

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32754	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	35 62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	758,3614	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand auf einer Böschung zwischen der Hohenfelder Bucht und Sechslingspforte aus älteren Silber-Weiden und Feld-Ahorn mit eingestreutem Weißdorn und Kirschen. Im Unterwuchs wurde eine lockere bis dichte Strauchschicht aus verschiedenen Ziersträuchern mit Hartriegel, jüngerem Feld-Ahorn und Weißdorn gepflanzt. Randlich verläuft stellenweise ein schmaler ruderaler Krautsaum aus u.a. Brennessel, Beifuß, Mäusegerste und Vogelknöterich.

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

Lagebeschreibung	südlich Hohenfelder Bucht			
Nachbarnutzung/en	Straße, Bucht			
Rechtswert (X)	567314	Hochwert (Y)	5935327	
Bezirk	Hamburg-Nord		Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hohenfelde (416)		Gemarkung	Hohenfelde (455)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Erhebungsbogen

B

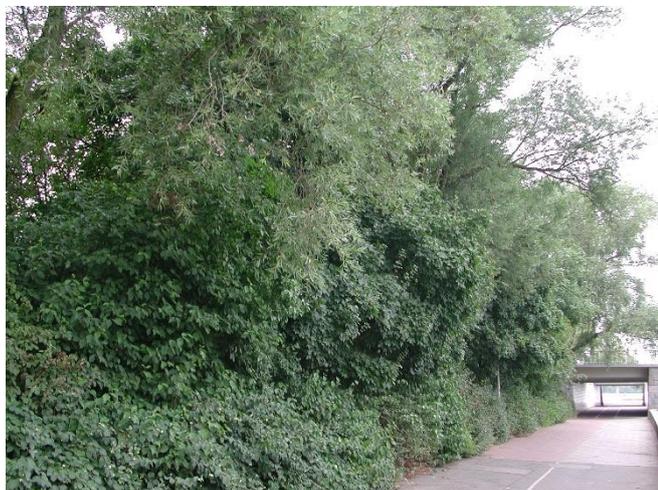
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32754	
		DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	35	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	758,3614	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	erheblicher Zierstrauchanteil in der Strauchschicht, ein geteilter Radweg führt quer durch das Gehölz Geschlossener Gehölzbestand im Stadtgebiet mit älteren Silberweiden und dichter Gebüschstruktur. Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölz dichte Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

Foto

Fotodatei	6634_35_200801_1.JPG	Fotodatei	6634_35_200801_2.JPG
Bildbeschreibung	Stadtgehölz mit älteren Silber-Weiden	Bildbeschreibung	Stadtgehölz mit älteren Silber-Weiden
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- 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.	32754	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	758,3614	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Böschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	1 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b				
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z		-													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32754
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	35 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	758,3614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Prunus spec. (Zwetsche)	7	z		-															
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	z		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	h		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten												17							

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