

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142701
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	321 159
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	485,236
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Teilweise neu als Puffer angelegte Knicks am Hüsermoor (Abschnitte 1 und 2) und am Ohlkuhlenmoor (Abschnitt 3). Wälle z.T. bis 1,5 m hoch. Abschnitt 1 mit sehr dichter Strauchschicht aus Schlehe, Hasel, Pfaffenhütchen, Weißdorn u. a. Die als Überhälter gepflanzten Stiel-Eichen und Hainbuchen sind noch relativ jung. Eine Krautschicht ist kaum ausgeprägt, wenn vorhanden, dann trocken mager und artenreich (auch bedingt durch Aussaat auf dem angrenzenden Extensivgrünland. Abschnitt 2 mit Schwarz-Erle, Eberesche, Hainbuche und Vogelkirsche, etwas feuchter Standort. Strauchschicht mit viel Hasel, Krautschicht hochwüchsig mit vielen Gräsern. Abschnitt 3 mit etwas durchgewachsener Strauchschicht.

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	Östlich "Glashütter Landstraße, nördlich und südlich des Hüsermoors, am Ohlkuhlenmoor		
Nachbarnutzung/en	Grünland, extensiv		
Rechtswert (X)	569193	Hochwert (Y)	5946719
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 62%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 38%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142701
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	321 159
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	27.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	485,236
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142701	40907	6846	321	07.08.2003	K	6848	159
142701	40908	6846	321	17.09.2011	K	6848	159

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79572	0	6846_321_270520_2.JPG	
79573	0	6846_321_270520_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142701
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	321 159
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	485,236
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Behutsame Knickpflege Förderung des Anteils an Altholz

Foto

Fotodatei	6846_321_270520_1.JPG	Fotodatei	6846_321_270520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	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.	142701
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	321 159
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	485,236
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall, bis 1,5 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	1 - Stangenholz, Brusthöhdurchmesser 7 - 20 cm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w											b	1	3	2	V	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z																
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w												V			V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142701	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	321	159
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	27.05.2020	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	485,236	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geranium pyrenaicum (Pyrenäen-Storchschnabel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w															V
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w			B1												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z			B1												
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w												2		3	V
Salix spec. (Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sedum rupestre (Felsen-Mauerpfeffer)	7	w												2		2	
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w			B1												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	z															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	2
Anzahl Arten														41			

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