

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48429
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	10 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1331,7836
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleines Birkenwäldchen, das zum Teil zu einem Privatgrundstück gehört. An der Straße steht ein Häuschen der Elektrizitätswerke o.ä. Dieser Teil des Biotops ist weitgehend ungenutzt. Das Gehölz besteht aus mittelalten Birken. In der Strauchschicht ist Jungwuchs von Traubenkirschen und Sal-Weiden vorhanden. Himbeeren und Brombeeren kommen vereinzelt vor. Die Krautschicht wird von Gräsern, überwiegend Honiggras und Landreitgras, gebildet. Am Zaun zur Straße hin wurden kleine Fichten gepflanzt.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.28 von 1997.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Am Stühm-Süd"		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße, Kleingärten		
Rechtswert (X)	572767	Hochwert (Y)	5942768
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.	48429
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			10 28
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				15.07.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				1331,7836
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48429	48430	7242	10	03.09.2005	K	7244	28

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Pflegetensivierung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Naturverjüngung Strukturvielfalt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48429
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	10 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1331,7836
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48429	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1331,7836	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	1	+		K1									G				
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		S													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1										D			
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													2				
Anzahl Arten													24				

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