

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20521
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	122 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16231,0696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dichtes Gehölz aus Wald-Kiefern, älteren Hänge-Birken, Eichen und vorwiegend Buchen in den Randzonen. Aufgrund der günstigen Lichtverhältnisse hat sich eine dichte, unterschiedlich hohe Strauchschicht aus Vogelbeere, Holunder, Ahorn und Zitter-Pappel entwickelt. Im mittleren Teil bedeckt Brombeergebüsch teppichartig den Boden. Die Strauchschicht ist nur im Randbereich vorhanden. Krautvegetation vor allem im Randbereich aus Gräsern, Goldrute und Farn.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Maldfeldstraße und BAB, westlich vom Hülsenberge		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Straße, gepflanzter Gehölzbestand		
Rechtswert (X)	562816	Hochwert (Y)	5920467
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

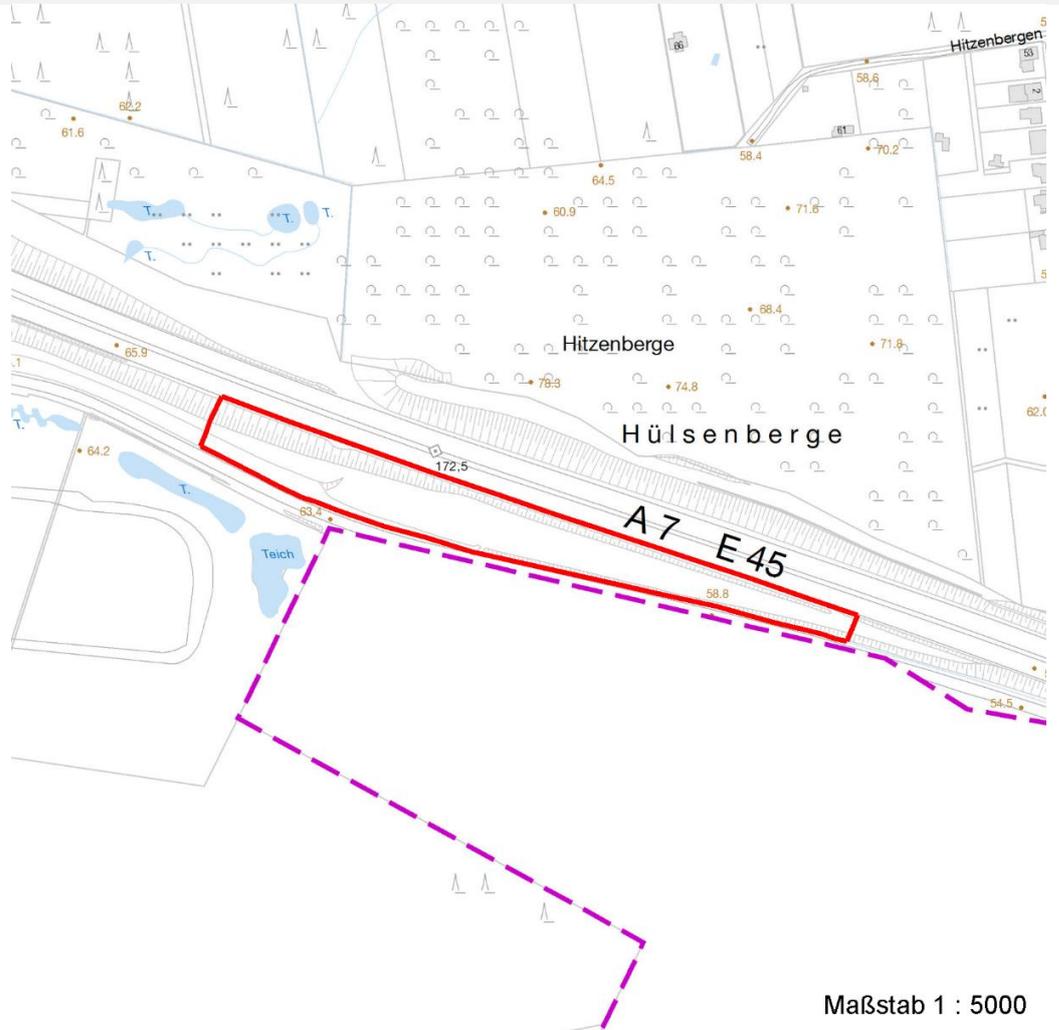
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20521
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	122 131
Bearbeitung	TUC	Kartierung	11.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16231,0696
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)
20521	106615	6220	473	26.07.2016	N		
20521	20619	6220	30	25.07.1999	>	6222	35
20521	20541	6220	31	25.07.1999	/	6222	36
20521	20431	6220	182	25.07.1999	/	6222	10062

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
996	0	6220_122_111007_1.JPG	
997	0	6220_122_111007_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20521
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	122 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16231,0696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Störung durch die Autobahn
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Naturverjüngung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	30.00 m

Foto

Fotodatei	6220_122_111007_1.JPG	Fotodatei	6220_122_111007_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20521	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	122 131
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16231,0696	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang, Böschung
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		S														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S														
Dryopteris spec. (Wurmfarn)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20521
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	122 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16231,0696
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 20

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