

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28705
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	229 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	357,951
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Geschlossener, z.T. recht breit werdender Gehölzstreifen am Kinderheim aus Hasel, Hainbuchen, Berg-Ahorn, Birken und Traubenkirschen, aber auch nicht standortgerechten Arten wie Kaukasischer Flügelnuß, Fichte, Sumpf-Eiche und Stechpalme.

Die dichte Strauchschicht besteht aus nachwachsendem Spitz-Ahorn und Ziergehölzen. Eine Kautflur fehlt.

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	Kinderheim Martinstraße		
Nachbarnutzung/en	Kinderheim		
Rechtswert (X)	564490	Hochwert (Y)	5938137
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hoheluft-Ost (402)	Gemarkung	Eppendorf (426)
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.	28705
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	229 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	357,951
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Geschlossenes Gehölz im Stadtraum, das als Rückzugsraum Bedeutung hat. Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Ziersträucher durch heimische Arten ersetzen.

Foto

Fotodatei	6438_229_140999_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	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

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	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28705	
			DK5 DK5-GK	6438	6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	229 27
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	14.09.1999
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	357,951
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b				
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	z		-													
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	3		
Anzahl Arten														17			

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