

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20492
		<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>44</b> 49
<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>	22494,491
		<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Pionierwald mit Dominanz von Birke und Zitterpappel, sowie vereinzelt dazwischen Eichen. Aufgrund des noch sehr lichten Gehölzbestandes kann sich eine dichte flächendeckende Krautschicht entwickeln. Im Südwesten hat sich der Pionierwald noch nicht so stark ausgebildet. Die krautreichen Fluren sind hier von dichten Brombeergebüschen überzogen.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja    100 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Marmstorfer Poststraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Wald, Offenbodenbereiche		
<b>Rechtswert (X)</b>	563476	<b>Hochwert (Y)</b>	5920382
<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 checked="" 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>			

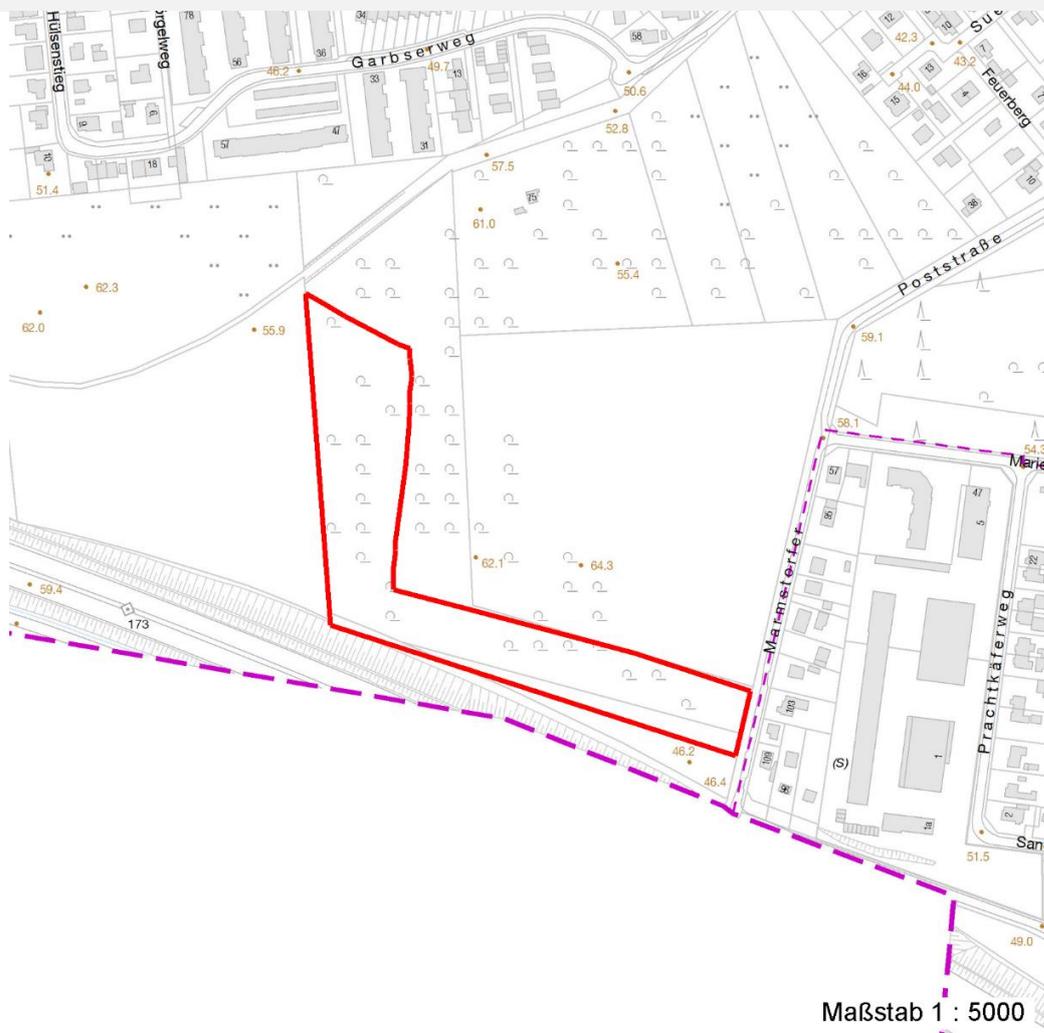
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20492
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6220      6222
		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44      49
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	25.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22494,491
<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)
20492	20481	6220	44	15.05.1992	K	6222	49
20492	20513	6220	101	11.10.2007	N	6222	110
20492	20422	6220	102	11.10.2007	N	6222	111

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45765	0	6220_44_250799_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20492
		<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>44</b> 49
<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>	22494,491
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Zoologisch sehr wertvoll artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien Insekten Spinnen
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6220_44_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>	Sonstiger Pionierwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPZ
- <b>Zusatz</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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20492
		<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>44</b> 49
<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>	22494,491
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	65 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1														
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	X		K1														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	20492	
			<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>44</b>	49
<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>	22494,491	
			<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	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Helianthus annuus (Sonnenblume)	7	X		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1														
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	d		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		K1														
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		K1														V
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1														
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	X		K1														V
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	d		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>48</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