

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20569
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10383,7047
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Gartenbrache mit locker stehenden, sehr alten überwiegend bereits toten Apfel-, Pflaumen- und Birnbäumen. Im Süden einige alte Eichen. Am Straßenrand eine durchgewachsene Hainbuchenhecke.

An mehreren Stellen mit undurchdringlichem, hochgewachsenem Brombeergebüsch (sonstiges spontanes Gebüsch) WT, welche z.T. bis in die Kronen einiger junger Zwetschgenbäume reicht. Daneben häufig unterschiedlich hoch ausgewachsener Ahorn.

Am Boden sind Gräser vorherrschend, neben Weichem Honiggras finden sich Quecke, Flecht-Straußgras. Durchsetzt von Brennessel, Hohlzahn, Springkraut und bisweilen Sumpfsti.

## 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	EK	Kleingartenanlage (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

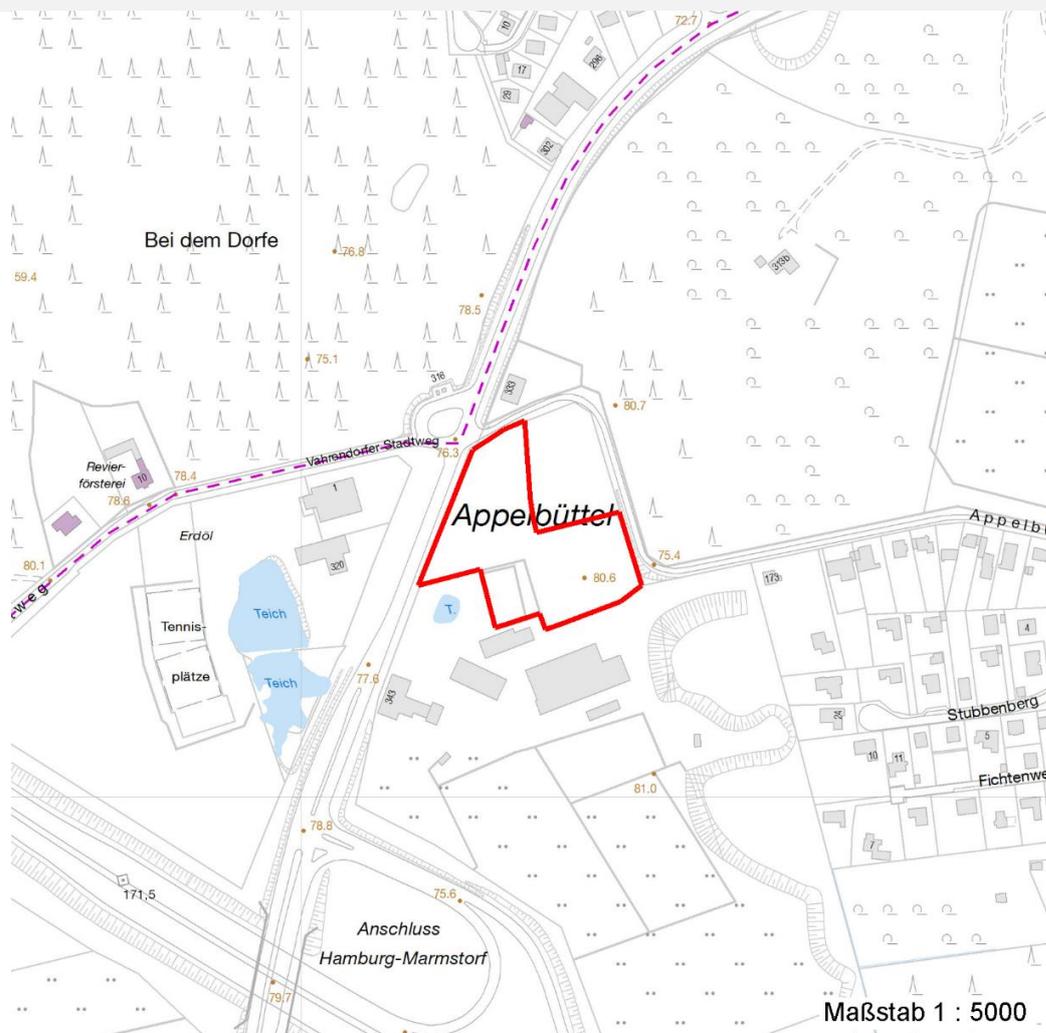
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Einmündung Apfelbütteler Weg in die Bremer Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Ruderalflur, Straße, dörfliche Bebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	562153	<b>Hochwert (Y)</b>	5921172
<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: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	20569	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6220	6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26   31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10383,7047	
			<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)
20569	20628	6220	26	15.09.1985	K	6222	31
20569	20661	6220	118	19.10.2007	N	6222	127
20569	20602	6220	227	05.10.2007	N	6222	10114
20569	20712	6220	228	05.10.2007	N	6222	10115

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45777	0	6220_26_250799_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20569
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10383,7047
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Vorkommen alter Obstbäume Vorkommen von Altholz Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte, reich strukturierte Gaerten Alte Obstbäume Totholz Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Insekten Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6220_26_250799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kleingartenanlage (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EK
<b>- Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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>	20569	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>	6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10383,7047	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Carex praecox (Frühe Segge)	7	X		-												2	3	V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	20569	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>	6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b>	31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10383,7047	
			<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
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	d		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Pyrus spec. (Birne)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>30</b>			

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