

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146686
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7246
		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b> 38
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11032,88
<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>	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>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Eichenmischwald am Hang des Alstertales auf sandigem Boden mit stellenweise hohem Anteil von Ahorn. Die Baumschicht ist gut entwickelt und setzt sich aus alten, teilweise auch sehr alten Stieleichen als Überhälter, Bergahorn, Rotbuche und Birke zusammen. Letztere besonders im Nordosten. Die alten Überhälter haben Brusthöhendurchmesser von ungefähr 90 cm, die restliche Baumschicht circa 30 bis 40 cm. Die Strauchschicht ist lückig. Sie setzt sich aus Jungaufwuchs von Berg- und vereinzelt Spitzahorn, Holunder, und Weißdorn zusammen. Die Krautschicht ist nur stellenweise vorhanden und besteht überwiegend aus Gundermann und Kleinblütigem Springkraut.

## 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	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich des Saseler Damms, östlich der Alster		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Parkanlage, Schleusenteich, Alster		
<b>Rechtswert (X)</b>	571998	<b>Hochwert (Y)</b>	5945968
<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: 94%]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146686
<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>249</b> 38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11032,88
		<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)
146686	43964	7044	249	16.09.2003	K	7246	38
146686	43979	7044	249	27.08.2011	K	7246	38

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83173	0	7044_249_180820_1.JPG	
83174	0	7044_249_180820_2.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

27.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146686
		<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>249</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11032,88
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	stellenweise Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund alter Baumbestand Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 1.5 - Zahl der Wege reduzieren (Trampelpfade zu reduzieren ist nur schwer machbar ohne eine Einzäunung, die wohl unverhältnismäßig ist) 10.9 - Fledermauskästen installieren (Sofern nicht bereits Quartiere existieren) 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 9.5 - Totholz im Wald belassen (Soweit vereinbar mit der Verkehrssicherungspflicht auch stehendes Totholz) naturnahe Waldbewirtschaftung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7044_249_180820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7044_249_180820_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146686
		<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>249</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11032,88
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WQZ
<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

## 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	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146686	
			<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>	249 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11032,88
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S										3			
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1										V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2													
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146686	
			<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>249</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11032,88
				<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	z		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2														
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	w		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3			V
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>42</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