

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142709
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	491 203
Bearbeitung	WSU	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	830,83
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Überwiegend lückige Knicks und Knickreste mit meist stark degradiertem Wall und teilweise gänzlich fehlender Gehölzschicht. Die Knicks liegen inmitten von Grünland- oder Ackerflächen, oder grenzen an solche. Die Überhälter werden, wenn vorhanden von Stiel-Eichen gebildet. In Abschnitt 1 fehlen die Überhälter. Abschnitt 2 hat Überhälter aus alten Eichen und einen lückigen Strauchbewuchs aus Weißdorn. Der dazu gehörige Abschnitt 5 weist keine Überhälter mehr auf. Abschnitt 4 hat eine besonders dickstämmige und breitkronige Eiche als Überhälter, auch die Strauchschicht ist hier sehr lückig. Abschnitt 3 und ein neu hinzugekommener Abschnitt 3 liegen am bzw. im Acker. Neben der geringen Anzahl von Überhängern sind diese Knicks durch häufig auftretende Brombeeren gekennzeichnet.

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	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hummelsbüttler Feldmark, westlich der Glashütter Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	569471	Hochwert (Y)	5946952
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"/>
	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 90%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil : 10%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

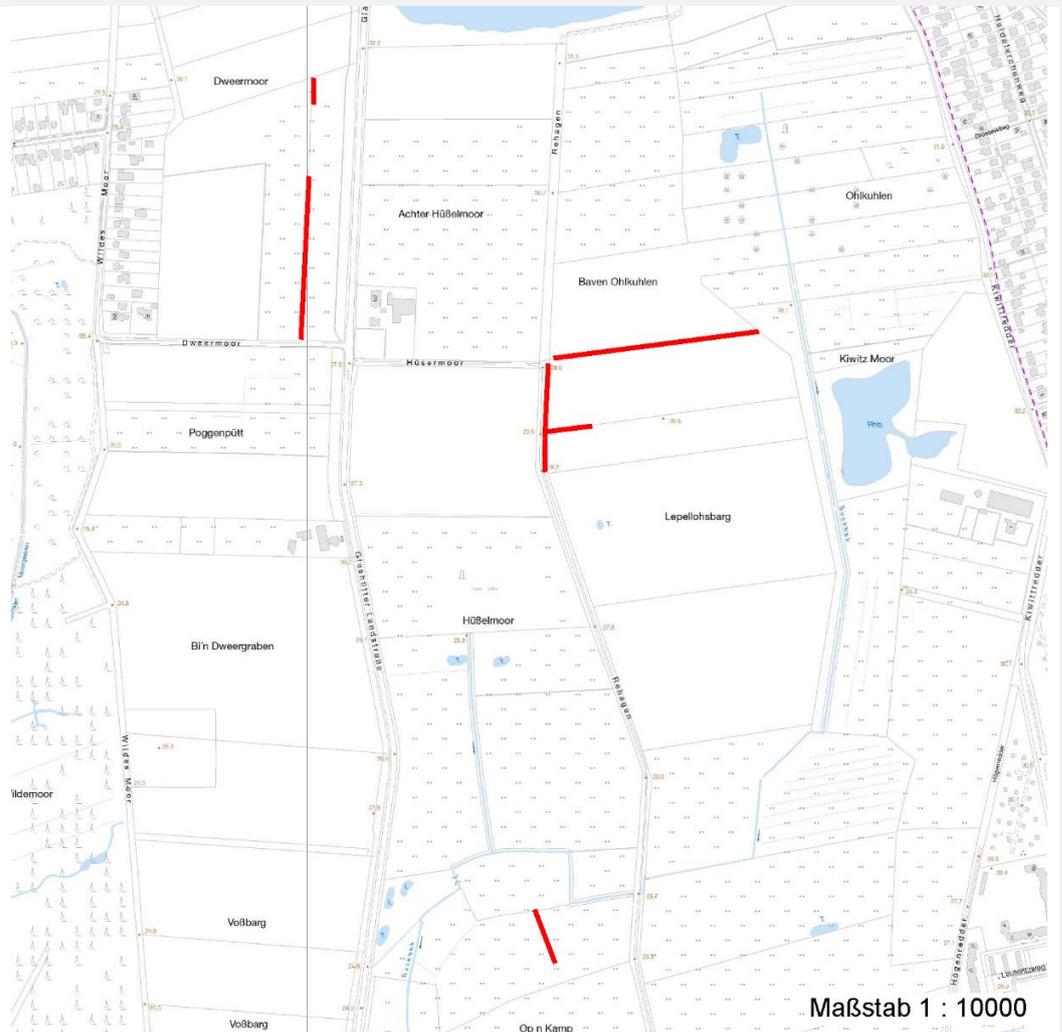
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142709
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	491 203
Bearbeitung	WSU	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	830,83
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)
142709	40841	6846	312	15.09.2003	<	6848	150
142709	40876	6846	331	03.10.2011	>	6848	203
142709	40924	6846	345	07.08.2003	>	6848	10125
142709	40947	6846	347	07.08.2003	>	6848	10127
142709	40946	6846	348	07.08.2003	>	6848	10128

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79584	0	6846_491_300920_1.JPG	
79585	0	6846_491_300920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142709
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	491 203
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	30.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	830,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Nivellierung der Geländeform Verbissschäden Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Wertvoller Altbaumbestand Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Fledermäuse
Maßnahmen	Stellenweise, besonders bei Nachpflanzung von Gehölzen, wäre eine Abzäunung sinnvoll Knickwall ausbessern Stellenweise Knicks einäuen Strauchschicht und Überhälter nachpflanzen

Foto

Fotodatei 6846_491_300920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6846_491_300920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142709
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	491 203
Bearbeitung	WSU	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	830,83
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall, max. 0,4 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142709
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	491 203
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	830,83
		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
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														19			

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