

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32736
		<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>8</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1310,1908
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Relativ dichter Gehölzstreifen auf einer zwei Meter hohen, südexponierten Bahndammböschung aus vorherrschendem Feld-Ahorn mit eingestreuten Roßkastanien, Platanen, Ulmen und Eschen. Die überwiegend dichte Strauchschicht setzt sich aus Flieder, Holunder, Pfeifenstrauch, Heckenkirsche und Schneebeere zusammen. Im Unterwuchs hat sich aufgrund der Beschattung nur eine spärliche Krautflur entwickeln können. Lediglich in einigen lückigen Bereichen wachsen randlich einige Ruderalarten wie Beifuß, Brennessel und Kleinblütiges Springkraut.

## 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>	Lombardsbrücke	<b>Hochwert (Y)</b>	5934655
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bahn, Straße	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	566216	<b>Gemarkung</b>	Altstadt Nord (101)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hamburg-Altstadt (101)	<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>			

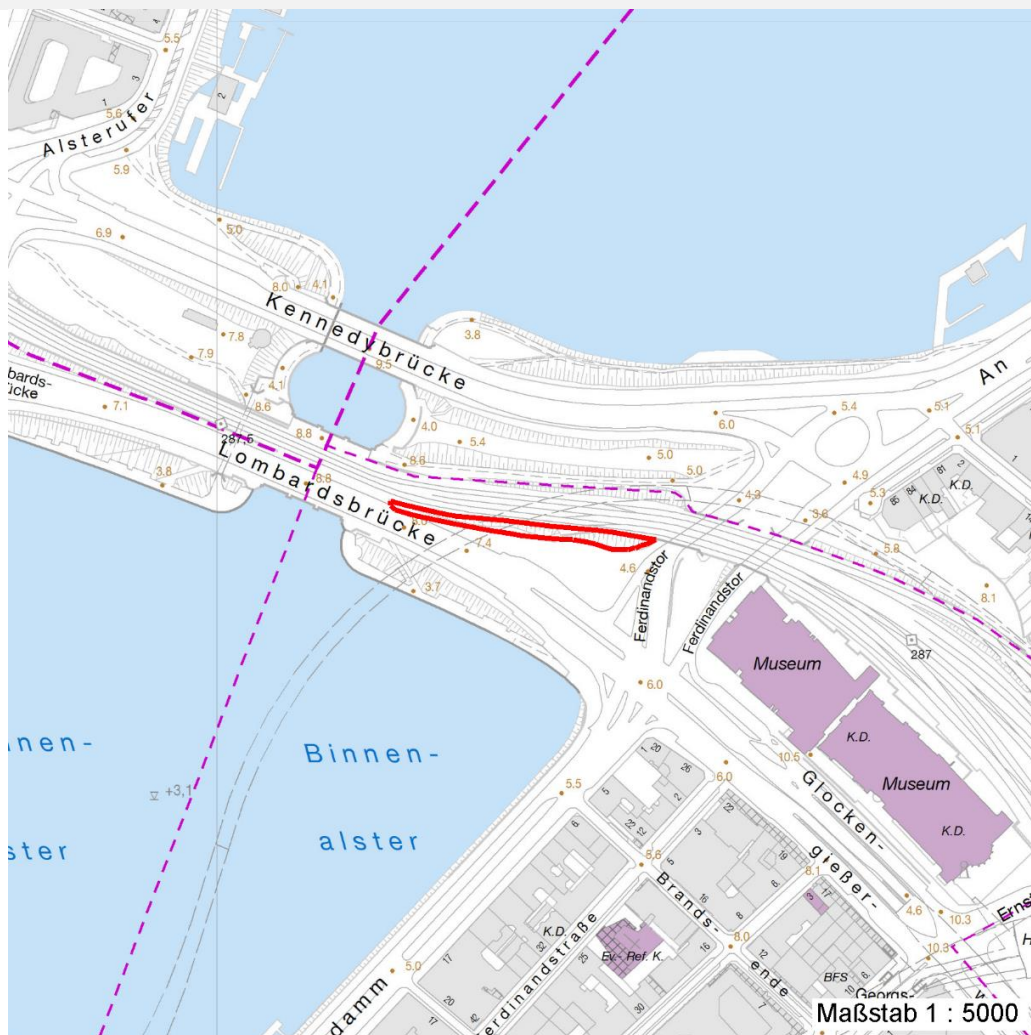
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32736
		<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>8</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1310,1908
		<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)
32736	32735	6634	8	15.05.1981	K	6636	4
32736	32742	6634	204	18.06.2009	N	6636	10221
32736	112970	6634	204	31.07.2017	N	6636	10221

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23784	0	6634_8_090801_1.JPG	W

## Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32736
		<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>8</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1310,1908
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Bahn, isolierte Lage, Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Geschlossener Gehölzbestand mit zum Teil dichtem Gebüsch, der in der Stadt als Rückzugsraum dient. Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6634_8_090801_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Gehölze auf Bahndamböschung	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<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>	32736
			<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>8</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1310,1908
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	32736	
			<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>8</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1310,1908	
			<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	
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-														
Populus spec. (Pappel)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Ulmus laevis (Flutter-Ulme)	7	w		-											3	3	3	V
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		-											3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>28</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