

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43851
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	112 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16834,8006
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Buchen-Eichen-Mischwald auf den Hängen des Alstertals mit Elementen mittlerer und bodensaurer Standorte, wobei erstere überwiegen. In der Baumschicht dominiert Rotbuche (BHD bis 0,9 m). Zur Alster hin sind zusätzlich Schwarzerlen beigemischt. Ausgeprägte Strauchschicht aus Holunder, Hasel und Eberesche. In der Krautschicht überwiegen Kleinblütiges Springkraut, Hexenkraut, Weißwurz und Winkel-Segge. Der Alsterwanderweg durchzieht den Biotop.

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	WM	Buchenwald (2000)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Grevenau und Alster		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	571372	Hochwert (Y)	5945296
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: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43851
			DK5 DK5-GK	7044 7046
			DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	112 134
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				16834,8006
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43851	43802	7044	47	21.06.2004	<	7046	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26718	0	7044_112_220811_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43851
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	112 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16834,8006
		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	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto

Fotodatei 7044_112_220811_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald (2000)	Biotoptyp	WM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43851
			DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			112 134
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				22.08.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				16834,8006
				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	20 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9130 (HH) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar		B	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43851
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	112 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16834,8006
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S	-												
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		K1	-								V				
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurzel)	7	w		K1	-								b				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1	-												
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		K1	-												
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1	-												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43851
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	112 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16834,8006
		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
Viola reich./rivin.-Gruppe (Wald-/Hain- Veilchen)	7	w		K1	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													27			

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