

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38894
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16115,0183
		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

Parkartiger Waldrest im Norden des Klinikums Eilbek, in deren naturnahen Restbeständen, besonders im westlichen Bereich, gärtnerisch gestaltete Flächen integriert sind.

Die Baumschicht besteht aus vielen verschiedenen Arten, wie Stiel-Eiche, Linde, Rot-Buche (mit Stammdurchmesser 1,10 m), Berg-Ahorn, Hänge-Birken, Robinien, vereinzelt Kastanien. Die Bodenvegetation besteht überwiegend aus Störungszeigern und Nitrophyten und ist meist flächendeckend mit Kleinblütigem Springkraut, Giersch oder Brennesseln bewachsen. Die Strauchschicht ist locker aufgebaut, zur Straße hin finden sich vermehrt Anpflanzungen aus Eibe und Rhododendron.

Der nordöstliche, an die Bahnlinie grenzende Bereich ist durch einen hohen, steilen Hügel mit dominierendem Berg-Ahorn gekennzeichnet; die Krautschicht besteht aus Kleinblütigem Springkraut, am Fuße des Berges wachsen vermehrt Linden.

Bei der Begehung im Mai (am 8.5.2008) wurden als Frühjahrsblüher lokal häufig Scharbockskraut und vereinzelt Hasenglöckchen gefunden.

Abrißarbeiten von alten Gebäuden (dem Biotop angrenzenden) haben im Juni begonnen.

Der Biotop hat sich im wesentlichen zum Jahr 2000 nicht verändert. Es wurden nur geringe Änderungen im Text und der Artenliste vorgenommen.

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	96 %
2	EPW	Waldartige Parkanlage (2000)		
1	2			4 %
2	VSS	Wohn- oder Nebenstraße (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem Gelände des AK Eilbek		
Nachbarnutzung/en	Krankenhausgebäude, Dehnhaide		
Rechtswert (X)	569826	Hochwert (Y)	5937214
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Barmbek-Süd (423)	Gemarkung	Barmbek (453)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

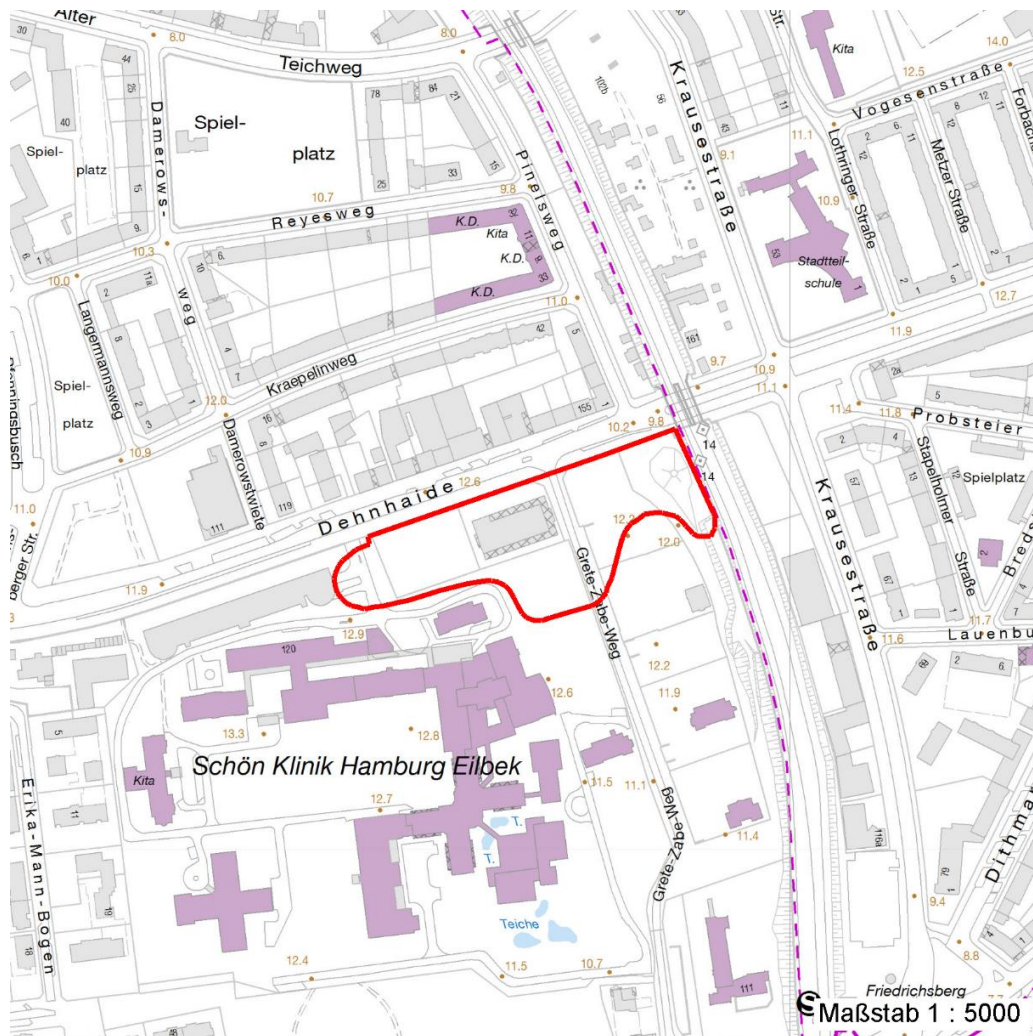
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38894
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16115,0183
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38894	38907	6836	15	22.06.2000	K	6838	10
38894	112260	6836	226	09.09.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13041	0	6836_15_160608_1.JPG	SW
13042	0	6836_15_160608_2.JPG	NO
13043	0	6836_15_160608_3.JPG	W
13044	0	6836_15_160608_4.JPG	O

