

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146712
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b> 134
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16834,8006
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr alter Buchen-Eichen-Mischwald auf den Hängen des Alstertals mit Elementen mittlerer und bodensaurer Standorte, wobei erstere überwiegen. In der Baumschicht dominiert Rotbuche mit Brusthöhendurchmesser bis 90 cm. Im Norden ist der Anteil der Eiche hoch, im Süden sind es fast reine Buchenbestände. Die Strauchschicht besteht aus Holunder und Eberesche. Sie ist im Süden wesentlich deutlicher ausgeprägt mit viel Jungwuchs von Buchen, im Norden ist die Strauchschicht bedingt durch Tritt lückig. In der Krautschicht wachsen Hexenkraut und Vielblütige Weißwurz. Der Alsterwanderweg verläuft entlang der Hangsohle und Trampelpfade durchziehen die Fläche. Der Wald entspricht dem Lebensraumtyp 9130.

## 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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen der Straße Hinsbleek und der Alster		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weg, Straße, Wohngebiet		
<b>Rechtswert (X)</b>	571372	<b>Hochwert (Y)</b>	5945296
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Poppenbüttel (519)	<b>Gemarkung</b>	Poppenbüttel (532)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil : 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146712
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b> 134
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16834,8006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146712	43851	7044	112	22.08.2011	K	7046	134
146712	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
83195	0	7044_112_150720_2.JPG	
83196	0	7044_112_150720_1.JPG	
83197	0	7044_112_150720_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146712
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b> 134
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16834,8006
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck Ablagerung von Gartenabfällen Vertritt
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Naturerleben Wertvoller Altbaumbestand Landschaftstypischer Biotop Bedeutung für die Erholung Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Charakteristisches Relief
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Naturnahe Gehölze Alte Bäume mit Höhlen Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel Holzbewohnende Insekten Fledermäuse
Maßnahmen	10.10 - Vögel: Nisthilfen 9.5 - Totholz im Wald belassen (Soweit dies im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht möglich ist stehend. Ansonsten auch liegendes Totholz.) 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Garten-Goldnessel) 9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern (Vor allem im Norden, da Gefahr der Überalterung) 10.9 - Fledermauskästen installieren 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Vor allem im Norden viel Tritt. Maßnahme wohl nicht durchsetzbar, da eine Einzäunung unverhältnismäßig erscheint.) 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146712
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b> 134
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16834,8006
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7044\_112\_150720\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7044\_112\_150720\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7044\_112\_150720\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146712
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b> 134
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16834,8006
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WMM
<b>- Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	<b>FFH-LRT</b>	9130
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Siehe Eintrag im Gesamtbogen
<b>Boden</b>	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	mittlere bis steile Hänge
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146712	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b> 134
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.07.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16834,8006	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	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													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		K1										V			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1										V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	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													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	h		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146712	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7046
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>112</b>	134
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	15.07.2020	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16834,8006	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3		V
Viola reich./rivin.-Gruppe (Wald-/Hain- Veilchen)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>34</b>			

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