

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20520
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6220 6222
Bearbeitung	GET	DK5 - Name	Apfelbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	42 47
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.05.1992
		Fläche / Länge [m²/m]	16305,4328
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Sonstiger Laubwald WLX :
 Nährstoffreicher Laubmischwald mit sbergang zum Auwald, daher sehr reich an Geh"lz- und Krautarten. Der Bestand zeigt ähnliche Dichten von Baum-, Strauch- und Krautschicht.
 Der Bestand fällt nach Nord-Westen ab. Hier finden sich die Weiden und Moorbirken sowie Feuchtezeiger unter den Kräutern :
 Sumpf-Vergißmeinnicht, Kriechender Günsel, Sumpf-Schwertlilie und Scharfer Hahnenfuß.
 Am höchsten gelegen ist der an den Waldweg grenzende Teil, an dem ein kleiner Wall entlang läuft. Auf diesem stehen trockenheitsertragende Arten wie Johanniskraut, Wald-Habichtskraut oder Große Fetthenne.

Spezielle Nutzungen: Forstwirtschaftliche Nutzung: AltersklassenwaldMonokultur

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	WZ	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)		

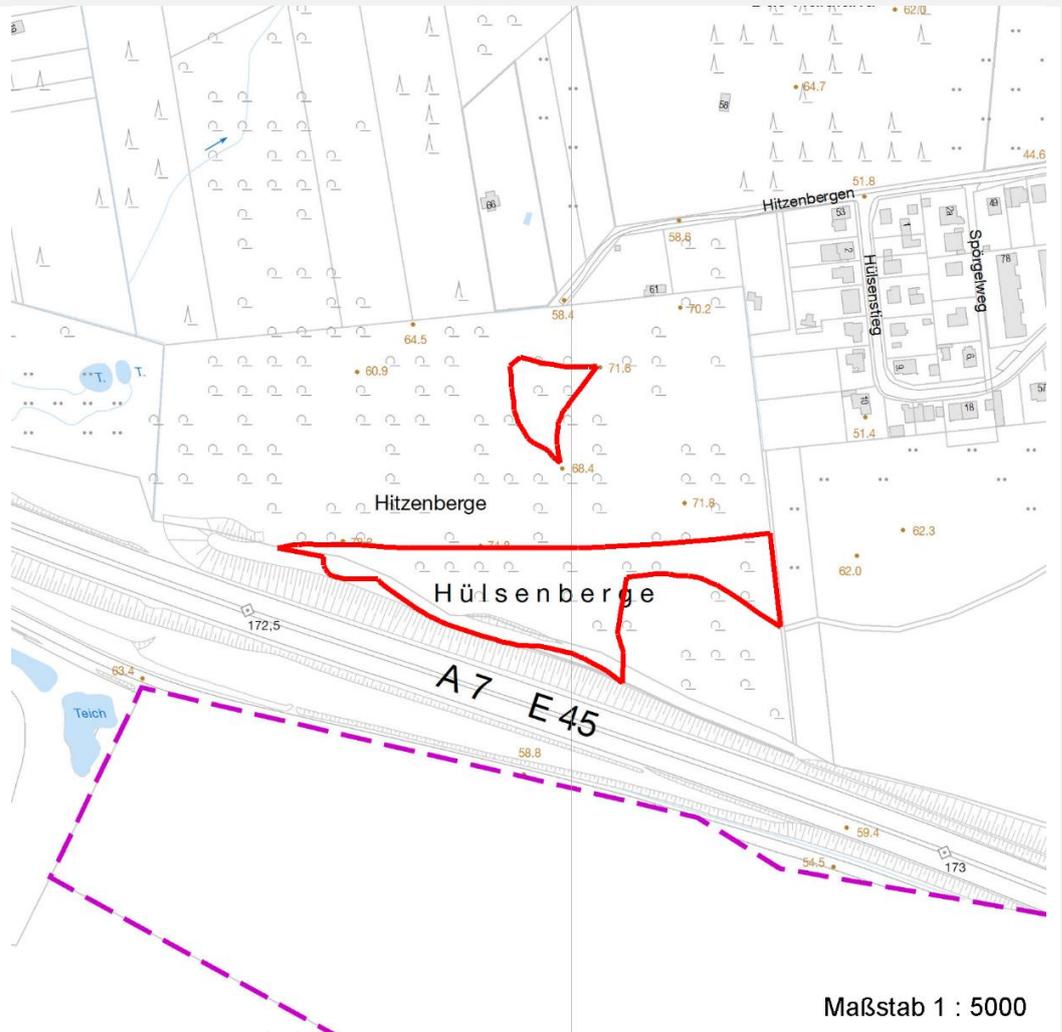
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der A7		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	562987	Hochwert (Y)	5920530
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: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	20520 6220	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	GET	Biotop-Nr. alt	42	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1992	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16305,4328	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen
	Kiefern-Mischwald
	artenarme Ausprägung
	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu
	es bestehen positive Entwicklungsmöglichkeiten zu einem naturnahen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Straucher)
	Erhöhung des Laubholzanteils
	der auf dem Quellsumpf gepflanzten Bestände
	VEW zum Mischwald

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20520
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	GET	Biotop-Nr. alt	42 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1992
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16305,4328
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	X		K1									1	3			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													

