

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142693
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	484 114
Bearbeitung	WSU	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	991
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knicks zwischen Acker bzw. Grünlandflächen und besiedeltem Bereich. Überwiegend mit älteren, breitkronigen Stiel-Eichen als Überhälter und meist recht dichter und artenreicher Strauchschicht, aus Weißdorn, Später und Echter Traubenkirsche, Ahorn- und Holunder-Arten, Hainbuche u.a. Krautschicht teilweise etwas schütter aber oft artenreich, etwas eutrophiert. Die Knickwälder sind teilweise degradiert.

Abschnitt 1 verläuft am Raakmoorgraben. Die Geometrie wurde entlang des Grabens nach Süden verlängert und der nach Osten abzweigende, Teil zwischen Grünland und Acker als eigener Abschnitt 3 erfasst.

Abschnitt 2 bildet die Verlängerung des Abschnitts 1 nach Norden, ohne begleitenden Graben.

Einige ehemalige Abschnitte, die nicht unter den gesetzlichen Biotopschutz fallen, waren entweder nicht mehr als Knicks erkennbar, wurden den Nachbarbiotopen zugeordnet, oder als eigene Biotope kartiert.

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	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des AK Heidbergs im Übergang zur Hummelsbüttler Feldmark.		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Schule, Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	568424	Hochwert (Y)	5947454
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 83%], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 14%]		
Wasserschutzgebiet			

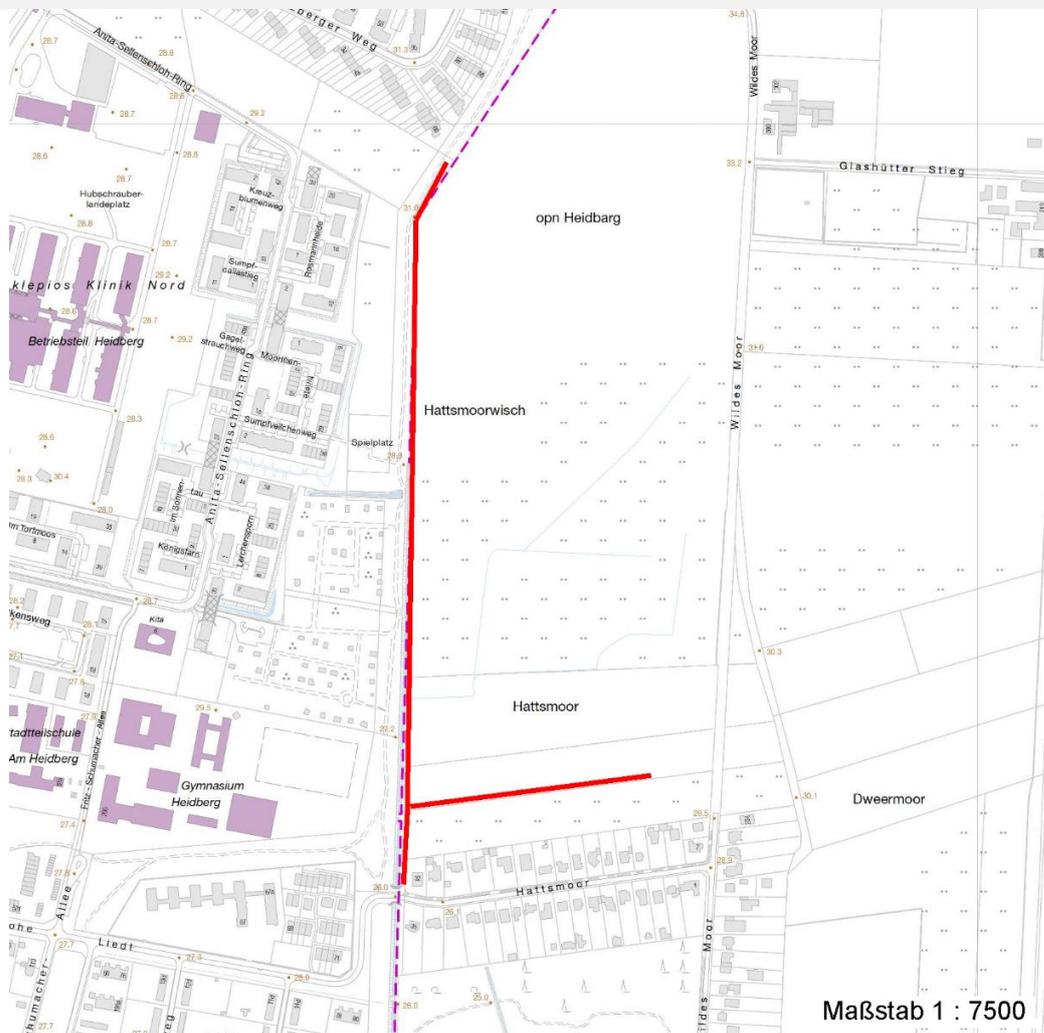
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142693
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	484 114
Bearbeitung	WSU	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	991
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142693	40852	6846	309	26.06.2011	<	6848	114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79559	0	6846_484_280420_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142693
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	484 114
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	28.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	991
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nivellierung der Geländeform Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur alte, breitkronige Bäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Behutsame Knickpflege stellenweise Strauchschicht nachpflanzen stellenweise Knickwall erneuern

Foto

Fotodatei 6846_484_280420_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142693
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	484 114
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	991
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall, bis 1 m Höhe
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	h		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S												
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142693	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	484 114
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	991
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													31					

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