

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144692
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	258
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,17
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Alter Knickrest, einen Bauwagenplatz umgebend. Baumschicht aus Eichen, wenigen Zitterpappeln (am Sodenkamp) und Hainbuchen, Strauchschicht aus Hasel, Weißdorn, Ziersträuchern und Baum-Jungwuchs. Knickwall bis etwa 1 m hoch, einige mehrstämmige Bäume sehr naturnah mit dichtem teils undurchdringlichem Strauch-Unterwuchs. Brombergestrüpp besonders verbreitet am Sodenkamp Ecke Stübenheide. Im Süden an Bahngleis grenzend.

Da der Bauwagenplatz nicht begangen werden konnte, ist die Innenseite des Biotops nicht untersucht worden und die Artenliste daher möglicherweise unvollständig.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stübenheide, Sodenkamp nördlich Bahnstrecke		
Nachbarnutzung/en	Straße, Bauwagenstellplatz, Kindergarten, Bahntrasse, Schule (andere Straßenseite)		
Rechtswert (X)	569324	Hochwert (Y)	5943067
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

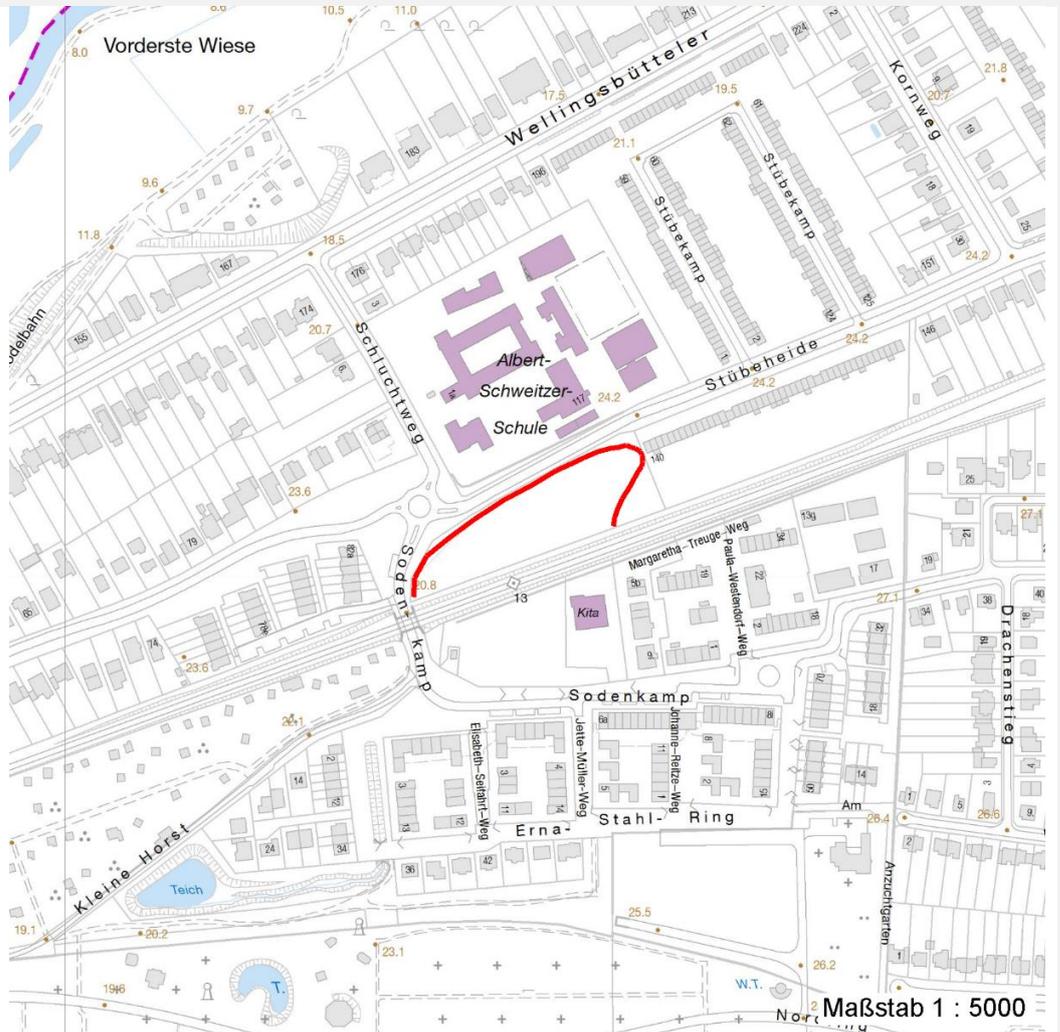
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144692
			DK5 DK5-GK	6842
			DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	258
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			15.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				253,17
				Breite (lineare Abb.) [m]
				7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144692	84966	6842	258	27.10.2014	K		
144692	39850	6842	184	20.05.2004	/	6844	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81254	0	6842_258_150920_1.JPG	
81255	0	6842_258_150920_4.JPG	
81256	0	6842_258_150920_3.JPG	
81257	0	6842_258_150920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144692
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Klein Borstel
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	258
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	253,17
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6842_258_150920_1.JPG	Fotodatei	6842_258_150920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



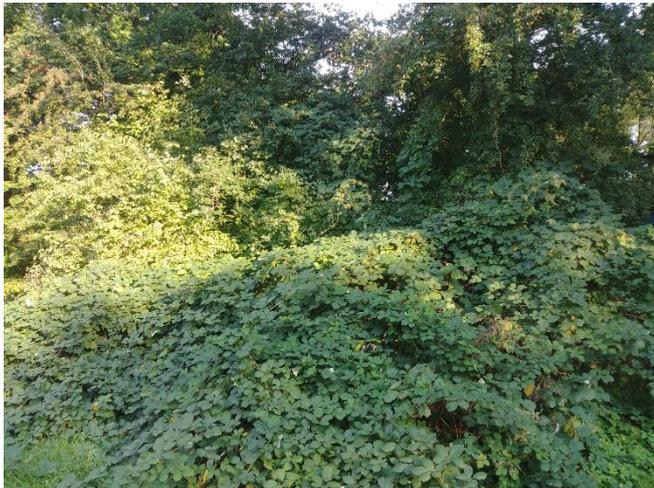
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144692
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	258
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,17
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Foto

Fotodatei 6842_258_150920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6842_258_150920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	144692
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	258
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	253,17
			Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144692
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	258
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	253,17
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Taraxacum officinale agg. (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		S														D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1			1	
Anzahl Arten										19								

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