

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20493
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	28854,7979
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Laubmischwald aus vorwiegend dicht stehenden Rotbuchen, Spitzahorn, Eichen und Birken mit einem durchschnittlichen Stammdurchmesser von ca. 0,6 m. Im Westteil finden sich häufig alte, mehrstämmige Buchen, die an eine ehemalige Niederwaldnutzung erinnern.

Strauchschicht unter den Buchen nur spärlich, sonst an den Wegrändern und auf einer kleinen Auslichtung mit üppig wachsenden, dichten Brombeeren, Himbeeren, aufkommenden Vogelbeeren, Ahorn, Salweide und Eiche.

Am Boden finden sich dort auch Brennesseln, Springkraut und Farne, bisweilen auch Feuchtvegetation. Sonst herrschen Springkraut, Drahtschmiele und etwas Blaubeere in der lückigen Krautschicht vor. Stellenweise Vorkommen des Rippenfarns. In dem kleinen Wäldchen am BAB-Anschluß Marmstorf dichte Strauchschicht aus Vogelbeeren und Ahorn.

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	Nördlich des Vahrendorfer Stadtwegs und im Bereich des Autobahnanschluß Marmstorf		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Ziergehölz, Straße, Gewerbe		
Rechtswert (X)	562043	Hochwert (Y)	5921310
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 76%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

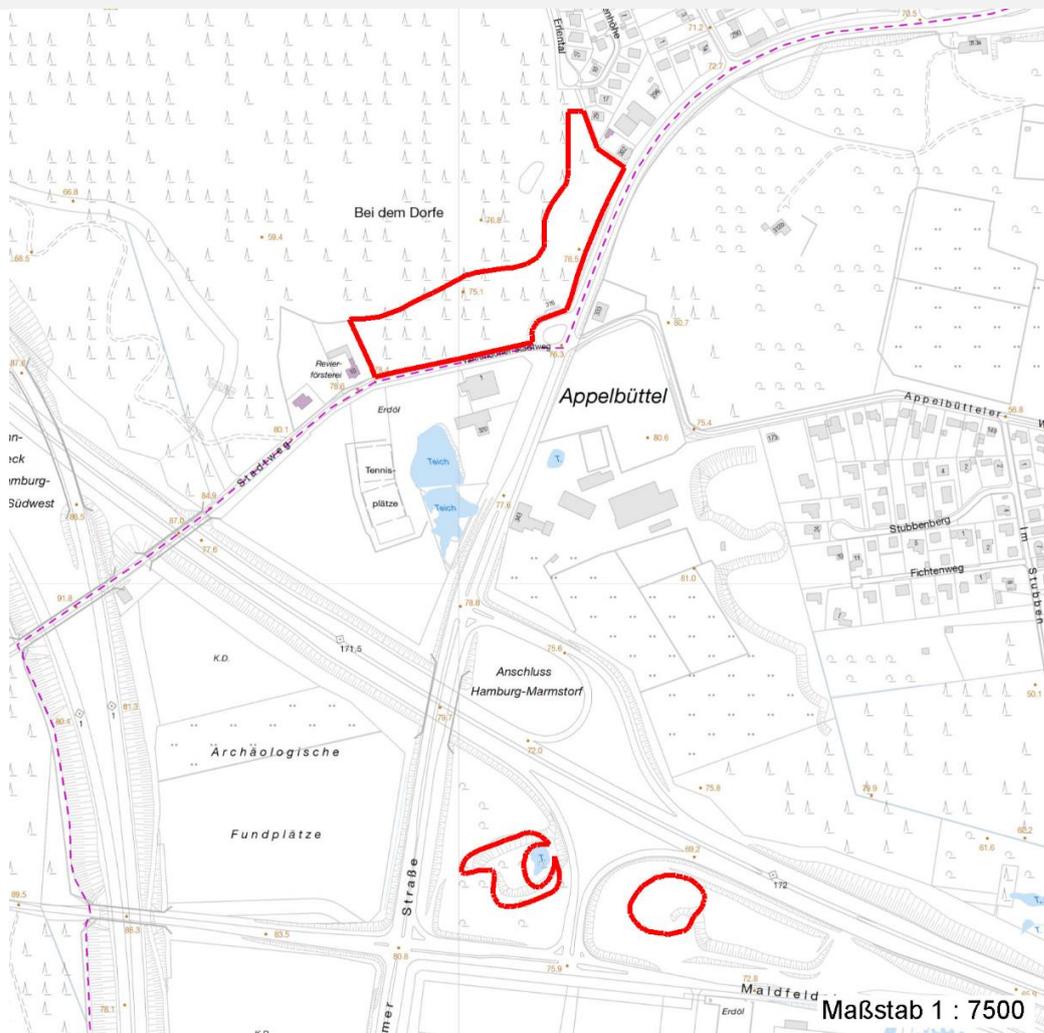
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20493
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Appelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 27
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28854,7979
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20493	16010	6020	149	16.10.2007	N	6222	10159
20493	20494	6220	23	15.09.1985	K	6222	27
20493	20621	6220	120	05.10.2007	N	6222	129
20493	20655	6220	126	16.10.2007	N	6222	135
20493	20584	6220	127	16.10.2007	N	6222	136
20493	20648	6220	128	16.10.2007	N	6222	137
20493	20762	6220	129	16.10.2007	N	6222	138

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45766	0	6220_23_250799_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20493
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	28854,7979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Laubmischwald mit beginnender Naturverjüngung Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw.Pflege

Foto

Fotodatei	6220_23_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.	20493	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	28854,7979	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang,uneben
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3		V	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	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												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20493
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	28854,7979
		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		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		K1													3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten														2		1			
Anzahl Arten										39									

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