

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146702
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7246
		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>248</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3325,3534
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Hainbuchenwald am alten Hang des Alstertals. Die Hainbuchen sind mittleren Alters und werden von einigen ältere Rot-Buchen, Hänge-Birken, Stiel-Eichen und Linden begleitet. Die Brusthöhenurchmesser reichen bis circa 30, maximal 40 cm. Die Strauchschicht ist nur wenig ausgebildet und wird von Feldahorn und Holunder geprägt. Die Krautschicht, welche nur stellenweise ausgebildet ist, ist von Nitrophyten wie Giersch und Kleinem Springkraut geprägt. Die Waldfläche ist schmal und wird von gepflasterten Fuß- und Radwegen durchzogen. Durch kürzlich erfolgte Baumfällungen kommt es zentral zu Lichteinfall. Hierdurch wachsen Linde und andere Arten auf. Zu den Rändern hin steht ein Waldsaum aus Hexenkraut mit Beimischung von Giersch und Brennnesseln in einer Senke.

## 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	WCM	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der Poppenbüttler Landstraße, Südlich des Saseler Damms		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Park, Weg, Wohnbebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	571959	<b>Hochwert (Y)</b>	5945711
<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>			

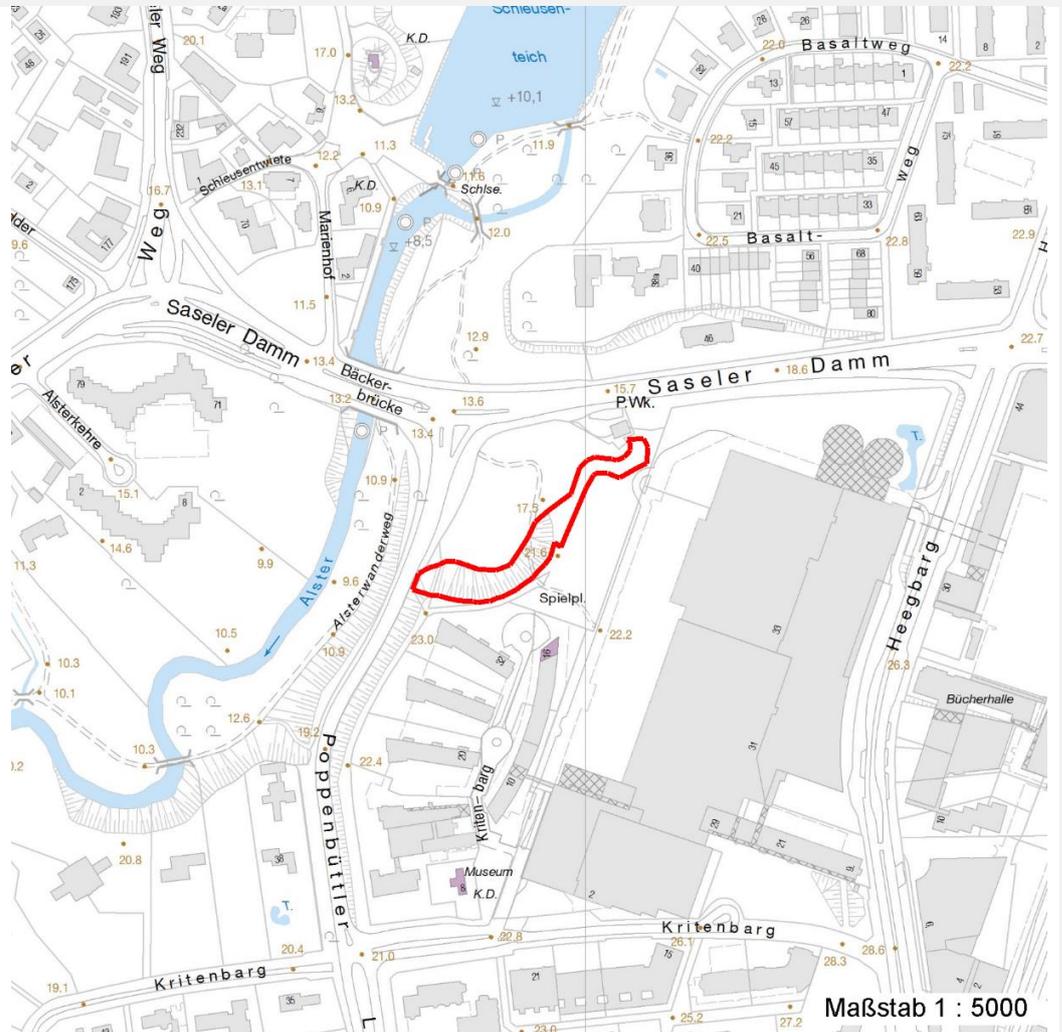
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146702
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7246
		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>248</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3325,3534
<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)
146702	44033	7044	248	15.09.2003	K	7246	36
146702	44034	7044	248	27.08.2011	K	7246	36

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83189	0	7044_248_150720_1.JPG	
83190	0	7044_248_150720_2.JPG	
83191	0	7044_248_150720_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146702
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7246
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>248</b> 36
<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>	3325,3534
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck Eutrophierung Vertritt Starke Lärmbelastung Vermüllungen Starke Luftbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze Wald Dichte Gehölzstruktur
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 1.5 - Zahl der Wege reduzieren (In Anbetracht der Tatsache, dass die Fläche Teil einer Parkanlage ist und eine verkehrstechnische Verbindungsfunktion hat wohl nur schwer umsetzbar.) 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Wohl nur schwer machbar. Einzäunen scheint unverhältnismäßig und wird der Funktion als Park nicht gerecht.) 9.5 - Totholz im Wald belassen (Dort wo es mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar ist stehend, ansonsten auch liegend.) 10.9 - Fledermauskästen installieren

## Foto

**Fotodatei** 7044\_248\_150720\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7044\_248\_150720\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146702
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7246
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>248</b> 36
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3325,3534
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7044_248_150720_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WCM
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146702	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7246
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>248</b> 36
<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>	3325,3534	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	5 - halbschattig
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	20 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146702	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7246
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>248</b> 36
<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>	3325,3534
				<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
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		B1													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														22			

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