

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146903
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	275 39
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	292,016
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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Ein- bis doppelreihiger Strauch-Baum-Knick entlang des Wellingsbüttler Weges mit ungefähr 1,5 m hohem und bis zu 3 m breitem Wall, der durch Grundstücksauffahrten häufig unterbrochen ist. Die Baumschicht ist überwiegend dicht bestanden mit mittel hohen Stiel-Eichen, vereinzelte Exemplare erreichen Brusthöhendurchmesser von 110 cm. Weitere Baumarten im Unterwuchs sind Hainbuche, Rot-Buche, Berg-Ahorn und Hänge-Birke. Die lockere bis dichte Strauchschicht besteht aus Hasel, Flieder und Schneebeere. In der stellenweise dichten Krautvegetation wachsen Gräser wie Wiesen-Knäuelgras, Rot-Schwängel, Hain-Rispengras und Kräuter wie Vielblütige Weißwurz, Giersch und Schafgarbe. In beschatteten Abschnitten ist die Deckung der Krautschicht gering. Der Wall ist am Rand abschnittsweise gestört durch den benachbarten Fußgängerweg beziehungsweise die Straße. Kurze Abschnitte des Knicks sind gehölzfrei.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zum Wellingsbüttler Weg		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße		
Rechtswert (X)	571676	Hochwert (Y)	5944452
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146903	44228	7044	275	15.08.1995	K	7046	39
146903	44229	7044	275	04.10.2004	K	7046	39
146903	44230	7044	275	12.07.2011	K	7046	39

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146903
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	275 39
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	292,016
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83335	0	7044_275_160820_1.JPG	
83336	0	7044_275_160820_3.JPG	
83337	0	7044_275_160820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Straßenbau / -ausbau Intensive Nutzung oder Pflege Starke Luftbelastung
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaubestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke Alleen, Baumreihen Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Knickgerechte Pflege) 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (Lücken in der Strauchschicht mit heimischen Sträuchern bepflanzen) 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten (Sofern möglich) 8.2 - Knickwall instandsetzen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (Aufgrund des hohen ökologischen Werts, Überhälter erhalten)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146903
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	275 39
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	292,016
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7044_275_160820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7044_275_160820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7044_275_160820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146903
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	275 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	292,016
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	1,5 m hoher, bis zu 3 m breiter Wall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146903	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	275 39
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	292,016
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1															
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1															
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	7	w		S															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S													b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		S															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146903	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	275 39
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	292,016
				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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3		V	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1			1	
Anzahl Arten																		53

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