

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32825
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	228 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53,149
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Hecke zwischen Schulhof und Straße mit einzelnen älteren Eschen, Birken, Winter-Linden und Feld-Ahornen sowie dichter Strauchschicht aus Holunder, nachwachsenden Eschen, Feld-Ahornen und zahlreichen Ziersträuchern wie Pfeifenstrauch, Schneeball und Heckenkirsche. Im Süden wird die Hecke von einem spärlichen Krautsaum aus Giersch und Vogelknöterich gesäumt, während sich im östlichen Teil ein üppiger ruderaler Krautsaum aus u.a. Beifuß, Kleine Klette, Brennessel und Giersch entwickelt hat.

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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Norderstraße/Hammerbrookstraße		
Nachbarnutzung/en	Schule, Straße		
Rechtswert (X)	567541	Hochwert (Y)	5934083
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	St.Georg (114)	Gemarkung	St. Georg Süd (119)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

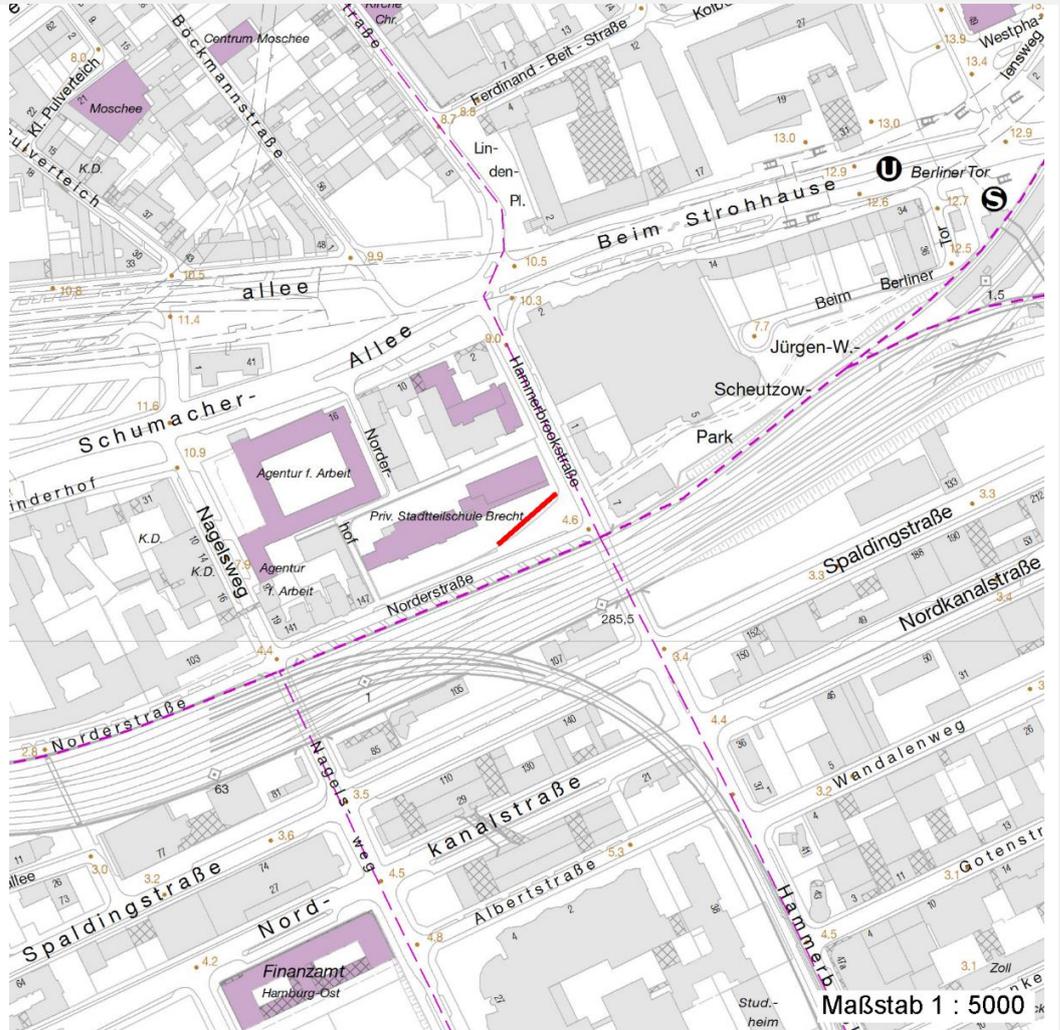
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32825
			DK5 DK5-GK	6634 6636
			DK5 - Name	St. Georg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	228 27
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	53,149
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32825	32824	6634	228	15.05.1981	K	6636	27
32825	32827	6634	273	16.06.2009	N	6636	10199
32825	32824	6634	228	15.05.1981	>	6636	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23794	0	6634_228_170801_1.JPG	NW
23795	0	6634_228_170801_2.JPG	NE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32825	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	228 27
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	53,149	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Müll, Ziersträucher
Wertgesichtspunkte	Geschlossene Hecke mit zum Teil üppigem Krautsaum, die einen wertvollen Lebensraum in der sonst dicht besiedelten Stadt bietet. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen dichte Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	ruderaler Krautsaum Blütenbesuchende Insekten Vögel
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

Foto

Fotodatei	6634_228_170801_1.JPG	Fotodatei	6634_228_170801_2.JPG
Bildbeschreibung	Hecke mit Krautsaum	Bildbeschreibung	Hecke am Schulgelände
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	NE



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32825
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	228 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53,149
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

Standort, Relief

Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	10 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	25.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	z		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b					
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32825	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	228	27
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	53,149	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														27			

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