

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144696
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	262
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	86,52
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Knickrest zwischen Hausgärten im Siedlungsbereich. Nach Norden zur Alsterniederung hin abfallend. Knickfuß bis 1,50 m hoch. Bei dseitig ein unbefestigter Fußweg. Einige alte, dickstämmige Eiche (> 1 m BHD). Die Strauchschicht weist neben Hasel auch Zierstrucher auf, ist aber zum Teil fehlend. Am S-Ende mit kleiner, intensiv gepflegter Hainbuchenhecke. Am Nordende ist der Knickfuß zum Teil mit Gehwegplatten eingefasst. Trittbelastung.

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)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südl. Wellingsbüttler Landstr., im Verlauf des Stübberedders		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Weg, Hausgärten		
Rechtswert (X)	569737	Hochwert (Y)	5943440
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.	144696
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	262
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	86,52
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144696	84972	6842	262	27.10.2014	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81264	0	6842_262_150920_2.JPG	
81265	0	6842_262_150920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144696
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	262
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	86,52
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege (zu frühe Entfernung von Ästen oder Stämmen im Rahmen von Verkehrssicherungsmaßnahmen) Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbaumbestand Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Baumpflege sehr vorsichtig unter möglichst langem Erhalt der Stämme und Kronen

Foto

Fotodatei 6842_262_150920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6842_262_150920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144696
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	262
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	86,52
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144696
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	262
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	15.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	86,52
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z																
Taraxacum officinale agg. (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten										15								

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