

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48413
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3943,7131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Östlich der Straße "Kätnermoor" befindet sich ein kleines, wasserüberstautes, z.T. nicht begehbares Niedermoor, auf dem sich ein feuchtes Grauweidengebüsch mit Übergängen zum Erlenbruchwald entwickelt hat. Es wachsen dort vor allem Grau-Weiden, Moor-Birken, Zitter-Pappeln, Schwarz-Erlen und andere Weidenarten. An mehreren Stellen sind kleine Tümpel mit Ufer-Wolfstrapp, Flechtstraußgras, Wasser-Schwertlilie, Sumpflabraub und Sumpf-Schachtelhalm vorhanden. In dem trockeneren Bereich ist auf dem Boden eine dichte Krautflur aus Brennesseln, Giersch, Zaunwinde, Flechtstraußgras und Gundermann entwickelt.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.40 von 1987.

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	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
1	2			20 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich von der Straße "Kätnermoor"		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	572584	Hochwert (Y)	5942717
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

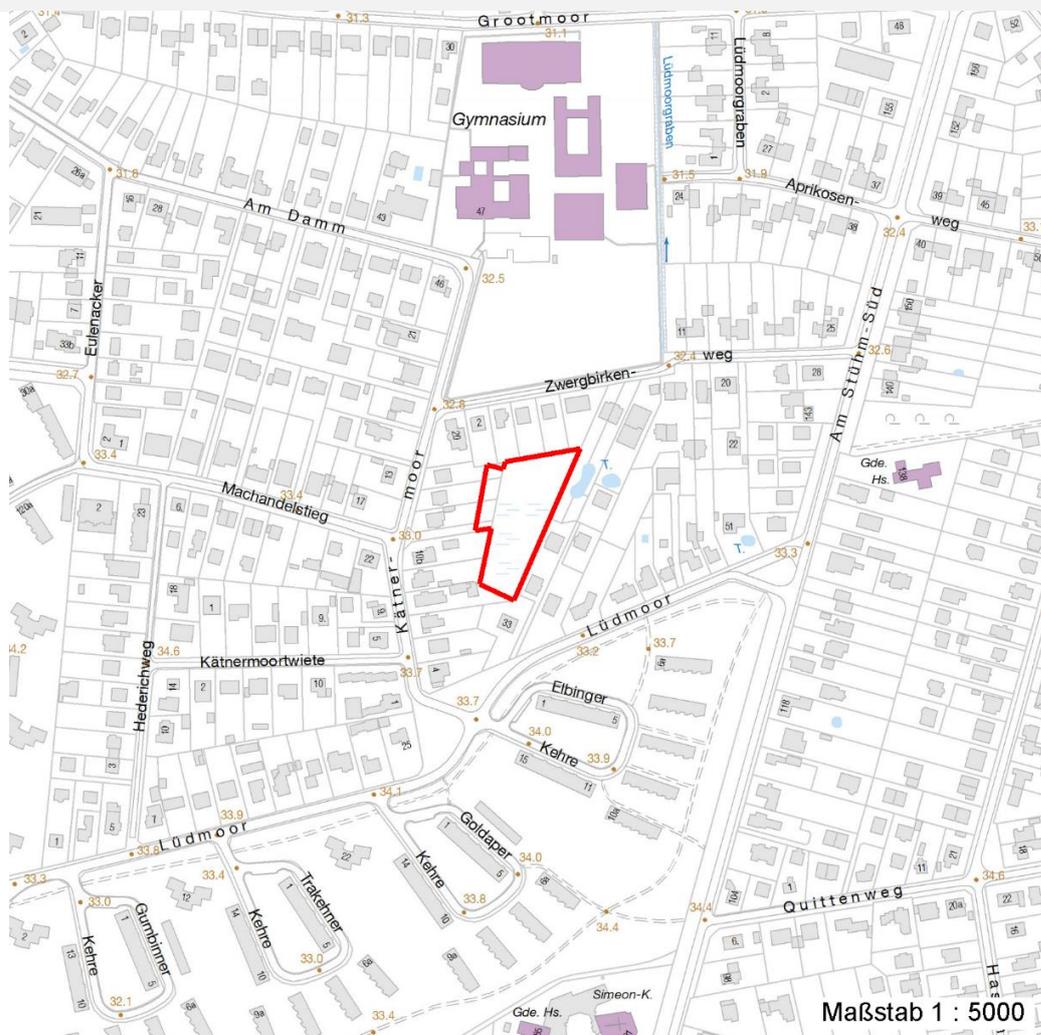
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48413	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
		DK5 - Name	Karlishöhe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17	40
Bearbeitung	LUD	Kartierung	03.09.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3943,7131	
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)
48413	48417	7242	17	08.09.2005	K	7244	40

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Besonders moosreich bewachsen
	Standortpotential
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Reich an Kleinstrukturen
	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48413
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3943,7131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturverjüngung Hoher Wildpflanzenanteil Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Amphibien, Laichgewässer Holzbewohnende Insekten Heckenbrütende Vögel Amphibien, Überwinterungsbiotop Amphibien, Sommerquartiere
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48413
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3943,7131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)	1	+		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		S													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		B1													
Bidens spec. (Zweizahn)	1	+		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	1	+		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Binkelkraut)	1	+		K1									3				
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	1	+		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48413
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3943,7131
		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
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	1	+		S													
Salix spec. (Weide)	1	+		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		B1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													43				

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		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein