

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40842
		DK5 DK5-GK	6846 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	363 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1612,035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Dichte Strauch-Baum Knicks mit Übergang zu durchgewachsenen Knicks entlang von Feldwegen, die als Redder ausgebildet sind und im Kontakt zum Knicksystem der Feldmark stehen. Wall noch überwiegend gut zu erkennen und bis 0,8 m hoch. Auf der Seite der Kleingärten hat sich der Knick zu einem 6 m breiten Gehölzstreifen entwickelt, in den auch Ziergehölze eingebracht wurden, der aber trotzdem noch Knickcharakter besitzt. Lockere bis dichte Baumschicht aus mittelhohen Stiel-Eichen als Hauptbestandbildner, locker durchsetzt von Hainbuchen. In Bereichen mit lockerer Baumschicht dichte Strauchschicht aus Hasel, Stiel-Eichen und Schlehen. Sonst lockere Strauchschicht aus verschiedenen, Laubhölzern ohne ausgeprägte Dominanzen. Zum Weg vorgelagerter Gras- und Staudensaum. Am Kiwittsredder wird die Strauchschicht lückiger und der Wall ist stärker degeneriert.

51.01-51.04

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Högenredder	Hochwert (Y)	5946391
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Landwirtschaft	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569927	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 59%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

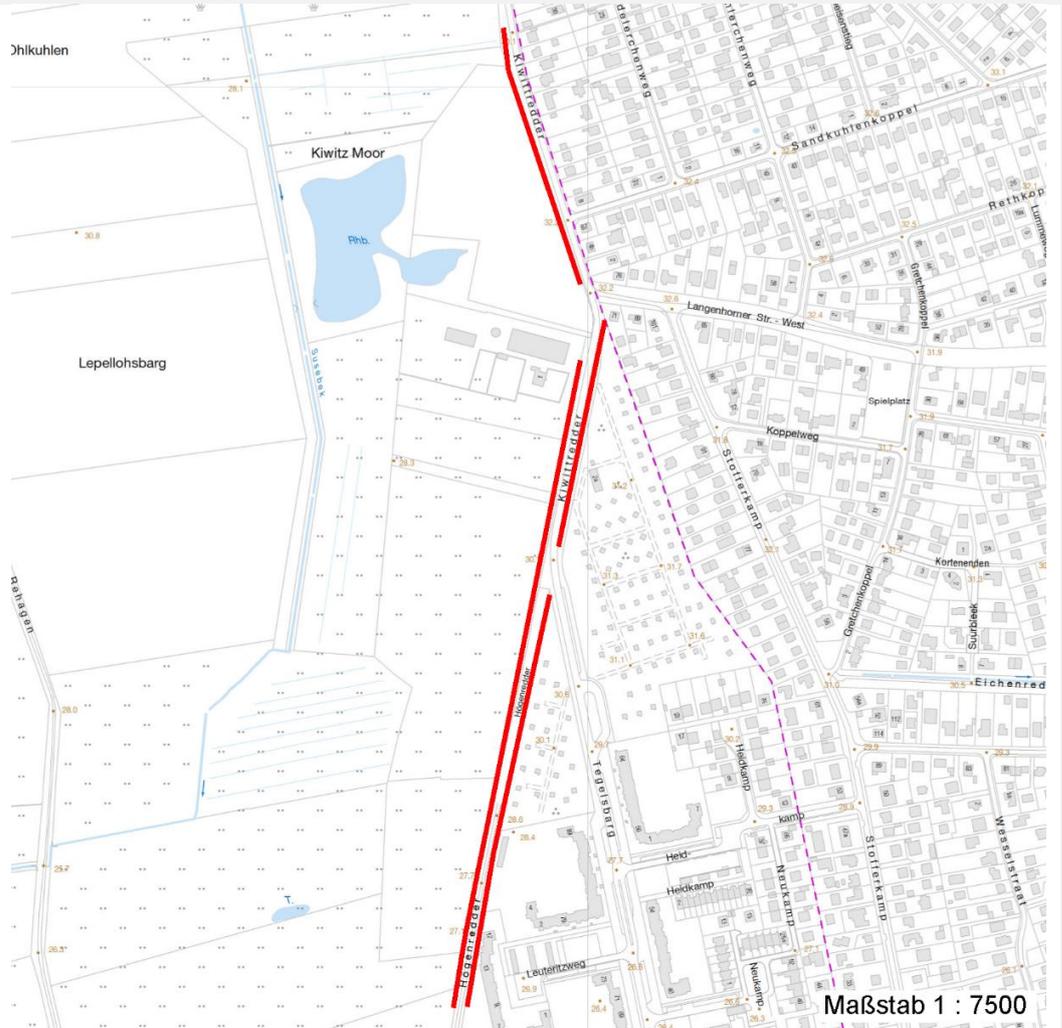
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40842
		DK5 DK5-GK	6846 7048
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	363 51
Bearbeitung	ENS	Kartierung	17.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1612,035
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40842	40843	6846	363	06.10.2011	K	7048	51
40842	73003	9999	1894	15.08.1981	/	7048	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10606	0	6846_363_170903_1.JPG	N
10607	0	6846_363_170903_2.JPG	S
10608	0	6846_363_170903_3.JPG	S
10609	0	6846_363_170903_4.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40842
		DK5 DK5-GK	6846 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	363 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1612,035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Bedeutung für die Erholung
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	6846_363_170903_1.JPG	Fotodatei	6846_363_170903_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 51.03	Bildbeschreibung	Abschnitte 51.01 und 51.02 im Norden
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	S



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40842
		DK5 DK5-GK	6846 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	363 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1612,035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6846_363_170903_3.JPG	Fotodatei	6846_363_170903_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitte 51.01 und 51.02, auf DGK 6848	Bildbeschreibung	Abschnitte 51.01 und 51.02
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
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.	40842	
			DK5 DK5-GK	6846	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	363	51
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	17.09.2003	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1612,035	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall, 0,8 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	k2 - Doppelknick, Redder
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	z		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40842	
			DK5 DK5-GK	6846	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	363	51
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	17.09.2003	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1612,035	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	z		K1										2		V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1											D			
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S														
																Anzahl Rote Liste Arten	2	1
																Anzahl Arten	45	

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