

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20494
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 27
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.09.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27600,2189
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Bodensaure 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 Feuchvegetation. 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, am Rand 2 agestorbene alte Buchen.

Spezielle Nutzungen: Erholungswald/ Forstliche Nutzung (Plenterwald)

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Vahrendorfer Stadtwegs und im Autobahnanschluß Marmstorf		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	562051	Hochwert (Y)	5921314
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: 74%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

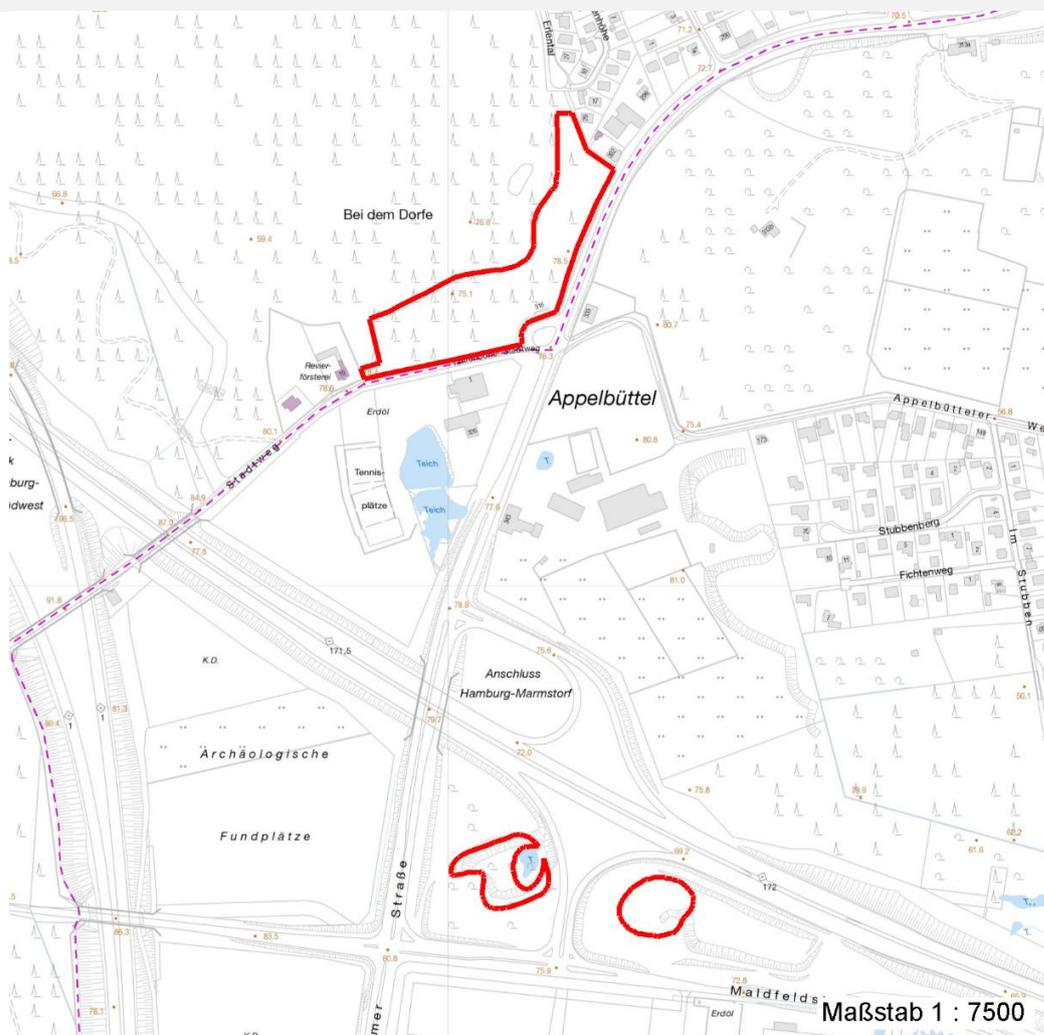
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20494
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Appelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 27
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.09.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27600,2189
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)
20494	20493	6220	23	25.07.1999	K	6222	27

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Aufgrund der Plenternutzung Naturverjüngung möglich
Wertgesichtspunkte	Laubmischwald mit beginnender Naturverjüngung Nieder- bzw. Krattwald Stellenweise einem durchgewachsenem Krattwald ähnelnder Buchen- Vorkommen von Altholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20494
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	27600,2189
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Dominanz von Laubgehölzen
	Fortpflanzungsbiotop der auf Himbeeren angewiesenen Roseneule
	Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

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 (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Hang,uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	20494 6220 6222 Apfelbüttel 23 27 15.09.1985 27600,2189
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	3		

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		-														
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		-														
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	X		K1												1		3
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		-														
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 Brennnessel)	7	X		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20494
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	27600,2189
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten														40			

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