

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32723
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	39 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1683,0428
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Das kleinflächige Stadtgehölz zwischen Schwanenwik und Buchtstraße weist einen etwas verwilderten, nicht gepflegten Charakter auf. In jüngster Zeit wurden einzelne Bäume gefällt, so dass der Bestand im Vergleich zur Vorkartierung lichter geworden ist. Er setzt sich aus älterer Robinie, Silber-Weide, Rotbuche, Berg- und Feld-Ahorn, Stiel-Eiche sowie Sommer- und Winter-Linde zusammen. Die Stämme der Bäume sind zum Teil mit Efeu überwachsen. Die üppige Strauchschicht wird u.a. von nachwachsender Robinie, Feld-Ahorn, Weißdorn, Holunder, Rotbuche und Sal-Weide gebildet. Insbesondere zur östlich angrenzenden Stadtwiese treten vermehrt Ziergehölze auf. Aufgrund der starken Beschattung ist die Krautflur unter den Gehölzen nur spärlich entwickelt. Vor allem in den Randbereichen tritt Giersch, Brennessel, Beifuß, Vogelknöterich und Löwenzahn auf.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Hohenfelder Bucht		
Nachbarnutzung/en	Straßen, Hohenfelder Bucht		
Rechtswert (X)	567358	Hochwert (Y)	5935413
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hohenfelde (416)	Gemarkung	Hohenfelde (455)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

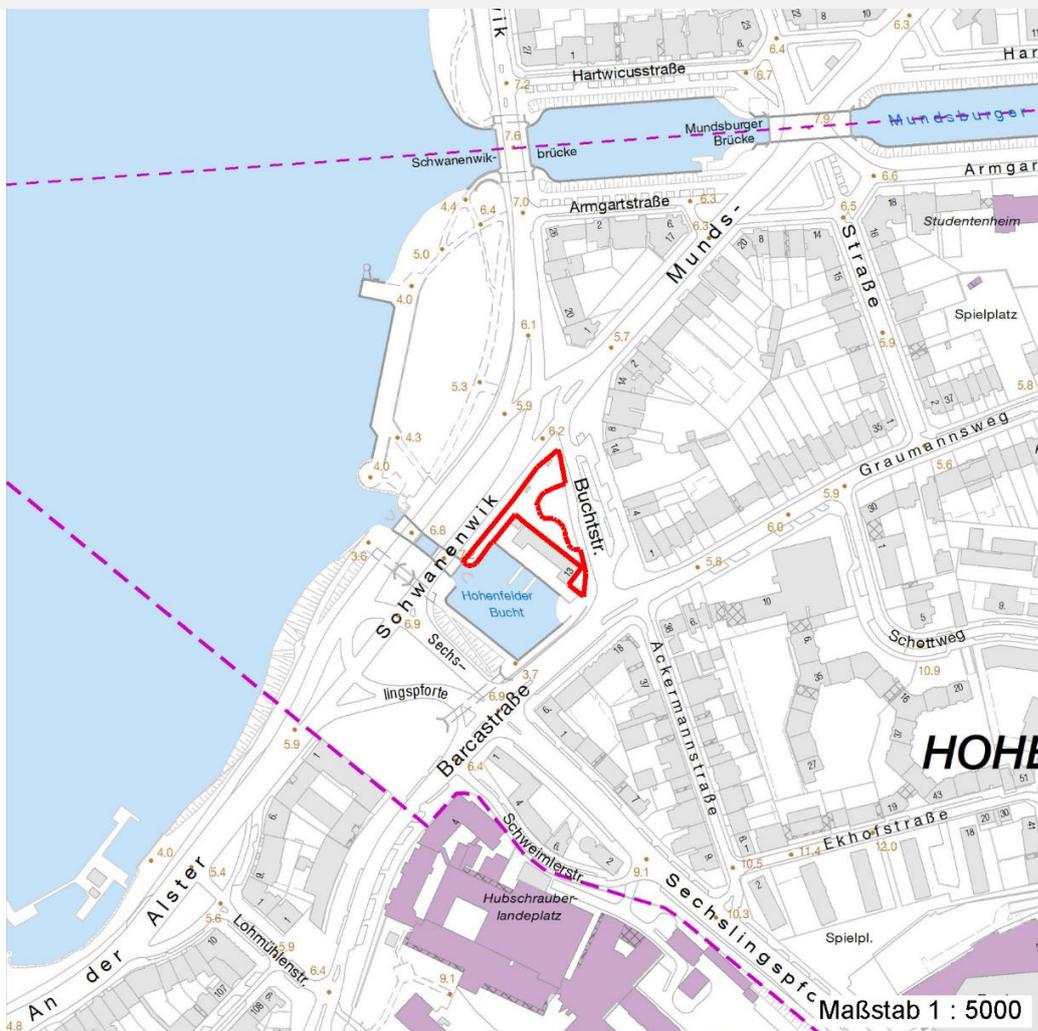
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32723	
		DK5 DK5-GK	6634	6636
		DK5 - Name	St. Georg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39	70
Bearbeitung	BRG	Kartierung	02.06.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1683,0428	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32723	112769	6634	526	26.07.2017	N	6636	10165
32723	112770	6634	527	26.07.2017	N	6636	70
32723	112771	6634	528	26.07.2017	N	6636	10163
32723	112962	6634	598	26.07.2017	N	6636	10239
32723	32706	6634	27	20.08.2001	<	6636	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19038	0	6634_39_020609_1.JPG	
19039	0	6634_39_020609_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32723	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	39 70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1683,0428	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	isolierte Lage zwischen Straßen, Ziersträucher
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wildwüchsiges, strukturreiches Stadtgehölz mit älterem Baumbestand und natürlicher Verjüngung, das im Stadtgebiet eine hohe Bedeutung als Rückzugs- und Lebensraum hat. Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Stadtgehölz
Bedeutung für Tiergruppe	dichte Gebüsche Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Ziersträucher entfernen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 6634_39_020609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6634_39_020609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32723
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	39 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1683,0428
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	HGM
- 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	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	28.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32723	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1683,0428	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Aethusa cynapium (Hundspetersilie)	7	w		-								X						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-														
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		-									b			3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		-														
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	z		-											3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		1	
Anzahl Arten																		
														37				

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