

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40554
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	82 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27237,5788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	6	Hohe 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

Eichen-Birken-Mischwald mit Nadelholzanteil, der nach Westen zunehmend von Laubholzarten dominiert und etwas trockener wird.

Entlang der Wege und der Besiedlung vermehrt Ziergehölze wie Schneebeere und Flieder sowie Nährstoffzeiger wie Knoblauchsrauke und Giersch. Hier besteht die nachwachsende Verjüngung überwiegend aus Ahorn. Am Rand zur Siedlung auch ältere Knickeichen mit BHD bis 50 cm.

111.01

111.02: verstärkt durch benachbarte Besiedlung geprägt

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	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Herzmoor und Spielplatz.		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen		
Rechtswert (X)	568058	Hochwert (Y)	5946297
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 94%]		
Wasserschutzgebiet			

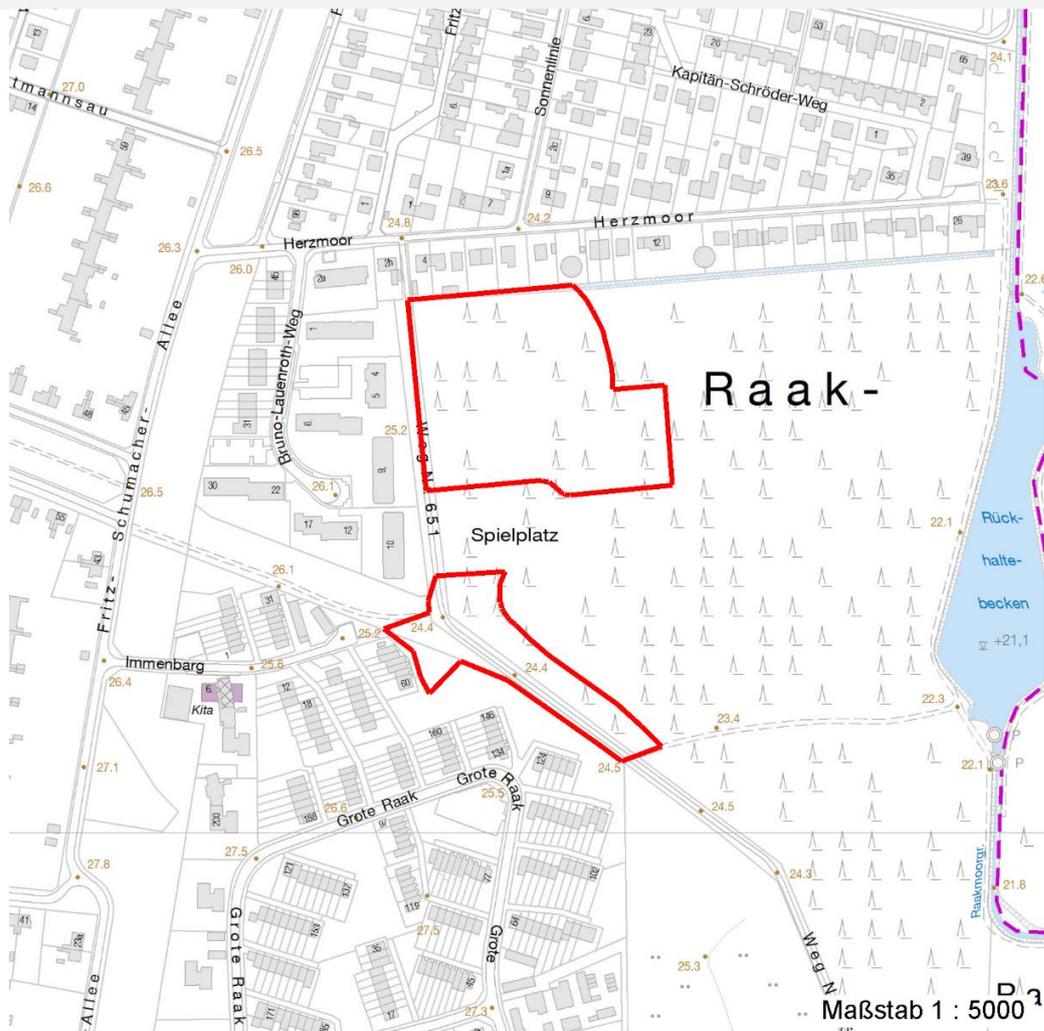
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40554
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	82 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27237,5788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40554	40499	6846	11	15.09.1981	<	6848	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16473	0	6846_82_160903_1.JPG	SO
16474	0	6846_82_160903_2.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40554
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	82 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27237,5788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei	6846_82_160903_1.JPG	Fotodatei	6846_82_160903_2.JPG
Bildbeschreibung	Teilfläche 111.02	Bildbeschreibung	Teilfläche 111.01
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WQF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40554	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	82	111
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	27237,5788	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h5 - sehr stark humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40554
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	82 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27237,5788
		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	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S										b		3		V
Anzahl Rote Liste Arten																		
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