

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34511
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	23 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13696,5605
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Seit der letzten Kartierung und auch nochmals während der aktuellen Saison umgestaltetes und gemähtes Gelände. Zu dem bestehenden Gehölz im Osten der Fläche wurden zahlreiche junge Gehölze mit Stehhilfen über die Fläche verteilt. Im Westen der Fläche wurden Gehölze entfernt. Die Maßnahme steht in enger Beziehung zur Neugestaltung des Raakmoorgabens (Biotop-Nr. 37), auch die Gehölzwahl reflektiert dies (viel Erle). Zudem wurden eine feuchte Senke (Schilf dominiert) in das Gelände eingetieft, die nicht in Verbindung mit dem Graben steht. Die Beschreibungen der ehemaligen Biotope Nr. 4 und 34.1 wurden überarbeitet und eine neue Biotop-Nr. vergeben. Die Artenliste ist neu (vor der Mahd und den Fotos erstellt).

Ehemalige Brache, auf der sich im Ostteil ein Stadtgehölz entwickelt hat: ein bis ca. 15 m hohes Birken-Weiden-Gehölz, daneben Echte Traubenkirschen, Flieder, Eschen, teils hoch von Hopfen berankt.

Auf lichten Abschnitten - vor allem auf einem etwa 15 m breiten Streifen im Nordosten der Fläche - hat sich lokal eine üppig wuchernde ausdauernde krautige Ruderalflur aus Goldrute, Quecke, Brennnessel und Land-Reitgras ausgebildet. Ansonsten dominiert Roter Schwingel, auch viel Rotes Straußgras und Weiches Honiggras ist vorhanden. Am Rande zum Gehölz viel Armenische Brombeere. Auf feuchten Stellen auch Schilf und Rohr-Glanzgras. Unter dem Buschwerk ist die Krautschicht spärlicher entwickelt.

Vor allem im Westen mit einer üppigen, auf 2 m hochgewachsenen Krautflur, bei mittlerer Feuchte mit Kratzdistel, Brennnessel und Quecke und stellenweise von einem Zaunwindenschleier überzogen.

Auf den Flächen stehen verstreut angepflanzte Gehölze.

Der Charakter der Ruderalfluren und seiner Pflanzenwelt wechselt kleinräumig von feucht bis trocken in der Nähe der Straßenböschung.

Wertvoll für Heuschrecken, Schmetterlinge und Spinnen.

Das Gestaltungsziel für die Fläche erscheint noch etwas unscharf. Vorhandene Indizien für eine geplante Erholungsnutzung bei parkartigen Teilstrukturen sollten nicht zur Beeinträchtigung der ökologisch potenzialreichen Fläche führen.

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	60 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	2			35 %
2	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
1	3			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

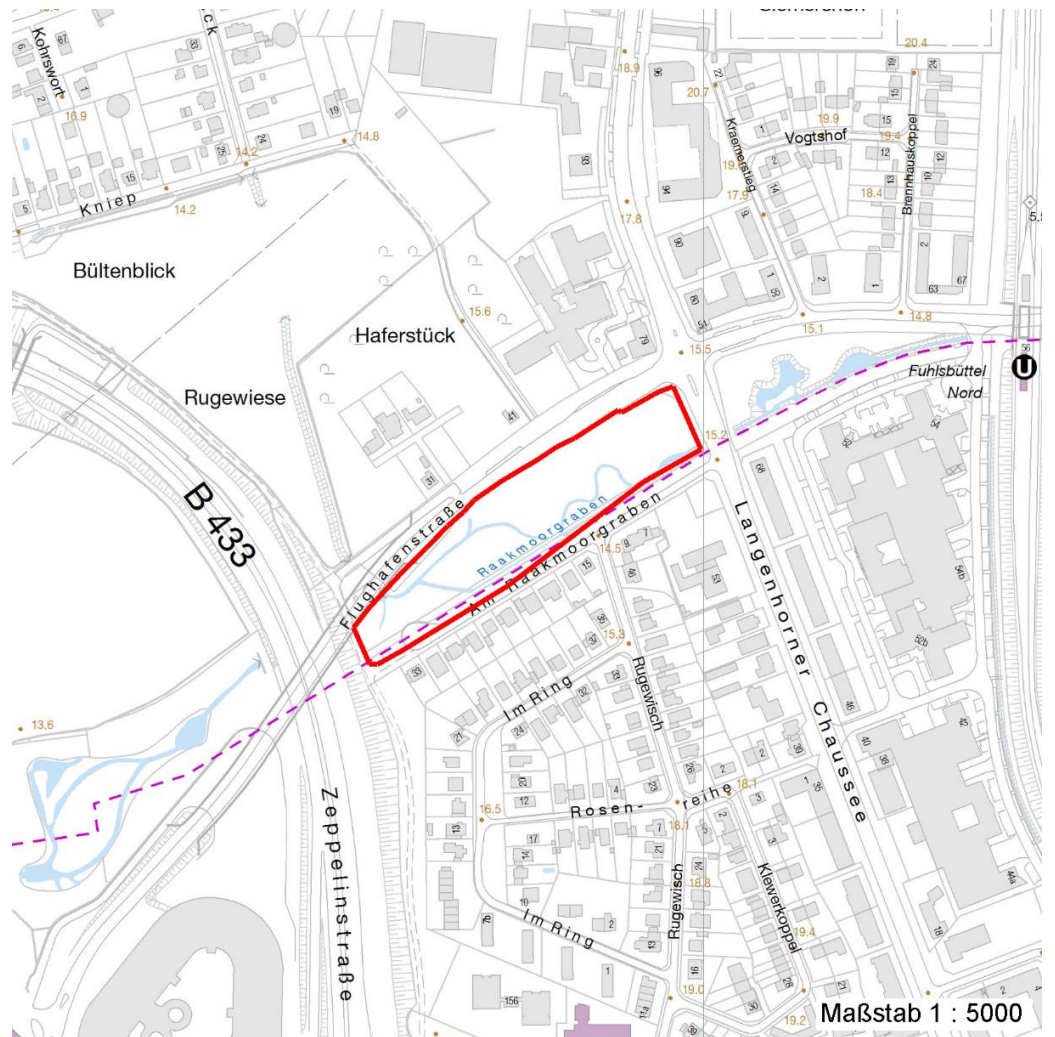
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34511
			DK5 DK5-GK	6642 6644
			DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	23 38
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				13696,5605
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Flughafenstrasse		
Nachbarnutzung/en	Straße mit Bushaltestelle, umgestalteter Graben, Siedlung		
Rechtswert (X)	566879	Hochwert (Y)	5943822
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34511	34512	6642	23	05.07.2011	K	6644	38
34511	34548	6642	5	12.09.1997	>	6644	4

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34511	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	23 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13696,5605	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34511	34599	6642	20	12.09.1997	/	6644	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
832	0	6642_23_280704_1.JPG	
833	0	6642_23_280704_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Abfall Starker Erholungsdruck Vertritt
Wertgesichtspunkte	Autoabgase, Immissionen Strukturvielfalt bedeutsamer Stadtbiotop Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Heuschrecken Tagfalter Spinnen

Foto

Fotodatei 6642_23_280704_1.JPG **Fotodatei** 6642_23_280704_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34511
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	23 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13696,5605
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde natürliche + aufgebraute	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kleinräumig sanftwellig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34511	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	23	38
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13696,5605	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		-															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z		-															V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Hedera helix (Efeu)	7	l		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-															V
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	l		-															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		-															
Melilotus indicus (Kleinblütiger Steinklee)	7	z		-															
Mentha spec. (Minze)	7	z		-															
Oenothera spec. (Nachtkerze)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34511	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	23 38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	13696,5605
				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	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w		-													D	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		-														
Tragopogon spec. (Bocksbart)	7	w		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													75					
													3					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34511
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	23 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13696,5605
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein