

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20435
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	84066,2593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Abschnitt 1 ist durch Neukartierung historisch. (JvP)

Meist dichter bodensaurer Eichen-Birken-Buchenwald aus ,älteren Stieleichen (Stammdurchmesser ca. 0,5 m), Hängebirken, Ahorn, eingestreuten Rotbuchen und einigen Fichten. Vorwiegend die östlichen Randzonen mit dichtstehenden dünnen Birken, Zitter-Pappeln und einigen Weiden, die in benachbarte Brachen eindringen.

Strauchschicht besonders in der Randzone dicht, im Inneren lückiger bestehend aus Weißdorn, Holunder, Ahorn, Faulbaum, Zitterpappeln und Brombeeren.

Krautschicht nur spärlich. Bei genügendem Lichteinfall findet sich Springkraut, Blaubeere, Schattenblume, Brennessel und Giersch. Zuweilen Rot-Straußgras, Adlerfarn, der 1985 festgestellte gefährdete Rippenfarn konnte nicht mehr nachgewiesen werden.

Der Wald wird intensiv als Erholungswald genutzt, dies wird vor allen Dingen durch die Ablagerungen von Müll aber auch Gartenabfällen entlang der Wege deutlich.

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	Zwischen Bremer Straße, Handweg und Up den Wiemen		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	563286	Hochwert (Y)	5921759
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 53%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 39%]		

Erhebungsbogen

B

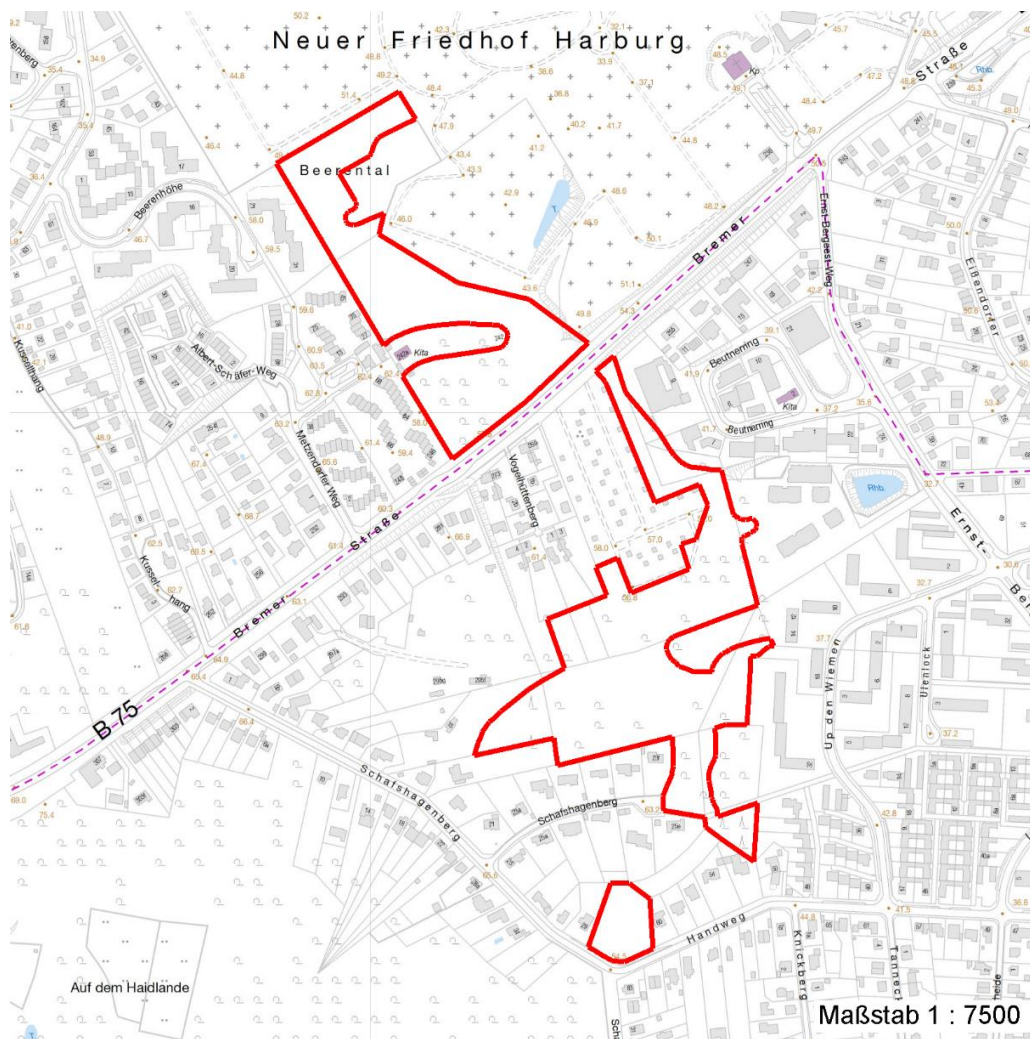
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20435
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 13
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	84066,2593
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20435	20437	6220	10	15.09.1985	K	6222	13
20435	20436	6220	97	10.10.2007	N	6222	106
20435	20677	6220	98	10.10.2007	N	6222	107
20435	20835	6222	47	25.08.2002	N	6224	41
20435	20980	6222	165	11.09.2002	N	6224	10097
20435	20837	6222	2	15.09.1985	>	6222	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45757	0	6220_10_250799_1.JPG	
07.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20435
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	84066,2593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Illegale Ausdehnung der Kleingärten
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Vorkommen seltener Arten Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Entfernung der "wilden" Kleingartenausbreitung

Foto

Fotodatei	6220_10_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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20435
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	84066,2593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	tiefe und steile Geländeeinschnitte
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		K1														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		K1														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20435	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	84066,2593	
			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
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		K1											V		
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	X		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		K1											3		
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		K1													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		K1											2		V
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	d		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-													
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	X		K1											3		V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	d		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

4 **2**

Anzahl Arten

42

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