

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40656
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	77 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8554,7479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Auf einem ehemaligen Trockenrasen aufgewachsener ca. 8 m hoher Birken-Eichen-Pionierwald auf mittleren Standorten, der nach Osten zum Weg auch lichtere, offenere Bereiche mit Grasfluren aufweist. Arten der Trockenrasen sind allerdings kaum zu finden.

Das Gehölz geht nach Osten in einen älteren Pionierwald von 15 m Höhe und BHD bis 20 cm über. Neben heimischen Gehölzen wie Stieleiche, Hängebirke und Hainbuche auch fremdländische Arten wie Fichte, Eibe oder Feuerdorn. In diesem Bestand Müllablagerungen und Brandspuren.

Ein ähnlicher Bestand mit heimischen und fremländischen Gehölzen findet sich auf Teilfläche 105.01.

105.01

105.02

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	80 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2			20 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen AK Heidberg und Hummelsbüttler Feldmark		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Erholung		
Rechtswert (X)	568404	Hochwert (Y)	5947760
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 1%], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 46%]		
Wasserschutzgebiet			

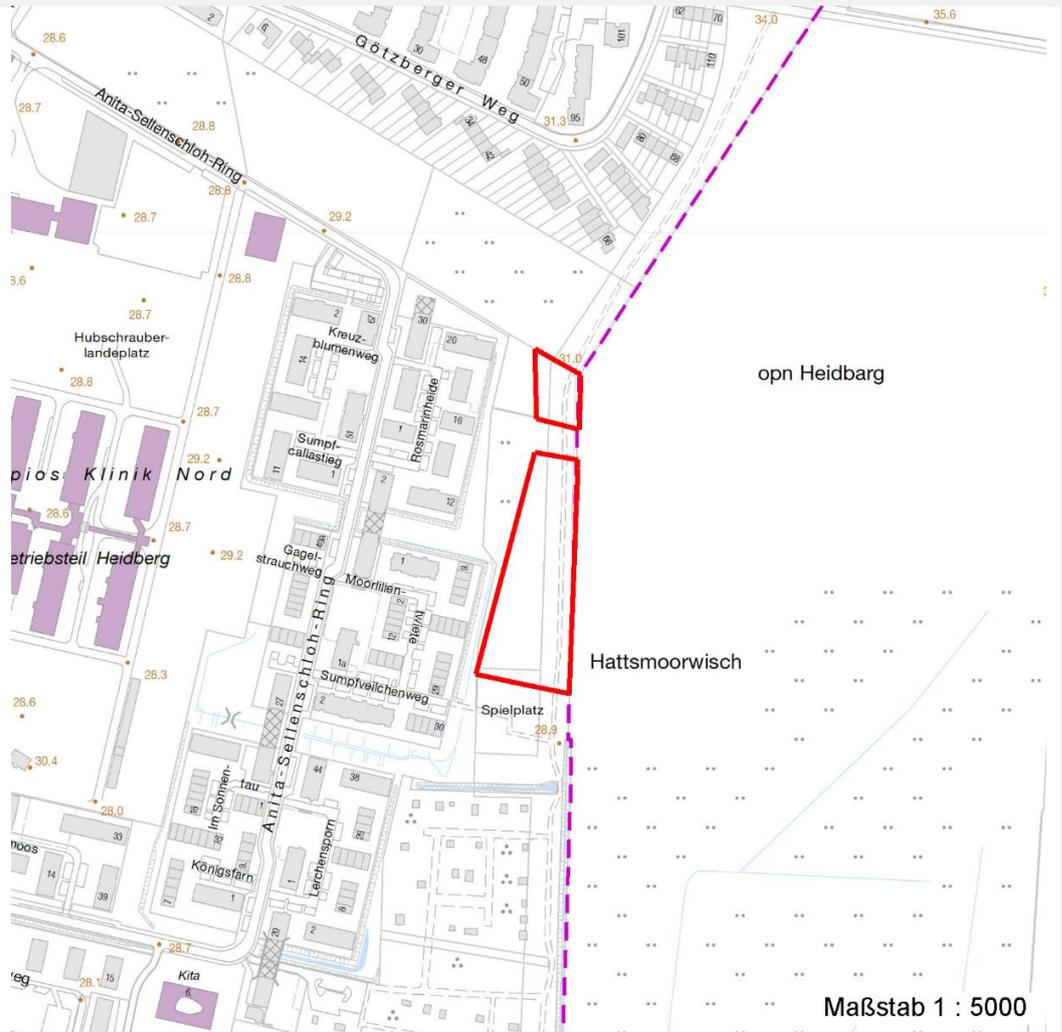
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40656
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	77 105
Bearbeitung	ENS	Kartierung	17.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8554,7479
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)
40656	40645	6846	250	26.06.2011	N	6848	10174
40656	40683	6846	35	15.09.1995	>	6848	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16279	0	6846_77_170903_1.JPG	N
16280	0	6846_77_170903_2.JPG	N
16281	0	6846_77_170903_3.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40656	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	77 105
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8554,7479	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
	Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11
	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6846_77_170903_1.JPG	Fotodatei	6846_77_170903_2.JPG
Bildbeschreibung	Westlicher Teil von 105.02	Bildbeschreibung	Südöstlicher Teil von 105.02
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40656
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	77 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8554,7479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6846_77_170903_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Östlicher Teil von 105.02	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40656
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	77 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8554,7479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
	wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		S														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40656	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	77	105
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8554,7479	
			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	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1														
Rosa spec. (Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S										b		3		V
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40656
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	77 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8554,7479
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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