

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48435
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1029,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Stark unebene Ruderalfläche, die in um die Teiche meist Trittvegetation aufweist. Häufig kommen Weißklee, Gwöhnliche Quecke und lokal Stumpfbblätteriger Ampfer vor. In den weniger gepflegten Bereichen dominieren mannshohe Acker-Kratzdisteln, zuweilen Gehölzaufkommen aus Esche und Weißdorn.
Viele Insekten.

2005: nicht kartierwürdig, geht in unkartierten Biotoptyp Wiese bzw. Ruderalflur über.

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	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im "Umweltzentrum Karlshöhe"		
Nachbarnutzung/en	Pflanzenkläranlage		
Rechtswert (X)	573527	Hochwert (Y)	5942887
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.	48435
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 61
Bearbeitung	LUD	Kartierung	23.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1029,42
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46566	0	7242_29_230797_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Wertgesichtspunkte	Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren
Maßnahmen	Blütenbesuchende Insekten
	Pflegemaßnahmen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48435
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1029,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7242_29_230797_1.JPG

Bildbeschreibung Ruderalvegetation

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48435
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			29 61
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.07.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				1029,42
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	h		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	d		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	30

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48435	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29	61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1029,42	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein