

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106604
			<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>462</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12298,4004
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Autobahnböschung, nach Norden exponiert, durch gelegentliche Pflegearbeiten offenbar freigehalten, um 10 m hoch, sehr steil geneigt. Mit sehr magerem Substrat, eingestreut nur mit ganz wenigen Bäumen. Im Wesentlichen grünlandartig bewachsen, mager, offen, von feinblättrigen Gräsern, v.a. Rotschwingel dominiert. Dazwischen mit zahlreichen blühenden Arten, Leguminosen, Korbblütlern, aber auch einem größeren Bestand von Karthäuser-Nelke. Insgesamt sehr artenreich, sehr offen und offenbar nur extensiv unterhalten und gepflegt, recht reich an Heuschrecken, glatthaferwiesenartiger Bestand.

## 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	GMG	Glatthafer-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Norden exponierte Böschung der A7		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Norden Brachfläche und anschließend Wald, im Süden die Autobahn		
<b>Rechtswert (X)</b>	563471	<b>Hochwert (Y)</b>	5920288
<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: 27% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

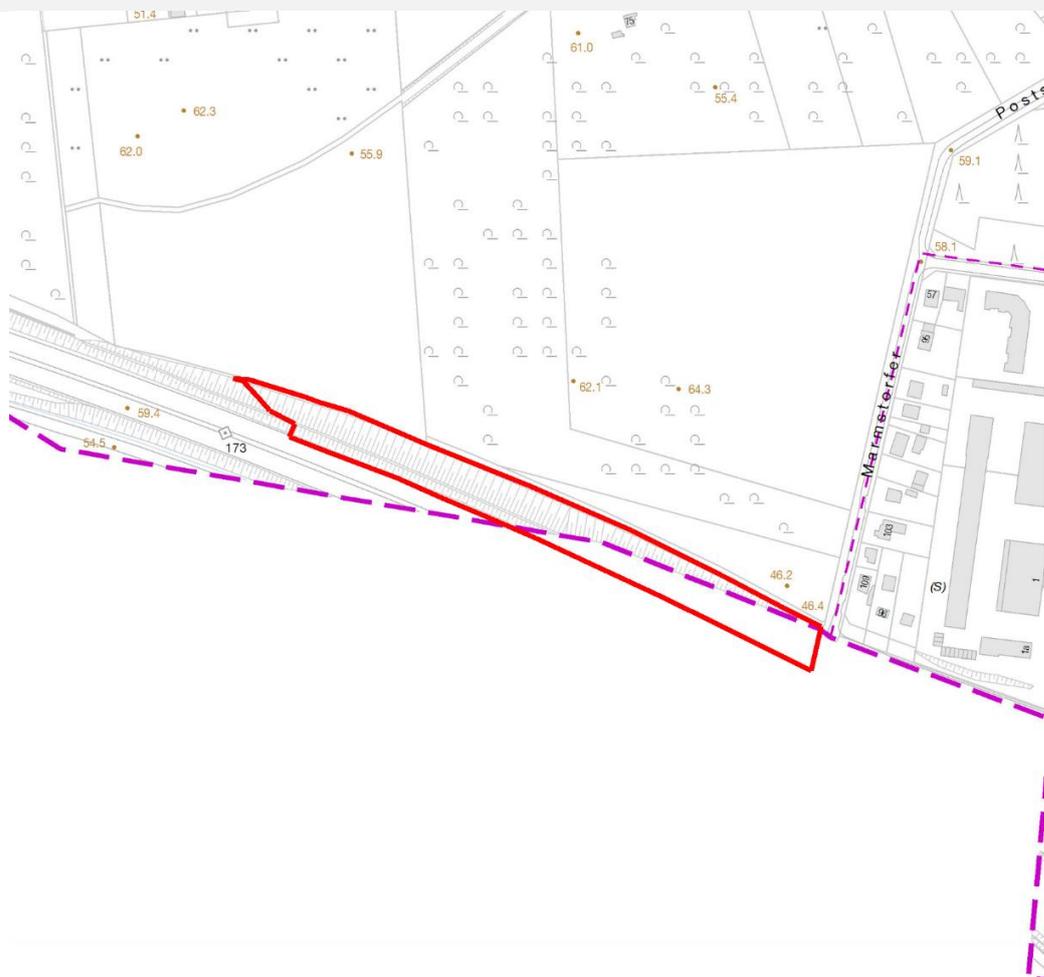
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106604
		<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>462</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12298,4004
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106604	20549	6220	257	05.10.2007	K	6222	10146

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58785	0	6220_462_250716_1.JPG	
58786	0	6220_462_250716_3.JPG	
58787	0	6220_462_250716_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106604
		<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>462</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12298,4004
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Bestand geht offensichtlich auf eine frühere Einsaat zurück, erkennbar an einzelnen Exoten im Bestand sowie dem großen Bestand von Karthäuser-Nelke, der in der Nachbarschaft nirgends eine Entsprechung hat. Die Eignung als Insektenlebensraum ist leider durch die Nordexposition begrenzt
Wertgesichtspunkte	Sehr wertvoller, blütenreicher, artenreicher Insekten-Lebensraum, sehr extensiv genutzt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Bestand in der gegenwärtigen Form erhalten, das heißt, gelegentliche Pflegeschnitte vornehmen, um eine Verbuschung zu vermeiden. Das Mähgut nach Möglichkeit von der Fläche abräumen. Im übrigen der Sukzession überlassen.

## Foto

**Fotodatei** 6220\_462\_250716\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6220\_462\_250716\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106604
		<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>462</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12298,4004
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6220\_462\_250716\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Glatthafer-Wiesen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	kein LRT, da Autobahnböschung	<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>	106604
			<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>462</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12298,4004
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis 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	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	24 %
Anz. Neophyten	9
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h	T	-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	T	-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Anthemis tinctoria (Färber-Hundskamille)	7	w		-	-						-				1		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	T	-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)	7	w		-	-						-			0	2		
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-						-			3	G		
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w	W	-	-						-			3	V		
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)	7	w		-	-						-			1	2		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106604
			<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>462</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12298,4004
			<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		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	T	-	-						-								
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w	T	-	-						-								
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z	W	-	-						-			b	1	3	1		V
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w	W	-	-						-			b	1	3	2		V
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w		-	-						-							G	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	T	-	-						-								
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w	T	-	-						-								
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w	W	-	-						-					3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-								
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	z	T	-	-						-								
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w	T	-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	T	-	-						-								
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w	T	-	-						-								V
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	w		-	-						-								
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z	T	-	-						-								
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w		-	-						-								
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	z		-	-						-							2	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h	T	-	-						-								
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z	T	-	-						-								
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-								
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-								
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	w		-	-						-								
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-						-								
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z	T	-	-						-								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-								
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-								
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	w		-	-						-					2		3	
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	z	T	-	-						-								
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z	T	-	-						-								
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w	T	-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w	T	-	-						-								
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-						-								
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-						-								
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-	-						-								
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w	T	-	-						-								
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z	T	-	-						-								
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	h	T	-	-						-								
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w	T	-	-						-								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106604
			<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>462</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12298,4004
			<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>														7	2	11	2
<b>Anzahl Arten</b>														57			

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