

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34628
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	125 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	907,356
		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 seit der vorigen Kartierung 1997 nicht grundlegend verändert. Beschreibung und Artenliste wurden kopiert.

Sehr heterogener und artenreicher, zum Teil bis zu 10 m breit werdender Gehölzstreifen an der Sonderschule mit alten Eichen, Kiefern und Silber-Pappeln. In der niedrigeren Baumschicht dominieren Hainbuchen, während die dichte Strauchschicht überwiegend von Hasel, Holunder, Traubenkirsche, Sal-Weide und Hartriegel geprägt wird. Die Krautschicht ist äußerst spärlich mit vorherrschender Brennessel. Stellenweise ist der Gehölzstreifen zu einer Baumreihe mit untergepflanzten Ziergehölzen degradiert.

Da das Kleingehölz nicht innerhalb von landwirtschaftlichen Nutzflächen liegt, wird ihm kein Schutz nach § 28 zuteil.

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	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sonderschule am Kiefernweg		
Nachbarnutzung/en	Schule, Siedlung		
Rechtswert (X)	567173	Hochwert (Y)	5942356
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Fuhlsbüttel (431)	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

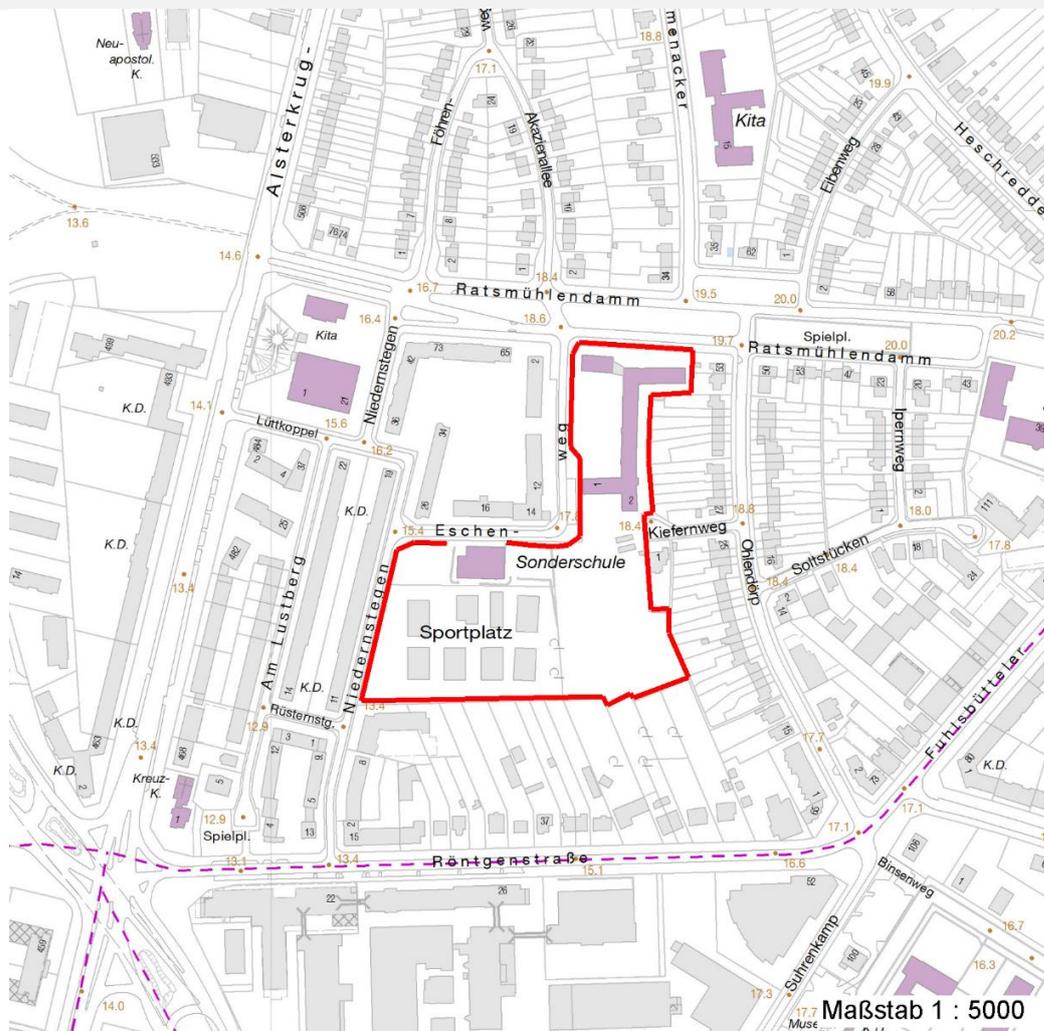
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34628
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	125 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	907,356
		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)
34628	34627	6642	125	17.09.1997	K	6644	30

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Kinderspiel, Trampelpfade, Gartenabfälle, Ziergehölze
Wertgesichtspunkte	Artenreich dichter, alter Gehölzstreifen, als Vernetzungsstruktur und Rückzugsraum wertvoll

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34628
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	125 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	907,356
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand dichte Gebüsche Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Entfernung der Ziergehölze

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- 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	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34628
			DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	125 30
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	907,356
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	X		-													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	7	X		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten 28																

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34628
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	125 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	907,356
		Breite (lineare Abb.) [m]	5