

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106656
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Appelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2544,2862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Wiesen- oder Rasenfläche, die vermutlich innerhalb des Waldes als Sicht- und Landschaftsachse offen gehalten worden ist. Im Bereich einer Talniederung unterhalb des beschriebenen Kleingewässers, aber auch am Talgrund nur wenig von Feuchtearten geprägt. Kriechender Hahnenfuß nimmt höhere Flächenanteile ein, geschützte Feuchvegetation ist in diesem Bereich jedoch nicht vorhanden. Die Wiesenvegetation wird seit langem nicht mehr genutzt, ist vollständig verfilzt, besteht fast ausschließlich aus Gräsern mit Übergängen zu Brennesselfluren, im oberen Randbereich mit Brombeergebüsch und Übergängen zu den benachbarten Waldpartien. Die Vegetation ist mäßig hoch aufgewachsen, die Grasfluren nur um 30 bis 40 cm hoch, die Brennesselfluren um 1,20 m.

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

Lagebeschreibung	Zwischen Bremer Straße und Appelbüttlerweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	562719	Hochwert (Y)	5921350
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

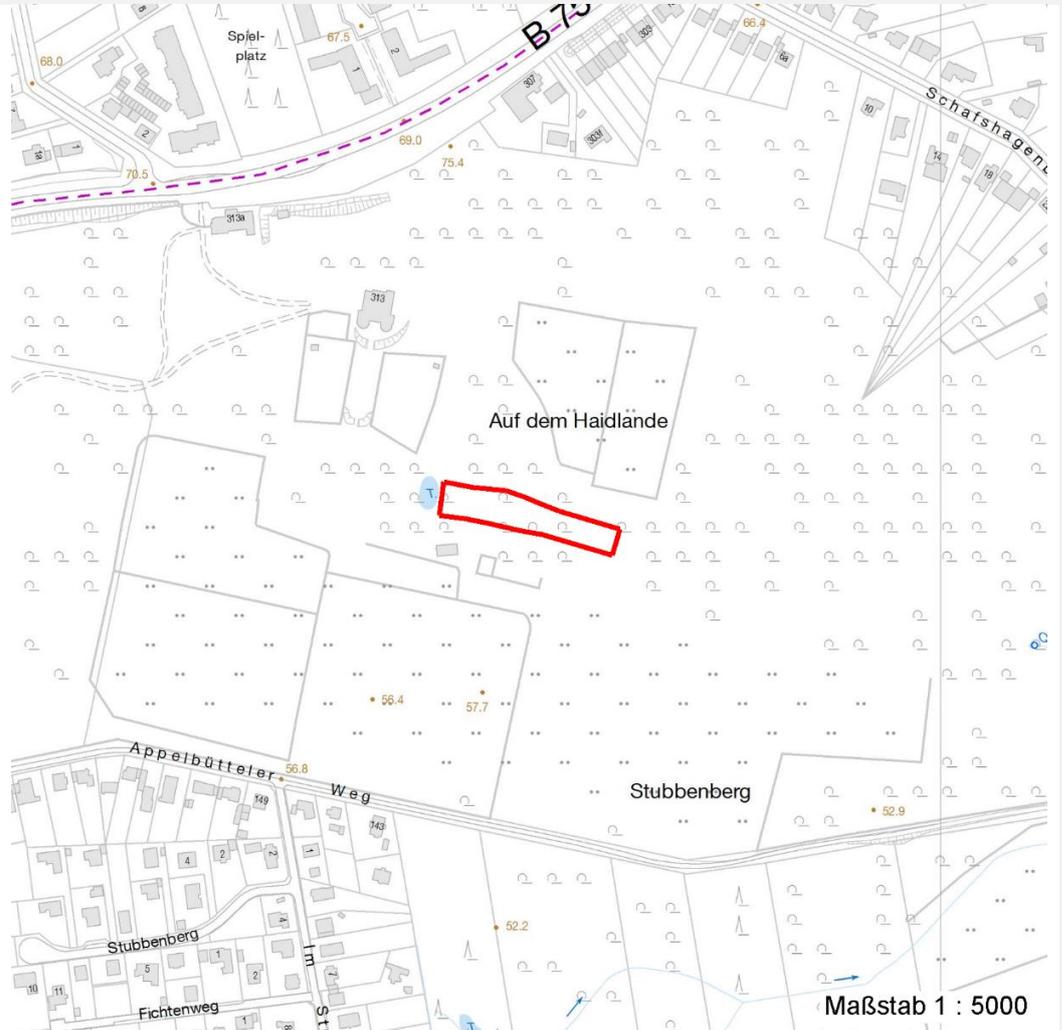
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106656
		DK5 DK5-GK	6220
		DK5 - Name	Appelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	488
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2544,2862
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106656	20709	6220	206	05.10.2007	<	6222	10091

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58936	0	6220_488_010816_1.JPG	
58937	0	6220_488_010816_3.JPG	
58938	0	6220_488_010816_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

23.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6220
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Appelbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	488
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	2544,2862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die vermutlich ursprünglich vorhandene Artenvielfalt dürfte durch die längere Brachezeit allmählich verloren gehen.
Wertgesichtspunkte	Wertvolle landschaftliche und ökologische Bereicherung des Gebietes um Krautvegetationen und blütenreiche Fluren.
Maßnahmen	Der grünlandartige Bestand in diesem Bereich sollte erhalten bleiben, die Flächen sollten gelegentlich gemäht werden und das Mähgut von der Fläche abgeräumt werden. Da ein mageres Standortpotential vorhanden ist, besteht die Chance relativ stabiler, blütenreicher Wiesen-Vegetation bei extensiver Nutzung.

Foto

Fotodatei 6220_488_010816_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6220_488_010816_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6220_488_010816_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106656
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Appelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2544,2862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106656
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Appelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2544,2862
		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		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-								
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-								
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-								
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-								
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-						-								
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-								
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-						-								

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

23

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