

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	32801
			<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> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>226</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	20.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	154,675
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, 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>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	3	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Ca. 20 m hohe und 4 m breite Hecken randlich einer Schule. Die lockeren Hecken werden von Feld-Ahorn mit eingestreutem Holunder, Hasel, jungem Ahorn und Ziersträuchern im Unterwuchs bestimmt. Randlich der Hecken konnte sich ein ruderaler Krautsaum aus u.a. Gänsefuß, Nachtschatten, Mäusegerste, Schöllkraut, Kleinblütigem Springkraut und Vogelknöterich entwickeln. Ein angrenzender Zaun ist zum Teil von Windenknöterich überwachsen. Stellenweise ist der Gehölzbestand sehr lückig.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Soester Straße / Kirchenweg (Heinr. Wolgast-Schule)		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schule, Fußweg, Wohnbebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	567049	<b>Hochwert (Y)</b>	5934589
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	St.Georg (114)	<b>Gemarkung</b>	St. Georg Nord (118)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32801	
		<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>226</b>	9
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	20.08.2001	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	154,675	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32801	32796	6634	226	15.05.1981	K	6636	9
32801	32800	6634	265	04.06.2009	N	6636	10178

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23789	0	6634_226_200801_1.JPG	NE

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Sehr lückiger Bestand mit erheblichem Zierstrauchanteil. Vertritt der Krautflur.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	32801	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	226 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	20.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	154,675
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gehölze im Stadtraum mit ruderaler Krautflur.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölze lückige Hecken
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Heimische Gehölze nachpflanzen. Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6634_226_200801_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	schmale Hecke	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NE	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZH
- 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>	32801
		<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>226</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	154,675
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## 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	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<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		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-															
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Corylus colurna (Baumhasel)	7	z		-															
Fallopia baldschuanica (Schling-Knöterich)	7	z		-															
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	z		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche)	7	z		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32801
		<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>226</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	154,675
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	h		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														22			

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