

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43979
		DK5 DK5-GK	7044 7246
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	249 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11032,88
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Eichenmischwald am Hang des Alstertales,
 Die Baumschicht ist gut entwickelt und setzt sich aus alten, teilweise auch sehr alten Stieleichen, Bergahorn, Rotbuche und Birke zusammen. Die Strauchschicht ist größtenteils gut ausgebildet. Sie setzt sich aus Jungaufwuchs von Berg- und vereinzelt Spitzahorn, Holunder, Liguster und Weißdorn zusammen. Die Krautschicht ist nur stellenweise vorhanden und besteht überwiegend aus Gundermann, Brennessel und Kleinblütigem Springkraut.
 Zum Ufer des Alsterstaues finden sich einige Feuchtezeiger wie Wasserdost und Baldrian

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Saseler Damms		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Parkanlage, Schleusenteich, Alster		
Rechtswert (X)	571998	Hochwert (Y)	5945968
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 94%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

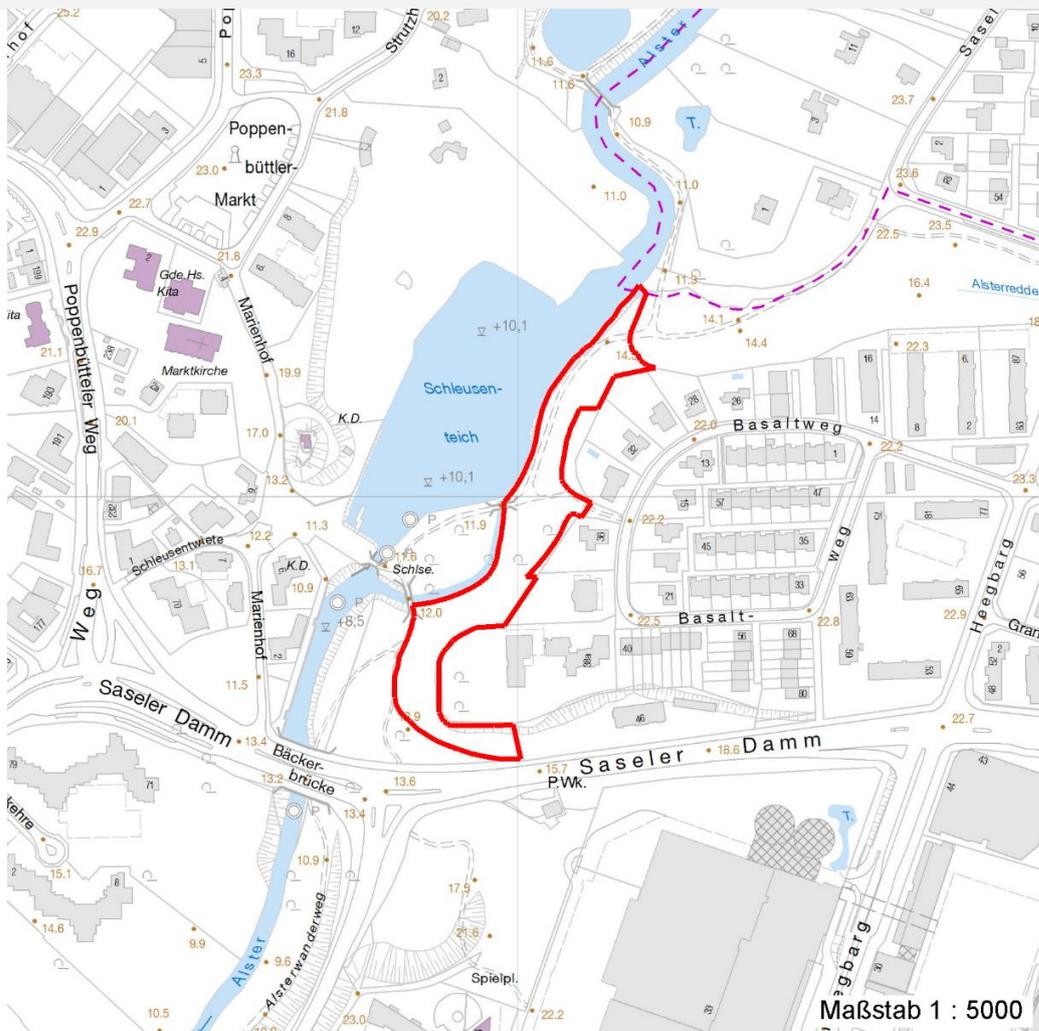
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43979
		DK5 DK5-GK	7044 7246
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	249 38
Bearbeitung	BEG	Kartierung	27.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11032,88
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)
43979	43964	7044	249	16.09.2003	K	7246	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16585	0	7044_249_270811_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	stellenweise Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt

Erhebungsbogen

B

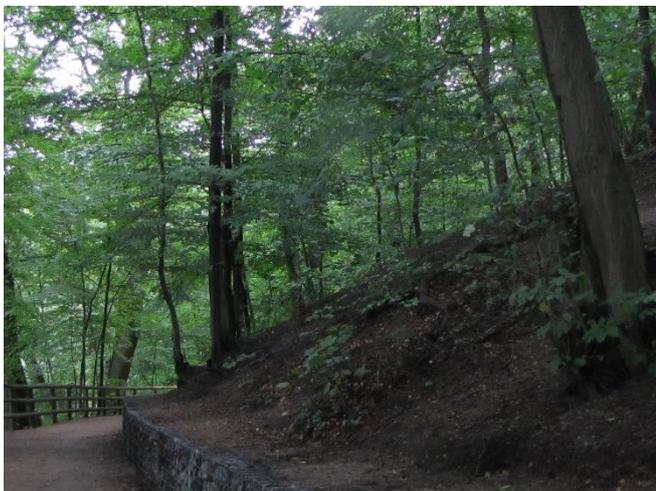
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43979
		DK5 DK5-GK	7044 7246
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	249 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11032,88
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	alter Baumbestand
Ziele der Entwicklung	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung
	naturnahe Waldbewirtschaftung

Foto

Fotodatei	7044_249_270811_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Wald am Alstertal	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: gewachsener Boden	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43979
			DK5 DK5-GK	7044 7246
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	BEG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	249 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.08.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11032,88
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		B1															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-														
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S															3
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43979	
			DK5 DK5-GK	7044	7246
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	249	38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11032,88	
			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		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-														
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Rosa spec. (Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3		V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-	-														
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	1
																	Anzahl Arten	34	

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