

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	20628
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6704,6906
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Gartenbrache mit locker stehenden, überwiegend älteren Apfel-, Pflaumen- und Birnbäumen, von denen einige z.T. abgestorben sind. 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 Sumpfschilf. Lebensraum der Strauchschrecke und des Zwitscher-Heupferdes.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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	60 %
2	EK	Kleingartenanlage (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			30 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Einmündung des Apfelbütteler Wegs indie Bremer Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	562132	<b>Hochwert (Y)</b>	5921180
<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: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

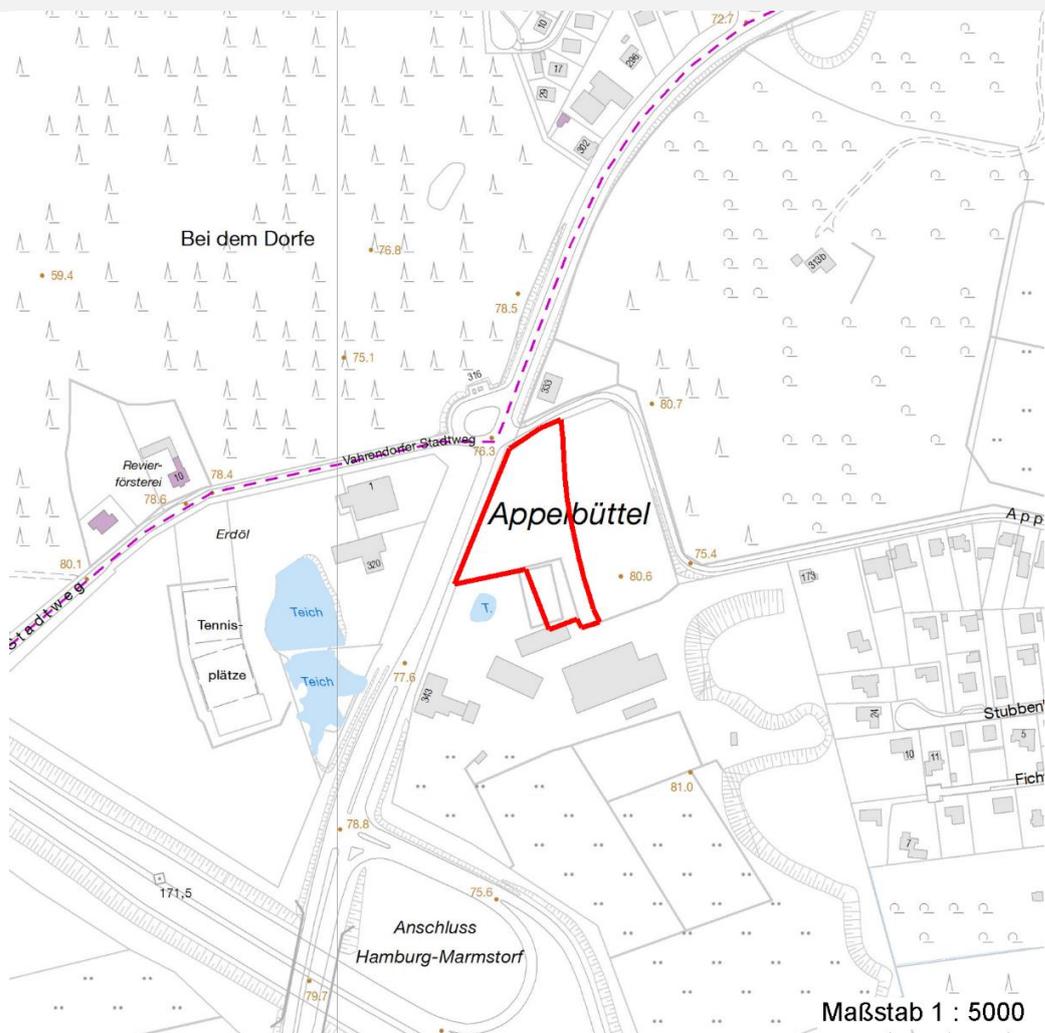
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	20628
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6220      6222
		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26      31
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.09.1985
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6704,6906
<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)
20628	20569	6220	26	25.07.1999	K	6222	31

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Vorkommen alter Obstbäume Wichtige oekologische Ausgleichsfläche Zoologisch sehr wertvoll artenarme Ausprägung Alte, reich strukturierte Gaerten Vorkommen von Altholz

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	20628
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6704,6906
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Alte Obstbäume Totholz Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Ahornaufwuchs beseitigen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## 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>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	20628 <b>6220</b>	6222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b>	31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6704,6906	
		<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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
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													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	d		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flutter-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		-													
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>Anzahl Arten</b>																	<b>24</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			<b>Interne Nr.</b>	20628	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>	6222
				<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b>	31
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6704,6906	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		