

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20618
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	30 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7417,1069
		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

Meist nur schmaler, junger Kiefernforst (sonstiger Nadelwald) WN aus dichten Wald-Kiefern (Stammdurchmesser knapp über 0,2 m) mit eingestreuten, älteren Hänge-Birken, Eichen und vorwiegend Buchen in den Randzonen. Aufgrund der günstigen Lichtverhältnisse hat sich eine dichte, unterschiedlich hohe Strauchschicht aus Vogelbeere, Holunder und Zitterpappel entwickelt, an vielen Stellen sind Brombeeren und Himbeeren dominierend, die den Boden teppichartig bedecken. Krautvegetation aus lückig wachsender Draht-Schmiele, Weidenröschen, Habichtskraut und stellenweise Siebenstern. Häufig vermoderndes Stangenholz und einige abgestorbene Kiefern.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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	Zwischen Maldfeldstraße und BAB, westlich vomHülsenberge		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	562860	Hochwert (Y)	5920445
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

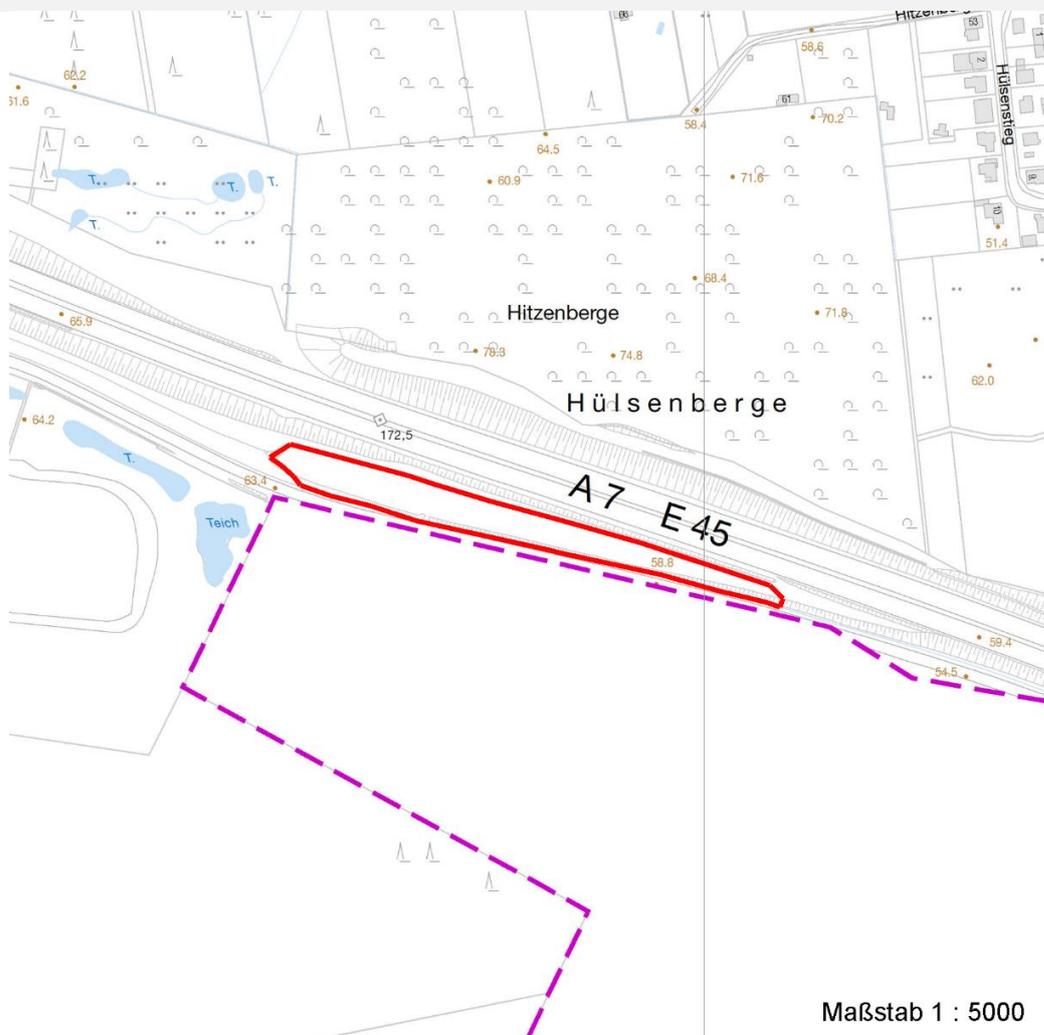
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20618
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 35
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.09.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7417,1069
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)
20618	20619	6220	30	25.07.1999	K	6222	35

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Schmaler, unterholzreicher Kiefernforst mit hohem Totholzanteil
Maßnahmen	Totholz Auslichten der dichten Kiefernbestände

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20618
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	30 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7417,1069
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Hang, Böschung
Ausrichtung	S - Süd
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	20618 6220 6222 Apfelbüttel 30 35 15.09.1985 7417,1069
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	X		K1															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	d		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-															
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	X		K1												3		V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		27	

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