

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20690
		<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>8</b> 10
<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>	3652,6575
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Eine trockene Brachflächen mit überwiegend dichter Grasflur daneben unterschiedlich hohe ausdauernd krautige Ruderalvegetation. Vorherrschend Rainfarn, häufig Goldrute sowie Beifuß, Acker-Kratzdistel, Johanniskraut und Wegerich. Stellenweise sind Gräser dominant, u.a. Wiesenschwingel, Rot-Straußgras, Honiggras und Knäuelgras.

Strauchschicht aus einigen niedrigen Birken und Sal-Weiden sowie Ginsterbüschen. In den Randzonen wachsen Brombeeren, Himbeeren und eindringende Zitterpappeln.

Der überwiegende Teil der 1985 kartierten Fläche ist heute bebaut oder wird von einem intensiv genutzten Bolzplatz mit Scherrasen eingenommen. Die verbleibene Fläche wird derzeit kaum genutzt.

Durch Blütenreichtum und Sonnenexposition für Insekten wertvoll, z.B. für Hummeln, Bienen, Schwebfliegen. Lebensraum für Heuschrecken in dichten Beständen.

## 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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Straße Up den Wiemen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	563353	<b>Hochwert (Y)</b>	5921769
<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 checked="" 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>	
<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>	20690
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6220 6222
		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	8 10
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	25.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3652,6575
<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)
20690	20504	6220	8	15.09.1985	K	6222	10
20690	20719	6220	99	10.10.2007	N	6222	108
20690	20755	6220	218	05.10.2007	N	6222	10105

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45798	0	6220_8_250799_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20690
		<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>8</b> 10
<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>	3652,6575
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Zoologisch sehr wertvoll artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Gehoeizanflug beseitigen
<b>Größe</b>	
Breite	45.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6220_8_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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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>	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>	20690	
			<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>8</b>	10
<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>	3652,6575	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
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	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	6,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		K1												V		
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		S														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	20690	
			<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>8</b>	10
<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>	3652,6575	
			<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	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	d		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1														
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		K1													V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		K1														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	d		K1														
Plantago major winteri (Salz-Wegerich)	7	X		K1												G	D	3
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		S														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		S														
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	X		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	X		K1													V	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	d		K1														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		K1														
Trifolium hybridum hybridum (Echter Schweden-Klee)	7	X		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>53</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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	20690	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>	6222
				<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b>	10
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.1999	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3652,6575	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		