

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3591
		DK5 DK5-GK	5234 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Blankenese
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	30 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6683,8687
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Kleinerer Buchenhallenbestand im Westen des Hesse Parks. In der Baumschicht dominiert die Rotbuche, Baumarten wie Stiel-Eiche, Linde und Spitzahorn sind beigemischt. In der stellenweise dichten Strauchschicht wachsen neben Rotbuche und viel Ahorn auch Ziergehölze wie Eibe oder Rododendron. Die Karutschicht ist aufgrund der dichten Baum- und Strauchschicht eher lückig ausgebildet. Es dominieren Arten wie Kleinblütiges Springkraut und Garten-Goldnessel. Hoher Totholzanteil und Ablagerung von Kompost aus den benachbarten Gärten.

Als Buchenwald basenarmer Standorte geschützt als FFH-LRT.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hessepark		
Nachbarnutzung/en	Wohnen		
Rechtswert (X)	553464	Hochwert (Y)	5934871
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)
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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

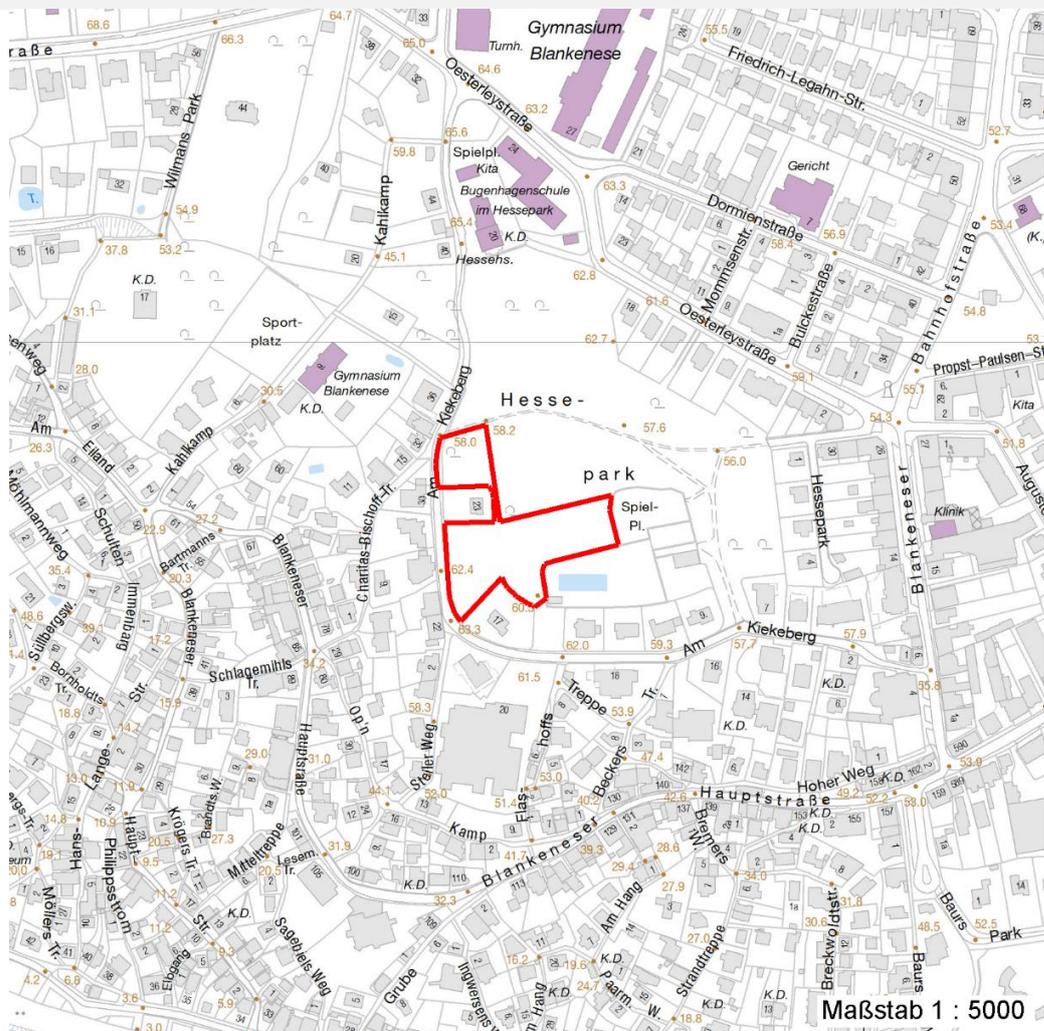
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3591
		DK5 DK5-GK	5234 5236
		DK5 - Name	Blankenese
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 38
Bearbeitung	ENS	Kartierung	15.07.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6683,8687
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)
3591	115392	5234	30	20.08.2017	K	5236	38
3591	3503	5234	20	17.08.2001	<	5236	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24717	0	5234_30_150709_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3591
		DK5 DK5-GK	5234 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Blankenese
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	30 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6683,8687
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Extensiv gepflegte Bereiche Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Gehölzbereiche zu naturnahen Laubwaldflächen entwickeln. Kleine Wiesenflächen anlegen.

Foto

Fotodatei	5234_30_150709_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3591
		DK5 DK5-GK	5234 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Blankenese
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	30 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6683,8687
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
FFH-Monitoring	
Maßnahmen, empfohlen	2.2. - (Naturschutzorientierte) Waldbaumaßnahmen
Standort, Relief	
Relief	Leicht gewellt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1		B B
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		B
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz		C C
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes; Fahrspuren;	günstig keine	mittel nur Teilfl.	ungünstig flächig		B B
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3591	
			DK5 DK5-GK	5234	5236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Blankenese	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	30 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6683,8687	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche	keine	erkennbar	stark		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		B
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
4	Habitatstruktur	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
5	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
		Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ Z
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			X
3	Arteninventar			X
4	Habitatstrukturen			X
5	Beeinträchtigungen			X

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	Rote Liste																
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3591	
			DK5 DK5-GK	5234	5236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Blankenese	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	38
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6683,8687	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K1	-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1	-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S	-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1	-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1	-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1	-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1	-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1	-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1	-															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1	-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S	-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S	-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-									b		3		V		
Tilia spec. (Linde)	7	w		B1	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-															
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	1	
																		Anzahl Arten	20	

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