

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32513
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24830,2639
		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

Park am südöstlichen Ufer der Außenalster mit schmalen Rasenflächen (10-30 m breit), die regelmäßig gemäht werden. Auf den Rasen stehen einzelne zum Teil sehr alte Spitz-, Berg- und Silber-Ahorne, Linden, Stiel-Eichen, Pappeln und Kirschen (Stammdurchmesser 0,3-0,7 m).

Am Ufer der Alster haben sich stellenweise dichtere Ufergehölze aus Erlen, Eschen und Weiden sowie zum Teil Balsampappeln mit einzelnen Holunder- und Weißdornsträuchern entwickelt. An lichtereren Stellen finden sich auch schmale Uferstaudenfluren aus u.a. Engelwurz, Behaartem Weidenröschen, Brennessel und Sumpfstiel, die stellenweise von Zaunwinde überwachsen sind. Andere Uferbereiche sind locker mit zum Teil mehrstämmigen Silber-Weiden, Fahl-Weiden und Trauer-Weiden bestanden.

Zur Straße hin wurden zum Teil niedrige Zierstrauchpflanzungen angelegt.

Stellenweise finden sich größere Pestwurzbeständen oder von Japanischen Staudenknöterich dominierte Bereiche randlich der Ufer.

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	89 %
2	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		
1	2			10 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			1 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südöstliches Ufer der Außenalster, Kennedybrücke		
Nachbarnutzung/en	Alster, Straße		
Rechtswert (X)	566734	Hochwert (Y)	5934985
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	St.Georg (113)	Gemarkung	St. Georg Nord (118)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

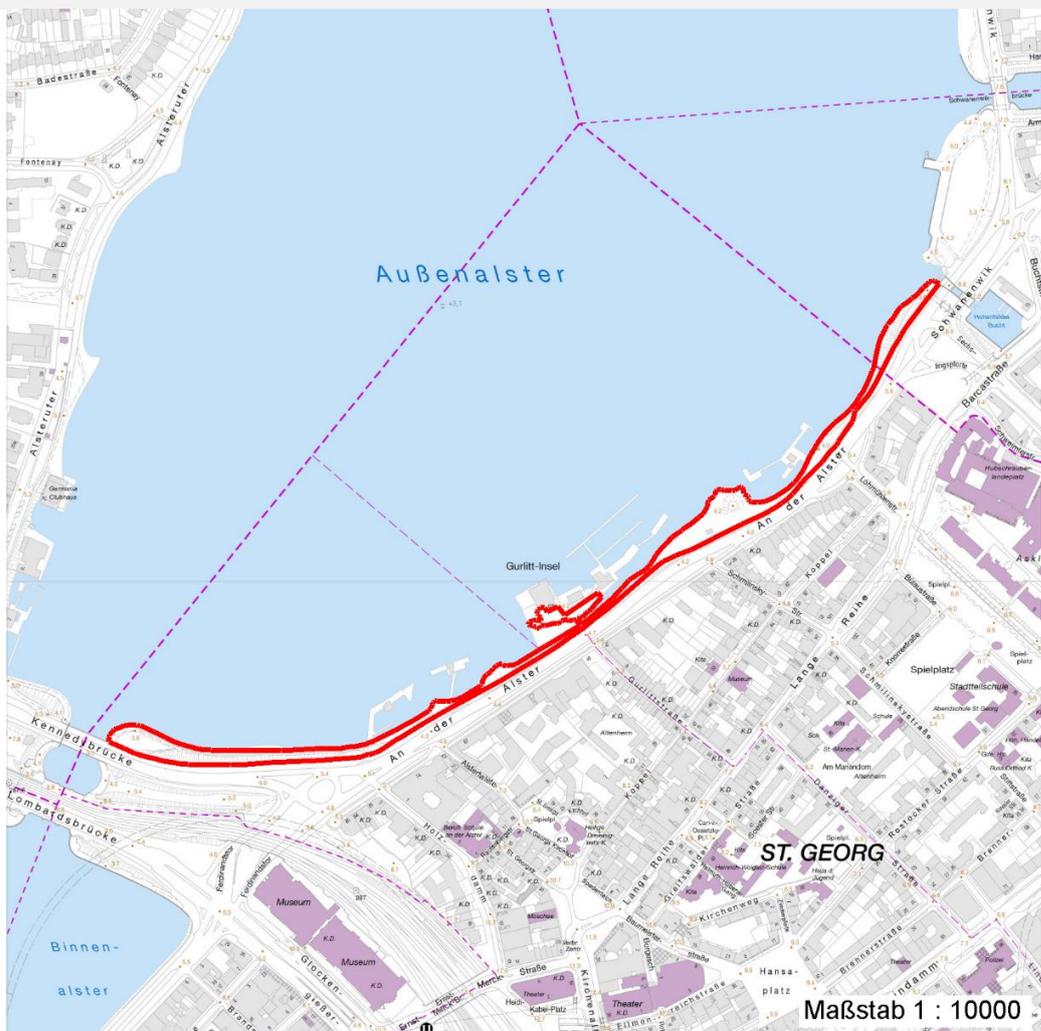
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32513	
		DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	7	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24830,2639	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32513	32509	6634	7	15.05.1981	K	6636	3
32513	32500	6634	199	17.06.2009	N	6636	10209
32513	112974	6634	603	03.08.2017	N	6636	10209
32513	32509	6634	7	15.05.1981	<	6636	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23781	0	6634_7_160801_1.JPG	NE

Erhebungsbogen

B

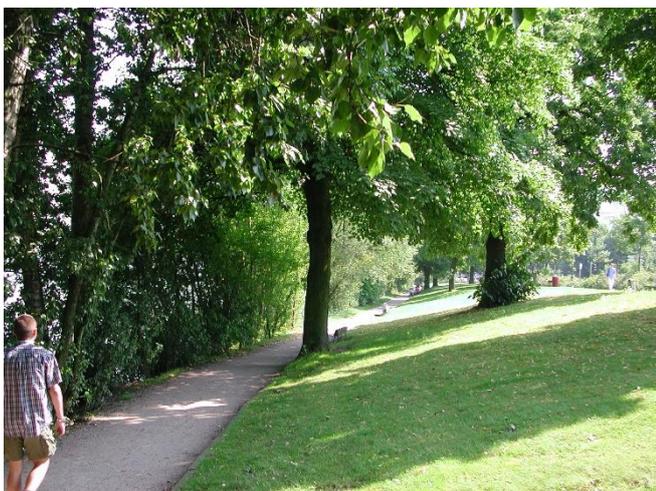
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32513
			DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24830,2639
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Ufervertritt, Ziersträucher
Wertgesichtspunkte	Park am Alsterufer mit zum Teil altem Baumbestand und stellenweise naturnaher Ufervegetation. Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Ufergehölze Uferstaudenfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Entfernung der Ziersträucher (v.a. Cotoneastergestrüpp) Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Extensivierung der Pflege Naturnahe Uferzone herstellen

Foto

Fotodatei	6634_7_160801_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Park mit Ufergehölzen an der Alster	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32513
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24830,2639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biotoptyp	EP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	89 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Flaches Ufer
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32513	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24830,2639	
			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		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-															
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Fagus sylvatica 'Pendula'	7	w		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-															
Populus spec. (Pappel)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-															
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w		-															V
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-													D		D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32513
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24830,2639
		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
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-													
Senecio spec. (Greiskraut)	7	w		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-													
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	w		-										3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	3
Anzahl Arten														61			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32513
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24830,2639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein