

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138839
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 5
Bearbeitung	WSU	Kartierung	12.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9285,7657
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Laubholzbestand in einer Parkanlage mit Dominanz von Buche, Ahorn (jeweils Brusthöhendurchmesser bis zu 100 cm) und Eiche (BHD bis 90 cm). Weitere Arten in der Baumschicht sind Sandbirke und Rosskastanie. In der Strauchschicht finden sich Hasel, Holunder, Weißdorn und z.T. Ziergehölze. Die Krautschicht ist überwiegend nitrophil, daneben kommt viel Ahorn-Jungwuchs auf, gelegentlich finden sich noch typische mesophile Waldarten wie Riesen-Schwengel. Der hier als Wald beschriebene Teil weist vor allem im Norden Übergänge zum angrenzenden, intensiver gepflegten Park auf. Auch entlang von Wegen, die das Biotop fast überall zerschneiden (z. B. im Süden rund um den Bahrenfelder See) wird die Gehölzschicht randlich zurückgeschnitten und die Wegränder werden gemäht. Am Westufer des Sees stockt der Wald auf einem relativ steilen Abhang. Im Nordosten ist ein kleiner Ahorn-Pionierwald mit einbezogen.

Eventuell notwendige Korrekturen an der Geometrie im Übergangsbereich zum nördlich und östlich angrenzenden Park wurden aufgrund der Vorgabe des konservativen Kartierens nicht 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	100 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	ohne Angabe		
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Straße, Gewässer, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	559493	Hochwert (Y)	5935729
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (216)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 78%]		
Wasserschutzgebiet			

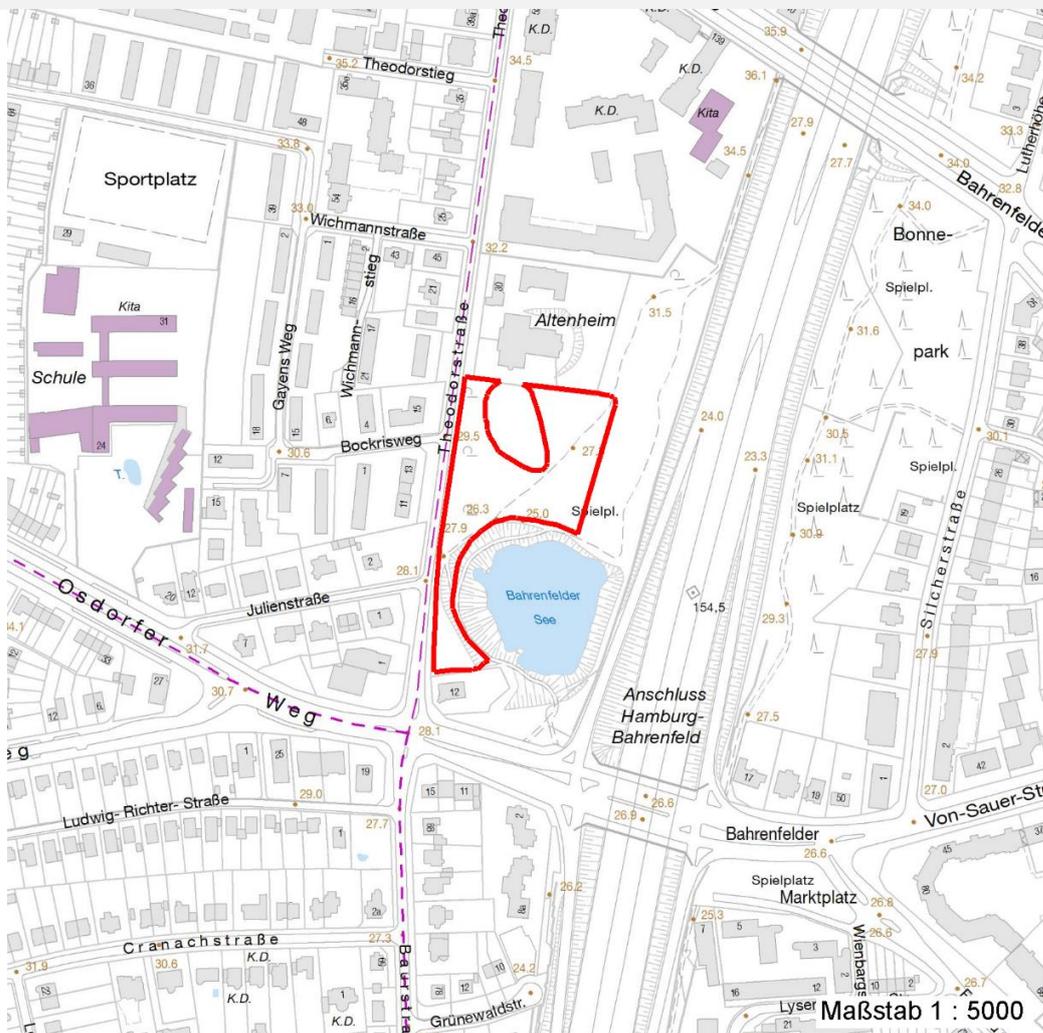
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138839
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 5
Bearbeitung	WSU	Kartierung	12.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9285,7657
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)
138839	13763	5834	6	15.09.1988	K	5836	5
138839	13754	5834	6	28.05.2003	K	5836	5
138839	13755	5834	6	19.07.2010	K	5836	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75458	0	5834_6_120719_3.JPG	
75459	0	5834_6_120719_2.JPG	
75460	0	5834_6_120719_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138839
		DK5 DK5-GK	5834 5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	6 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9285,7657
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Starker Erholungsdruck Dominanz von Laubgehölzen Standortpotential Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	9.3 - Walddumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald

Foto

Fotodatei 5834_6_120719_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138839
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 5
Bearbeitung	WSU	Kartierung	12.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9285,7657
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5834_6_120719_1.JPG	Fotodatei	5834_6_120719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	überwiegend eben /im Süden stärker geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	immissionsbelastet
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138839
			DK5 DK5-GK	5834 5836
			DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	6 5
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				9285,7657
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus odoratus (Zimt-Himbeere)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														26			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilität, 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138839
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5834 5836
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	6 5
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	9285,7657
		Breite (lineare Abb.) [m]	