

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44094
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	997,1224
		<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Hünengrab Knasterberg. Altes heterogenes Gehölz aus heimischen Arten auf einem Hügelgrab inmitten einer Grünanlage. Die Bäume, überwiegend Buche, Stiel-Eiche und Hainbuche, weisen einen Brusthöhdurchmesser bis zu 90 cm auf. Darunter wächst eine lockere und artenreiche Strauchschicht. Die Krautschicht ist lückig, einige Gartenflüchtlinge haben sich ausgebreitet. Standort überwiegend frisch, einige Hangabschnitte jedoch leicht trocken und sauer mit Beständen des Hain-Rispengrases.  
Die 2004 noch in den Biotop eingeschlossene Grünanlage wurde jetzt als 10174 EPA 5 erfasst.

## 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Hügelgrab Knasterberg am Wellingsbüttler Weg.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage, Kirche		
<b>Rechtswert (X)</b>	571028	<b>Hochwert (Y)</b>	5944147
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wellingsbüttel (517)	<b>Gemarkung</b>	Wellingsbüttel (531)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

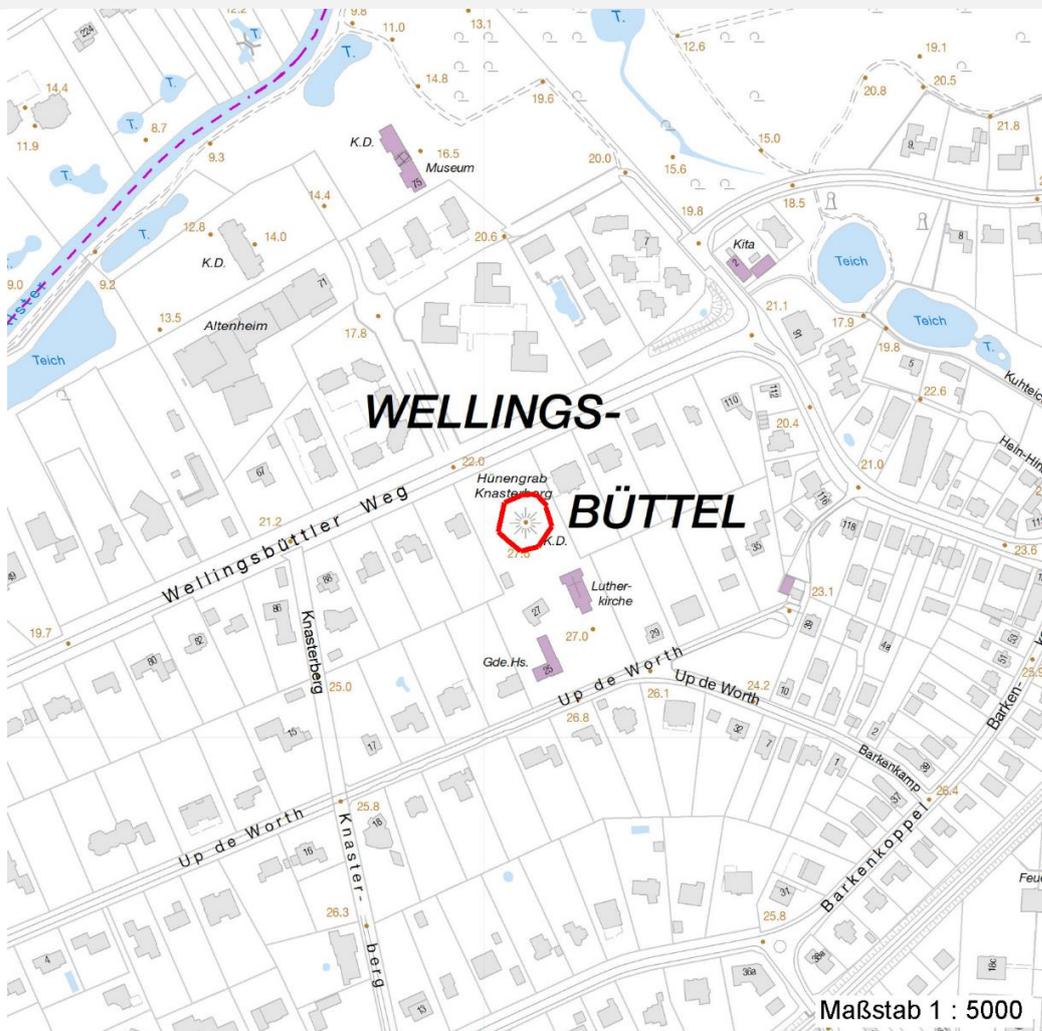
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44094
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 60
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	06.07.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	997,1224
<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)
44094	44009	7044	54	06.07.2004	K	7046	60
44094	44009	7044	54	06.07.2004	<	7046	60

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26660	0	7044_54_060711_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung von Neophyten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44094
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	997,1224
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisches Relief
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

## Foto

**Fotodatei** 7044\_54\_060711\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>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>	44094
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	997,1224
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hügelgrab
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	5 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1	-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l		S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44094	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.07.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	997,1224	
			<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	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		B2	-													D
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1	-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		B2	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S	-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		B1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>1</b>	
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>25</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