

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142690
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299 52
Bearbeitung	WSU	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	347,183
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Dichte Feldhecke mit begleitenden Graben. Baumschicht mit Stiel-Eiche teilweise Sand- und Moorbirken sowie durchgewachsene Weißdorne. Strauchschicht meist dicht mit Weißdorn, Ohrweide, Hasel und Eberesche, seit langem nicht auf den Stock gesetzt daher sehr breit seitlich auswachsend. Krautschicht mit Brombeeren, Brennnessel, Knoblauchsrauke und Gräsern, hinzu kommen viele Feuchtezeiger wegen des begleitenden Grabens. Die Strauchschicht ist schon sehr alt. Eine Pflege sollte nur punktuell erfolgen, vollständiges auf den Stock setzen ist nicht mehr empfehlenswert.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Hüsermoors	Hochwert (Y)	5946389
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569181	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142690
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	299 52
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	347,183
		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)
142690	40915	6846	299	15.09.1995	K	6848	52
142690	40916	6846	299	07.08.2003	K	6848	52
142690	40917	6846	299	17.09.2011	K	6848	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79555	0	6846_299_280520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

26.09.2022

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142690
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	299 52
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	347,183
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Behutsame Knickpflege, nicht mehr vollständig auf den Stock setzen Erhalten von Altholz/ stehendem Totholz

Foto

Fotodatei 6846_299_280520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biototyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
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.	142690
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299 52
Bearbeitung	WSU	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	347,183
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142690
			DK5 DK5-GK	6846 6848
			DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	299 52
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	347,183
Anzahl Abschnitte	1		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w														D	D
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