

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40902
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	313 151
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	499,07
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Lückige Strauch-Baum-Knicks mit nur spärlicher Baumschicht aus Stieleiche und Hängebirke. Auch die artenreiche Strauchschicht enthält Lücken, in denen sich eine dichte Krautschicht etablieren konnte. Die Wälle sind 0,7 m hoch und bis zu 3 m breit.

151.01-151.02

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen NSG Raakmoor und Glashütter Landstraße.		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	568932	Hochwert (Y)	5946426
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.	40902
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	313 151
Bearbeitung	ENS	Kartierung	15.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	499,07
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40902	40903	6846	313	21.09.2011	K	6848	151
40902	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
18192	0	6846_313_150903_1.JPG	S
18193	0	6846_313_150903_2.JPG	SO
18194	0	6846_313_150903_3.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40902
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	313 151
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	499,07
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
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

Foto

Fotodatei	6846_313_150903_1.JPG	Fotodatei	6846_313_150903_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 151.01, im Osten	Bildbeschreibung	Abschnitt 151.01, im Westen
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	SO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40902
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	313 151
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	499,07
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6846_313_150903_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 151.02	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Wall, 0,7 m hoch
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchsicht	40 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40902
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	313 151
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	499,07
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		S													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														19			

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