

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48425
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1458,5025
		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	7	Sehr 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

Extensiv genutzte Wiese / Weide auf nährstoffreichem Standort im "Umweltzentrum Karlshöhe" mit auffällig dominierender Flatter-Binse. Ansonsten sehr häufig Kriechender Hahnenfuß (aspektbestimmend), Kriechende Quecke und Weiß-Klee, vereinzelt Knick-Fuchsschwanz, zum Wald hin nehmen die Brennnesseln zu. Im Norden kleines Gehölz aus Weiden und Hänge-Birken (Standort 2), welches zum Teil verbissen ist.

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	90 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
1	2			10 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im "Umweltzentrum Karlshöhe"		
Nachbarnutzung/en	Teich, Weide, Wald		
Rechtswert (X)	573558	Hochwert (Y)	5942856
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 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.	48425	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
		DK5 - Name	Karlishöhe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25	57
Bearbeitung	LUD	Kartierung	23.07.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1458,5025	
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)
48425	48449	7242	25	30.09.2005	N	7244	57
48425	48449	7242	25	30.09.2005	K	7244	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46561	0	7242_25_230797_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Blütenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48425
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1458,5025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
	Blütenreiche Fluren
	Blütenbesuchende Insekten
	Amphibien, Sommerquartiere
	Insekten, allgemein
	Libellen
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Foto

Fotodatei	7242_25_230797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Grünland	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Wiese	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	lw - (gelegentliche) Beweidung
	m - (gelegentliche) Mahd
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48425
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1458,5025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		S													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														25			

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.	48425
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	25 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1458,5025
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Kleines Birken-Weidengehölz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48425
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1458,5025
		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)	7	h		B2													
Salix spec. (Weide)	7	X		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													8				

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