Quecke sind häufig. Zaunwinde und Klebriges Labkraut überwuchern alles. Selbst Giersch beginnt schon an einigen Stellen sich auszubreiten. Weitere Verlandung und Ruderalisierung der Fläche ist zu erwarten.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.37 von 1987,

2005: ist wieder zu Nr. 37 geworden.

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	40 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
1	3			30 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Das große Moor"		
Nachbarnutzung/en	Kleingartengelände, Wohngebiet, Hundeübungsplatz		
Rechtswert (X)	572380	Hochwert (Y)	5943261

15.04.2020

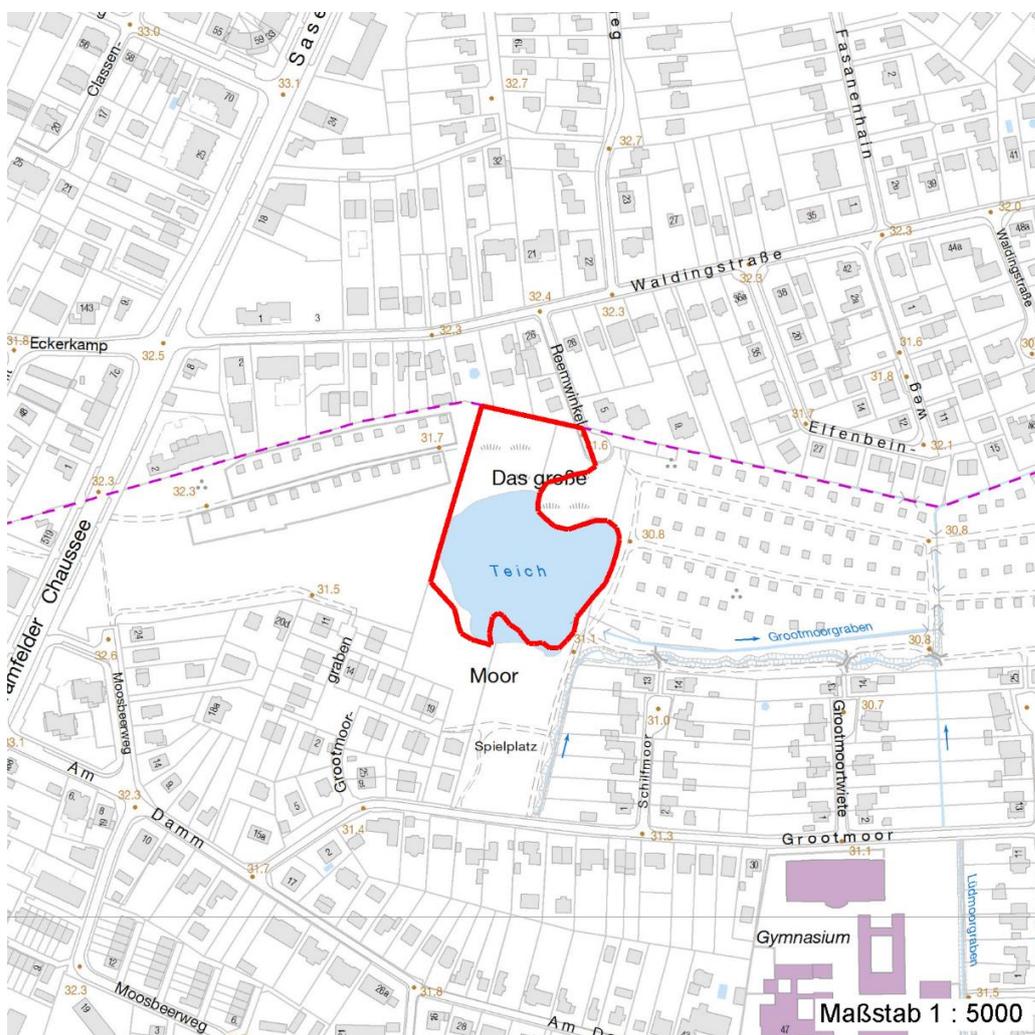
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48383
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	39 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13275,2427
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48383	48359	7242	15	14.07.2005	N	7244	37
48383	73302	9999	2638	15.07.1987	<	7244	37

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48383
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	39 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13275,2427
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade, Ruderalisierung der Röhrichtfläche Unerwünschte Sukzession Bebauung Trittbelastung durch Erholungsnutzung Ruhestoerung Entwaesserung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Betonung von Topographie und Naturraum Die frühere Moorfläche ist durch Bebauung und Entwässerung schon stark dezimiert. Das Minimumareal für das Moor ist längst unterschritten. Es sind nur noch Reste des früheren Niedermooses vorhanden. Hoher Wildpflanzenanteil Strukturvielfalt Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Feuchtbiotop mit Röhrichtvegetation Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Wassergebundene Insekten Heckenbrütende Vögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Absperrung, Einzaeunung Keine weitere Bebauung oder Entwässerung! Auch Kleingärten gehören Pfleßmaßnahmen nicht an den Rand eines Moores, sie werden immer bes. intensiv gePfleßmaßnahmen pfllegt u. gespritzt

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48383
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	39 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13275,2427
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-														
Bidens spec. (Zweizahn)	1	+		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1														
Carex spec. (Segge)	1	+		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	1	+		K1									V	3				
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	+		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48383
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	39 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13275,2427
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	1	+		K1										3			V	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-														D
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	1			
Anzahl Arten													38					

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

Teilflächenbeschreibung	
Teilflächentyp	
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)
- Zusatz	
FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: größere sumpfige Uferzone mit Schilf-Brennessel-Röhricht.
Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	HFZ
- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	
Entw.potential LRT	
Hauptfläche	
Flächenanteil	30 %
FFH-Unters.Fläche	Nein
Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48383
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	39 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13275,2427
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Feuchtes Weidgebüsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48383	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Karlishöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	72
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13275,2427	
			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
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	h		K1												V	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		B1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
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