

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146796
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	427 22
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10760,0399
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mäßig feuchter Birkenwald mit mittel hohen Hänge-Birken als Hauptbestandbildner, locker durchsetzt mit Vogelbeeren, Stiel-Eichen und Berg-Ahorn in der nachwachsenden Baumschicht. Die lockere Strauchschicht setzt sich zusammen aus Berg-Ahorn, Feld-Ahorn, Hasel, Rote Johannisbeere und Himbeere. Die Krautschicht ist überwiegend dicht und artenreich mit zahlreichen Frischezeigern wie Kleinblütigem Springkraut, Hexenkraut, Gundermann und Farnen. Des Weiteren finden sich für den Lebensraumtyp 9130 typische Arten wie Buschwindröschen, Flattergras und Vielblütige Weißwurz. Obwohl eine Zuordnung zum Lebensraumtyp hier nicht möglich ist, vor allem aufgrund der uncharakteristischen Baumartenzusammensetzung, so zeigt die Krautschicht eine gewisse Habitatkontinuität an und ein gutes Potential. Im Süden der Fläche im Übergang zum Erlbruchwald nehmen die Frische- und Feuchtezeiger zu. Da typische Schattbaumarten noch fehlen entspricht der Bestand einem Pionierwald mit relativ hohen Brusthöhendurchmessern von bis zu 50 cm. (2011: Laut einer Anwohnerin stand auf der Fläche bis in die 1940er Jahre ein Wald, der dann für Brennholz abgeholzt wurde, der jetzige Bestand habe sich seit den 1950er Jahren dort entwickelt.) Aufgrund des Alters und der Größe, der Lage im Biotopverbund sowie des alten Waldstandortes wurde der Biotop mit 7 bewertet. Der Wald bildet in Kombination dem angrenzenden Auwald hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten für ein naturnahes Biotop, vor allem weil er kaum betreten wird.

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	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Alten Landstraße	Hochwert (Y)	5944232
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg, Wohngebiet	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	570438	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

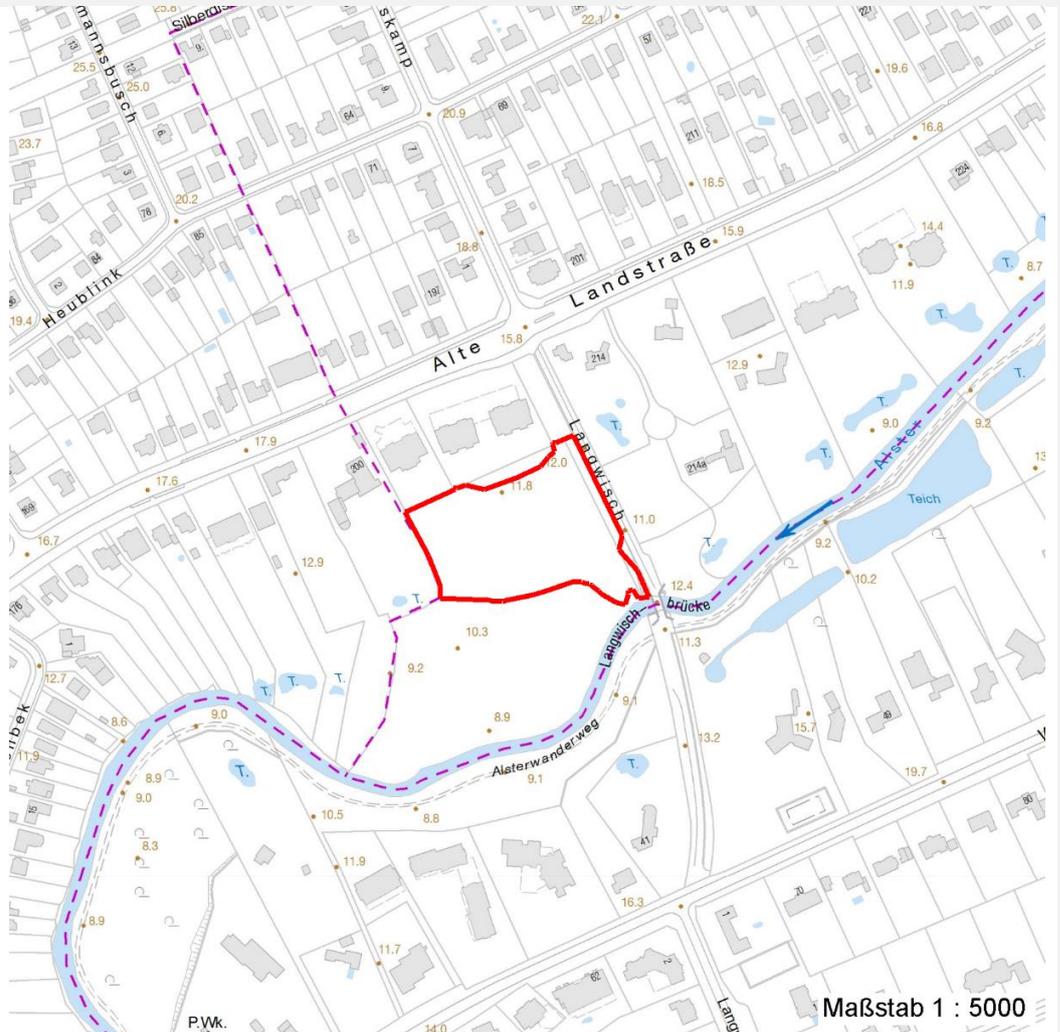
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146796
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	427 22
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10760,0399
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)
146796	43901	7044	21	24.08.2011	<	7046	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83242	0	7044_427_130520_1.JPG	
83243	0	7044_427_130520_2.JPG	
83244	0	7044_427_130520_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

27.09.2022

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146796	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	427 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10760,0399	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Garten-Goldnessel) Ablagerung von Gartenabfällen Bebauung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biototypische Vegetation Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Waldvögel
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Garten-Goldnessel) 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 9.5 - Totholz im Wald belassen (Sofern mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar stehend, sonst liegend) 9. - Wald 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Besonders am Weg und den Grundstücksgrenzen, vereinzelt auch mittig im Biotop) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	7044_427_130520_1.JPG	Fotodatei	7044_427_130520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146796
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	427 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10760,0399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7044_427_130520_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2018)	Biotoptyp	WPZ
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146796	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	427 22
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	10760,0399
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Ebene
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146796	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	427 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10760,0399	
			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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		K1															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	h		K1															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1															
Papaver spec. (Mohn)	7	w		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		S															
Rosa spec. (Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z		K1															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1										b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
Veronica hederifolia agg. (Artengruppe Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z		K1															
Viola reich./ravin.-Gruppe (Wald-/Hain-Veilchen)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146796
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	427 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10760,0399
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			1
Anzahl Arten														43			

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