

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106604
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Appelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	462
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12298,4004
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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 feynblättrigen 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

Lagebeschreibung	Norden exponierte Böschung der A7			
Nachbarnutzung/en	Im Norden Brachfläche und anschließend Wald, im Süden die Autobahn			
Rechtswert (X)	563471	Hochwert (Y)	5920288	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 27%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

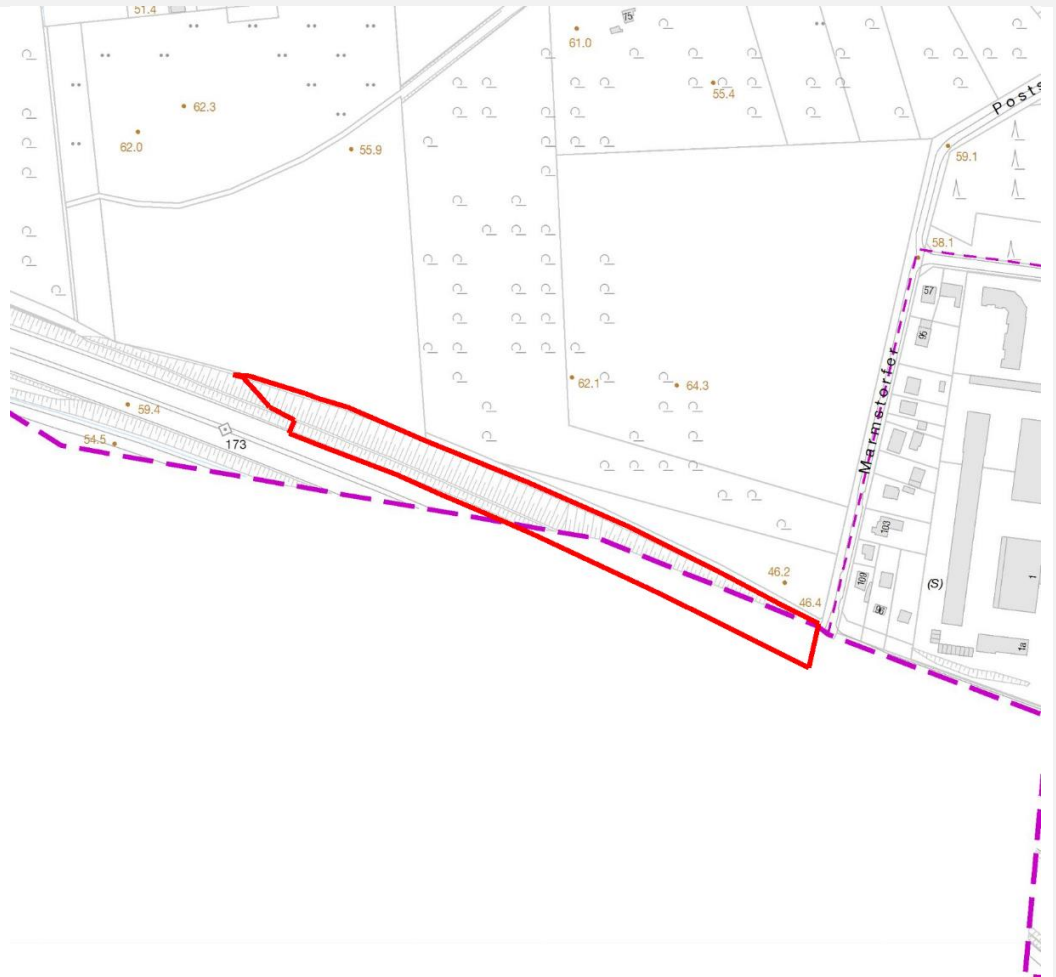
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106604
		DK5 DK5-GK	6220
		DK5 - Name	Appelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	462
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12298,4004
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

23.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106604
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6220
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Appelbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	462
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	12298,4004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106604
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6220
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Appelbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	462
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	12298,4004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6220_462_250716_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, da Autobahnböschung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106604
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Appelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	462
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12298,4004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
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
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106604
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Appelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	462
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12298,4004
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106604
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Appelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	462
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12298,4004
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	11	2
Anzahl Arten														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