

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144773
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1868,9307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe 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

Die naturnahen Gehölzstreifen erstrecken sich entlang der ca. 4 m hohen Bahndamböschung sowie entlang der Unterführungsstraße Borstels Ende. Der Bestand wird von älteren Stiel-Eichen und Hänge-Birken dominiert, daneben jüngere Rotbuchen. In der dichten Strauchschicht treten Hasel, Weißdorn und Haibuche auf, die häufig geschnitten werden. An den Rändern ist eine meist ruderal geprägte Krautschicht mit viel Brennesel entwickelt, dazu verbreitet Garten-Goldnessel, Efeu, Quecke, Knäuelgras, Beifuß und Knoblauchsrauke. Entlang der Bahn stehen weniger Altbäume, dafür mehr Gebüsche. Die Strauchschicht ist teilweise heckenartig gepflegt. Eingestreut sind vereinzelt Ziergehölze wie Schneebeere.

Durch das Südende des nördlichen Abschnitts hat sich ein Trampelpfad etabliert.

Die Böschungen sind nicht überall zugänglich und einsehbar.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	entlang der Westseite Borstels Ende und Nordflanke der Bahn bis Bahnhof Kornweg		
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Straße, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	569879	Hochwert (Y)	5943225
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Klein-Borstel (422)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

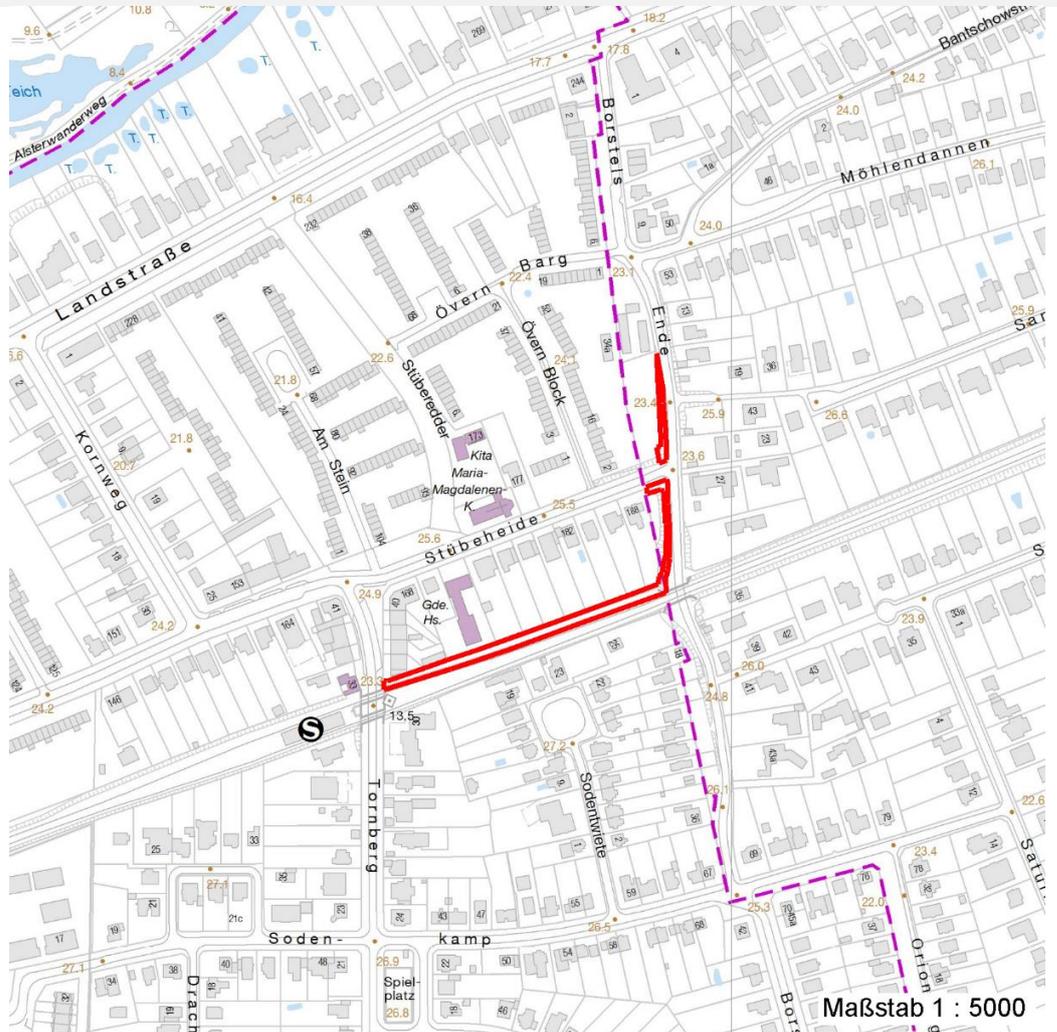
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144773
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Klein Borstel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	387
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1868,9307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144773	77657	7042	27	04.06.2012	<	7044	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81354	0	6842_387_150920_1.JPG	
81355	0	6842_387_150920_2.JPG	
81356	0	6842_387_150920_4.JPG	
81357	0	6842_387_150920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144773
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1868,9307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (ersetzen durch heimische Arten)

Foto

Fotodatei	6842_387_150920_1.JPG	Fotodatei	6842_387_150920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

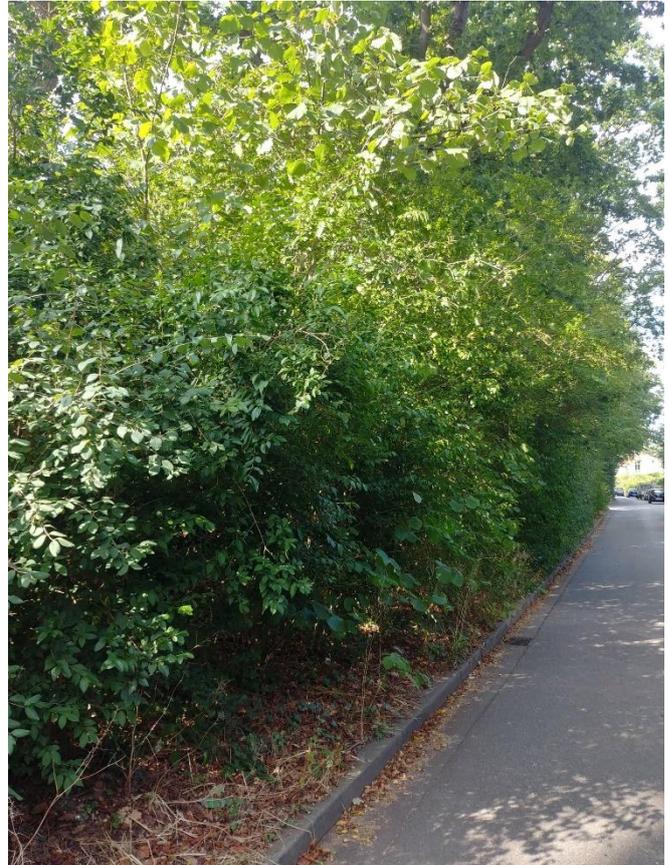
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144773
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1868,9307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6842_387_150920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6842_387_150920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
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.	144773
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1868,9307
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung von ca. 4 m Höhe
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144773
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1868,9307
			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
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		K1													D
Kolkwitzia amabilis (Kolkwitzie)	7	w		S													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														24			

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