

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144643
		DK5 DK5-GK	6842 7044
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	206 10087
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	19,74
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Baumreihe aus vier dicht stehenden Rotbuchen (BHD 60 - 70 cm) zwischen Müllcontainer und Privatgärten am Ost-Rand der denkmalgeschützten Frankzschen Siedlung. Die Bäume sind trotz des größtenteils versiegelten Wurzelraumes vital und werden jährlich durch die Eigentümergemeinschaft gepflegt. Eine Krautschicht fehlt. Sie sind ab 2 - 4 m Höhe mehrstämmig.

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 (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Övern Barg Ecke Borstels Ende		
Nachbarnutzung/en	Straßen, Weg, Müllcontainer, Garten		
Rechtswert (X)	569921	Hochwert (Y)	5943464
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
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.	144643
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6842 7044
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Klein Borstel
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	206 10087
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	19,74
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Vitalitätsverlust aufgrund von Wassermangel durch die Versiegelung des Wurzelraumes
Wertgesichtspunkte	alter Baumbestand
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung (Entsiegelung des Wurzelbereiches)

Foto

Fotodatei 6842_206_150920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6842_206_150920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144643	
			DK5 DK5-GK	6842	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	206 10087
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	19,74
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee	(2018)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung	Baumreihe aus alten Rotbuchen, BHD 0,6 bis 0,9 m.		Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	Ja
			Flächenanteil	100 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig	3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)		
	Reaktion		
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										1							

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