

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40013
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	15 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13679,7733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Gehölzanpflanzungen an den steil abfallenden Hängen der ehemaligen Tongrube. In der mittelhohen, dichten Baumschicht herrschen Hybrid-Pappeln, Hänge-Birken, Stiel-Eichen, Roß-Kastanien, Traubenkirsche und Berg-Ahorn vor. Die Strauchschicht ist hoch ausgewachsen und besteht aus Zitter-Pappeln, verschiedenen Weidenarten, Berg- und Feld-Ahorn, Weißdorn, Schwarz-Erlen, Schneeball und niedrigen Stiel-Eichen. Die Gehölze bilden in Teilbereichen flächig ausgedehnte, undurchdringliche Hecken. Die Krautschicht ist zum Teil nur lückig ausgeprägt und besteht aus Giersch, Echter Nelkenwurz, Gundermann, Goldnessel und Johannisbeere. Stellenweise ist der Waldbereich von Kindern als Spielplatz genutzt.

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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Hummelsbüttler Ziegeleiteiches			
Nachbarnutzung/en	Krautflur, Hunde-Übungsplatz			
Rechtswert (X)	568704	Hochwert (Y)	5945196	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 63%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40013	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
			DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	15	20
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Kartierung	09.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	13679,7733	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40013	40022	6844	15	15.10.1995	K	6846	20
40013	40017	6844	15	20.06.2003	K	6846	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18793	0	6844_15_090911_1.JPG	
44647	0	6844_15_090911_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40013
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	15 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13679,7733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nutzung durch Kinder als Spielplatz
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen als Brutbiotop für Vögel Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6844_15_090911_1.JPG	Fotodatei	6844_15_090911_2.JPG
Bildbeschreibung	Laubforst aus heimischen Arten an ehemaliger Grubenböschung	Bildbeschreibung	Laubforst aus heimischen Arten

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40013	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 20
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	13679,7733
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hänge, meist steil
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	h		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-												
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-												
Crataegus laevigata (Zweigriffliker Weißdorn)	7	w		-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-	-											
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-											
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-											
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40013
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	15 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13679,7733
		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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-								X				3	
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														28			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp			
2	A anzahl				S geschätzt				G eschlecht			
3	S methode				N achweis				V erhalten			
4	N achweis											
5												
Vögel												
Buteo buteo (Mäusebussard)	1	s										
	2											
	3	>= 1										
	4											
	5	Nest/Bau/Burg										