

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40838
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	316 154
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3394,174
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick mit bis 1,5 m hohen und bis 2 m breiten Wällen, die auf der Straßenseite von 0,7 m tiefen, trockenen Gräben begleitet werden. Überwiegend dichte Baumschicht aus Stiel-Eichen, durchsetzt von Birken. BHD der Stieleichen bis 50 cm. Dichte bis lückige Strauchschicht aus Hainbuchen, Weißdorn, Hasel und Stiel-Eichen. Die Gehölze werden zur Straße hin regelmäßig beschnitten. Die Stieleichen weisen z.T. durch Unfälle verursachte Stammschäden auf. Lockere, niedrige bis mittelhohe Krautschicht aus Stumpfbblätterigem Ampfer, Acker-Kratzdistel, Rainfarn, Kanadischer Goldrute und Giersch durchsetzt von dichter Grasschicht aus Fioringras und Gemeinem Knäulgras.

154.01 und 154.08: knickartige Struktur an Böschung, Wall nur noch stellenweise zu erkennen
154.02-154.07

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der "Glashütter Landstraße"		
Nachbarnutzung/en	Verkehr, Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	569068	Hochwert (Y)	5947405
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	
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 68%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 17%]		
Wasserschutzgebiet			

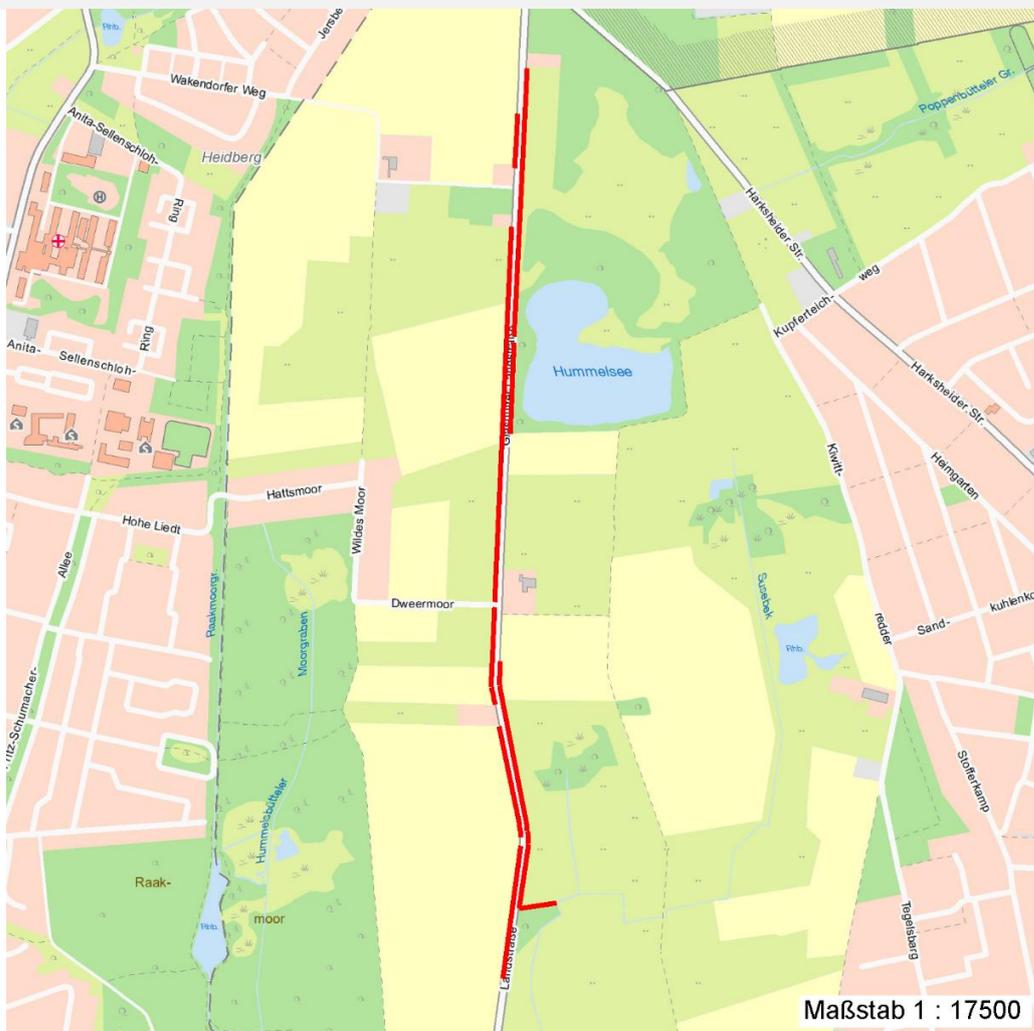
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40838
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	316 154
Bearbeitung	ENS	Kartierung	31.07.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3394,174
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40838	40837	6846	316	17.09.2011	K	6848	154
40838	40836	6846	294	15.09.1995	/	6848	35
40838	40888	6846	295	15.09.1995	/	6848	41
40838	40847	6846	298	15.09.1995	/	6848	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18236	0	6846_316_310703_1.JPG	N
18237	0	6846_316_310703_2.JPG	S
18238	0	6846_316_310703_3.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40838
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	316 154
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3394,174
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ohne Angabe
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	6846_316_310703_1.JPG	Fotodatei	6846_316_310703_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitte 154.01 und 154.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 154.03
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	S



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40838
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	316 154
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3394,174
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6846_316_310703_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitte 154.05 und 154.06	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Straßenränder	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40838
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	316 154
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3394,174
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wälle, bis 1,5 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert und immissionsbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1												
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40838	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	316	154
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	31.07.2003	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	3394,174	
			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
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														24			

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