

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142712
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>493</b> 206
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	462,78
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Hummelsbüttler Feldmark, westlich der Glashütter Landstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Landwirtschaft		
<b>Rechtswert (X)</b>	568705	<b>Hochwert (Y)</b>	5947809
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

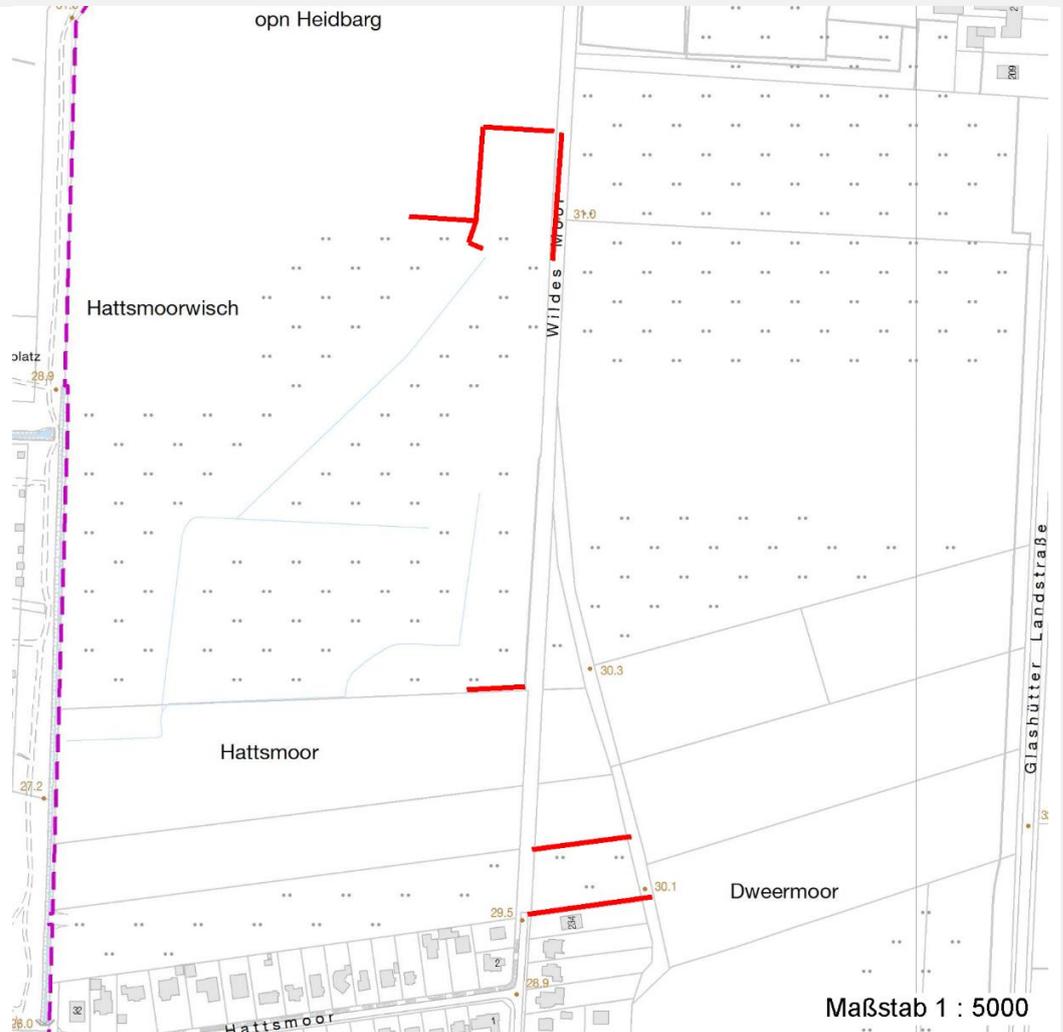
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142712
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>493</b> 206
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	462,78
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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

Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142712
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>493</b> 206
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	462,78
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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

<b>Fotodatei</b>	6846_493_280520_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6846_493_280520_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauchknick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWS
<b>- Zusatz</b>	degenerierter Knickwall (kd)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142712
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>493</b> 206
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	462,78
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
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)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142712	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b>	6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>493</b>	206
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	28.05.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	462,78	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													1					
<b>Anzahl Arten</b>													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