

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106593
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>451</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68788,7567
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächig, regelmäßig von Rindern beweidetes, sehr hängiges, altes Weidegebiet. In den etwas ebener gelegenen Teilbereichen in jüngerer Zeit auch mit Pflegeschnitt. Dadurch insgesamt zwar am Boden uneben, strukturreich und mäßig artenreich, aber trotz der Dauerbeweidung wenig verunkrautet, in verhältnismäßig günstigem Pflegezustand. Der Untergrund ist offenbar sandiges bis lehmiges Moränenmaterial, der Aufwuchs besteht zu hohen Anteilen aus Gräsern, v.a. Wolligem Honiggras, Rotes Straußgras ist nur mäßig wüchsig, mit durchschnittlichen Wuchshöhen um 40 bis 50 cm. Darunter verhältnismäßig krautreich mit größerem Bestand von Sauerampfer, Weißklee und den Hahnenfußarten, die gelegentlich auch einen Blühaspekt bilden. Die Vegetation ist aktuell ausgesprochen reich an Heuschrecken, die darauf hindeuten, dass es sich um altes, verhältnismäßig artenreiches Grünland handelt.

Die Artenliste ist vermutlich nicht vollständig, da das Gelände nicht vollständig begangen worden ist und der Kartiertermin ungünstig war. Es ist zu vermuten dass es sich noch um weitere artenreicheres Grünland handelt.

## 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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Haidland, südlich Apfelbüttlerweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Acker		
<b>Rechtswert (X)</b>	563276	<b>Hochwert (Y)</b>	5921049
<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: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

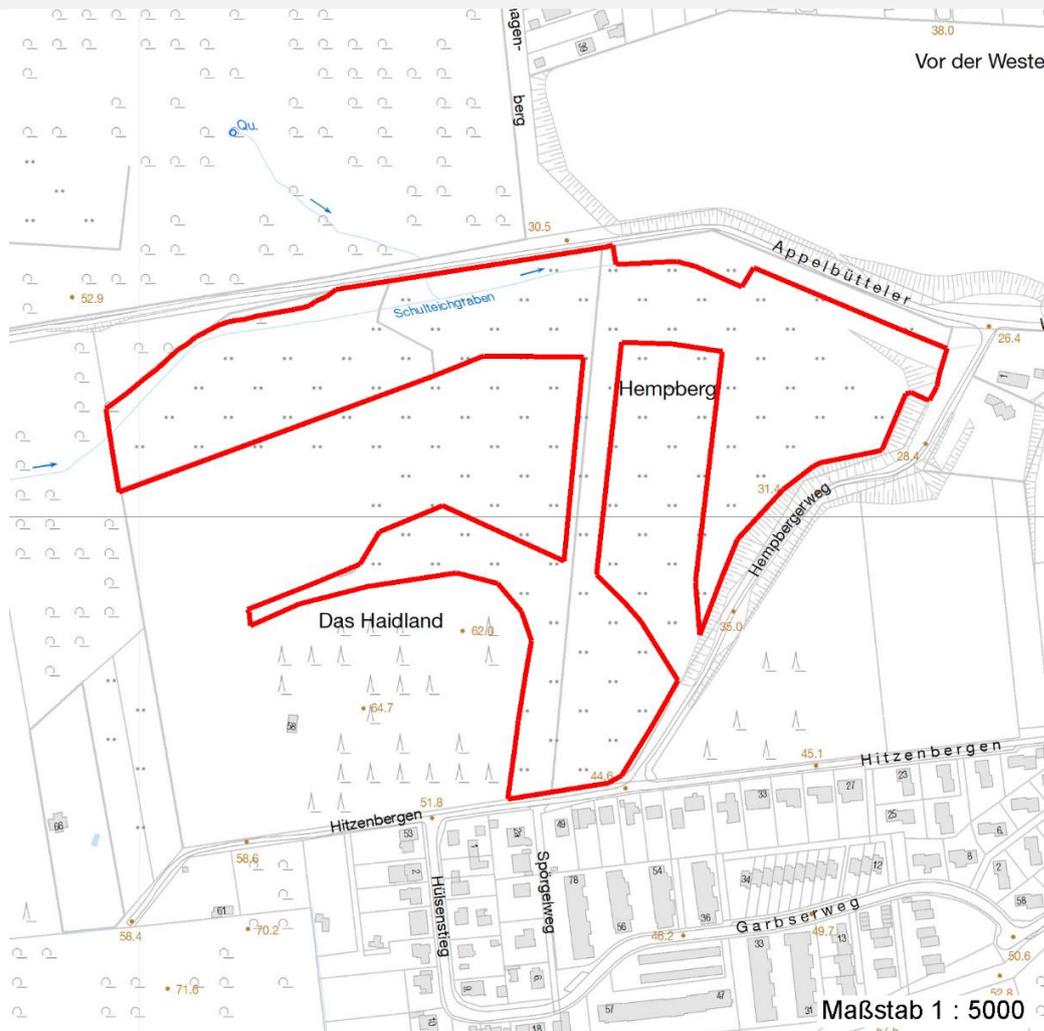
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106593
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>451</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68788,7567
		<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)
106593	20423	6220	248	05.10.2007	<	6222	10137

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58747	0	6220_451_200716_1.JPG	
58748	0	6220_451_200716_2.JPG	
58749	0	6220_451_200716_3.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106593
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>451</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68788,7567
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Zeitweilig durch Überbeweidung und Trittschäden gefährdet, da der Standort nicht überall standfest ist, v.a. in den hängigen Bereichen zu Abrutschungen neigt.
Wertgesichtspunkte	Altes, strukturreiches, artenreiches Grünland, als Insekten-Lebensraum verhältnismäßig günstig ausgeprägt.
Maßnahmen	Nutzung - wie bisher - fortsetzen, nach Möglichkeit auch immer wieder Pflegeschnitte durchführen, zeitweilige Mähwiesennutzung ist sicherlich geeignet, die Artenvielfalt zu erhalten, zumindest in den erreichbaren Bereichen; die Pflege sollte dringend Insektenschonend bleiben; keinesfalls umbrechen keine Pestizide einsetzen, nicht zu intensiv düngen

## Foto

**Fotodatei** 6220\_451\_200716\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 6220\_451\_200716\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106593
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>451</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	20.07.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68788,7567
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6220\_451\_200716\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	106593
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>451</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68788,7567
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-					
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-						-					
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-						-					
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-						-		3	G		
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-	-						-					
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-						-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-					
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-	-						-		V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-					
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106593
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6220</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Apfelbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>451</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68788,7567
			<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 angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-									
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-									
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-									
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-									
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-									
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-									
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-									
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-									
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-						-									
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-									
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-						V			
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-						-						V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-									
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-									
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-						-									
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-									
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-									
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-									
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-									
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-									
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-									
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-									
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-									
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-									
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-						-									
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-									
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-									
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-									
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-									
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-									
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>40</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