

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32660
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5120,2514
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Breites Stadtgehölz auf einer Böschung nördlich des AK St. Georg mit gemischtem Baumbestand aus Hainbuchen, Feld-Ahorn, Robinien und Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,2-0,4 m). Im Unterwuchs befindet sich eine lockere Strauchschicht aus u.a. Holunder, jungen Robinien, Eschen, Feld-Ahorn, Spitz-Ahorn und Brombeere. Im mittleren Teil des Gehölzes herrschen Robinien vor. Parallel zur Straße verläuft randlich eine lückige, zurückgeschnittene Hecke aus Rotbuchen mit wenigen Hainbuchen.

Aufgrund der Beschattung konnte sich nur eine spärliche Krautflur aus Giersch, Hecken-Kälberkropf und verschiedenen Gräsern entwickeln.

Südöstlich des AK St. Georg befinden sich schmalere Bestände aus Feld-Ahorn, Berg-Ahorn und Hainbuchen, die aber eine ähnliche Struktur aufweisen.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Sechslingspforte	<b>Hochwert (Y)</b>	5934955
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Krankenhaus, Straße	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Rechtswert (X)</b>	567641	<b>Gemarkung</b>	St. Georg Nord (118)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	St.Georg (113)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

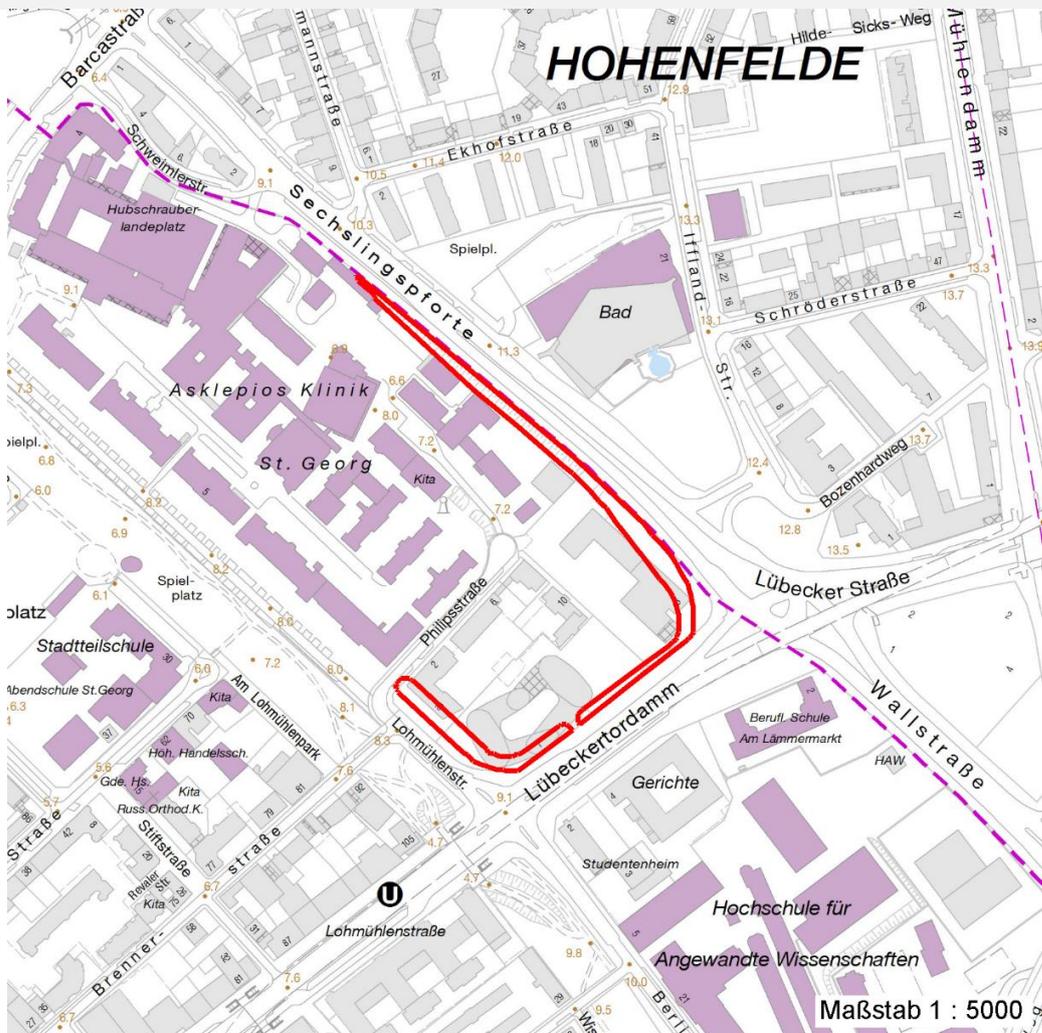
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32660	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b>	6636
		<b>DK5 - Name</b>	St. Georg	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	60
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	20.08.2001	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5120,2514	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32660	32689	6634	177	04.06.2009	N	6636	10172
32660	112780	6634	536	26.07.2017	N	6636	10172

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23911	0	6634_34_200801_1.JPG	NW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32660	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b>	6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	St. Georg	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5120,2514	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	erheblicher Zierstrauchanteil Geschlossenes Stadtgehölz mit zum Teil älterem Baumbestand, das eine Bedeutung als Rückzugsraum im Stadtgebiet hat. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölz, Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6634_34_200801_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Stadtgehölz mit Hecke	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	32660	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b>	6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	St. Georg	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5120,2514	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Steile Böschungen
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	1 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	26.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-										b				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	32660	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b>	6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	St. Georg	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5120,2514	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</b>				

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