

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40850
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>326</b> 164
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1649,876
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
------------------------	---	--------------------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Knicks mit flachen bis 0,5 m hohen oder degenerierten Wällen, die entlang des Kiwittsredders als Redder ausgebildet sind. Die Knicks sind zuweilen unterbrochen. In der Baumschicht dominieren Stiel-Eichen, vereinzelt treten Hänge-Birken auf. Die Strauchschicht ist spärlich, die Krautschicht z.T. üppig ausgebildet und wird von Echter Nelkenwurz und Kleinblütigen Springkraut geprägt.

164.01-164.02 und 164.05: als Redder ausgebildet

164.03-164.04: Reste ehemaliger Redder entlang von Wohnstraßen

Aufgrund der Lage der Knicks innerhalb landwirtschaftlicher Nutzflächen wird der gesetzliche Schutz angenommen.

## 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am "Kiwittsredder" und "Kupferteichweg"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbe, Wohnen, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	569564	<b>Hochwert (Y)</b>	5947918
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 40% ], NSG Hummelsbütteler Moore [ HH-511 / Anteil: 26% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40850
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6846      6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	326      164
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1649,876
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40850	40857	6846	326	31.07.2003	K	6848	164

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21942	0	6846_326_050811_1.JPG	SO

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Straßenbau / -ausbau

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40850	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b>	6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>326</b> 164
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	05.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1649,876
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1 Strauchschicht nachpflanzen - 8.5

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6846_326_050811_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Durchgewachsener Knick entlang gesperrter Straße westlich ehemaliger Mülldeponie	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	SO	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	40850
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>326</b> 164
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1649,876
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall, 0,5 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40850	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b>	6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>326</b>	164
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	05.08.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1649,876	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

21

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