

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29002
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	123 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	518,73
		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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Baum- und Strauchpflanzung entlang der Alster aus einheimischen Gehölzen, die jedoch nicht den Charakter einer naturnahen Uferbepflanzung haben. Im übrigen ist der Uferbereich der Alster hier überall befestigt, so daß sich keine Röhrichtzone ausbilden kann.

Im Norden zwischen der Zeilenbebauung befindet sich ein lockerer Bestand aus alten Roßkastanien, Spitz- und Berg-Ahornen, Sumpf-Zypressen, Schwarz-Erlen, Sommer- und Winter-Linden sowie Eschen.

Randlich der Kleingärten auf der Insel hat sich ein dichtes Ufergehölz aus Schwarz-Erlen ausgebildet, während die übrigen Uferbereiche meist von lockeren Baumbeständen aus Trauer-Weiden und Ahornen eingenommen werden.

Die Ufergehölze haben sich seit der Kartierung von 1982 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch mehrere Arten ergänzt.

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	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Alster		
Nachbarnutzung/en	Alster, Kleingarten, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	565774	Hochwert (Y)	5940298
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Alsterdorf (407)	Gemarkung	Eppendorf (426)
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			

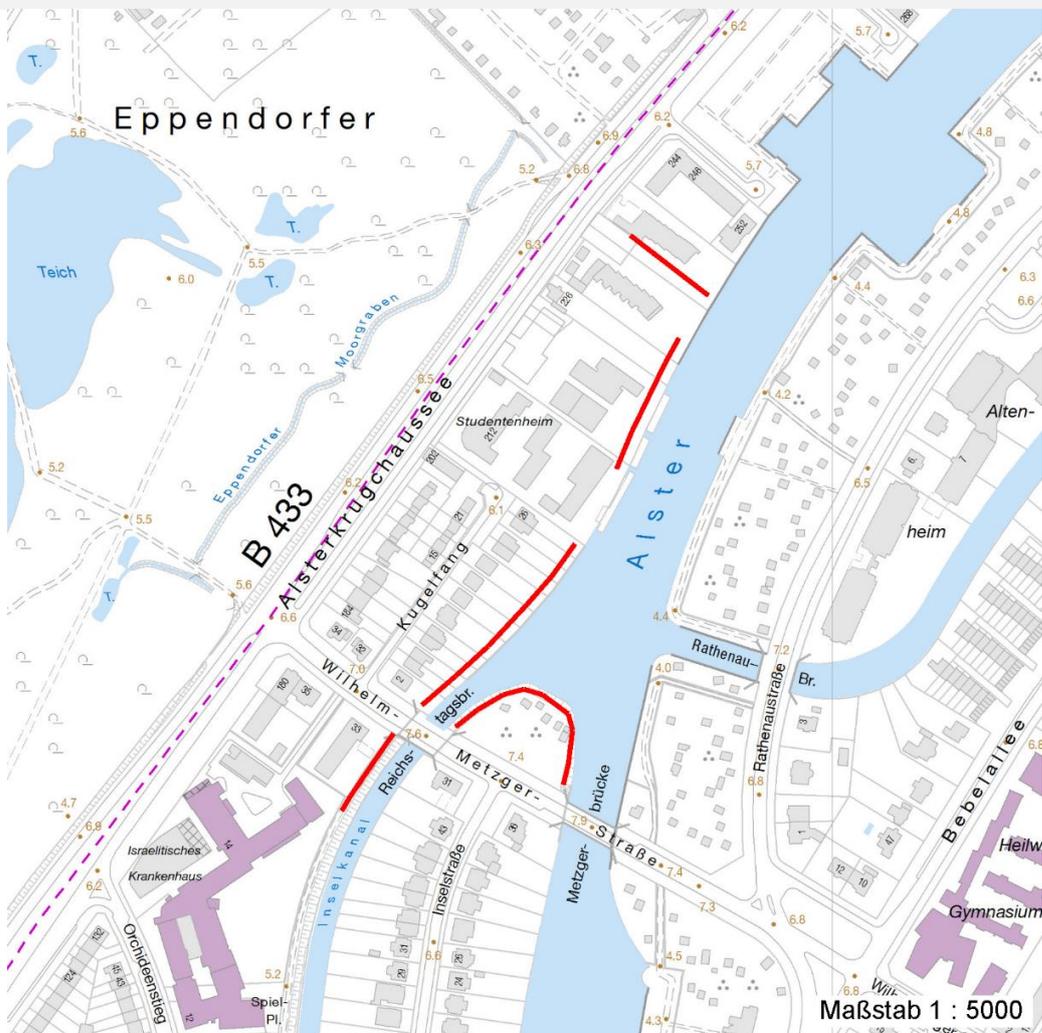
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29002
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	123 42
Bearbeitung	MAU	Kartierung	08.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	518,73
Anzahl Abschnitte	5	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)
29002	29008	6440	123	28.06.2005	K	6442	42
29002	72466	9999	1450	15.09.1982	>	6442	42

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Uferverbau
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze
	wertvoller Altbaumbestand
	Ufervegetation
	landschaftsbildprägende Baumbestände

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29002
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	123 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	518,73
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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	Regelprofil
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29002	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	123	42
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	08.09.1998	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	518,73	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														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