

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48502
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	112 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.07.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	219,176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
- Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am Stühm-Süd ist ein Rest eines alten Knicks vorhanden (2Teilfläche: 29.01 und 29.02). Mittelalte Eichen sind als Überhälter vorhanden. In der Strauchschicht wachsen Schlehen, Haselnuß, Brombeeren und Jungpflanzen verschiedener Bäume. Die Krautschicht ist von ruderalen Hochstauden wie Beifuß, Quecken und Steinklee geprägt.

->historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.29 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Stühm-Süd	Hochwert (Y)	5942995
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	572855	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			

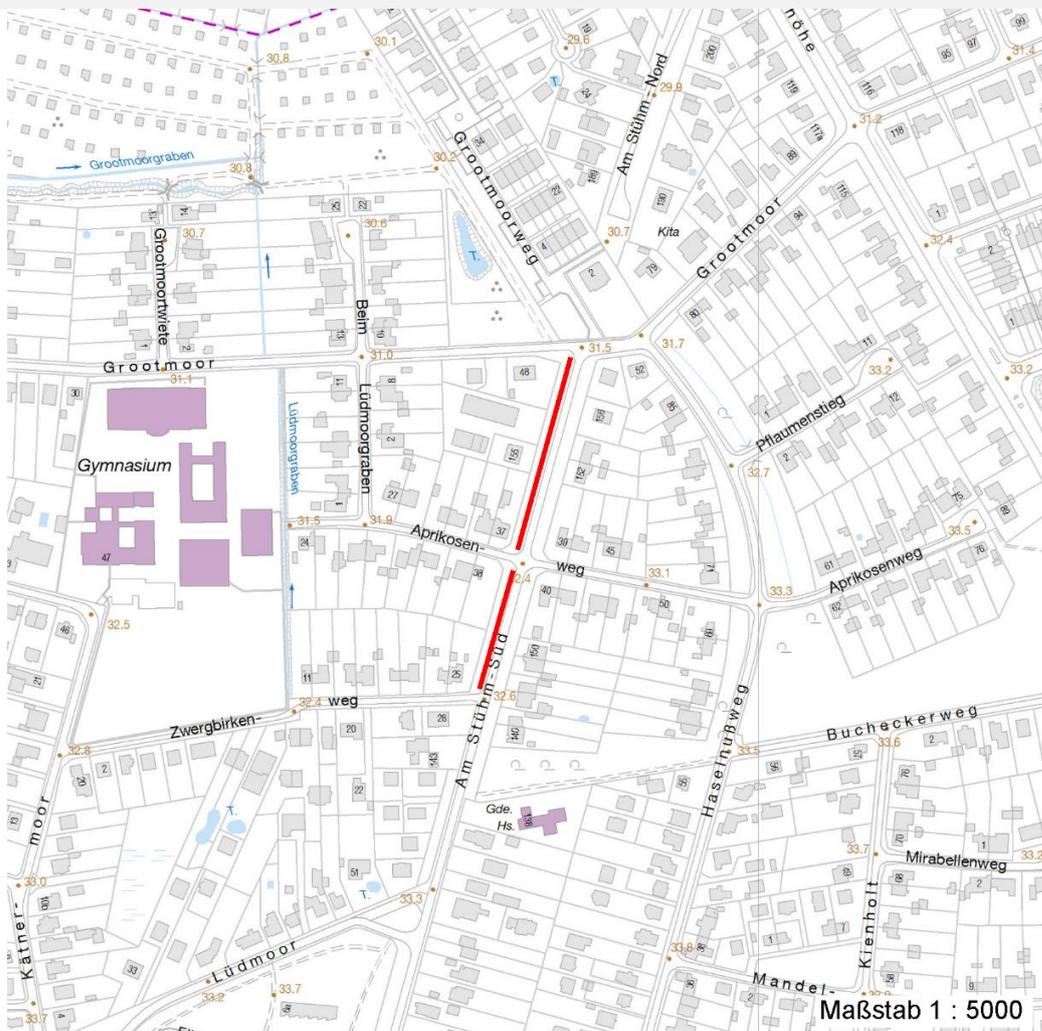
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48502	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
		DK5 - Name	Karlishöhe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	112	29
Bearbeitung	LUD	Kartierung	16.07.1997	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	219,176	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48502	48430	7242	10	03.09.2005	N	7244	28
48502	48503	7242	112	03.09.2005	K	7244	29
48502	48503	7242	112	03.09.2005	N	7244	29
48502	83306	7242	112	12.08.2014	K	7244	29
48502	83306	7242	112	12.08.2014	N	7244	29

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48502
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	112 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.07.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	219,176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kulturhistorische Bedeutung
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche
	Heckenbrütende Vögel
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48502
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	112 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.07.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	219,176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		K1										V	3		
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		S													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		S													
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		S													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		K1													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	+		K1													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	1	+		K1													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		S													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48502
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	112 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.07.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	219,176
		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
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													40				

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