

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48431
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	26 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1325,8021
		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

Dieses Jahr noch nicht gemähte Wiese / Weide im Umweltzentrum Karlshöhe mit üppiger Grasflur aus Gewöhnlicher Quecke, mit mosaikartig eingestreuten niedrigen Bereichen in denen sich Kriechender Hahnenfuß und Gänse-Fingerkraut ausbreiten. Andere Bereiche wiederum mit sehr viel Acker-Kratzdistel.

Viele Heuschrecken, Lilbelln und Schmetterlinge.

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	60 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im "Umweltzentrum Karlshöhe"	Hochwert (Y)	5942902
Nachbarnutzung/en	Pflanzenkläranlage, Ziegenweide	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	573547	Gemarkung	Bramfeld (546)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48431
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	26 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1325,8021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46564	0	7242_26_230797_1.JPG	N

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Reich an Kleinstrukturen Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Mauselöcher Maulwurfshaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48431
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	26 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1325,8021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Tagfalter Libellen Heuschrecken Pflagemahd

Foto

Fotodatei	7242_26_230797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Hochstaudenflur	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48431	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 58
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1325,8021	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Avena sativa	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	d		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	d		-													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	X		-							X			G			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Hordeum distichon (Zweizeilige Gerste)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänse-distel)	7	X		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48431
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	26 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1325,8021
		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	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													33					

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein