

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34636	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	120	22
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	282,801	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat sich nicht grundlegend verändert. Die Artenliste präsentiert sich aber dennoch in verändertem Gewand. Die Beschreibung von 1997 wurde kopiert und überarbeitet. Die Artenliste wurde neu erstellt.

Ca. 4-5 m breiter Gehölzstreifen aus dominierendem Feld-Ahorn und häufigem Berg-Ahorn mit eingestreuter Hasel, Weißdorn, Gewöhnlicher und Später Traubenkirsche sowie Hainbuche. Vereinzelt - im östlichen Bereich vermehrt - befinden sich ältere Birken, Ahorne und eine Rot-Eiche als Überhälter im Gehölz. Die zweite Baumschicht geht in die Strauchschicht über, welche auf der Straßenseite heckenartig zurückgeschnitten und mit Liguster-Anpflanzungen ergänzt ist. Die Krautschicht ist nur spärlich ausgeprägt. Der Gehölzstreifen trennt die Siedlung von Fuß- und Radweg.

Da die Hecke nicht innerhalb von landwirtschaftlichen Nutzflächen liegt, muß sie auf den Schutz durch § 28 verzichten.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elfriedenweg		Hochwert (Y)	5943340	
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Straße, Fußweg		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Rechtswert (X)	566833		Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)	
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	
Stadtteil (OT-Nr.)	Fuhlsbüttel (431)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet			
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat			
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

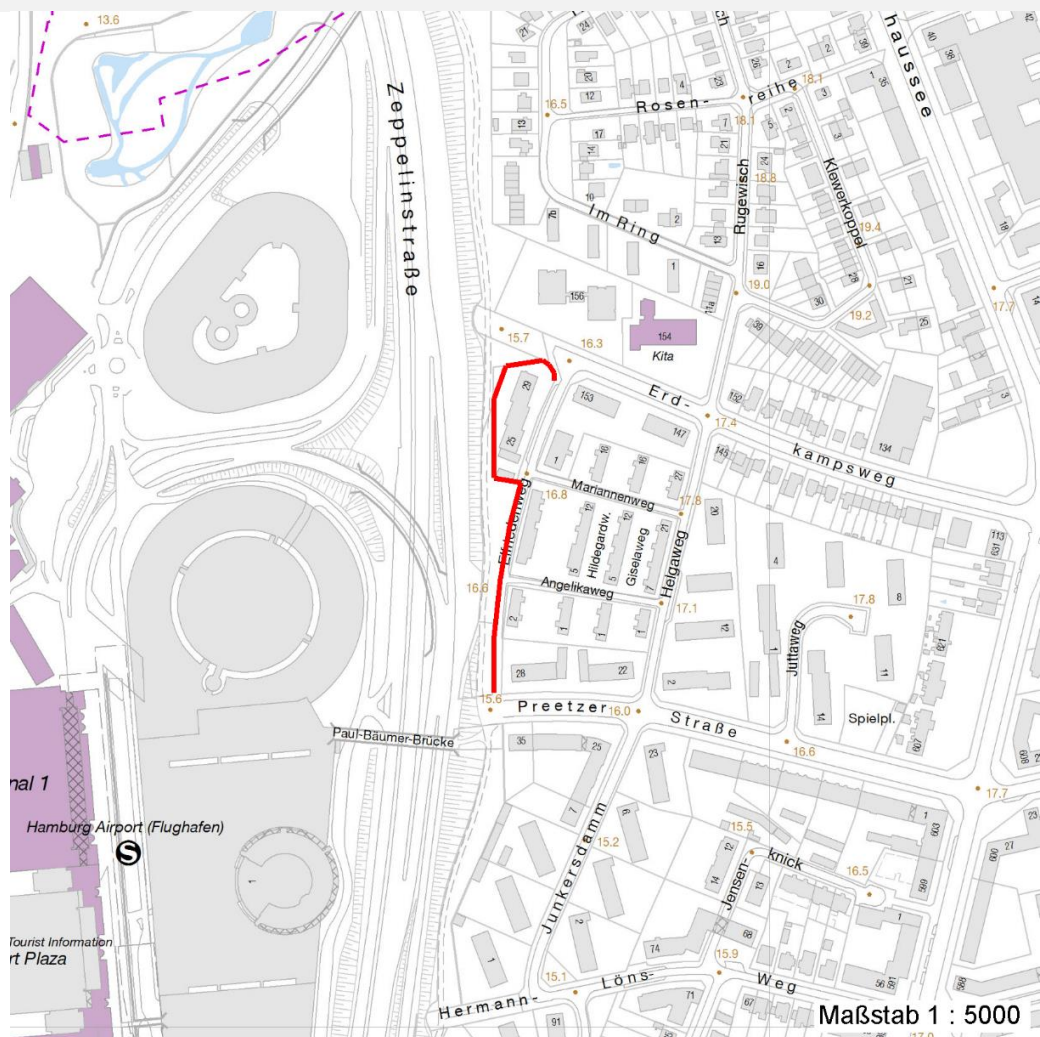
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34636
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	120 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	282,801
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34636	34469	6642	29	05.07.2011	N	6644	44
34636	34635	6642	120	12.09.1997	K	6644	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2131	0	6642_120_290704_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34636
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	120 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	282,801
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Fluglärm
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzpflanzung
Maßnahmen	Vögel
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Heckenschnitt einstellen

Foto

Fotodatei	6642_120_290704_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34636	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	120 22
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	29.07.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	282,801
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	d		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	d		-														
Acer spec. (Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	l		-														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	l		-														D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Crataegus x prunifolia	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34636	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	120 22
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	29.07.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	282,801
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste																	
														HH	ND	SH	D														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z	-	-																											
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w	-	-																											
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z	-	-																											
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z	-	-																											
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z	-	-																											
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z	-	-																											
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z	-	-																											
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w	-	-																											
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	z	-	-																											
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w	-	-																											
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w	-	-																											
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z	-	-																											
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z	-	-																											
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w	-	-																											
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w	-	-																											
Rosa spec. (Rose)	7	z	-	-																											
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z	-	-																											
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w	-	-																											
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	-	-																											
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z	-	-																											
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	z	-	-																											
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z	-	-																											
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l	-	-																											
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z	-	-																											
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	l	-	-																											
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w	-	-									X					D													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-	-																											
Anzahl Rote Liste Arten																															
Anzahl Arten																															

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