

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146716
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	408 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6366,0082
		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	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

Der Biotop befindet sich auf einem nicht zugänglichen Privatgrundstück und konnte nur vom anderen Ufer aus mit dem Fernglas erfasst werden. Laubmischwald oberhalb der Alster. Die Baumschicht besteht überwiegend aus jüngeren Birken, Rotbuchen und Pappeln mit Brusthöhendurchmesser von 20 bis 50 cm sowie viel Ahorn in der zweiten Baumschicht. Erlen und Eschen kommen vereinzelt vor. Der Bestand ist gärtnerisch überprägt, im Unterwuchs sind Rhododendren nicht selten. In der Krautschicht überwiegen Arten mittlerer Standorte.

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	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alster und Alter Landstr. auf einem Gartengrundstück		
Nachbarnutzung/en	Alster, Garten		
Rechtswert (X)	571535	Hochwert (Y)	5945513
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

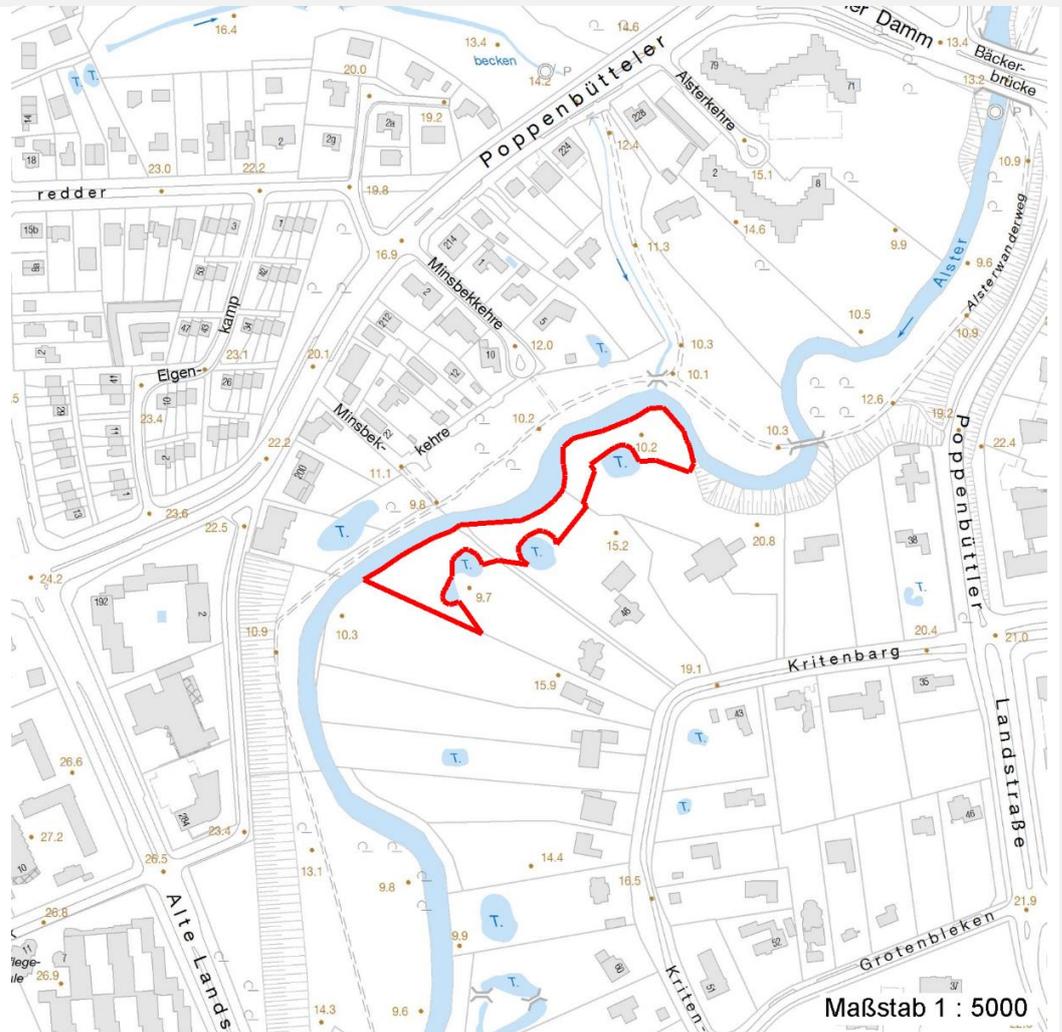
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146716
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	408 133
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	18.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6366,0082
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146716	43814	7044	27	13.07.2005	<	7046	29
146716	43960	7044	111	22.08.2011	<	7046	133

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83201	0	7044_408_180820_2.JPG	
83202	0	7044_408_180820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

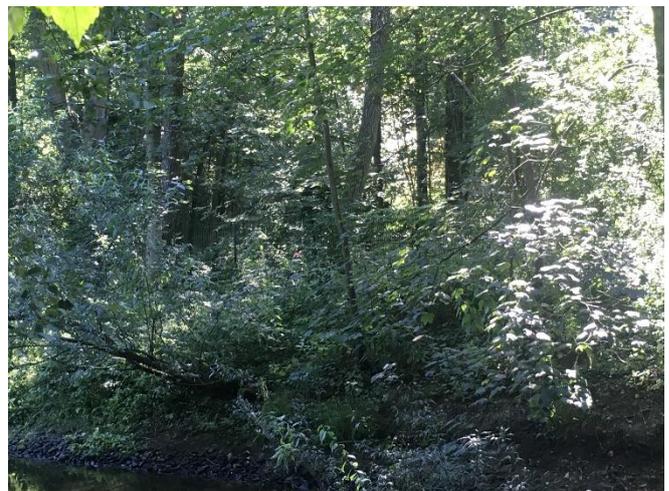
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146716	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	408 133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6366,0082	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Gartennutzung
Wertgesichtspunkte	Verunkrautung, Ruderalisierung Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze (Douglasie, Fichte) 1.10 - Beseitigung von Neophyten (Drüsiges Springkraut, nur sinnvoll wenn Maßnahme im ganzen Biotopkomplex durchgeführt wird) 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Rhododendron) 10.9 - Fledermauskästen installieren (Potential aufgrund der Lage an der Alster) 10.10 - Vögel: Nisthilfen 9.5 - Totholz im Wald belassen (Sofern vereinbar mit der Verkehrssicherungspflicht stehend, sonst auch liegend.)

Foto

Fotodatei	7044_408_180820_1.JPG	Fotodatei	7044_408_180820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146716
			DK5 DK5-GK	7044 7046
			DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	408 133
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			18.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6366,0082
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Mischwald, naturfern (2018)	Biotoptyp	WY
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talaue
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwachgeneigt (2-3,5%)
Belichtung	5 - halbschattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %
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	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146716
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	408 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6366,0082
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2													
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														14			

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