

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106599
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	457
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7467,4212
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Kleinerer Abschnitt des Waldes, mit dominierendem Bestand aus Trauben- und Stieleichen, randlich eingestreut einige ältere Kiefern. Es werden Stammdicken von 30 bis 50 cm erreicht. Die Bäume stehen relativ licht, die Strauchschicht ist ebenfalls nur licht entwickelt. In der Krautschicht sind dichte Bestände von Heidelbeere und Drahtschmiere vorhanden. Es gibt Jungwuchs aus Vogelbeere, Später Traubenkirsche, Fichte und Kiefer sowie Eichen, die den bodensauren Standort anzeigen. Große Heidelbeerbestände deuten darauf hin, dass hier die Störungen durch forstliche Maßnahmen etwas weiter zurückliegen. Die Bäume erreichen Höhen um knapp 20 m.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			- gesetzl. Grundl.
2	BTYP	Biotoptyp			
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich der Straße Hitzenbergen			
Nachbarnutzung/en	Im Norden Und Osten Privatgrundstück mit Garten, sonst weitere forstlich geprägte Waldbereiche			
Rechtswert (X)	562996	Hochwert (Y)	5920702	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

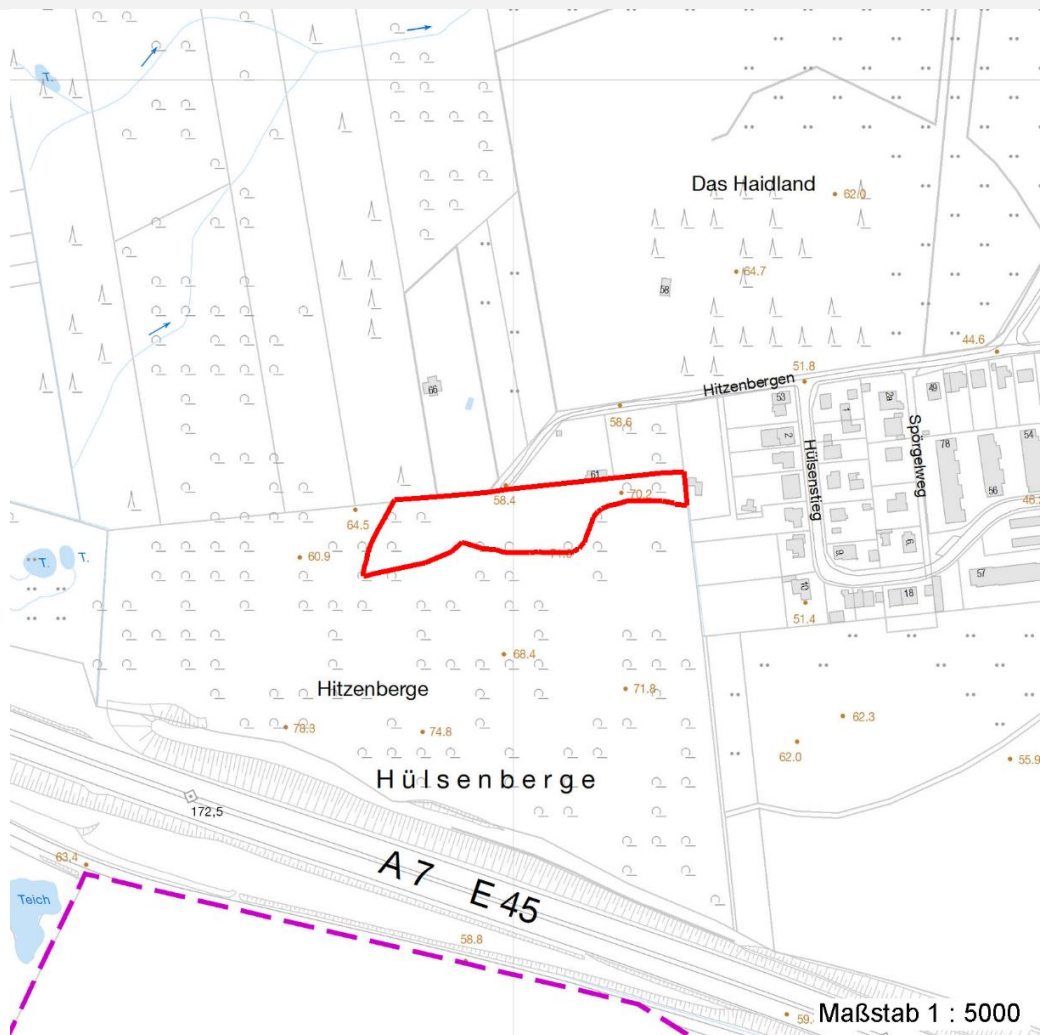
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106599
		DK5 DK5-GK	6220
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	457
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7467,4212
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)
106599	20597	6220	132	22.10.2007	K	6222	141

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58763	0	6220_457_250716_1.JPG	
58764	0	6220_457_250716_2.JPG	
58765	0	6220_457_250716_3.JPG	
58766	0	6220_457_250716_4.JPG	
58767	0	6220_457_250716_5.JPG	
58768	0	6220_457_250716_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106599
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6220
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Appelbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	457
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	7467,4212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	Recht naturnah ausgeprägter standorttypischer Waldbereich
Maßnahmen	Möglichst naturnahe Waldbewirtschaftung betreiben

Foto

Fotodatei 6220_457_250716_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6220_457_250716_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 6220_457_250716_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6220_457_250716_4.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106599
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	457
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7467,4212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	42 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	sehr sauer	2,4
	Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106599
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	457
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7467,4212
		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		
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-	-						-								
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-						-								
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		-	-						-						b		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-								
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-								
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-						b		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-	-						-								
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-								
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-						-								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-								
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-						-								
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-						-								
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d		-	-						-								

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

23

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