

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32784	
		DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	238	66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	305,577	
		Breite (lineare Abb.) [m]	8	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Nördlich des Schulgeländes, randlich einer kleinen Grünanlage verläuft eine relativ dichte, breit ausgewachsene Hecke aus vorherrschendem Hartriegel mit eingestreutem Holunder und Hasel. Dazwischen ragen einzelne Berg- und Feld-Ahorne (Stammdurchmesser 0,3-0,4 m) hervor. Die Krautflur ist spärlich entwickelt mit wenig Brennessel und Echter Nelkenwurz. Östlich der Schule befindet sich ein mehrreihiger Bestand aus Birken und Hainbuchen mit einer lockeren Strauchschicht aus Pfeifenstrauch, jungem Feld-Ahorn, Hainbuchen und Ziersträuchern im Unterwuchs. Die Bäume sind zum Teil mit Efeu bewachsen. Die Krautflur ist auch hier nur spärlich entwickelt.

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	Schule Ifflandstraße	Hochwert (Y)	5935215
Nachbarnutzung/en	Park, Schule, Straßen	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	567805	Gemarkung	Hohenfelde (455)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Hohenfelde (416)	Nationalpark	
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.	32784
		DK5 DK5-GK	6634 6636
		DK5 - Name	St. Georg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	238 66
Bearbeitung	MAU	Kartierung	24.08.2001
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	305,577
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32784	32783	6634	258	02.06.2009	N	6636	10161

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23942	0	6634_238_240801_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen erheblicher Zierstrauchanteil

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32784
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	238 66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	305,577
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dichte Hecke mit zum Teil älterem Baumbestand. Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

Foto

Fotodatei	6634_238_240801_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Strauch-Baumhecke	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	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.	32784
			DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			238 66
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.08.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				305,577
				Breite (lineare Abb.) [m]
				8

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	70 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	1 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	25.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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		-														
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-														b

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32784	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	238	66
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	305,577	
			Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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