

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28995
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	120 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	878,538
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Baumreihe beidseitig der Straße aus mittelgroßen Gehölzen, hauptsächlich Schwedische Mehlbeere. Unter den Bäumen haben sich stellenweise Kräuter und Gräser angesiedelt.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1982 bzw. 1998 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde nahezu 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	Straße "Spreenende"	Hochwert (Y)	5940930
Nachbarnutzung/en	Straße. Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564719	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

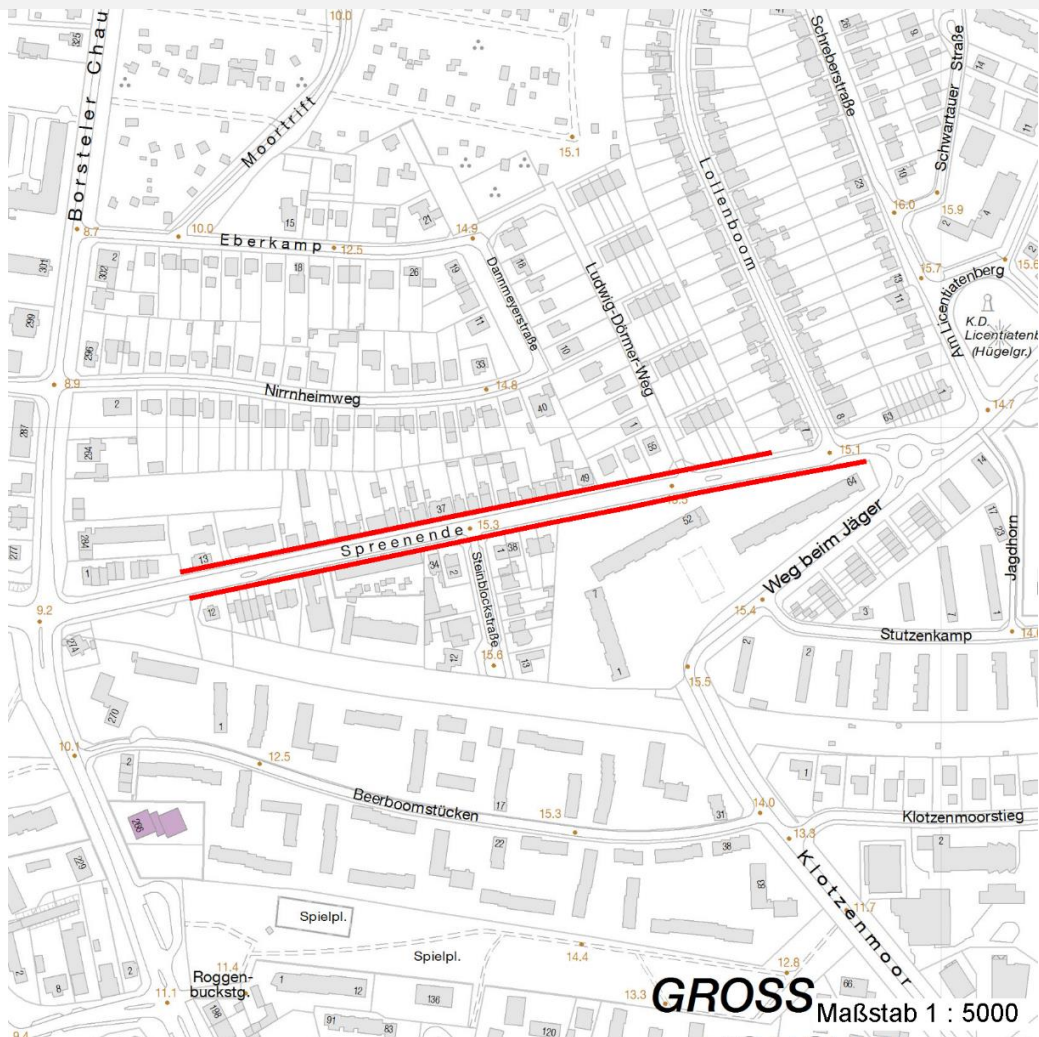
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28995
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 28
Bearbeitung	NET	Kartierung	26.07.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	878,538
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28995	28994	6440	120	21.09.1998	K	6442	28
28995	84482	6440	120	25.10.2014	K	6442	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2046	0	6440_120_260705_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28995
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	120 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	878,538
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild mittelalter Baumbestand
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6440_120_260705_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28995
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	120 28
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	878,538
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	70 %
1. Baumschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X		K1														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		K1														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		K1														
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	X		K1														
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28995
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	120 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	878,538
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		K1														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		K1														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	h		B1														R
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		B1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1			1		
Anzahl Arten													27					

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