

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106651
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	483
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9086,0496
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Um 15 m - mit den Baumkronen - auch 20 m breiter Randstreifen zwischen Weg bzw. Straße auf der Südseite und Grünlandnutzung auf der Nordseite. Entlang der Nordkante verläuft ein Reitweg. Der Gehölzstreifen selber ist zu sehr hohen Anteilen von Rotbuchen bewachsen, daneben gibt es aber auch eine Reihe alter Linden, die vermutlich als Allee ursprünglich gepflanzt worden sind. Entlang der Nordkante sind sehr alte Bäume vorhanden, die 80 cm Stammdicke erreichen, entlang der Südkante ist der Bestand etwas jünger, manchmal forstlich geprägt, mit eingestreuten Kiefern und Fichten. Am Boden häufig mäßig offen, mit lockerer Verbuschung aus v.a. Jungwuchs von den Bäumen und etwas halbruderale Halbschattenfluren mit Kleinblütigem Springkraut, Knoblauchsrauke und häufiger Efeu. Örtlich hat eine strukturelle Bereicherung durch die Ablagerung von Totholz stattgefunden, das bei Pflegearbeiten angefallen ist. Auf der Nordseite sind die Bäume ausgesprochen ausladend und reichen ca. 10 m in die angrenzenden Flächen hinein. Hier wird der eigentlich von Grünlandvegetation bestimmte Aufwuchs in Richtung auf Brennesselfluren verändert.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf der Nordseite des Apfelbüttler Weges			
Nachbarnutzung/en	Im Norden Intensivgrünland im Süden eine Straße			
Rechtswert (X)	562632	Hochwert (Y)	5921168	
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

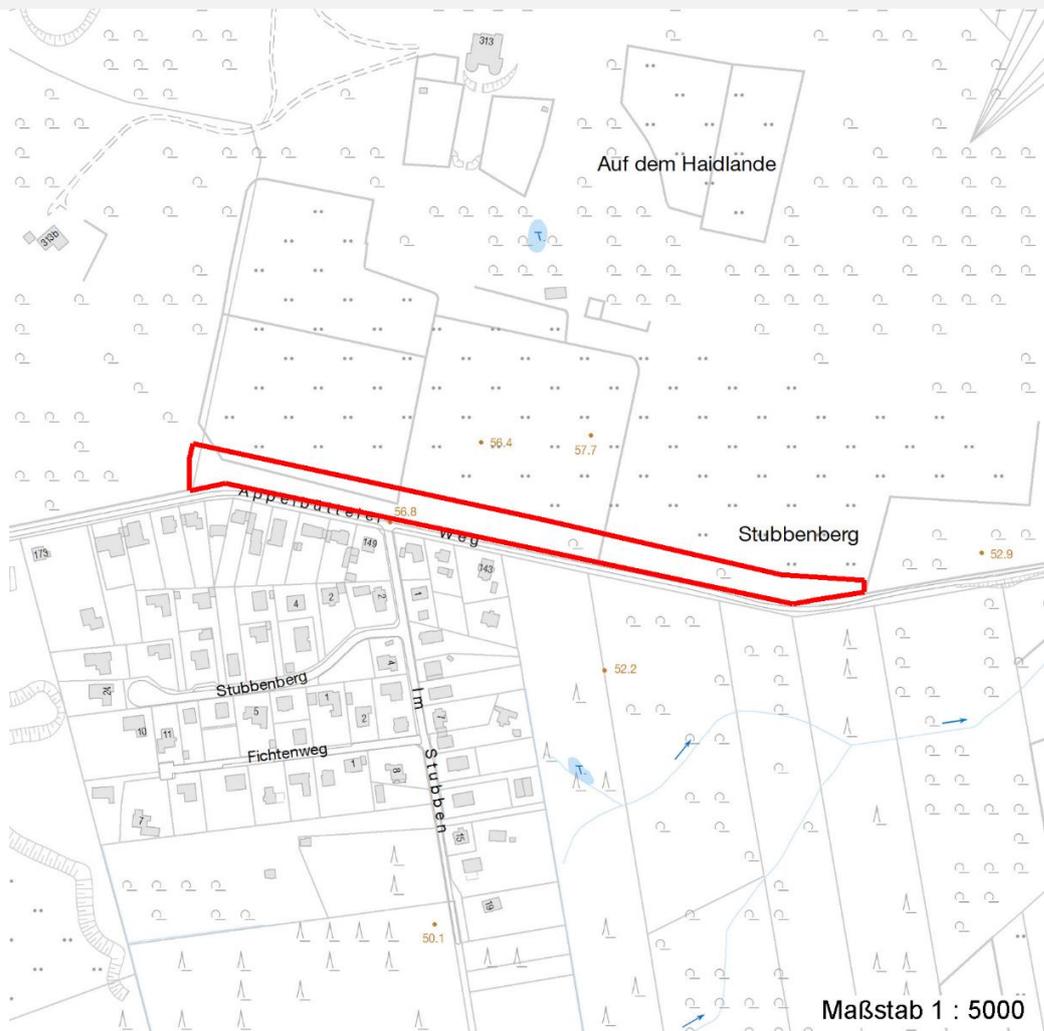
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106651
		DK5 DK5-GK	6220
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	483
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9086,0496
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)
106651	20616	6220	107	19.10.2007	/	6222	116
106651	20406	6220	108	22.10.2007	/	6222	117
106651	20420	6220	205	05.10.2007	/	6222	10090

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58928	0	6220_483_010816_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106651
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	483
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9086,0496
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Sehr bedeutender, alter, landschaftsprägender Baumbestand, Relikt einer alten kulturhistorisch-bedeutsamen Lindenallee, günstige Abschirmung der nördlich liegenden Flächen gegen Störungen von Süden her.
Maßnahmen	Bestand nach Möglichkeit erhalten.

Foto

Fotodatei	6220_483_010816_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein FFH-Lebensraumtyp, deutlich forstlich geprägt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106651
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	483
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9086,0496
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagitalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1	-						-							
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1	-						-							
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							

