

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146898
		DK5 DK5-GK	7044 7044
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	440 62
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	144,01
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Entlang des Fußweges Knasterberg erstreckt sich ein Knick aus sehr alten Stiel-Eichen mit Brusthöhendurchmessern von bis zu 120 cm, Totholz und hohem ökologischen Wert. Es wurde beispielsweise ein Specht gesehen. Der Wall ist recht degeneriert und erreicht eine Höhe von ungefähr 40 cm. Die lockere Strauchschicht besteht aus Berg-Ahorn, Hasel, Brombeere sowie Ziergehölze wie Schneebeere. Einzelne Abschnitte sind aufgelichtet und wurden nachgepflanzt. Es werden Gartenabfälle im Knick 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Knasterberg	Hochwert (Y)	5944040
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Weg	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	570893	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

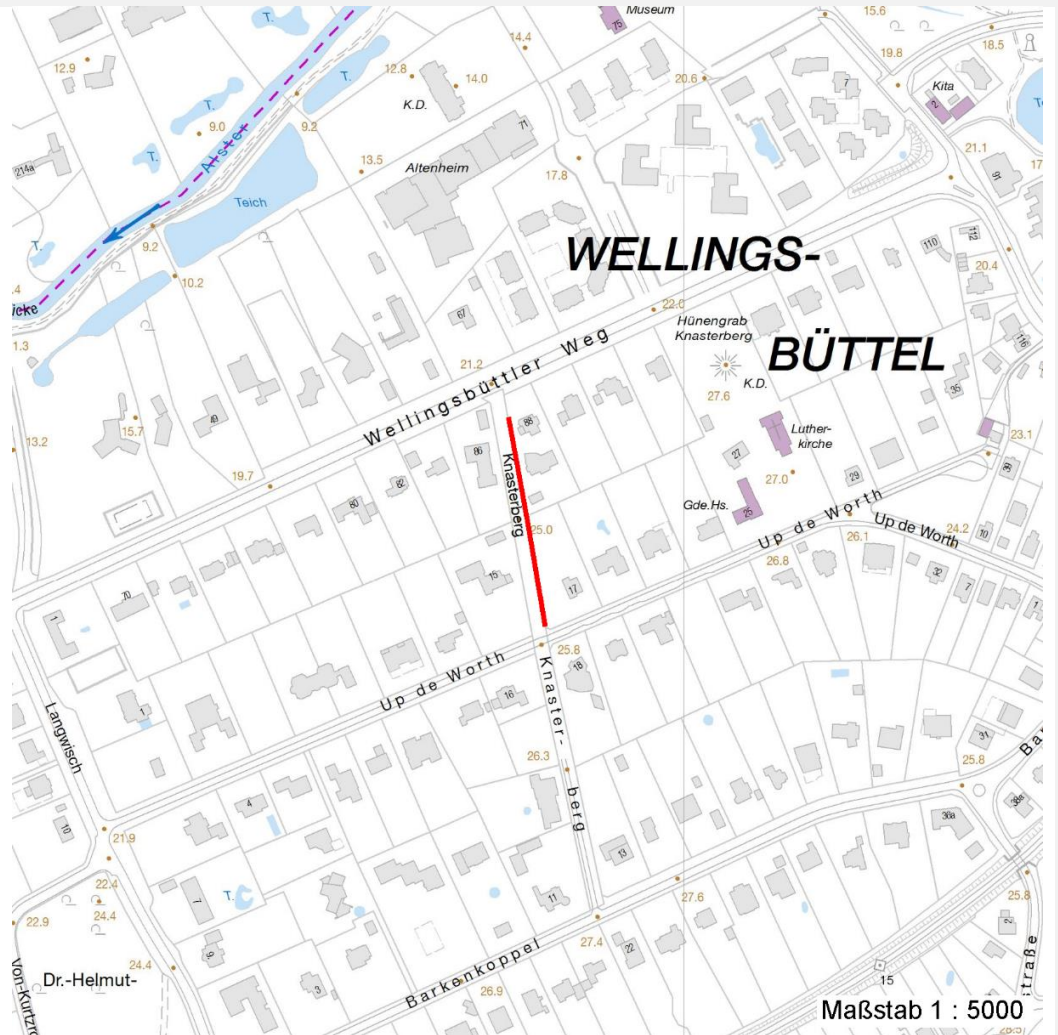
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146898
		DK5 DK5-GK	7044 7044
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	440 62
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	144,01
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146898	77684	7044	262	04.06.2012	<	7044	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83329	0	7044_440_160820_3.JPG	
83330	0	7044_440_160820_2.JPG	
83331	0	7044_440_160820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146898
		DK5 DK5-GK	7044 7044
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	440 62
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	144,01
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Verunkrautung, Ruderalisierung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Hecke Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	8.2 - Knickwall instandsetzen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (Aufgrund des hohen ökologischen Wertes müssen die Überhälter erhalten bleiben.) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Knickgerechte Pflege) 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 8.9 - Ziergehölze entfernen 10.7 - Totholz erhalten (Sofern mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar)

Foto

Fotodatei 7044_440_160820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146898
		DK5 DK5-GK	7044 7044
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	440 62
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	144,01
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	7044_440_160820_1.JPG	Fotodatei	7044_440_160820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biototyp	HWB
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	146898	
			DK5 DK5-GK	7044	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	440 62
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	144,01
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Corylus colurna (Baumhasel)	7	z		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146898	
			DK5 DK5-GK	7044	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	440 62
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	144,01
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S													D	
Lamium argentatum (Garten-Goldnessel)	7	z		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		S														
Rubus fruticosus 'Thornfree' (Dornenlose Brombeere)	7	h		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S									b		3			V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S													V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
	Anzahl Rote Liste Arten													1	2	1		
	Anzahl Arten													37				

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