

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32799
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	234 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.08.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	169,234
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Barcastraße:
 Ca. 8 m breiter Gehölzstreifen aus Berg- und Feld-Ahorn sowie Fahl-Weiden (Stammdurchmesser 0,3 m) mit zum Teil dichter und hoher, seitlich zurückgeschnittener Zierstrauchhecke aus Berberitze, Liguster und Heckenkirsche. Locker eingestreut sind Wolliger und Gewöhnlicher Schneeball, Holunder und junge Ahorne. Die Krautflur ist nur spärlich entwickelt. Lediglich randlich konnte sich etwas Beifuß, Brennessel und Kleinblütiges Springkraut ansiedeln.

Schweimlerstraße:
 Ca. 6-8 m breiter Gehölzstreifen aus Berg- und Feld-Ahorn, Robinien, Platanen, Stiel-Eichen, Hainbuchen und Fahl-Weiden. Im Unterwuchs hat sich eine lockere Strauchschicht aus vorherrschendem Holunder mit u.a. eingestreutem Feld-Ahorn, Robinien, Rosen und Schneeball entwickelt. Die Strauchschicht ist hier etwas naturnäher als in der Barcastraße, da weniger Ziersträucher gepflanzt wurden.

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	nördlich des AK St. Georg / Barcastraße / Schweimlerstraße			
Nachbarnutzung/en	Krankenhaus, Straße			
Rechtswert (X)	567356	Hochwert (Y)	5935183	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	St.Georg (113)	Gemarkung	St. Georg Nord (118)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32799
		DK5 DK5-GK	6634 6636
		DK5 - Name	St. Georg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	234 59
Bearbeitung	MAU	Kartierung	20.08.2001
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	169,234
Anzahl Abschnitte	2	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)
32799	32823	6634	263	04.06.2009	N	6636	10176
32799	112808	6634	263	31.07.2017	N	6636	10176

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23905	0	6634_234_200801_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32799	
		DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	234	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.08.2001	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	169,234	
		Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	erheblicher Zierstrauchanteil Geschlossener Gehölzbestand mit älteren Bäumen und z.T. dichter Heckenstruktur. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Hecken Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

Foto

Fotodatei 6634_234_200801_1.JPG
Bildbeschreibung Strauch-Baumhecke in der Barcastraße
Aufnahmerichtung S

Fotodatei
Bildbeschreibung
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.	32799
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	234 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.08.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	169,234
		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	50 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	2 %

Veg. - Höhe

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Berberis spec. (Berberitze)	7	h		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	z		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32799
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	234 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.08.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	169,234
		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
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	z		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														21			

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