

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142699
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	490 157
Bearbeitung	WSU	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	775,18
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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

Durchgewachsene Knicks im Kontakt zum Ohlkuhlenmoor und der Niederung des ehemaligen Kiwitz-Moors. Die Standorte sind meist feucht, oft findet sich ein begleitender Graben. In der Baumschicht dominieren Stiel-Eiche, Sandbirken und Schwarz-Erlen. In der oft lückigen Strauchschicht wachsen Eberesche, Faulbaum und Weiden. In der Krautschicht finden sich vermehrt Feuchtezeiger. Der Wall ist oft degradiert.

Abschnitt 1 verläuft z.T. parallel zur Susebek, hat eine sehr dichte Gehölzschicht mit Stieleichen und Sandbirken in der Baumschicht.

Abschnitt 2: Hier ist die Strauchschicht nur im Süden vorhanden. Wäre eigentlich als HWD zu erfassen, weil aber keine Anhaltspunkte für eine Veränderung seit der Vorkartierung vorliegen, wird der Abschnitt weiterhin diesem Biotop zugeordnet.

Abschnitt 3: Es handelt sich um eine Birken- und Erlenreihe an einem aufgelassenen Graben, Wall nur noch ansatzweise im Westen erkennbar. Dort stehen ältere Eichen bis 80 cm BHD.

Abschnitt 4 hat eine sehr dichte, teilweise ausladende Gehölzschicht.

Der ehemalige Abschnitt 5 ist nur noch eine lückige Erlenreihe an einem Graben, ohne Knickwall und wird dem umgebenden Bruchwald zugeschlagen.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zum Bachlauf der Susebek und östlich der Susebek		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft, Naturdenkmal		
Rechtswert (X)	569681	Hochwert (Y)	5946815
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 27%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 73%]		
Wasserschutzgebiet			

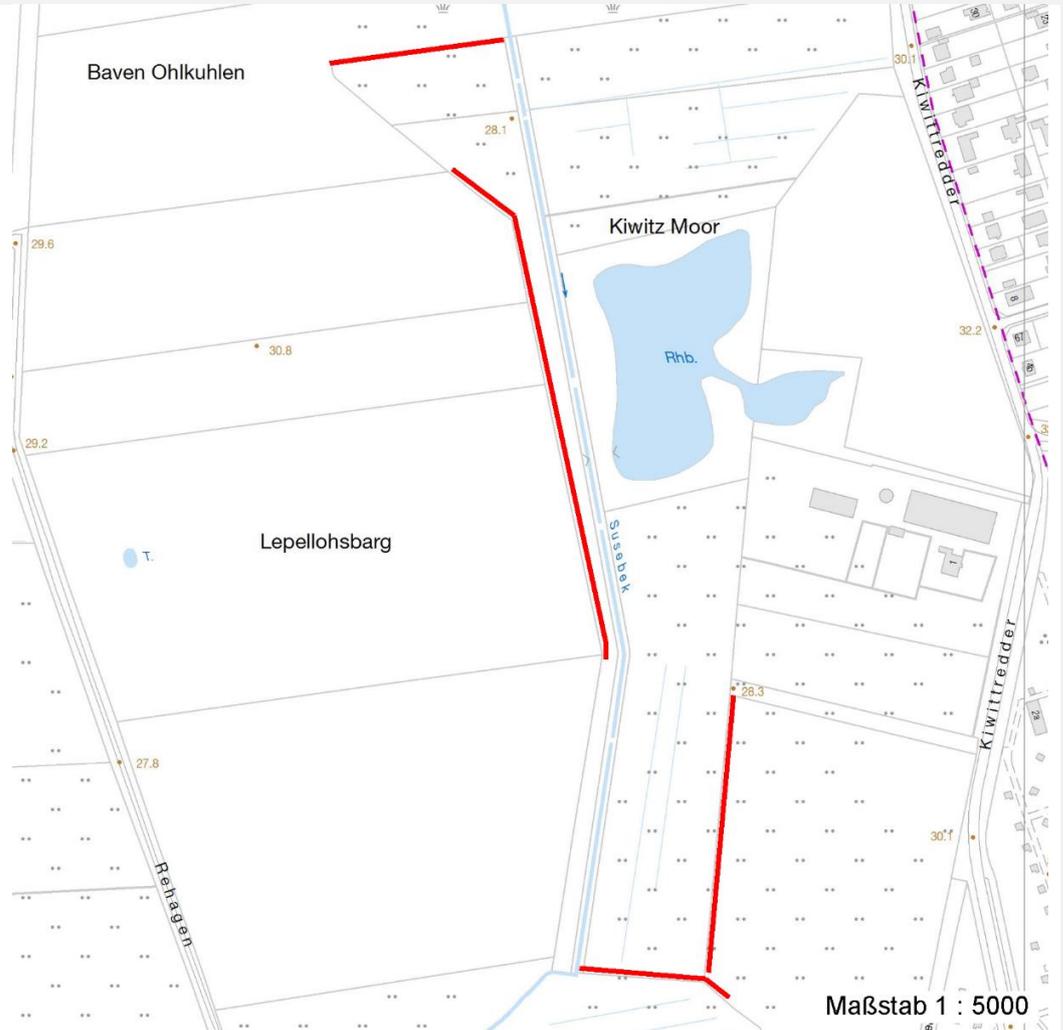
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142699
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	490 157
Bearbeitung	WSU	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	775,18
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142699	40871	6846	319	17.09.2011	<	6848	157

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79569	0	6846_490_011020_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensive Nutzung oder Pflege (Eutrophierung)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142699
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	490 157
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	01.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	775,18
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Behutsame Knickpflege degradierten Wall ausbessern Gehölze, v..a. Strauchschicht nachpflanzen

Foto

Fotodatei	6846_490_011020_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	feucht, nass (f)	- 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.	142699
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	490 157
Bearbeitung	WSU	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	775,18
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall, 0,2 - 0,7 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142699	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	490	157
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.10.2020	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	775,18	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													18				

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