

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20595
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8859,3471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Birkenwald aus sehr locker stehenden, älteren Hänge-Birken (Stammdurchmesser bis 0,5 m) sowie eingestreuten Kiefern, Eichen und Berg-Ahorn.
Die Strauchschicht besteht aus locker nachwachsendem Ahorn, Faulbaum, Eiche, Buche und gebietsweise sehr dichtem, niedrigen Brombeergebüsch.

Am Boden sind Honiggras, Rot-Straußgras und Springkraut vorherrschend. Dazwischen wachsen Farne, Wiesen-Wachtelweizen, Brennesseln, Wald-Sauerklee und Moospolster.

Überall auch abgestorbene Birken, einige umgestürzt.

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Bremer Straße auf dem Megell'schen Grundstück		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Wald		
Rechtswert (X)	563147	Hochwert (Y)	5921374
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			

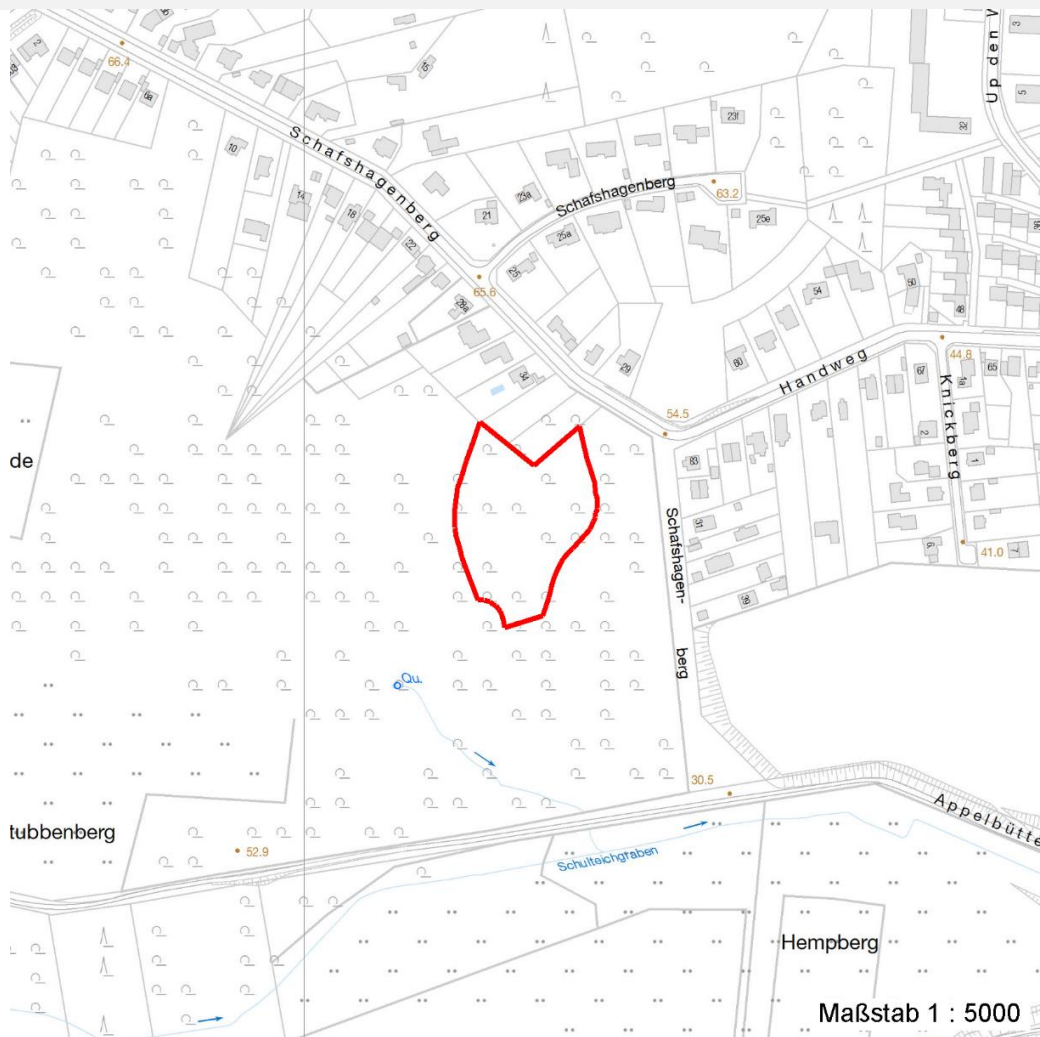
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20595	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8859,3471	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20595	20594	6220	19	15.05.1992	K	6222	22
20595	20604	6220	19	22.10.2007	K	6222	22
20595	20737	6220	211	05.10.2007	N	6222	10096

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45782	0	6220_19_250799_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20595
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8859,3471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Baumhöhlen Dominanz von Laubgehölzen Lockerer Birkenwald mit Naturverjüngung hoher Totholzanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bruthöhlen für Singvögel Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6220_19_250799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20595	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8859,3471	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	X		K1											3			V
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20595	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8859,3471	
			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	
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		K1										2			V	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	X		K1										3			V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3		3		
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