

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20644
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5602,2014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine im Wald gelegene feuchte Senke mit Quellsümpfen an wenigen Stellen. Ganzer Bereich mit dichter Krautschicht bewachsen, aus Springkraut, Wald-Sauerklee und teilweise Brennesseln. Vereinzelt finden sich Frauenfarn, Wurmfarne, Hexenkraut und Gundermann, stellenweise auch Moospolster.

Außer einigen aufkommenden Eschen und Erlen ist das Gebiet ohne Strauch- und Baumbewuchs.

Zum Zeitpunkt der Kartierung war der gesamte Bereich sehr trocken.

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	FQ	Quellbereich (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem Mergell'schen Grundstück		
Nachbarnutzung/en	Wald, grünland		
Rechtswert (X)	562925	Hochwert (Y)	5921291
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			

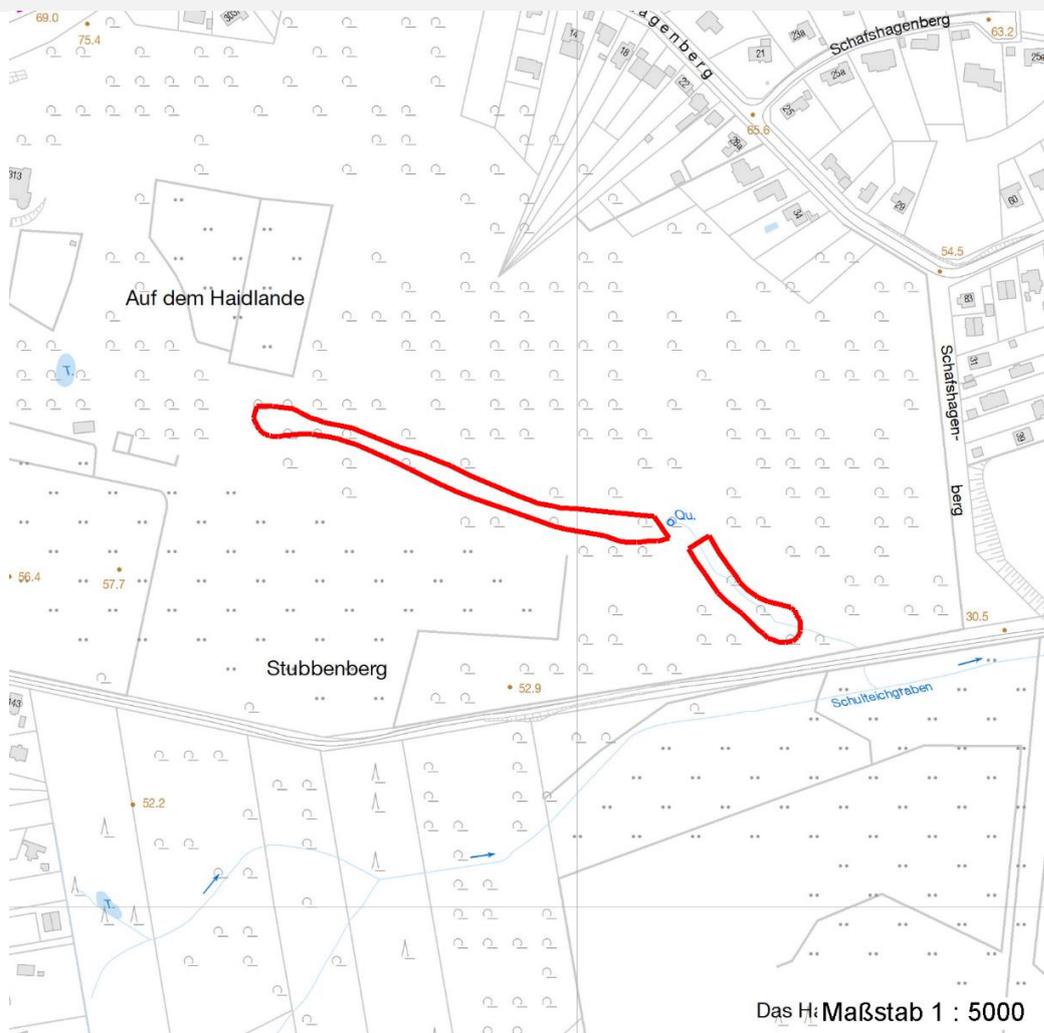
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20644	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5602,2014	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20644	20643	6220	21	15.05.1992	K	6222	24
20644	20645	6220	21	22.10.2007	K	6222	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45792	0	6220_21_250799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Besonders moosreich bewachsen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20644
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5602,2014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	artenarme Ausprägung
Maßnahmen	Zoologisch sehr wertvoll
	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6220_21_250799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Quellbereich (2000)	Biototyp	FQ
- 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	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20644	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5602,2014	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig	2,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	d		K1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Mnium spec. (Sternmoos)	7	X		K1													
													Anzahl Rote Liste Arten				
													Anzahl Arten		19		

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