

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20599
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	51 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8324,3171
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark gestörter Birkenbruchwald mit deutlichen Eutrophierungszeigern zum eine aufgrund der dicht angrenzenden Wohnbebauung zum anderen aufgrund der umgebenden Fichtenforste. Die Strauchschicht wird dominiert von dichtem Himbeergebüsch und nur noch vereinzelt treten Sumpf-Seggen-Bestände auf. In den östlich angrenzenden quelligen bereichen finden sich kleinflächig Torfmoospolster. Im Zentrum der Fläche findet sich ein kleiner ca. 1m² großer Waldtümpel mit einer geschlossenen Decke aus Wasserlinse und Wasserstern.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

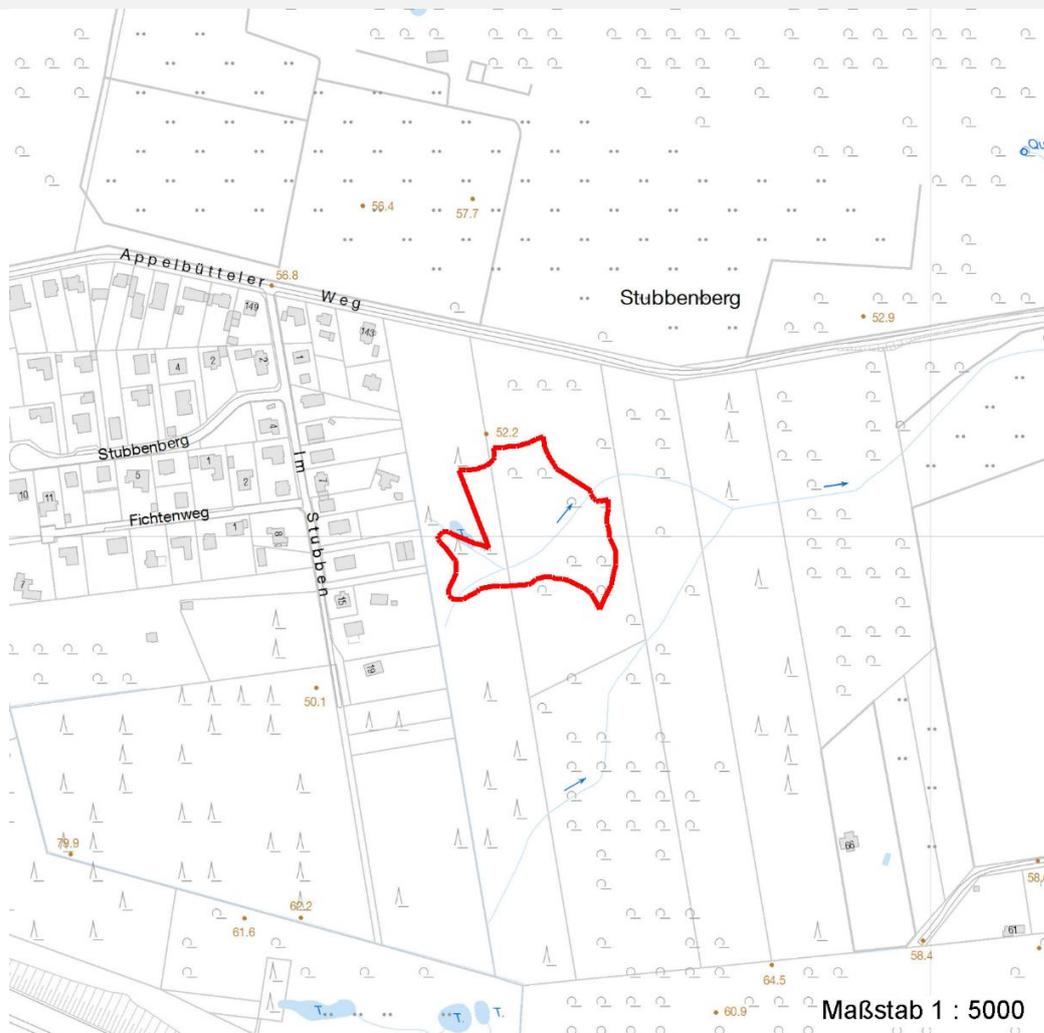
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich an die Straße "im Stubben" angrenzend		
Nachbarnutzung/en	Fichtenforst, Wohnbebauung, Laubwald		
Rechtswert (X)	562730	Hochwert (Y)	5921006
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20599
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 57
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8324,3171
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)
20599	20735	6220	51	15.05.1992	K	6222	57
20599	20744	6220	136	22.10.2007	N	6222	145
20599	20579	6220	273	16.10.2007	N	6222	10165
20599	20532	6220	50	15.05.1992	/	6222	56
20599	20766	6220	53	15.05.1992	>	6222	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45783	0	6220_51_250799_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20599
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	51 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8324,3171
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittbelastung durch Erholungsnutzung Veränderung des Wasserhaushaltes und Trittbelastung durch au Weg, der auch von Reitern genutzt wird
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil artenreiche Ausprägung Dominanz von Laubgehölzen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Foto

Fotodatei	6220_51_250799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Torf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20599
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	51 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8324,3171
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	geneigt
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-															
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-												3			V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-															
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	X		-															G
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		-															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20599
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	51 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8324,3171
		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
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-											2		3
Bryophyta (Moose)																	
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	7	X		-													
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	X		-													
Sphagnum fallax (Trügerisches Torfmoos)	7	X		-													
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2		
Anzahl Arten														22			

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