

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146691
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	202 10165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3693,3612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Spontan aufgewachsenes, kleines Gehölz in zwei Teilstücken auf einem straßenbegleitenden Hang entlang des Poppenbütteler Weges. Die heterogene Baumschicht besteht hauptsächlich aus Hainbuche und Feld-Ahorn. Viele weitere Arten sind beigemischt wie Hänge-Birke, Buche und Stiel-Eiche. In der Strauchschicht wachsen vor allem Holunder und Eingriffeliger Weißdorn. Nach Südosten schließt sich unmittelbar der Gehweg entlang einer stark befahrenen Straße an. Hier ist das Gehölz durch eine zumeist dichte, heckenartige Strauchschicht abgeschildert, welche häufiger zurückgeschnitten wird. Die Anwohner im Nordwesten entsorgen Gartenabfälle und anderes in der Fläche. Aufgrund der dichten Gehölzstruktur entsteht eine starke Beschattung, was in einer relativ artenarmen Krautschicht resultiert. An lichter Stellen wächst Brombeere. Ansonsten hat sich die Zierpflanze Garten-Goldnessel aus den Gartenabfällen stark ausgebreitet. Zu den Rändern hin stehen punktuell alte Bäume, beispielsweise Stiel-Eichen mit circa 70 cm Brusthöhendurchmesser. In der Regel sind die Durchmesser in der Baumschicht aber geringer mit bis zu 40 cm. In der kleineren, östlichen Fläche wachsen vor allem Blutbuchen und Linden, in der westlichen Fläche punktuell Platanen.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Poppenbütteler Weg Höhe Müssenredder		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	571392	Hochwert (Y)	5945667
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

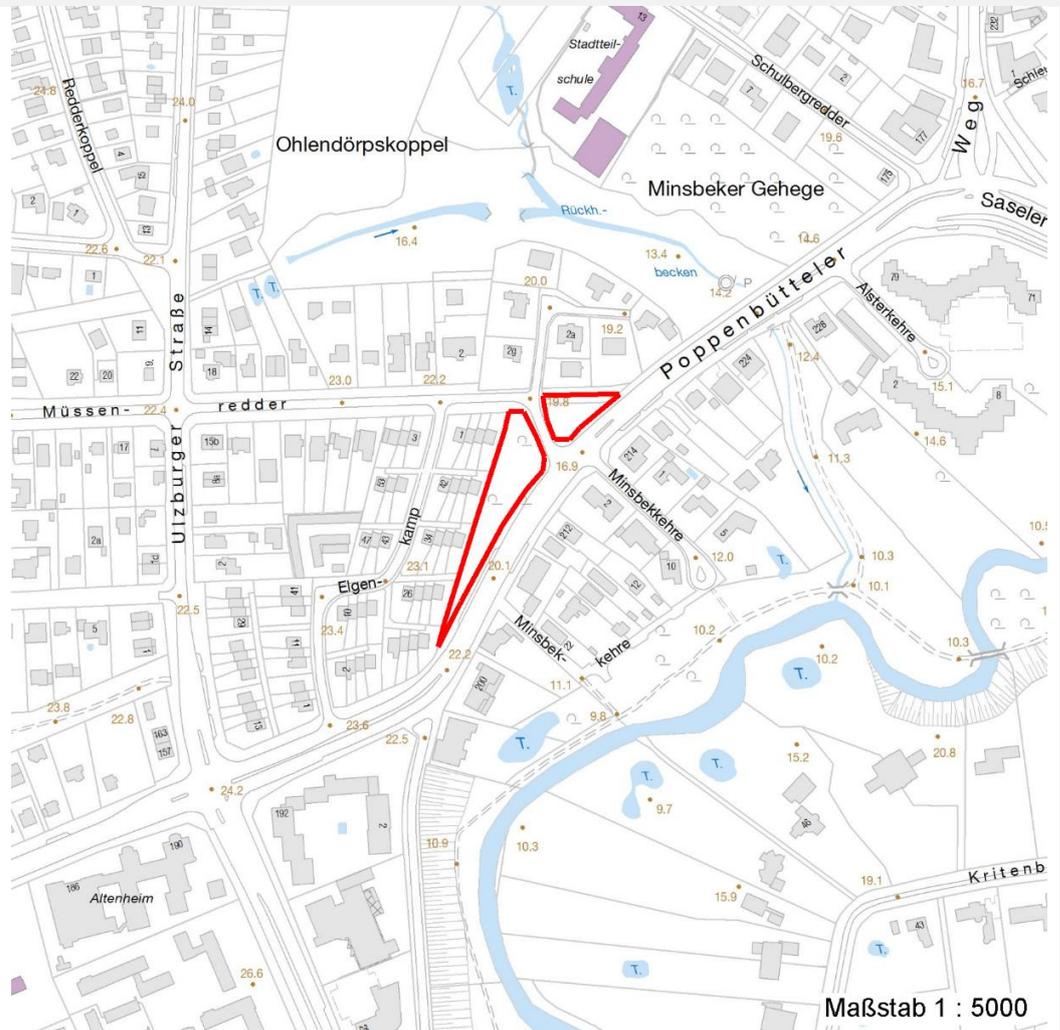
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146691
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	202 10165
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	04.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3693,3612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146691	44019	7044	202	13.07.2011	K	7046	10165
146691	44018	7044	17	22.07.2004	=	7046	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83175	0	7044_202_040720_1.JPG	
83176	0	7044_202_040720_2.JPG	
83177	0	7044_202_040720_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

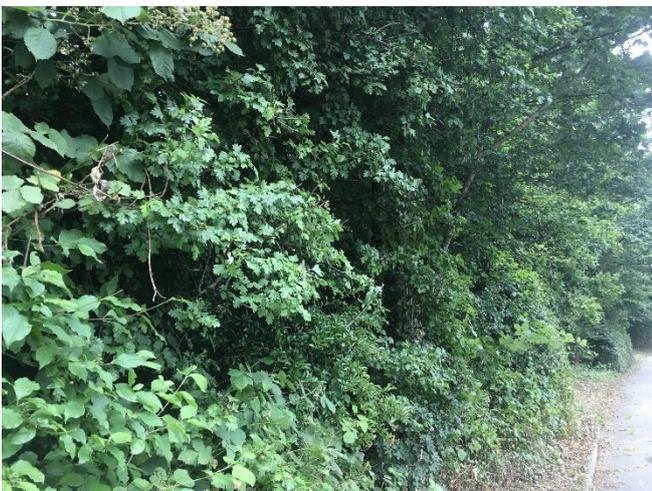
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146691
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	202 10165
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	04.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3693,3612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Vermüllungen Starke Lärmbelastung Starke Luftbelastung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 10.10 - Vögel: Nisthilfen (An den großen Bäumen) 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Garten-Goldnessel, langfristig nur erfolgsversprechend wenn die Anwohner mit einbezogen werden) 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Dialog mit den Anwohnern suchen) 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten

Foto

Fotodatei	7044_202_040720_1.JPG	Fotodatei	7044_202_040720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146691
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	202 10165
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	04.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3693,3612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7044_202_040720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146691	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	202 10165
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.07.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3693,3612	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	immissionsbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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		B1												
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B2												
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S												
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146691	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	202	10165
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	04.07.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3693,3612	
			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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	7	w		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1														
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		S														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		B1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		S														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
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