

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32542
			DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Ca. 10 bis 30 m breiter Park am westlichen Alsterufer der von breiten Fuß- und Radwegen durchzogen wird. Der Park wird großenteils von artenarmen Rasenflächen mit einzeln stehenden Bäumen unterschiedlichen Alters bestimmt. Neben alten Hänge-Buchen (Stammdurchmesser 0,8 m) treten u.a. Stiel-Eichen, Roßkastanien, Linden, Pappeln und Hainbuchen sowie Gebüsche aus Hartriegel, Pfeifenstrauch, Rhododendron, Schneebeere und Liguster auf. Am Ufer stehen häufig mehrstämmige Silber- und Trauer-Weiden (Stammdurchmesser 0,5-0,6 m).

Die Uferkante wird stellenweise von schmalen, hochwüchsigen Uferstaudenfluren aus Giersch, Indischem Springkraut, Klette und Brennessel sowie vereinzelt typischen Feuchtezeigern wie Ufer-Wolfstrapp, Engelwurz, Schwertlilie, Flußampfer, Helmkraut, Sumpf-Ziest und Behaartem Weidenröschen gesäumt. Die Fluren sind zum Teil von Zaunwinde überwachsen.

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	98 %
2	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		
1	2			2 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westufer der Außenalster südlich Alte Rabenstraße			
Nachbarnutzung/en	Alster, Straße, Wohnbebauung			
Rechtswert (X)	566130	Hochwert (Y)	5935371	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rotherbaum (312)	Gemarkung	Rotherbaum (301)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32542	
		DK5 DK5-GK	6634	6636
		DK5 - Name	St. Georg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31	51
Bearbeitung	MAU	Kartierung	14.08.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18881,0677	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32542	32520	6634	31	15.10.1981	K	6636	51
32542	32543	6634	203	18.06.2009	N	6636	10217
32542	112982	6634	203	31.07.2017	N	6636	10217
32542	32520	6634	31	15.10.1981	<	6636	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23835	0	6634_31_140801_1.JPG	N
23836	0	6634_31_140801_2.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32542
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	31 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18881,0677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzung als Liegewiese, häufige Mahd
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Uferstaudenflur in Teilbereichen. Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Extensivierung der Pflege Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foerdern

Foto

Fotodatei	6634_31_140801_1.JPG	Fotodatei	6634_31_140801_2.JPG
Bildbeschreibung	Uferstaudenflur und Weiden	Bildbeschreibung	Alsterpark mit altem Baumbestand
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



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	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32542	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	31 51
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	18881,0677
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32542	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	31	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18881,0677	
			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		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Fagus sylvatica 'Pendula'	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges 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		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-															
Populus spec. (Pappel)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		-															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-															
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	51		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32542
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	31 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18881,0677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein