

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146831
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	54 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	997,1224
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche 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 Brusthöhendurchmesser von bis zu 90 cm auf. Darunter wächst eine lockere und artenreiche Strauchschicht. Die Krautschicht ist lückig, einige Gartenflüchtlinge haben sich ausgebreitet. Der Standort ist überwiegend frisch, der Hangabschnitt jedoch leicht trocken und sauer mit Beständen des Hain-Rispengrases. Es werden regelmäßig Gartenabfälle entsorgt.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146831
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	54 60
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	997,1224
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Vertritt Intensive Nutzung oder Pflege Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Garten-Goldnessel, Schneebeere)
Wertgesichtspunkte	Verunkrautung, Ruderalisierung Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft (Hünengrab) Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Gartenschnitt) 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Garten-Goldnessel, Schneebeere) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Selektive Pflege, Beispielsweise mähen von Brombeere und Giersch) 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten

Foto

Fotodatei 7044_54_160820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146831
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	54 60
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	997,1224
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7044_54_160820_1.JPG	Fotodatei	7044_54_160820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	HGM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146831	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	54 60
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	997,1224
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hügelgrab
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
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		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146831	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	54 60
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	997,1224
				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		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		K1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		K1															D
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S															D
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		B2															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		K1															
Rubus fruticosus 'Thornfree' (Dornenlose Brombeere)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		B1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		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