

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20425
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	45 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70481,1173
		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 Eichen-Mischwald mit Eichen und Birken-Dominanz in der Baumschicht. Vereinzelt in den Randbereichen Ahorn und Rotbuche. Die dichte Strauchschicht wird gebildet von Holunder, Faulbaum, Eberesche, Brom- und Himbeere. In Bereichen mit lichter Strauchschicht hat sich Heidelbeere in der Krautschicht flächendeckend ausgebildet.

Innerhalb des Walde finden sich drei Wochenendhäuser

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	Westlich der Marmstorfer Poststraße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	563556	Hochwert (Y)	5920551
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			

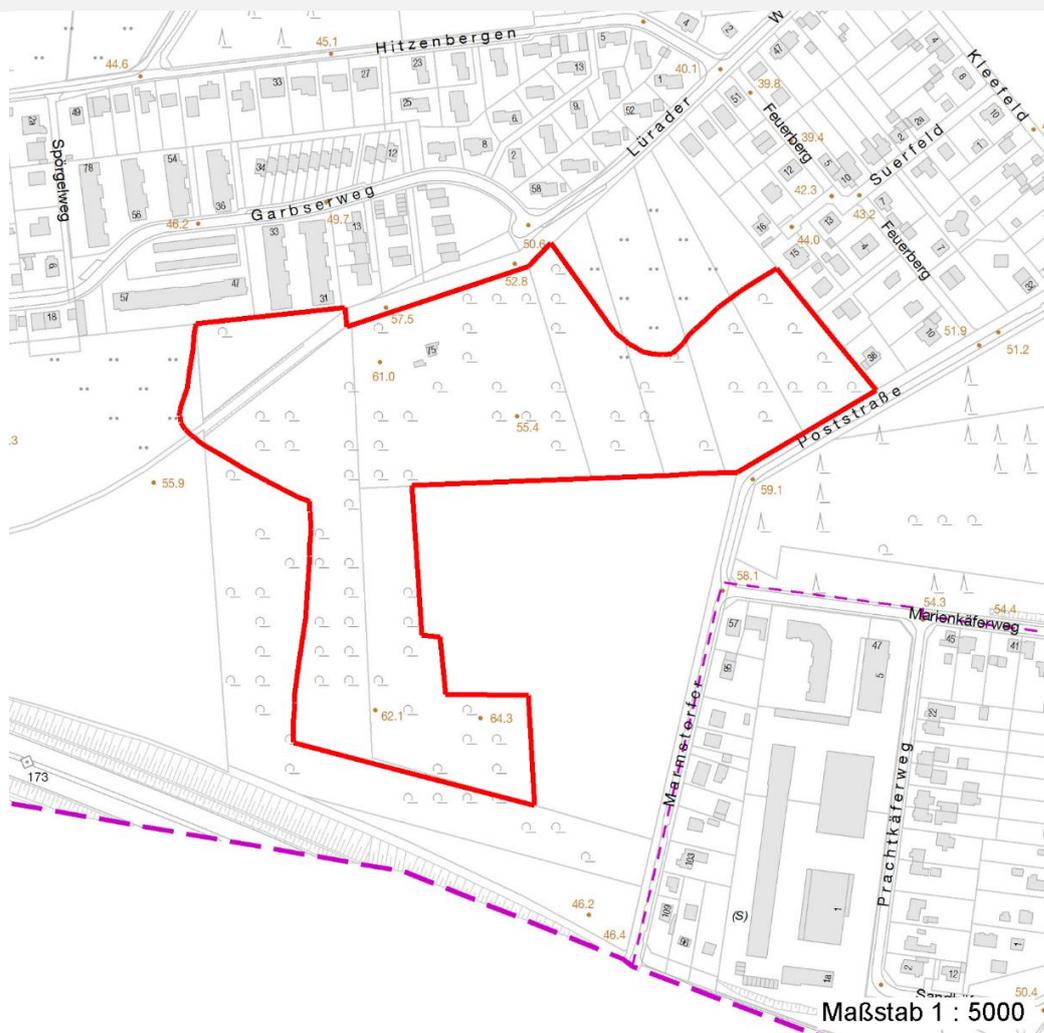
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20425
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45 50
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	70481,1173
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20425	20429	6220	45	15.05.1992	K	6222	50
20425	20513	6220	101	11.10.2007	N	6222	110
20425	20422	6220	102	11.10.2007	N	6222	111
20425	20722	6220	254	05.10.2007	N	6222	10143
20425	20676	6220	74	15.05.1992	>	6222	80
20425	20710	6220	75	15.05.1992	>	6222	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45755	0	6220_45_250799_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20425
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	45 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70481,1173
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wochenendhäuser
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Vorkommen seltener Arten Vorkommen von Altholz artenreiche Ausprägung Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Aufgabe der Wohnnutzung

Foto

Fotodatei	6220_45_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.	20425	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	45 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	70481,1173
				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	uneben, Hang
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	70 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		K1														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	X		K1										2		3		V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20425	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	45	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	70481,1173	
			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		
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		K1											3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	X		-														
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	X		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		K1														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		K1											2		V	
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	X		K1											3		V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	d		-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		K1														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	1		
Anzahl Arten										45								

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland