

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146673
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199 10152
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3986,0699
Anzahl Abschnitte	1	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	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

Relativ junges Gehölz aus heimischen, größtenteils wahrscheinlich gepflanzten, Arten wie Hainbuche, Eiche und einige Birken und Vogel-Kirschen auf einem nach Norden ausgerichteten Hang. Vereinzelt Überhälter haben hohe relativ hohe Brusthöhendurchmesser (BHD). Eine herausragende Eiche hat einen BHD von 120 cm. In der Regel sind diese aber, vor allem in der zweiten Baumschicht, geringer mit bis zu 50 cm. Die Strauchschicht besteht größtenteils aus nachwachsendem Ahorn. Die Krautschicht ist stark von Garten-Goldnessel überwuchert, die sich aus illegal abgelagerten Gartenabfällen ausgebreitet hat. Im Hang verläuft über lange Strecken ein Weg entlang der Gartengrundstücke der Anwohner. Nach Südosten schließt sich ein Wirtschaftsweg an.

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	90 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Ohlendörpskoppel und Mindsbeker Gehege		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Auwald		
Rechtswert (X)	571410	Hochwert (Y)	5945836
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: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146673
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199 10152
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3986,0699
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Wertvoller Altbaumbestand Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahe Gehölze Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Garten-Goldnessel; allerdings aufwendig) 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben (Pflege beschränken auf die notwendige Verkehrssicherungspflicht) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (langfristig wohl nur erfolgreich wenn man in den Dialog mit Anwohnern tritt) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 10.7 - Totholz erhalten 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten

Foto

Fotodatei	7044_199_160520_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146673
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199 10152
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3986,0699
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7044_199_160520_1.JPG	Fotodatei	7044_199_160520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biototyp	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	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146673
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	199 10152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3986,0699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	wenige Überhälter, zweite Baumschicht und dichte Verjüngung in der Strauchschicht
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1									V				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146673
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	199 10152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3986,0699
		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
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														22			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein