

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20744
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>136</b> 145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1674,7221
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Gestörter Birkenbruchwald mit deutlichen Eutrophierungszeigern zum einen aufgrund der dicht angrenzenden Wohnbebauung zum anderen aufgrund der umgebenden Fichtenforste. Die Strauchschicht wird dominiert von dichtem Himbeer- und Brombeergebüsch und nur vereinzelt treten Sumpf-Seggen-Bestände auf. In den östlich angrenzenden quelligen Bereichen nördlich des Wasserlaufs finden sich kleinflächig große Bestände der Sumpf-Segge und des Kriechenden Günsels (Foto c). Der nördliche Arm des Wasserlaufs scheint angestaut worden zu sein. Dort befindet sich eine offene Wasserfläche, die z. T. mit Wasserlinse bedeckt ist und langsam verlandet. Sehr viel Laub im Wasser, in dem erste Seggen (Grausegge?) siedeln (Foto b).

Insgesamt scheint sich der Biotop gegenüber der Vorkartierung 1999 positiv zu entwickeln (Anstau durch umgefallene Bäume im abführenden Graben.

Die Kriterien des FFH-LRT 91D1 sind hier nicht erfüllt, die Krautschicht nicht von oligo- bis mesotraphenten, moortypischen Arten dominiert wird.

## 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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	FQ	Quellbereich (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich Apfelbütteler Weg
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Fichtenforst, Wohnbebauung, Laubwald
<b>Rechtswert (X)</b>	562701
<b>Bezirk</b>	Harburg
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Marmstorf (709)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<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>	20744	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6220	6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	136   145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1674,7221	
			<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)
20744	20599	6220	51	25.07.1999	<	6222	57

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6059	0	6220_136_221007_1.JPG	
6060	0	6220_136_221007_2.JPG	
6061	0	6220_136_221007_3.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

Auswertung

07.04.2020

Seite 2 von 7

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20744
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>136</b> 145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1674,7221
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Trittbelastung durch Erholungsnutzung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen artenreich Ökologisch positive Entwicklungstendenz Quellen Strukturvielfalt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Entwässerung stoppen bzw. nicht stärker forcieren (austretendes Quellwasser muss natürlich ablaufen können)

## Foto

**Fotodatei**      6220\_136\_221007\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6220\_136\_221007\_2.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20744
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>136</b> 145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1674,7221
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6220\_136\_221007\_3.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Birkenbruchwald	<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>	20744	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>	6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>136</b>	145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1674,7221	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Tal
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	w		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1														
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		K1								X		3			V	
Carex spec. (Segge)	7	z		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1														



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20744
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Appelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>136</b> 145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1674,7221
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	