

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39836	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	182	72
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	420,329	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knickrest entlang einer schmalen Teerstraße zwischen Kleingarten und Anzuchtgärtnerei. Der Wall ist etwa 0,5m hoch, aber aufgrund der angrenzenden Straße nur 2 m breit. Die Baumschicht wird von Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,5 - 1,2 m) mit eingetreutem Spitz- und Berg-Ahorn bestimmt. In der niedrigen Baumschicht treten häufiger Feld-Ahorn, Hasel und Weißdorn auf. Die lockere Strauchschicht wird von Ahorn-Jungwuchs bestimmt. Im Unterwuchs hat sich eine lockere bis dichte Krautflur aus Knoblauchsrauke, Kleinblütigem Springkraut, Knäuelgras, Giersch und Hain-Rispengras als Hauptbestandbildner entwickelt.

Vor allem im nördlichen Teil befinden sich sehr alte Eichen in dem Knick (Stammdurchmesser bis 1,2 m). Im Norden auf dem Gelände der Gärtnerei verläuft der Knick als Baumreihe aus sehr alten Eichen (Stammdurchmesser bis 1,5 m) fort.

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleine Horst		Hochwert (Y)	5942874
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Gärtnerei, Teerstraße		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	569173		Gemarkung	Ohlsdorf (423)
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39836
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	182 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	420,329
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39836	84962	6842	256	27.10.2014	N		
39836	84971	6842	261	27.10.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5669	0	6842_182_200504_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

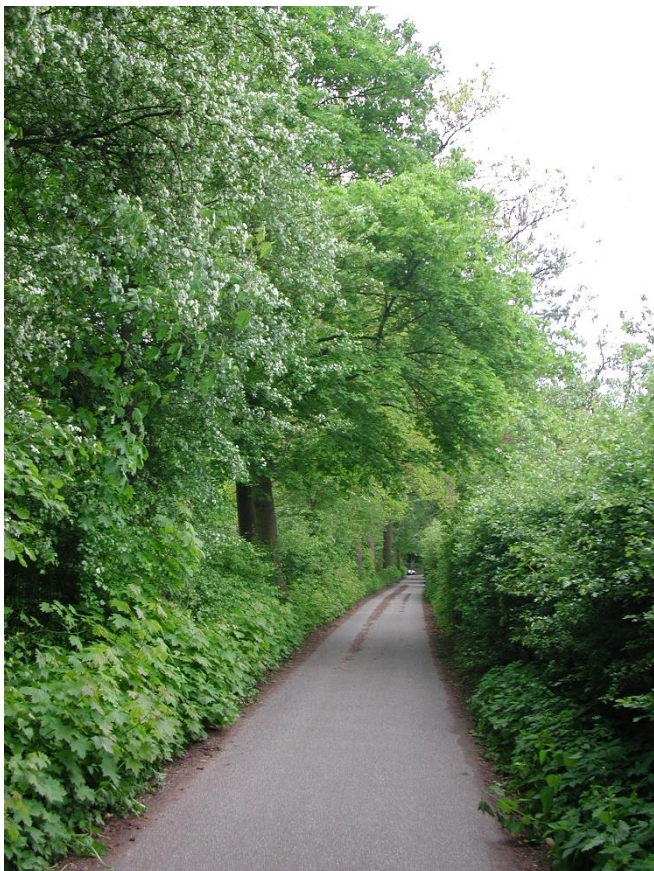
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39836
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	182 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	420,329
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Wall ist stellenweise unterbrochen, um Platz für Parkplätze der Kleingärtner zu schaffen. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft wertvoller Knickrest mit sehr alten Eichen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 gelegentlich Knickpflege

Foto

Fotodatei	6842_182_200504_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Eichenknick	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39836
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	182 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	420,329
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Knickwall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39836	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	182	72
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	420,329	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														16			

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