

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28992
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	117 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1240,432
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mehrere Baumreihen aus mittelalten Winter-Linden im Bereich des Straßenbegleitgrüns der Alsterkrugchaussee. Die Rasenflächen unterhalb der Baumreihen wurden mitkartiert, da bei Änderung der Pflege eine positive Entwicklung der Flächen möglich wäre. Eine seltenere Mahd (ca. 1-2 mal pro Jahr) würde zu einer höheren Artenzahl mit dementsprechend größerer ökologischer Bedeutung führen.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1982 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen.

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	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alsterkrugchaussee		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	565759	Hochwert (Y)	5940471
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Alsterdorf (407)	Gemarkung	Eppendorf (426)
Digitaler Grünplan	<input 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			

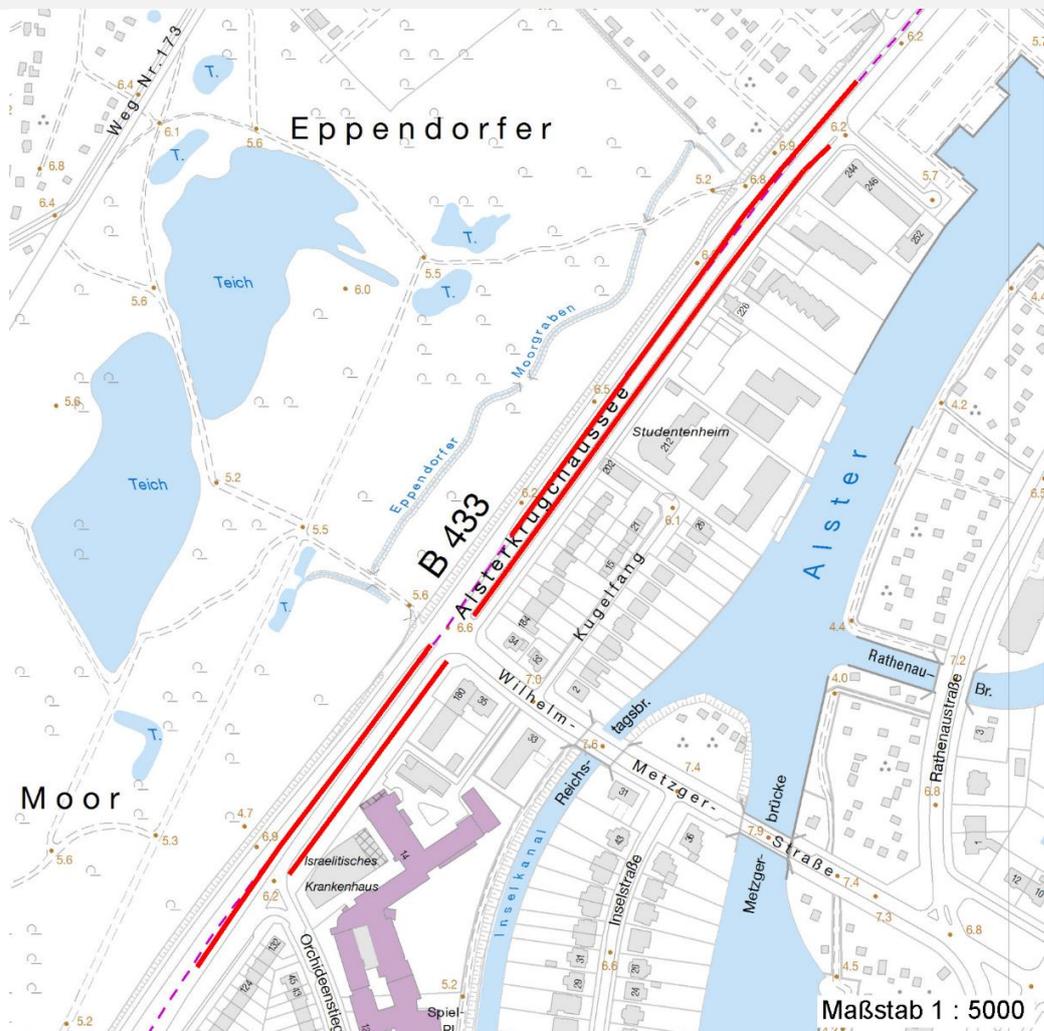
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28992
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 8
Bearbeitung	MAU	Kartierung	08.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1240,432
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28992	28991	6440	117	28.06.2005	K	6442	8
28992	84480	6440	117	31.08.2014	K	6442	8
28992	72432	9999	1361	15.08.1982	>	6442	8

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Biotische Verarmung Wurzelaum- / Bodenverdichtung
Wertgesichtspunkte	artenarme Ausprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28992
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	117 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1240,432
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu artenreicherer Krautschicht bei Extensivierung der Pflege
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT 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	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	80 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28992
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	117 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1240,432
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-															
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	X		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-														D	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	d		-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		18	

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