

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40871
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	319 157
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Knicks im Kontakt zum Ohlkuhlenmoor und der Niederung des ehemaligen Kiwitz Moores. In der Baumschicht dominieren Stiel-Eiche, Hänge-Birke und Schwarz-Erle. In der sehr lückigen Strauchschicht wachsen Eberesche, Faulbaum, Grau- und Öhrchenweide. In der Krautschicht finden sich vermehrt Feuchtezeiger wie Pfeifengras und Flatterbinse. Der Wall erreicht Höhen von 0,7 m, z.T. auch degeneriert.

Aufgrund der Lage innerhalb landwirtschaftlicher Nutzflächen wird der gesetzliche Schutz angenommen.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zum Bachlauf der Susebek und östlich der Susebek		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft, Naturdenkmal		
Rechtswert (X)	569665	Hochwert (Y)	5946805
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: 26%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 74%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

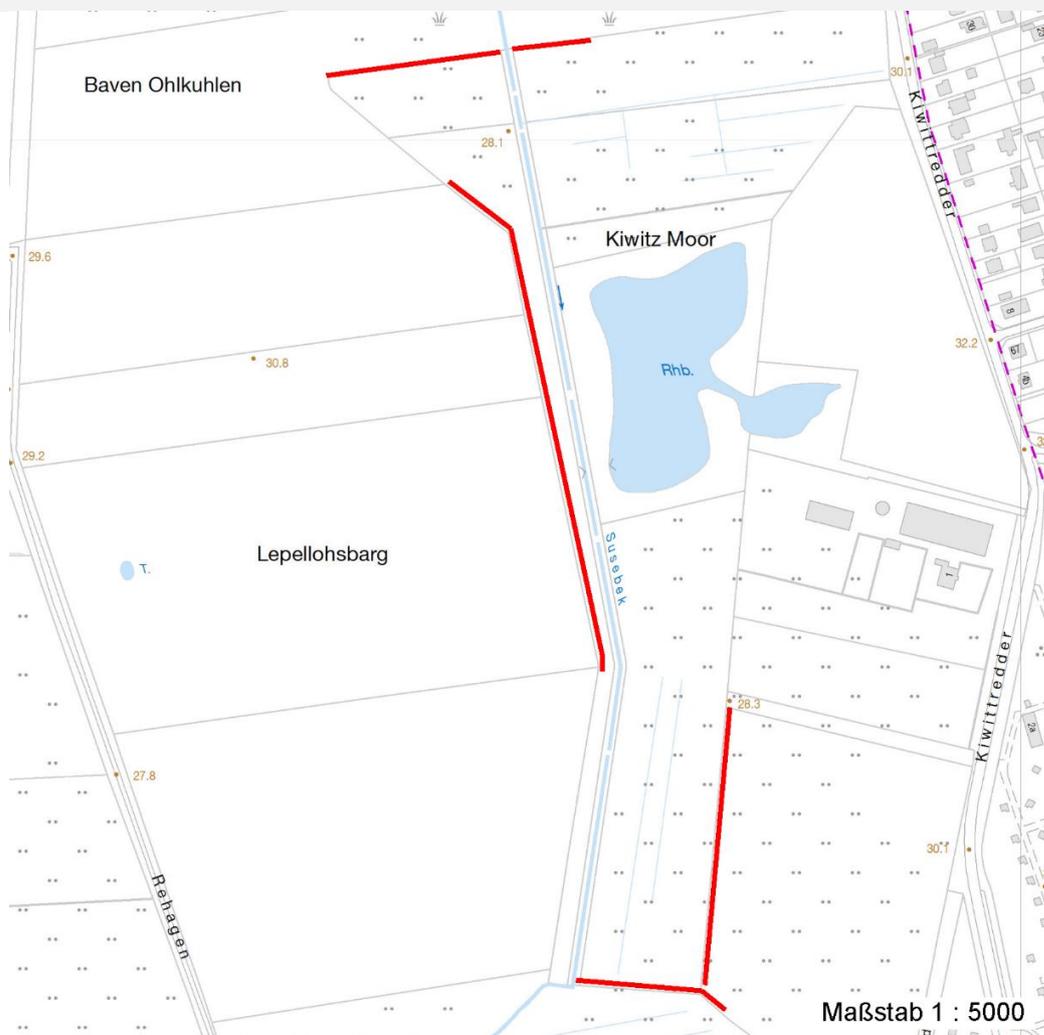
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40871
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	319 157
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	17.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	829
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40871	40849	6846	319	07.08.2003	K	6848	157

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21890	0	6846_319_170911_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40871
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	319 157
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	6846_319_170911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Durchgewachsener Knick südlich des Ohlkuhlenmoores	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Feldmark	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40871
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			319 157
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				17.09.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				829
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall, 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, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	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)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B2												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-											
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1												
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z		S												
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		S												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40871
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	319 157
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
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