

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40892
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	327 165
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	590,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Dichte, artenreiche, häufig zweireihige Strauch-Baum-Knicks zwischen der ehemaligen Kiesgrube Hummelsee und den südlich anschließenden Grün- und Ackerflächen. Spazierwege führen entlang der Knicks, die einen ca. maximal 0,5 m hohen Wall aufweisen. Im Unterwuchs hat sich ein als ruderaler Gras- und Staudenflur ausgebildeter Saum mit artenreicher Krautflur ausgebildet.

Neben Stiel-Eichen, die auch Überhälter bilden, weisen die Knicks Haselsträucher, Schlehen, Weißdorn, Faulbaum und Eberesche als weitere Gehölze auf.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Müllberge	Hochwert (Y)	5947361
Nachbarnutzung/en	Erholung, Landwirtschaft	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569210	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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 65%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 35%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40892
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	327 165
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	590,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40892	40891	6846	327	14.05.2003	K	6848	165

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21955	0	6846_327_050811_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40892
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	327 165
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	590,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biototypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei 6846_327_050811_1.JPG
Bildbeschreibung Strauch-Baum-Knick südlich des Hummelsees

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- 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.	40892
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	327 165
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	590,361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall, 0,5 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr gute Futterqualität	6,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z			B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h			S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h			S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z			K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z			K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z			K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z			K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z			K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z			K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z			B2													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h			S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h			S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z			B1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40892
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	327 165
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	590,361
		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 idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											17						

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