

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40360
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	259 110
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70,519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Strauch-Baumhecke in Pferdeweide aus überwiegend Hänge-Birke. Hinzu kommen als Sträucher Weißdorn, Schlehe, Berg-Ahorn und Schneeball. Im Unterwuchs dominiert Große Brennnessel. Die Hecke wird von Pferden durchschritten, so dass sich kein dichter Unterwuchs einstellt.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland	Hochwert (Y)	5945371
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568096	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

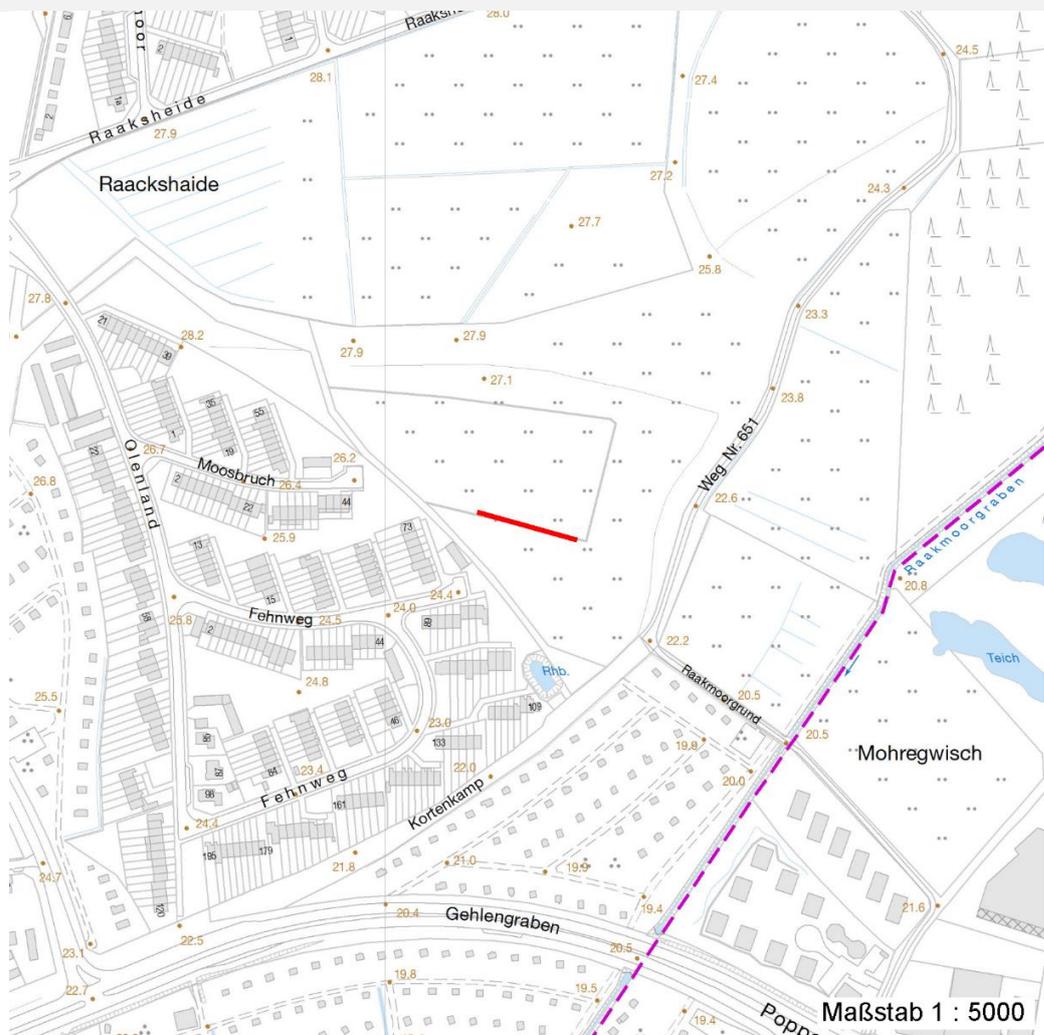
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40360
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	259 110
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	17.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	70,519
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21664	0	6844_259_170911_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbisschäden Vertritt
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40360
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	259 110
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70,519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6844_259_170911_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Strauch-Baumhecke inmitten einer Pferdeweide	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40360	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	259	110
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	70,519	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-												
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														7			

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