

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44007
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	46 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3961,2646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eichenmischwald mit z.T. hohen Mischungsanteilen von Rotbuche, Hängebirke und Bergahorn an den Hängen des Alstertals. Am Hang stellenweise Übergang zu reinen Buchenbeständen. Potentieller Buchwald-Standort. Lockere Strauchschicht aus Weißdorn, Hasel und Holunder sowie Ahornverjüngung. Relativ dichte Krautschicht aus Kleinblütigem Springkraut, Gundermann und Gartengoldnessel. Der Biotop ist teilweise auf Privatgrundstücken gelegen und durch Zäune nur teilweise zugänglich.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Grevenau und Alster.		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	571734	Hochwert (Y)	5945547
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

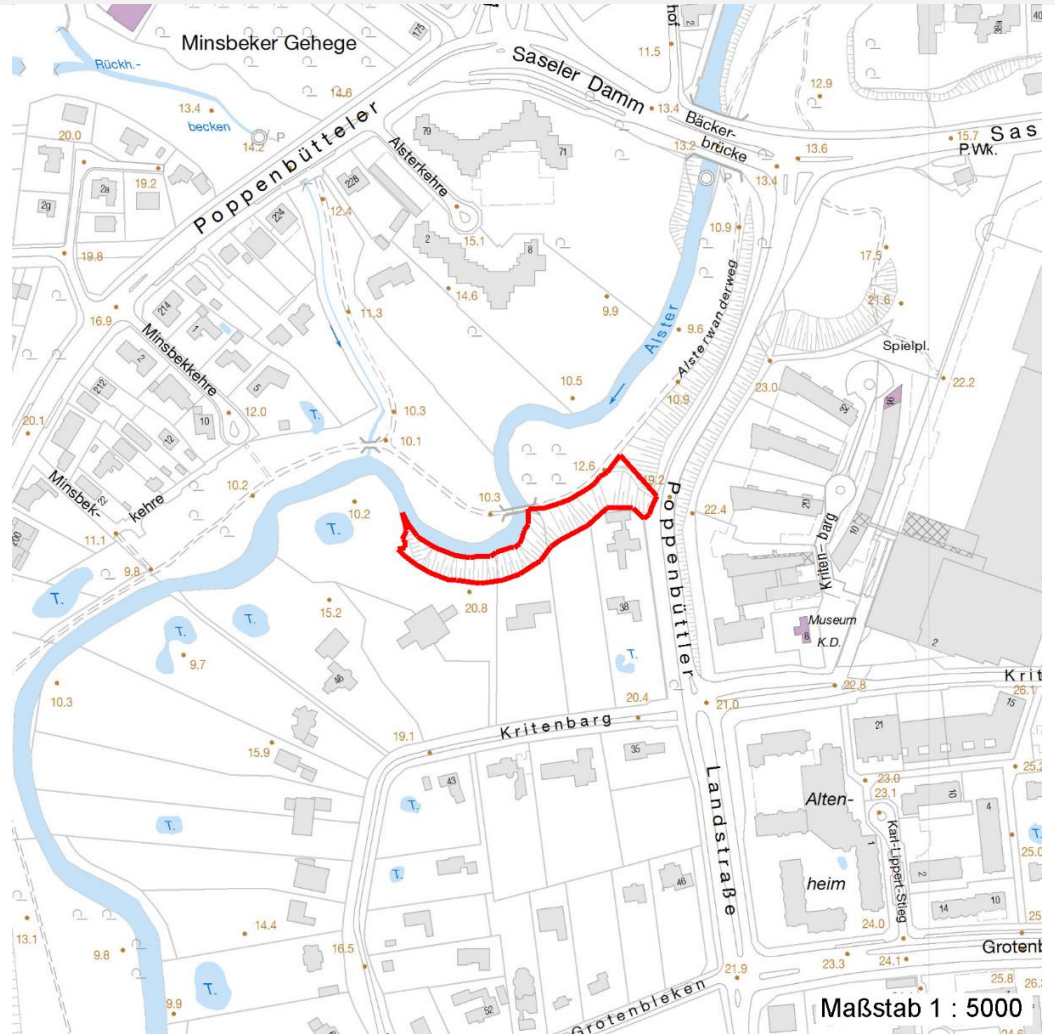
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44007
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 52
Bearbeitung	MBD	Kartierung	13.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3961,2646
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)
44007	44021	7044	46	21.06.2004	K	7046	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26666	0	7044_46_130711_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung (von den Gärten oberhalb) Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44007
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	46 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3961,2646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Bedeutung für das Landschaftsbild Charakteristisches Relief Gut entwickelte, biototypische Vegetation Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7044_46_130711_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Hänge des Alstertals	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44007
			DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	46 52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3961,2646
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	mittlere bis steile Hänge
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44007
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	46 52
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.07.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	3961,2646
		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		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		K1	-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		S	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S	-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
	Anzahl Rote Liste Arten																		
	Anzahl Arten													34					

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