

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142698
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	489 156
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	856,82
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Teilweise lückige Strauch-Baum-Knicks am Grünland oder Acker nahe des Ohlkuhlenmoors. Meist bilden ältere Stiel-Eichen die Baumschicht, der Wall ist nur 30-50 cm hoch und oft degradiert.

Abschnitt 1 zwischen Grünland und Acker ist durchgewachsen, mit viel Zitterpappel in der Strauchschicht und Baumschicht.

Abschnitt 2 im Grünland, Knickwall kaum noch erkennbar, Einzäunung sehr eng nur etwa 1,5 m, Zaunreste sind eingewachsen und die Strauchschicht wuchert weit über den Zaun hinaus. Überhälter Eiche, in der Strauchschicht durchgewachsene Weißdorne, Hasel und Hainbuche, stellenweise lückig oder fehlend, Krautschicht mit Brombeeren, Gräsern und nitrophilen Stauden.

Abschnitt 3 im Grünland mit lückigem, degradiertem Wall und dichter, durchgewachsener Strauchschicht.

Abschnitt 4 im Grünland, schmal mit fast fehlendem Wall, mit Schwarz-Erlen in der Baumschicht und lückiger, von Weißdorn geprägter Strauchschicht.

Abschnitt 5 zwischen Grünland und Acker, mit Birke in Baumschicht und viel Brombeere.

Abschnitt 6 ist ein kurzer Knickrest zwischen Grünland und Acker.

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)
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Hummelsees		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft; Naturdenkmal		
Rechtswert (X)	569334	Hochwert (Y)	5947050
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 56%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 44%]		
Wasserschutzgebiet			

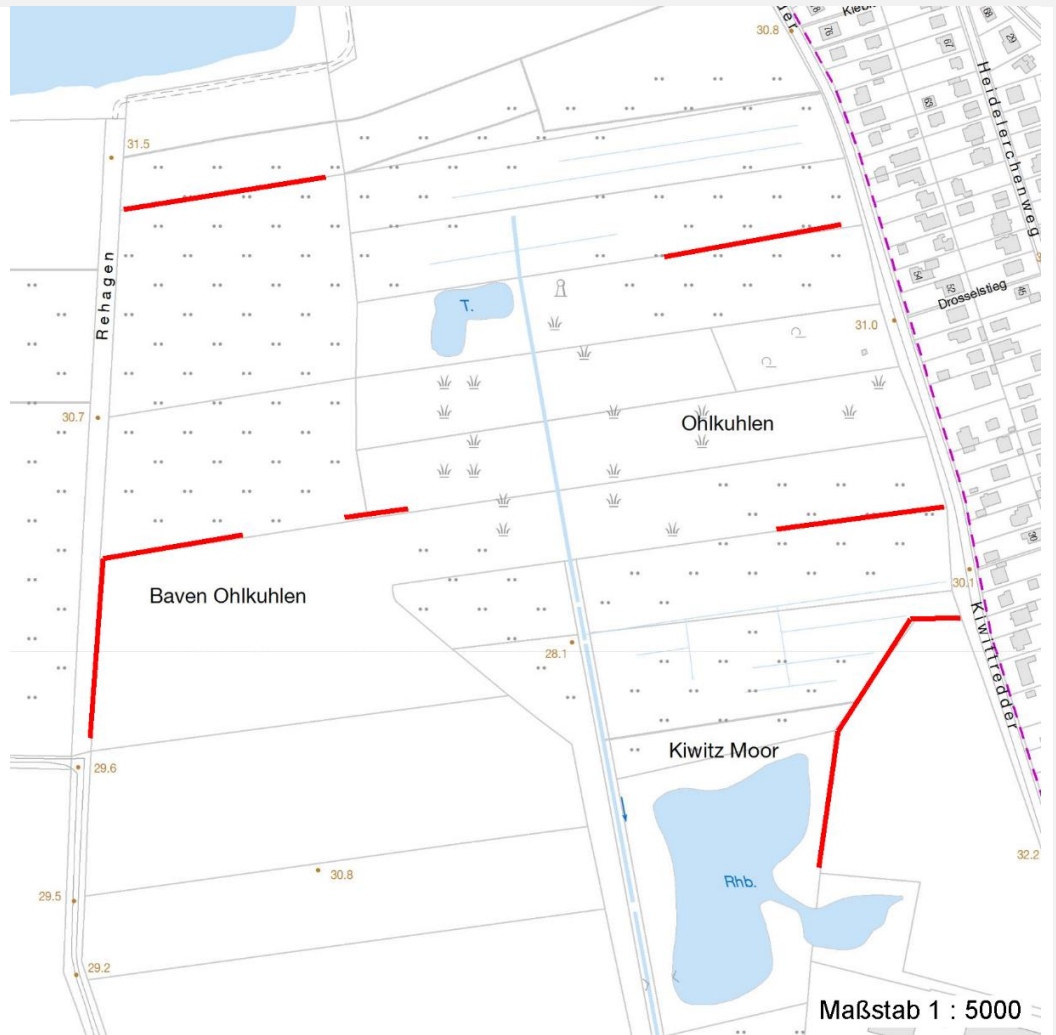
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142698
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	489 156
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	856,82
Anzahl Abschnitte	6	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)
142698	40874	6846	318	17.09.2011	>	6848	156

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79568	0	6846_489_290520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142698
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	489 156
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	856,82
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hecke Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Kleinsäuger Degradierete Wälle ausbessern Überhälter/Strauchschicht nachpflanzen Vernetzungsfunktion verbessern

Foto

Fotodatei 6846_489_290520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- 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.	142698
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	489 156
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	856,82
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall, 0,3 bis 0,5 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Crataegus monogyna (Eingriffiger Weißdorn)	7	h														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142698
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	489 156
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	856,82
		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	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rosa spec. (Rose)	7	z																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														25				

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