Erhebungsbogen

B

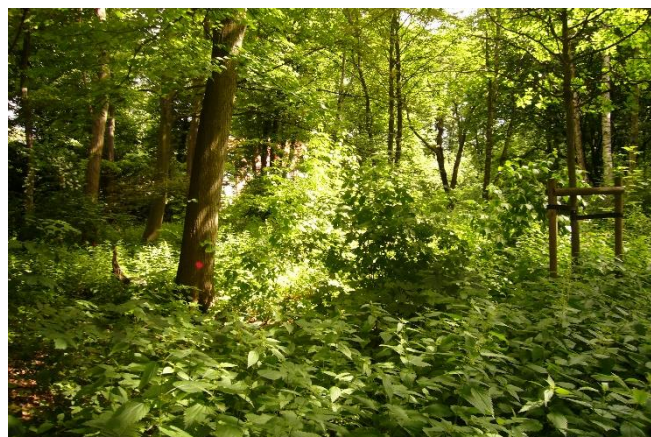
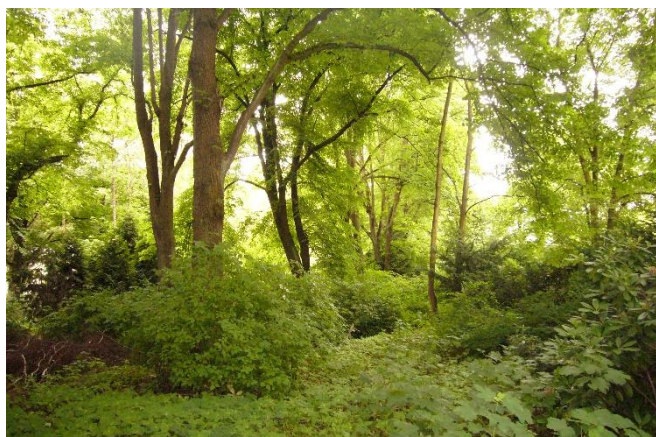
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38894	
			DK5 DK5-GK	6836	6838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.06.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16115,0183	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gefährdung durch Abriß- und Bauarbeiten Starker Auto- und Bahnlärm von benachbarter Straße (Dehnhaid) und Bahnlinie Pflegeintensivierung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Vernetzungs- und Trittsteinbiotop Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Gärtnerische Pflege verringern. Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Maßnahmen	Erhöhung des Totholzanteiles Erhöhung der Strukturvielfalt Entweder Sukzession zulassen oder Entwicklung zum Mischwald fördern. Entfernung nicht heimischer Sträucher und Bäume, insbesondere vom Japanischen Staudenknöterich Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Entwicklung zum Mischwald fördern
Größe	
Breite	160.00 m

Foto

Fotodatei	6836_15_160608_1.JPG	Fotodatei	6836_15_160608_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38894
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16115,0183
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6836_15_160608_3.JPG	Fotodatei	6836_15_160608_4.JPG
Bildbeschreibung	alte Buchen (Richtung Dehnhaiden fotografiert)	Bildbeschreibung	Hügel im Osten, an Bahnlinie mit Springkraut
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	O



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Waldartige Parkanlage (2000)	Biototyp	EPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	96 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38894	
			DK5 DK5-GK	6836	6838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.06.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16115,0183	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, im Osten steiler Berg
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38894
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16115,0183
		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	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		K1														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-													
Hyacinthoides non-scripta (Hasenglöckchen)	7	w		-	-									b			D	R
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-													
Ligustrum spec. (Liguster)	7	X		S														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		K1														
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1														
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	X		S														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		B2										b		3		V
Thuja occidentalis (Abendländischer Lebensbaum)	7	X		B2														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		B2														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	X		B1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
42																		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38894
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16115,0183
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wohn- oder Nebenstraße (2000)	Biotoptyp	VSS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	4 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein