

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144765
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	322
Bearbeitung	JSA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	278,38
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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 verschiedenen Arten, vor allem Linden. Zwischen einer Straße und einem unbefestigten Fußweg gelegen und von mehreren, teils gepflasterten Auffahrten gequert. Reste eines Knickwalls sind vorhanden, um die 50 cm hoch. Im N dichtere Strauchschicht, im S nur Baumreihe. Ganz im S junge Nachpflanzung von Kirschen und Spitzahorn (rotblättrige Form). Beigemischt sind diverse Ziersträucher (nicht in der Artenliste enthalten).

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	70 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2018)		
1	2			30 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	-, kd	degenerierter Knickwall (kd), schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	entlang Distelweg (Ostseite) zwischen Josthöhe und Langenjären		
Nachbarnutzung/en	Straße, ungepflasterter Fußweg		
Rechtswert (X)	568805	Hochwert (Y)	5943849
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
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			

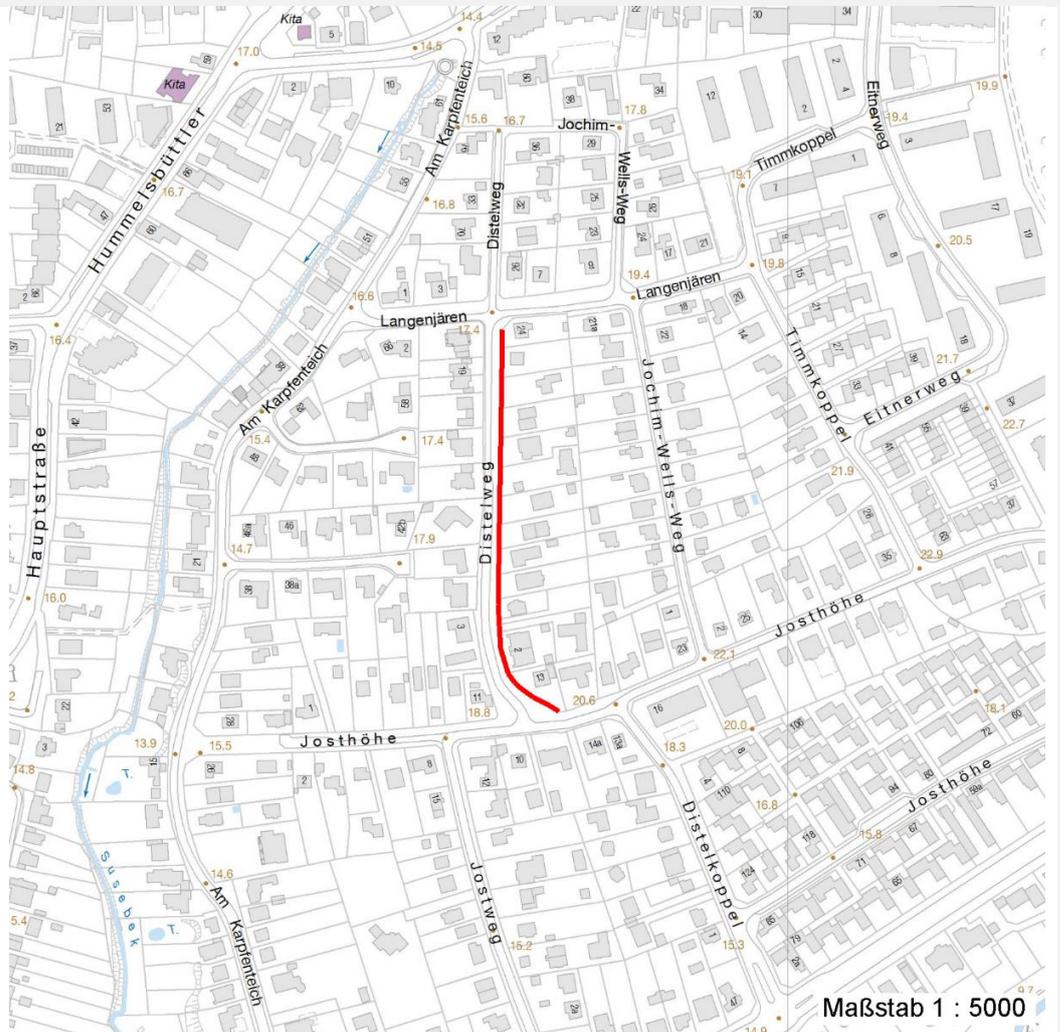
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144765
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	322
Bearbeitung	JSA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	278,38
Anzahl Abschnitte	1	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)
144765	85136	6842	322	31.10.2014	K		
144765	39844	6842	179	13.05.2004	<	6844	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81348	0	6842_322_100920_1.JPG	
81349	0	6842_322_100920_2.JPG	
81350	0	6842_322_100920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

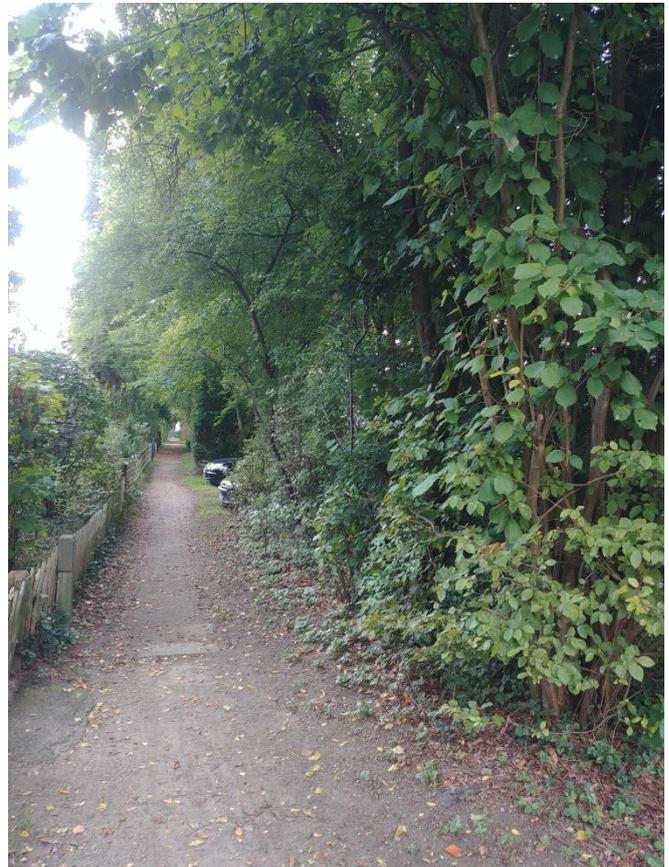
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144765
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	322
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	278,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	hoher Anteil an Ziersträuchern sehr schmal, keine Pufferzone zur Verkehrsnutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvoller Altbaumbestand Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Nachpflanzen heimischer Sträucher, Entwicklung blütenreicher Krautvegetation im Bereich des heutigen Scherrasens)

Foto

Fotodatei	6842_322_100920_1.JPG	Fotodatei	6842_322_100920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144765
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	322
Bearbeitung	JSA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	278,38
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	6842_322_100920_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2018)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144765
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	322
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	278,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	1 - völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)
Futterwert	0 - wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,1
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	h		B1														D
Fungi (Pilze)																		
Russula spec. (Täubling spec.)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144765
			DK5 DK5-GK	6842
			DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	322
Bearbeitung	JSA	Kopie Ja	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	278,38
Anzahl Abschnitte	1		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														13			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd), schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein