

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34653
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	126 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	108,762
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Der Biotop hat sich seit der vorigen Kartierung 1997 nicht grundlegend verändert, wenn sich auch der Pflanzenbestand heute etwas anders darstellt.
 Die Beschreibung wurde daher kopiert und geringfügig überarbeitet.
 Die Artenliste wurde neu erstellt.

Alter Knickrest am Philipsgelände aus niedrigen Eichen mit eingestreuten Birken und Hainbuchen. Die lückige zweite Baumschicht geht in die Strauchschicht über mit vorherrschender Hainbuche, Weißdorn, Feld-Ahorn, Hartriegel und Ulme. Auf dem ca. 1 m hohen und 2-3 m breiten Wall hat sich - außer im Osten - eine dichte Krautschicht aus Hain-Rispengras und Knäuel-Gras sowie ferner Rot-Schwingel ausgebildet.

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	Röntgenstraße	Hochwert (Y)	5942119
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Straße	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	567247	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

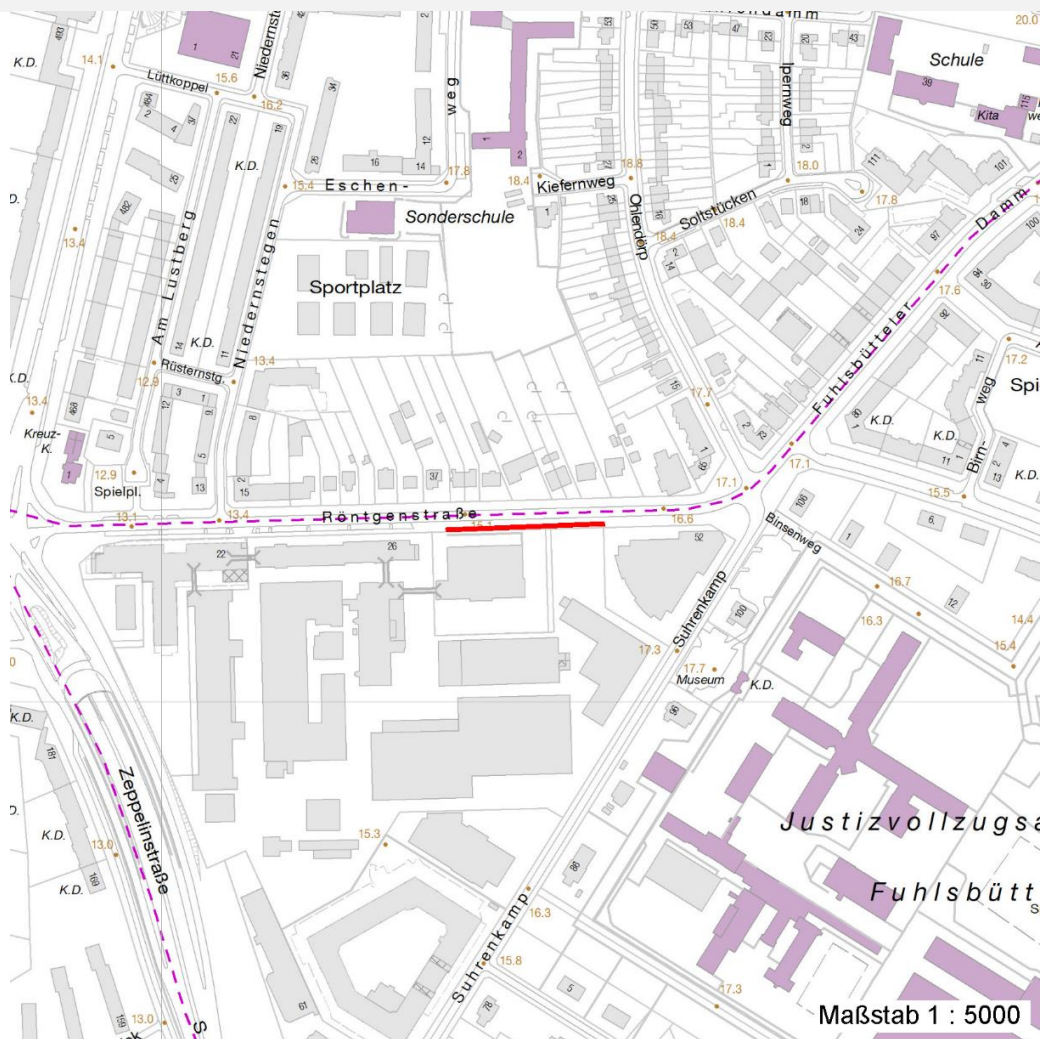
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34653
		DK5 DK5-GK	6642 6644
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	126 31
Bearbeitung	MLO	Kartierung	01.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	108,762
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34653	34652	6642	126	17.09.1997	K	6644	31
34653	34654	6642	132	05.07.2011	N	6644	10092

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Parkplatz mit geteilter Decke sehr dicht am Knick, Straßenlärm
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34653
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	126 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	108,762
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel (pot.)
Maßnahmen	Erhaltung von Knicks Schutzstreifen zum Parkplatz abzäunen und entsiegeln.

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	3 - trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34653	
			DK5 DK5-GK	6642 6644	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	126 31
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	108,762	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-													
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
Ulmus x hollandica (Bastard-Ulme)	7	w		-									X		D		
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten															24		
Anzahl Rote Liste Arten															1		

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