

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43849
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17252,7979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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 mittelhohen Hänge-Birken als Hauptbestandbildner, locker durchsetzt von Vogelbeeren, Stiel-Eichen und Feld-Ahorn in der nachwachsenden Baumschicht. Lockere bis dichte Strauchschicht aus Holunder, Vogelbeere und gebietsweise dichtem, niedrig kriechendem Strauchwerk der Brombeere. Überwiegend dichte Krautschicht mit zahlreichen Frischezeigern wie Kleinblütigem Springkraut, Hexebkraut, Gundermann und Farnen. Nach Norden zur Straße viel Brennnessel. nach Süden im Übergang zum Erlenbruchwald nehmen Frische- und Feuchtezeiger zu. Am Nordrand entlang der Böschung zur Straße einige mächtige Stieleichen. mit Stammdurchmessern bis 120 cm (Biotopnr. 75). Der nordwestliche Teil wurde bebaut. Da die fehlende Dominanz von Schattenbaumarten keine Zuordnung zu einem anderen Waldtyp erlaubt, wurde der Birkenbestand trotz Stammdurchmessern bis 30 cm noch als Pionierwald eingestuft.

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	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Alten Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen		
Rechtswert (X)	570429	Hochwert (Y)	5944260
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	
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

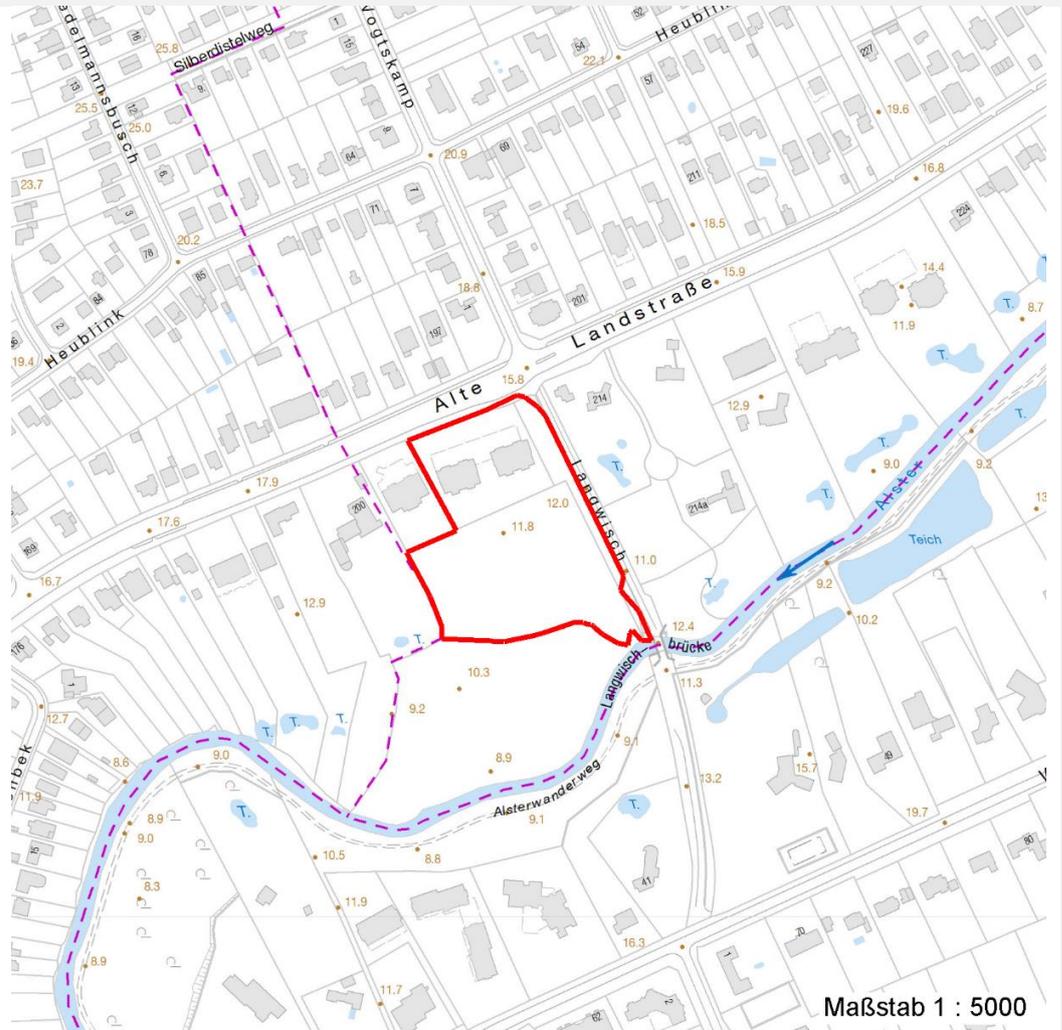
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43849
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 22
Bearbeitung	ENS	Kartierung	06.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17252,7979
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)
43849	43834	7044	21	15.08.1981	K	7046	22
43849	43835	7044	21	15.08.1995	K	7046	22
43849	43901	7044	21	24.08.2011	K	7046	22
43849	43924	7044	233	22.08.2011	N	7046	10198
43849	44101	7044	234	22.08.2011	N	7046	10199
43849	43835	7044	21	15.08.1995	<	7046	22
43849	43804	7044	22	15.08.1995	/	7046	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23564	0	7044_21_060704_1.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43849
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17252,7979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Foto

Fotodatei	7044_21_060704_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2000)	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.	43849
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17252,7979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Ebene
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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	z		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43849	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17252,7979	
			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	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	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														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	w		K1													1	
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	z		S														
													Anzahl Rote Liste Arten	1				
													Anzahl Arten	40				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland