

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142712
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	493 206
Bearbeitung	WSU	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	462,78
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

Kürzere Knicks oder Knickreste, die mehr oder weniger als Strauch-Knicks beschrieben werden können. Einige ehemalige Abschnitte wurden anderen Biotopen zugeordnet, oder gelöscht, da sie mittlerweile mit umgebenden Gehölzstrukturen verwachsen sind. Teilweise sind noch Überhälter vorhanden.

Die Abschnitte 1 und 6 sind sehr lückig mit stark degradiertem Wall. Bewuchs aus jüngeren Stiel-Eichen und älteren Weißdornen

Abschnitt 2 hat eine dichte Heckenstruktur, ebenfalls mit durchgewachsenen Weißdornen und jungen Eichen

Abschnitt 3 befindet sich südlich einer Brachfläche auf der ein Blüh-Biotop angelegt wurde, hier ist der gesetzliche Schutz fraglich. An den Knickgrenzen Privatgärten, er ist stark gärtnerisch geprägt und kaum noch als Knick erkennbar

Abschnitt 4 ist durchgewachsen, auch mit etwas älteren Bäumen.

Abschnitt 5 bildet die Verlängerung eines schmalen Feldgehölzes.

Insgesamt sind diese Knicks sehr heterogen, aber wohl wenig verändert im Vergleich zur Vorkartierung. Sie sollten evtl. im nächsten Kartierdurchgang neu zugeordnet und bewertet werden.

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	HWS	Strauchknick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hummelsbüttler Feldmark, westlich der Glashütter Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	568705	Hochwert (Y)	5947809
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

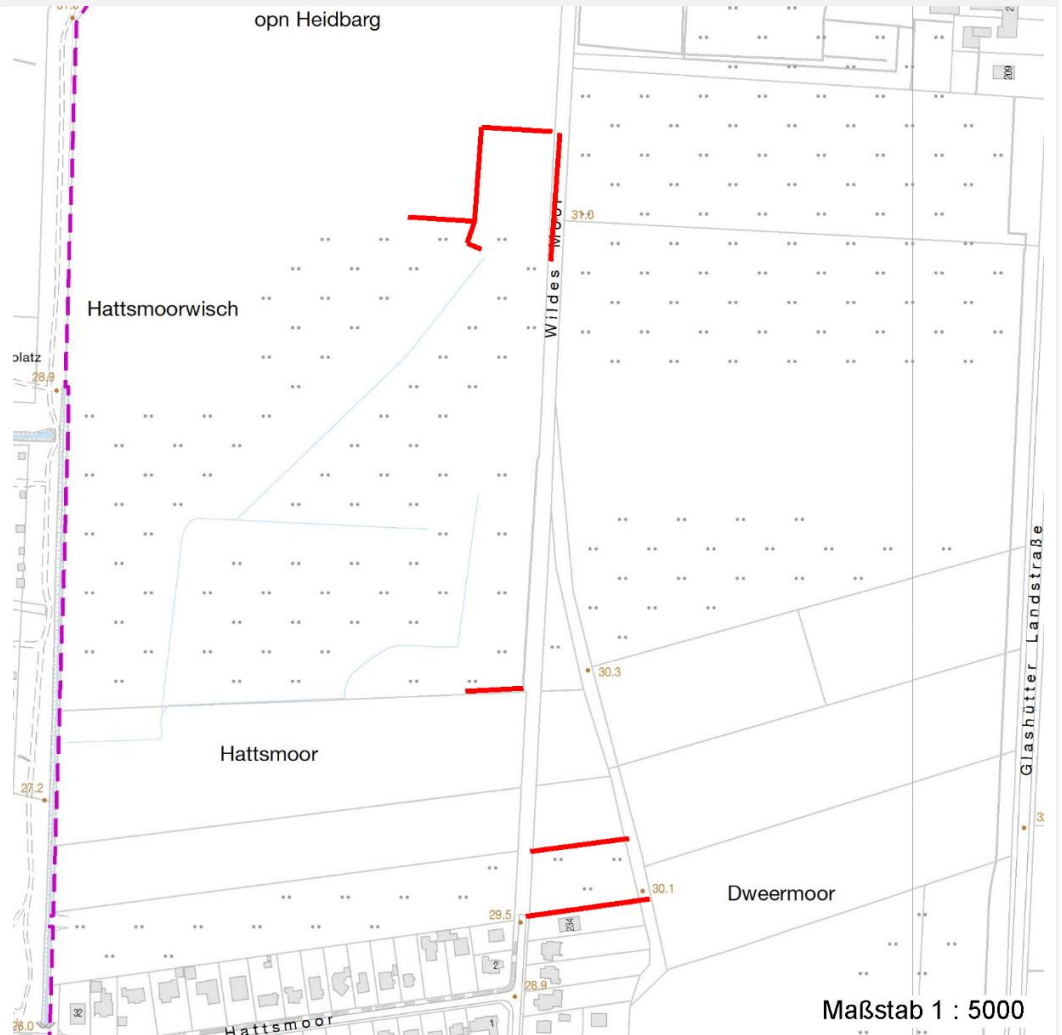
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142712
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	493 206
Bearbeitung	WSU	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	462,78
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)
142712	40841	6846	312	15.09.2003	<	6848	150
142712	40878	6846	334	14.10.2011	<	6848	206

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79589	0	6846_493_280520_1.JPG	
79590	0	6846_493_280520_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142712
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	493 206
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	462,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Nivellierung der Geländeform Verbisschäden Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick teilweise einzäunen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung (Behutsame Knickpflege) Exoten entfernen, durch heim. Gehölze ersetzen Stellenweise, besonders bei Nachpflanzung von Gehölzen, wäre eine Abzäunung sinnvoll Strauchschicht nachpflanzen

Foto

Fotodatei	6846_493_280520_1.JPG	Fotodatei	6846_493_280520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2018)	Biotoptyp	HWS
- 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.	142712
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	493 206
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	462,78
		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, 03-0,5 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w													3		
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	z															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142712
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	493 206
Bearbeitung	WSU	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	462,78
Anzahl Abschnitte	6	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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													23					

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