

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20649
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>115</b> 124
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5524,2495
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

bodensaurer Buchenmischwald  
 Die Baumschicht ist von Buchen geprägt. Daneben kommen Kiefern, Eichen und Birken vor. In der Strauchschicht sind vor allem junge Buchen, stellenweise kommt etwas Hasel vor. Die Strauchschicht ist nur teilweise vorhanden. Die Krautschicht ist ebenfalls nur teilweise entwickelt. In diesen Bereichen ist Heidelbeere vorherrschend. Dazu kommen etwas Klee und Keimlinge der Laubbölzer, v. a. von Buche.

## 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)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich der Autobahn, im Südosten des Kartenblattes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Bebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	562638	<b>Hochwert (Y)</b>	5920861
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Marmstorf (709)	<b>Gemarkung</b>	Marmstorf (721)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

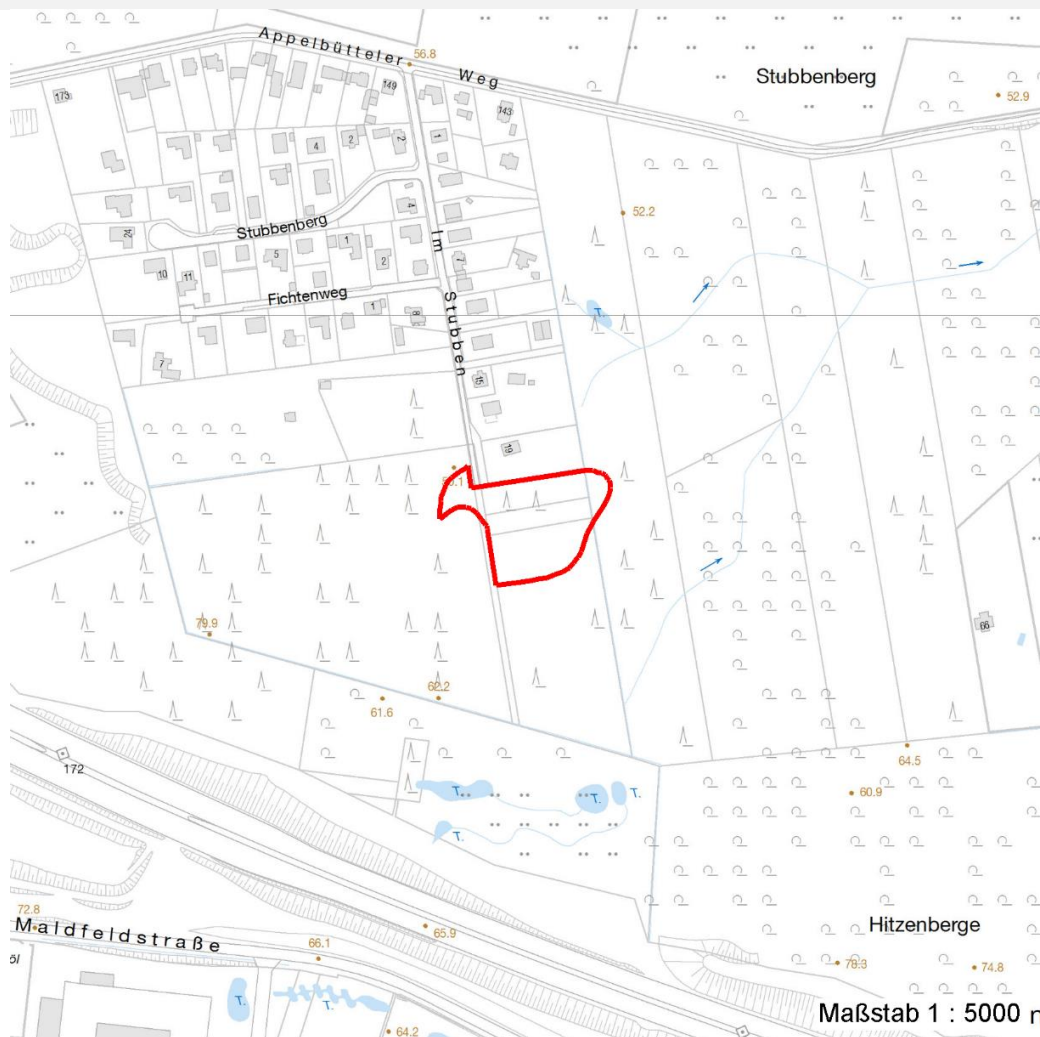
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20649
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>115</b> 124
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	23.10.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5524,2495
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20649	20608	6220	52	25.07.1999	<	6222	58

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3426	0	6220_115_231007_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20649
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>115</b> 124
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5524,2495
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	naturnahe Waldbewirtschaftung

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6220_115_231007_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WMS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	<b>FFH-LRT</b>	9110
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	20649	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>	6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	115   124
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5524,2495	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
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					C
Beeinträchtigungen					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)		C	
3	Arteninventar		C	
4	Habitatstrukturen		C	
5	Beeinträchtigungen		B	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	20649	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>	6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>115</b>	124
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5524,2495	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>													9				

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