

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112262
		DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	227
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2929,0668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Kleiner Waldrest mit Buchenwaldcharakter aus alten Rot-Buchen mit einem Stammdurchmesser bis zu 1m (durchschnittlich meist 80 cm) und häufiger eingestreuten Stiel-Eichen.

Krautschicht in diesem Bereich nur spärlich aus meist Kleinblütigem Springkraut und Ahorn-Aufkommen.

Richtung Norden mit flach ansteigendem Hügel und Gehölz aus älteren Ahornen; Strauchschicht aus Hasel, Eibe, Europäischen Pfeifenstrauch u.a.; Krautschicht meist nur wenig aus Ruderalarten, häufiger Brennessel.

Nördlich des Hügels vermehrt gärtnerischer Einfluß mit Anpflanzungen aus Rhododendron (besonders am östlichen Rand), aber auch Weißdorn, Rot-Buchen, Hänge-Birke, Götterbaum, Gem.Esche und Eiben-Anpflanzungen.

Begehung im Frühjahr wiederholen, um nach Frühjahrsgeophyten zu schauen.

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	55 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
3	-, 3	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			45 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
3	-, 3	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der Friedrichsberger Straße, südwestlich der Schön Klinik Hamburg-Eilbek		
Nachbarnutzung/en	Neubaugbiet/Wohnbebauungen, intensiv gepflegte Parkanlage der Schön Klinik Hamburg-Eilbek, Parkgebiet an der Wandse		
Rechtswert (X)	569655	Hochwert (Y)	5936799
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Barmbek-Süd (423)	Gemarkung	Barmbek (453)

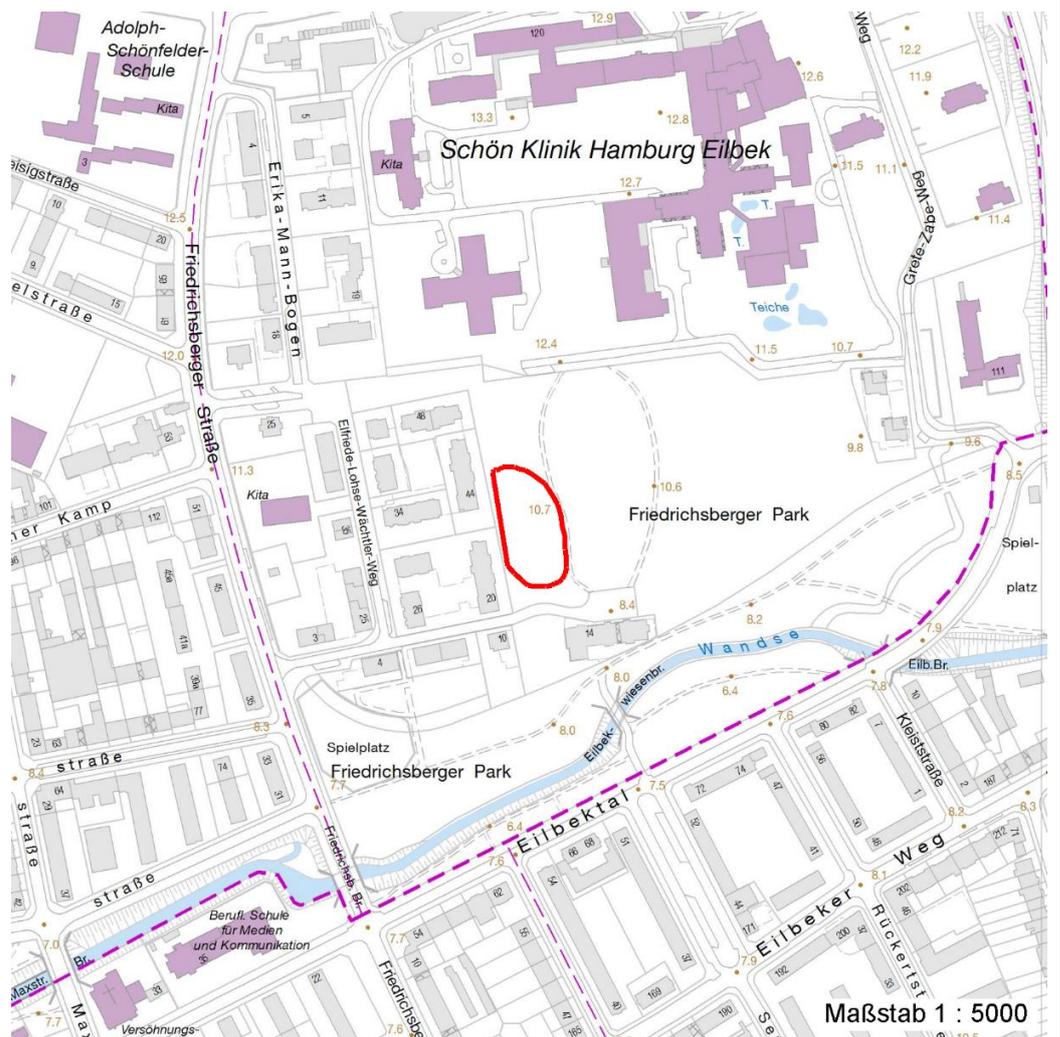
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112262
		DK5 DK5-GK	6836
		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	227
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2929,0668
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112262	39005	6836	16	10.06.2008	<	6838	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61502	0	6836_227_280817_1.JPG	S
61503	0	6836_227_280817_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112262
			DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	227
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2929,0668
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61504	0	6836_227_280817_5.JPG	N
61505	0	6836_227_280817_4.JPG	N
61506	0	6836_227_280817_3.JPG	SW
61837	0	6836_227_280817_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gärtnerische Überpflege (wie in allen restlichen naturnahen Bereichen der Schön-Klinik Hamburg-Eilbek) Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Verringerung der gärtnerischen Pflege

Foto

Fotodatei	6836_227_280817_1.JPG	Fotodatei	6836_227_280817_2.JPG
Bildbeschreibung	alte Rot-Buchen	Bildbeschreibung	gefällte Rot-Buche (und entwurzelt)
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112262
		DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	227
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2929,0668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6836_227_280817_3.JPG	Fotodatei	6836_227_280817_4.JPG
Bildbeschreibung	Rot-Buchen; im Hintergrund Neubau im Westen	Bildbeschreibung	Hügel
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
	Kein FFH 9130, da keinerlei wertgebende und kennzeichnende Pflanzenarten in der Krautschicht vorhanden sind.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112262
			DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	227
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2929,0668
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K2															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K2															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w															V		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	l		S															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K2															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		B2												b	3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S												b	3		V
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		B1															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S															V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1		
Anzahl Arten														29					

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.	112262
		DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	227
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2929,0668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein