

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20558
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	40 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11032,1501
		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

Lockerer Birken-Erlenbruchwald aus jüngeren Schwarz-Erlen und Hänge-Birken, die in dem nährstoffärmeren, nur mäßig feuchten Südteil vorherrschen, daneben wachsen dort zusätzlich Wald-Kiefern, am Rande auch Stiel-Eichen. Stellenweise dichtes Grau-Weidengebüsch, vereinzelt Vogelbeere, Brombeere, Himbeere. Die an einigen Stellen unzugänglichen Quellsümpfe besitzen eine dichte Quellflur aus vorherrschendem Pfeifengras und Sumpf-veilchen, durchsetzt von Ufer-Wolfstrapp, Dornfarn, Hunds-Straußgras, Brennessel, Frauenfarn, Brennendem Hahnenfuß. Der Boden ist fast überall von Torfmoospolstern bedeckt. Standort sehr viel seltener Pflanzenarten, u.a. wachsen hier Wassernabel, Sumpffarn, Quell-Sternmiere, selten auch Ährenlilie, Rippenfarn, Grüne Gelbsegge und Knöterich-Laichkraut. Das Quellwasser fließt durch einen Graben nach Norden ab. Häufig umgestürzte Bäume, Faul- und Totholz. Lebensraum und Fortpflanzungsgebiet von Grasfröschen in hoher Individuenzahl.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

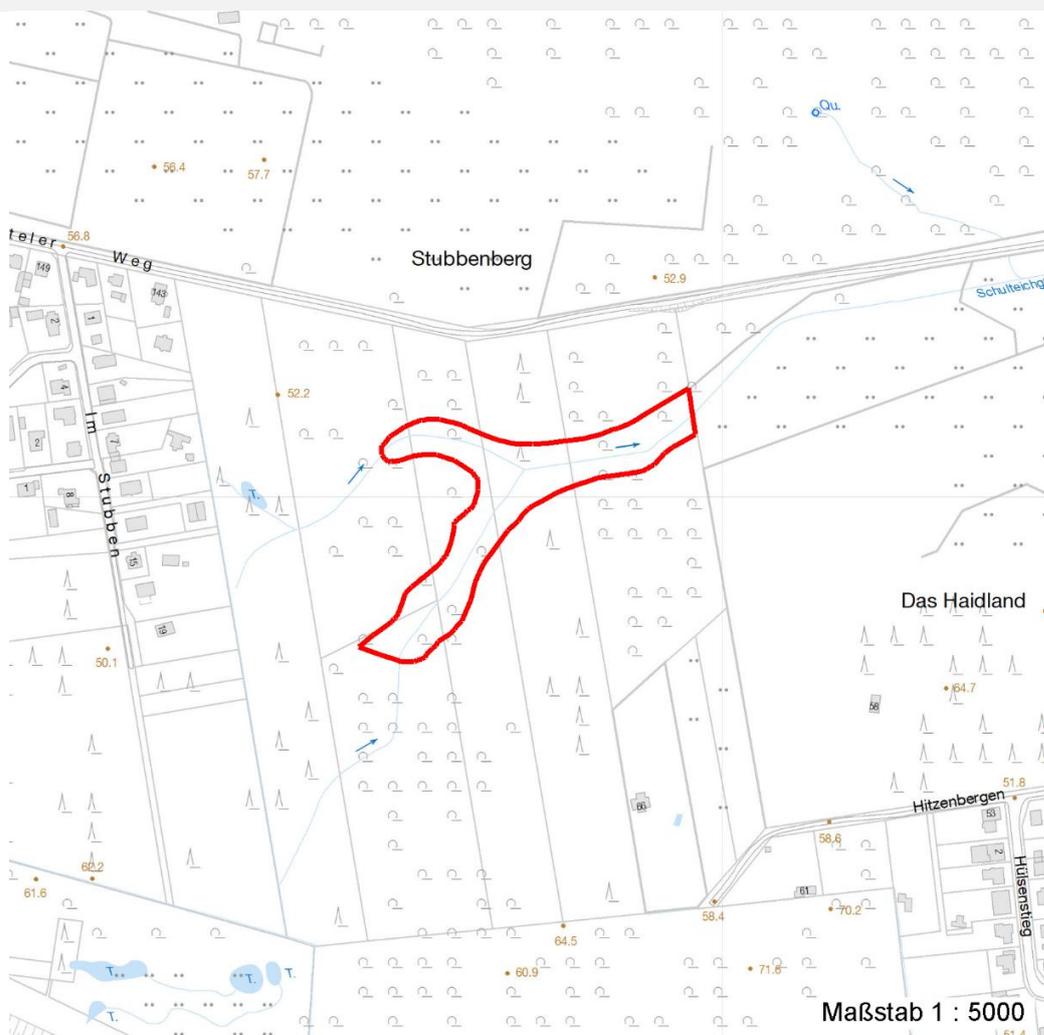
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich vom Apfelbütteler Weg		
Nachbarnutzung/en	Fichtenforst, Kiefernwald		
Rechtswert (X)	562855	Hochwert (Y)	5920995
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.	20558
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 45
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11032,1501
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)
20558	20565	6220	40	15.05.1992	K	6222	45
20558	20559	6220	40	19.10.2007	K	6222	45
20558	20775	6220	58	15.05.1992	>	6222	64

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutsames Fortpflanzungsgebiet für Amphibien Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20558
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	40 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11032,1501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Zoologisch sehr wertvoll artenreiche Ausprägung Totholz umgestürzte Bäume
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Vermeidung von Beeinträchtigung durch Erholungsnutzung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20558
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	40 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11032,1501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		K1										3		3		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	X		K1										1		3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		K1														
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	X		K1										D		3		V
Carex spec. (Segge)	7	X		K1														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		K1												V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	X		K1												3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		K1												2		V
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	X		K1												3		3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		K1														V
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	7	X		K1										b	1	3	3	3
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1														

