

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	112770
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>527</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1569,7736
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<b>Schutz nur teilweise</b>	<input type="checkbox"/> 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>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Das kleinflächige Stadtgehölz zwischen Schwanenwik und Buchtstraße weist einen verwilderten, nicht gepflegten Charakter auf. Einzelne Bäume wurden in den letzten Jahren gefällt, so dass der Bestand im Vergleich zu den Vorkartierungen 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 weisen Durchmesser bis 50cm auf und sind zum Teil mit Efeu überwachsen. Die üppige Strauchschicht besteht überwiegend aus Schneebeere. Insbesondere zur östlich angrenzenden Stadtwiese treten vermehrt Ziergehölze auf. Aufgrund der starken Beschattung ist die Krautflur unter den Gehölzen nur spärlich entwickelt. Dort hat sich gegenüber der letzten Kartierung Brennnessel stark ausgebreitet. Aufgrund des deutlich gestörten Charakters wurde der Biotop entgegen der Vorkartierung nur noch mit "5" bewertet.

## 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>	Nordöstlich Hohenfelder Bucht			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straßen, Hohenfelder Bucht			
<b>Rechtswert (X)</b>	567356	<b>Hochwert (Y)</b>	5935416	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hohenfelde (416)	<b>Gemarkung</b>	Hohenfelde (455)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

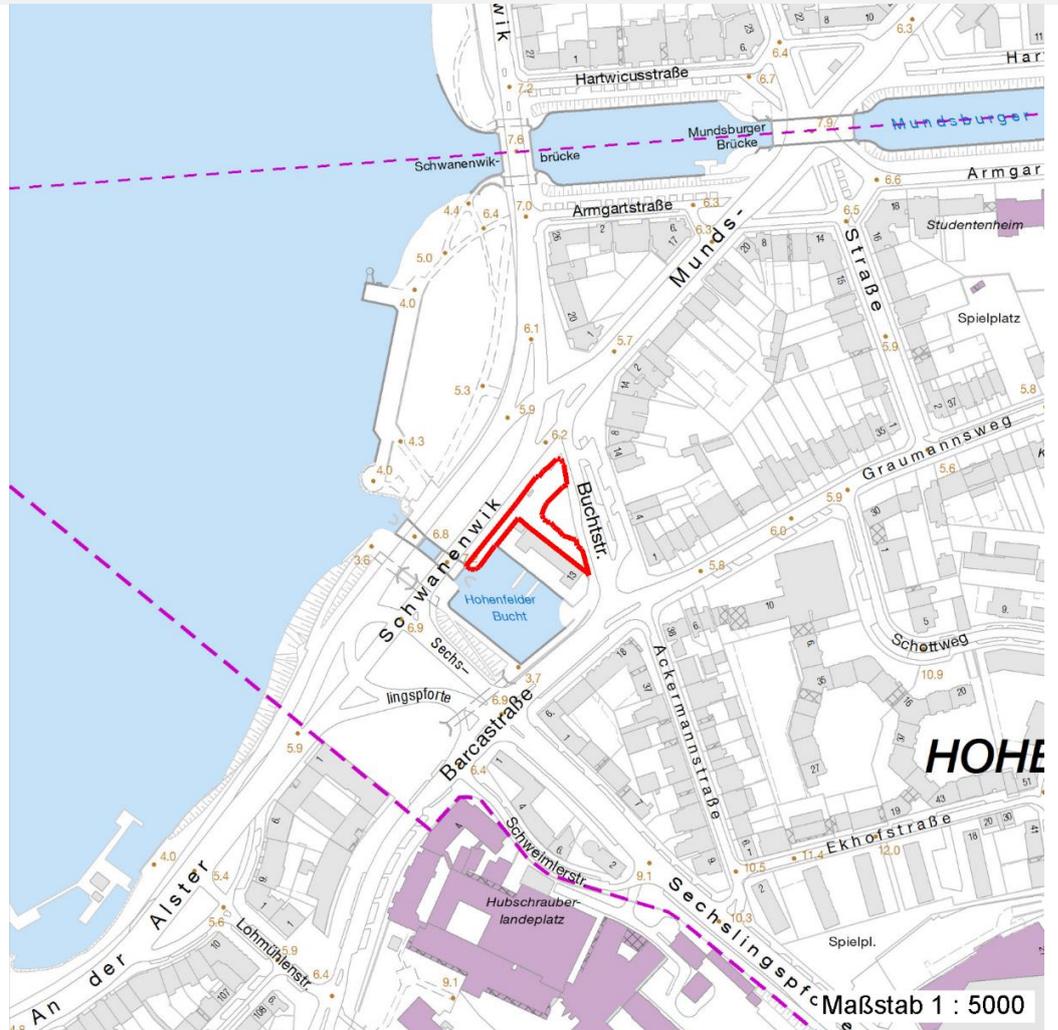
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112770
		<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>527</b> 70
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	26.07.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1569,7736
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
112770	32706	6634	27	20.08.2001	<	6636	38
112770	32723	6634	39	02.06.2009	<	6636	70

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61670	0	6634_527_260717_2.JPG	
61671	0	6634_527_260717_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

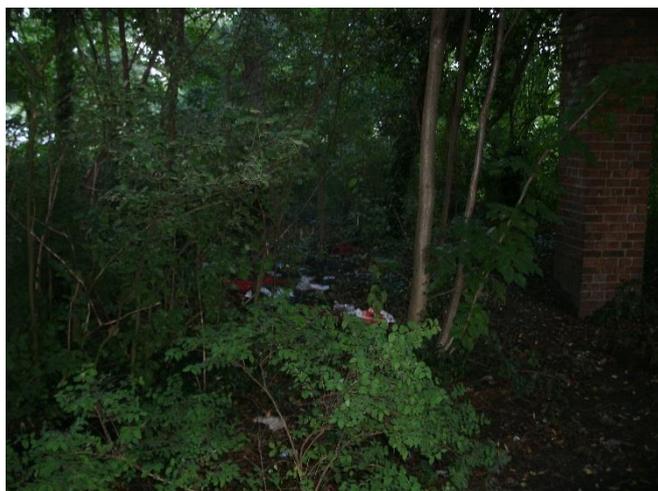
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	112770	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b>	6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	St. Georg	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>527</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.07.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1569,7736	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung isolierte Lage zwischen Straßen, Ziersträucher breiten sich aus, Trampelpfade, menschlicher Kot, Müllablagerungen, Abgase, Betonfundament auf Teilen der Fläche
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wildwüchsiges, strukturreiches Stadtgehölz mit älterem Baumbestand (dbh bis 0,5m) und natürlicher Verjüngung, das im Stadtgebiet eine gewisse Bedeutung als Rückzugs- und Lebensraum hat. Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Stadtgehölz relativ dichte Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Müll entfernen Ziersträucher entfernen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6634_527_260717_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6634_527_260717_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112770
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>527</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1569,7736
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	28.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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	w		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	112770
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>527</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	26.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1569,7736
			<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	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	l		K1														
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		S														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	l		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		B2														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>1</b>		<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>																	<b>26</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