

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28957
		DK5 DK5-GK	6440 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	113 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3397,4039
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Gehölzstreifen einer Grünanlage, der hufeisenförmig eine Rasenfläche umgibt. Gehölze meist dicht, artenreich, 7-15 m hoch, v. a. aus Eichen, auch Spitz- und Feldahorn bestehend. Mantel und Saum gut ausgebildet, mit hohem Anteil nicht heimischer Arten.

Gärtnerisches Gebüsch mit zaghaften Ansätzen zu naturnaher Entwicklung, Krautschicht aus Arten ruderaler Gesellschaften. Saum: ruderale Hochstaudenfluren, nitrophile Säume.

Pflanzengesellschaften: Fragmente von Prunetalia; Sambuco-Salicion, Arction, Alliarion-Fragmente.

Der Biotop hat sich nicht grundlegend seit der vorigen Kartierung verändert.

Der Biotopbogen wurde daher kopiert und inkl. Artenliste überarbeitet.

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	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		
1	2			0 %
2	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		
1	3			0 %
2	ZS	Zier-Gebüsch, -Hecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alsterkrugchausee und Alster		
Nachbarnutzung/en	Park, Straße		
Rechtswert (X)	565963	Hochwert (Y)	5940680
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			

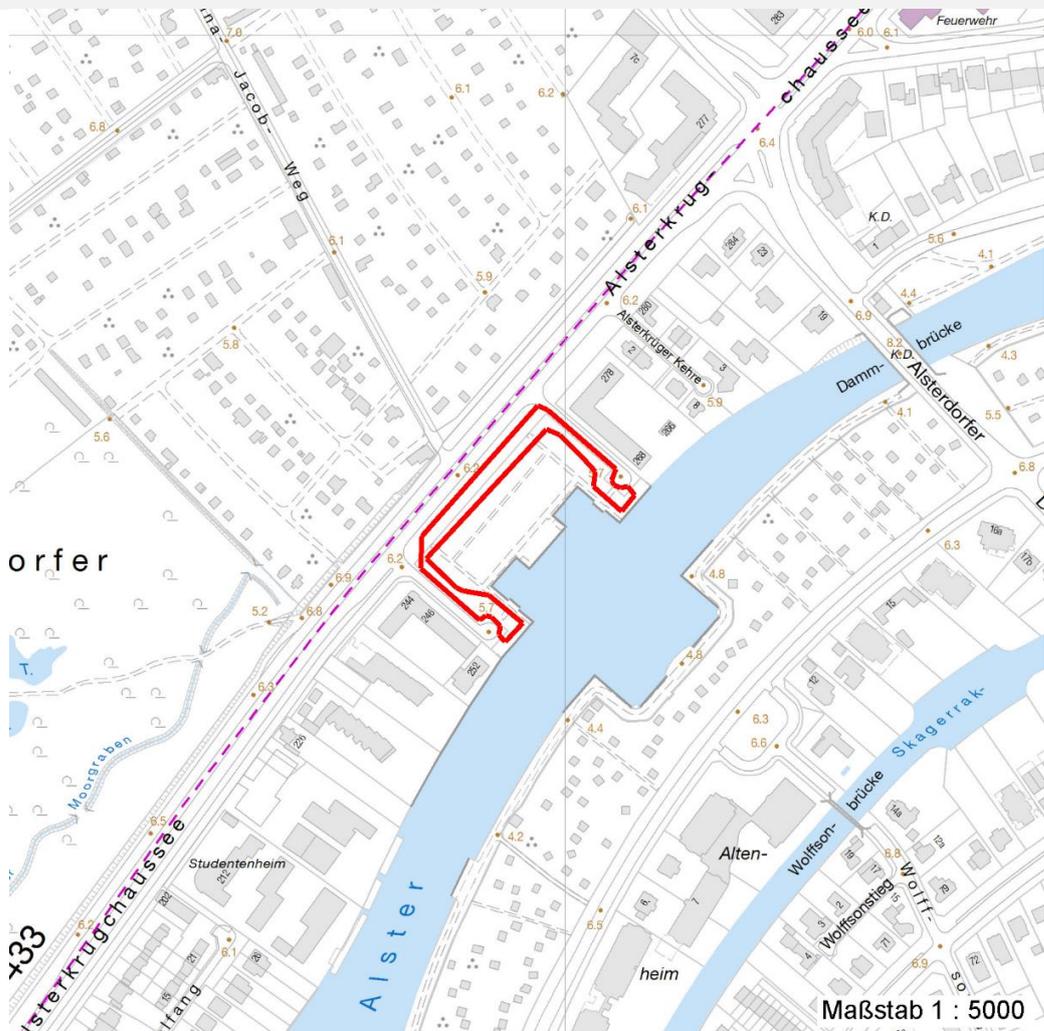
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28957
		DK5 DK5-GK	6440 6642
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	113 14
Bearbeitung	MLO	Kartierung	17.08.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3397,4039
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)
28957	28956	6440	113	25.08.1998	K	6642	14
28957	84389	6440	113	05.09.2014	K	6642	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1964	0	6440_113_170805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28957
		DK5 DK5-GK	6440 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	113 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3397,4039
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für die Erholung

Foto

Fotodatei	6440_113_170805_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- 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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28957
			DK5 DK5-GK	6440 6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	113 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3397,4039
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-															
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	z		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-															
Carex morrowii	7	z		-								X							
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	l		-														R	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	l		-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	X		-															
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	l		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l		-															
Hedera helix (Efeu)	7	h		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-														b	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28957	
			DK5 DK5-GK	6440	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	113	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	17.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3397,4039	
			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	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Lycium barbarum (Gewöhnlicher Bocksdorn)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-														
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	z		-								X						D
Parthenocissus quinquefolia (Wilder Wein)	7	w		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l		-														
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	l		-														
Pyracantha coccinea (Feuerdorn)	7	w		-								X						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-														
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	z		-														D
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	l		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-									b			3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1		
Anzahl Arten										64								

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.	28957
		DK5 DK5-GK	6440 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	113 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3397,4039
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biotoptyp	EP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zier-Gebüsch, -Hecke (2000)	Biotoptyp	ZS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein