

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40897
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	315 153
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	539,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick als Doppelknick ausgebildet, beidseitig eines schmalen, unbefestigten Feldweges. Der Knickwall ist bis 0,5 m hoch und bis 2 m breit, z.T. degeneriert. Als Überhälter stehen Stiel-Eichen, die dichte mehrreihige bis ca. 8 m hohe Strauchschicht besteht aus Faulbaum, Eberesche, Zitter-Pappel, Holunder, Hasel, die einen dichten Gehölztunnel bilden.

Der Knicks werden von einer üppigen Gras- und Staudenflur gesäumt.

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

153.01-153.02 = Nordteil

153.03-153.04 = Südteil

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	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Straße "Wildes Moor", nördlich vom NSG Raakmoor		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	568761	Hochwert (Y)	5947599
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.	40897
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	315 153
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	26.06.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	539,62
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)
40897	40882	6846	315	15.09.2003	K	6848	153

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21860	0	6846_315_260611_1.JPG	S
21861	0	6846_315_260611_2.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

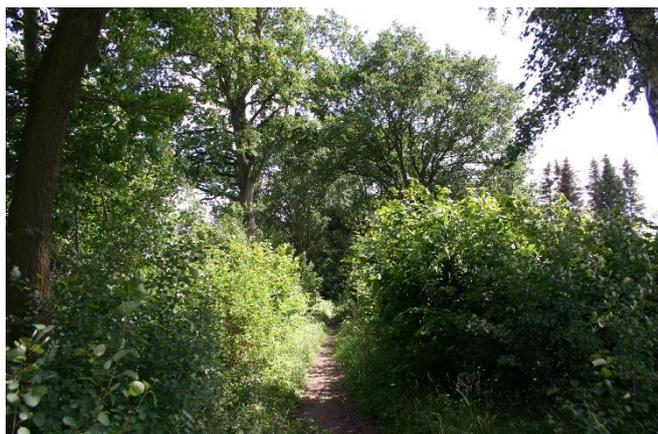
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40897
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	315 153
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	539,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biototypische Vegetation Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	6846_315_260611_1.JPG	Fotodatei	6846_315_260611_2.JPG
Bildbeschreibung	Als Doppelknick ausgebildeter Strauch-Baum-Knick entlang des Weges Wildes Moor (Südteil)	Bildbeschreibung	Als Doppelknick ausgebildeter Strauch-Baum-Knick entlang des Weges Wildes Moor (Nordteil)
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Feldweg		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40897
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	315 153
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	539,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall, 0,5 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-											
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40897
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	315 153
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	539,62
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-												
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S													
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