

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48401
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	37 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9287,393
		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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Am Stühm-Süd entlang zieht sich ein Gehölzstreifen mit spontanem Unterwuchs. Das Gehölz wird von alten Schwarzpappeln und einzelnen Eichen und Robinien gebildet. Die artenreiche Strauchschicht wird von Traubenkirschen, Holunder und Feldahorn geprägt. Die Krautschicht ist wenig ausgebildet. An belichteten Stellen hat sich Giersch ausgebreitet.

-> siehe historische Kartierung Nr.25a (25.01) von 1997.

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	100 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Stühm-Süd	Hochwert (Y)	5942467
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	572665	Gemarkung	Bramfeld (546)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48401	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
		DK5 - Name	Karlishöhe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37	70
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.07.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9287,393	
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)
48401	48402	7242	37	09.09.2005	N	7244	70
48401	48402	7242	37	09.09.2005	K	7244	70

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ruhestoerung Trittbelastung durch Erholungsnutzung Zurueckdraengung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Entwicklungsfähiger Gehölzbestand.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48401
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	37 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9287,393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Hoher Wildpflanzenanteil Spontane Schlingpflanzenvegetation Wertvoller Altbaumbestand Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biototyp	ZHN
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- 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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48401
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	37 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9287,393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		B1													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	1	+		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	1	+		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	1	+		K1									V				
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		S													
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	1	+		K1										D			
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	h		B1									2	3			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		B1													
Rosa spec. (Rose)	1	+		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48401
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	37 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9287,393
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1
Anzahl Arten														35			

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