

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	20754
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 11
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.09.1985
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1162,4445
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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

Künstlich angelegtes Rückhaltebecken, zum Kartierungszeitpunkt trocken, mit vor einigen Wochen kurz gemähter ausdauernder krautiger Ruderalflur TW. An den bis zu ca. 2 m hoch ansteigenden Böschungen auch Pflanzenarten magerer Standorte.

In der Senke vorherrschend Spitz-Wegerich und Gräser, daneben auch Acker-Kratzdistel, Rainfarn, Löwenzahn, Ferkelkraut, Weiß-Klee, Rotklee, Hopfenklee und Acker-Schachtelhalm.

Auf den trockenen, sonnenexponierten Böschungen wachsen bisweilen Kleines Habichtskraut, Mauerpfeffer und Wilde Möhre. Von den Rändern wandern niedrige Silber-Pappeln ein.

Lebensraum für Heuschrecken, Nahrungsbiotop für Falter (z.B: Hauhechelbläuling).

Spezielle Nutzungen: Rückhaltebecken für Straßen-Oberflächenwasser

Nutzungsintensität: extensiv

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	100 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ernst-Beergest Weg 26		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	563516	<b>Hochwert (Y)</b>	5921923
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

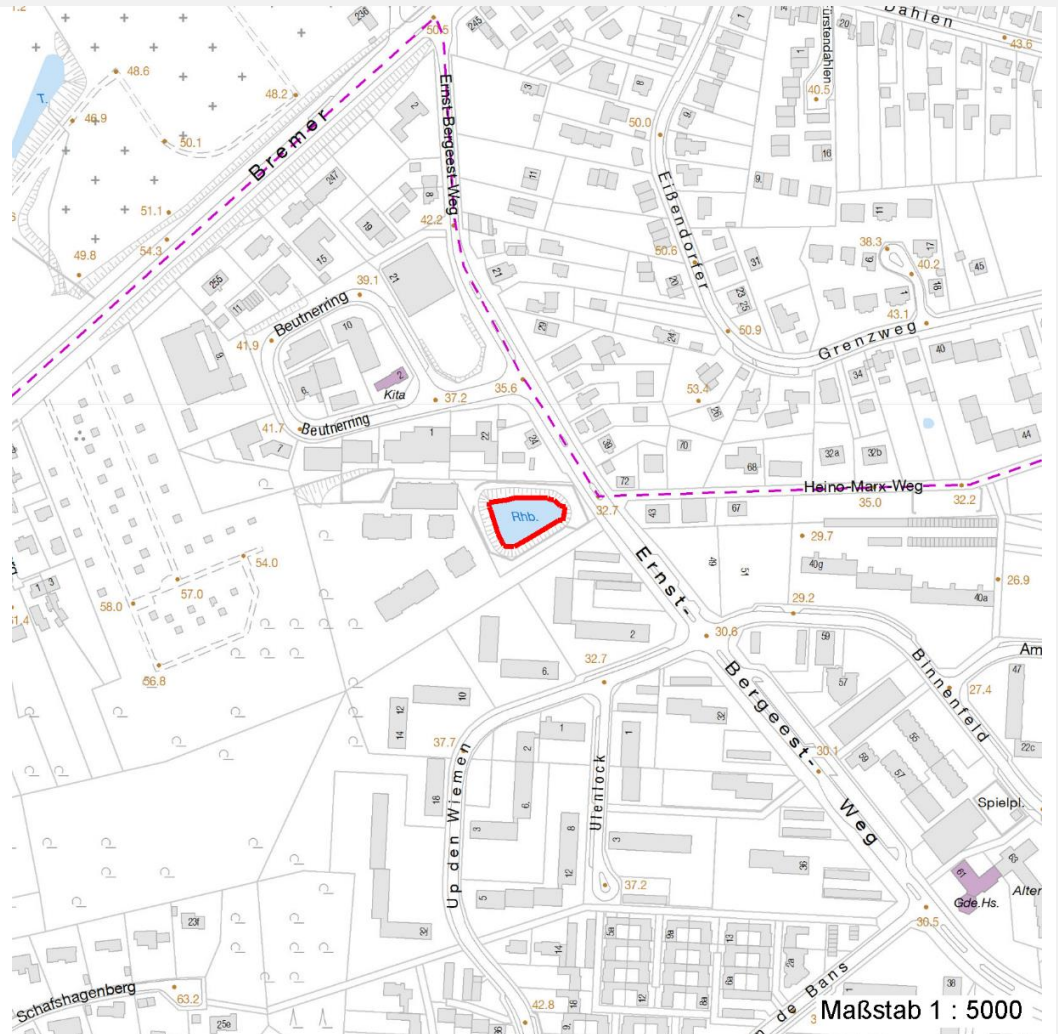
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	20754
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b> 6222
		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 11
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.09.1985
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1162,4445
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Infolge recht früher Mahd nur geringes Nahrungsangebot für b chende Insekten
Wertgesichtspunkte	Artenreich Hoher Wildpflanzenanteil Ruderalflur mit eingestreuten Trockenrasenelementen an den Böschungen Zoologisch sehr wertvoll Lebensraum für größere Heuschreckenpopulationen
Maßnahmen	Mähtermin später ins Jahr verlegen Pflege-Mahd

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	20754
		<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>9</b> 11
<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>	1162,4445
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AK
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Sand, Erde	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Senke
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<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>																	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	X		K1										3		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	X		K1													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	20754 6220 Apfelbüttel 9 15.09.1985 1162,4445	6222 11
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kopie</b>	Nein	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	X		K1														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		K1														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		K1														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1													V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		K1														
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		K1														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	d		K1														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		K1														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1														
Sonchus arvensis arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	X		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	X		K1														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</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