

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106588
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	446
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48060,3386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Recht kräftig strukturiertes Gelände mit 10 m Niveauunterschieden, feuchtem Talgrund, teilweise vermutlich auch etwas vermoort, jedoch ohne feuchtgebietspezifische Vegetation, nur mit höheren Anteilen von Farnen am Boden. Mit einem durchgängig gemischten Baumbestand aus v.a. Buchen sowie Kiefern, Fichten und Eichen, häufig mit Stammdicken um 40 bis 50 cm, teilweise auch 20 bis 30 cm. Oft nur mit lückiger Strauchschicht, so dass der Wald relativ durchlässig ist. Am Boden dennoch meist recht kräftig beschattet und oft unbewachsen. In der Krautschicht dominieren v.a. Farne. Größere Anteile von Adlerfarn zeigen den bodensauren Standort an, höhere Anteile von Fichten und Kiefern den deutlich forstlichen Einfluss.

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	Nordöstlich der A7, südlich Apfelbüttlerweg		
Nachbarnutzung/en	Weitere Forstflächen, im Norden Einfamilienhausbebauung		
Rechtswert (X)	562484	Hochwert (Y)	5920863
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

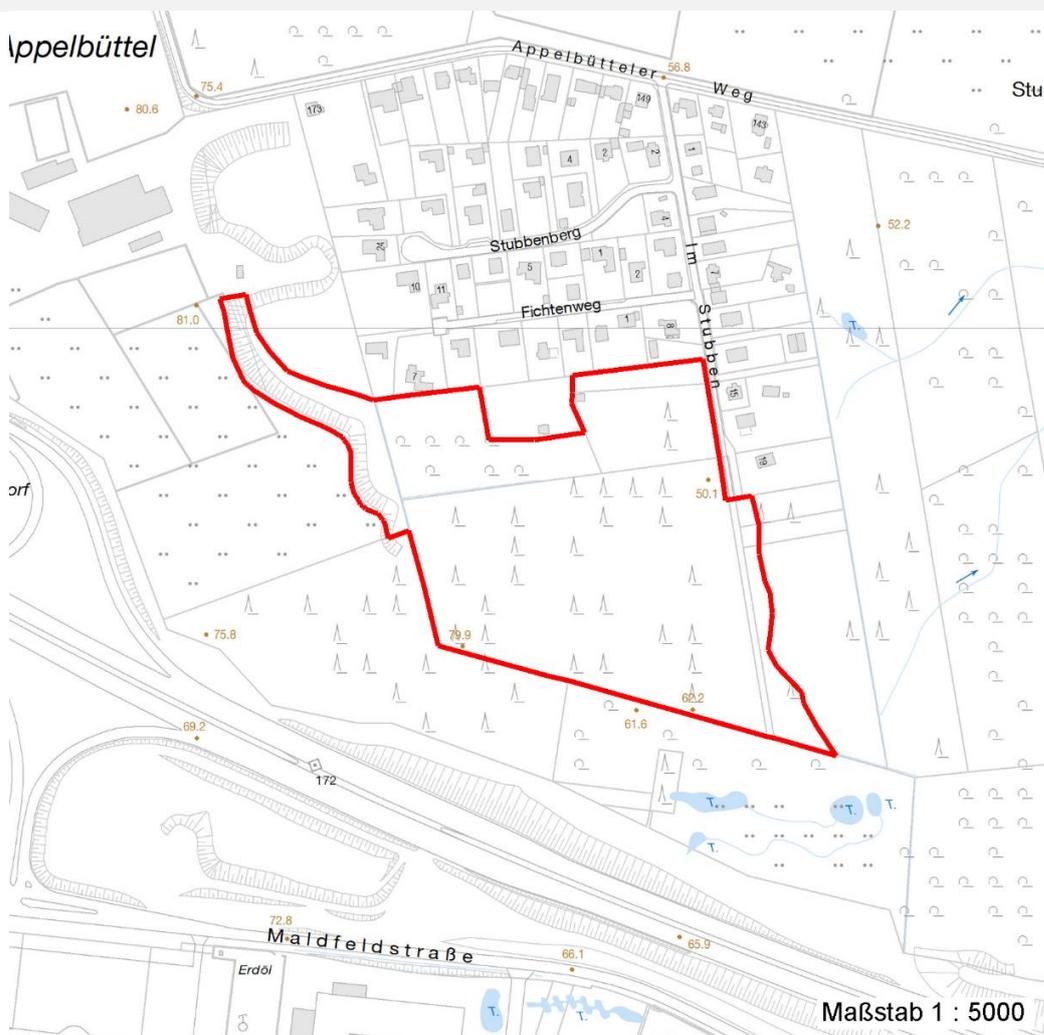
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106588
			DK5 DK5-GK	6220
			DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	446
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	48060,3386
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106588	20448	6220	119	23.10.2007	<	6222	128

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58733	0	6220_446_200716_4.JPG	
58734	0	6220_446_200716_3.JPG	
58735	0	6220_446_200716_2.JPG	
58736	0	6220_446_200716_1.JPG	
58737	0	6220_446_200716_5.JPG	
58738	0	6220_446_200716_7.JPG	
58739	0	6220_446_200716_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106588
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	446
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	48060,3386
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randlich gibt es Ablagerungen von Gartenabfällen aus den benachbarten Privatgärten, im Westen auch Ablagerungen von Zaunresten, vermutlich eher aus der landwirtschaftlichen Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Recht ungestörter, naturnah entwickelter Wald.
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, naturnahe Waldbewirtschaftung betreiben, langfristig die Anteile von Nadelgehölzen reduzieren.

Foto

Fotodatei	6220_446_200716_3.JPG	Fotodatei	6220_446_200716_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	6220_446_200716_1.JPG	Fotodatei	6220_446_200716_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106588
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	446
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48060,3386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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, weil deutlich forstlich überprägt und nur mäßig alt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106588
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	446
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	48060,3386
			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	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-							
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-	-						-							
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-							
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		-	-						-			b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-			b		3		V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-						-							
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten		1		1
														Anzahl Arten				32

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