

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20630
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	133 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6675,8639
		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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Kiefernwald mit nur relativ geringem Kiefernanteil (30-40 %). Im Osten gar keine Kiefern mehr, dort mehr Buche als im übrigen Biotop. Ansonsten in der ersten und zweiten Baumschicht v. a. Eichen und Birken. Die Strauchschicht besteht aus Vogelbeere und Später Traubenkirsche; entlang der Autobahnböschung und im Westen auch relativ viel Zitterpappel. Die Krautschicht ist meist dicht und besteht v. a. aus Drahtschmiele und Blaubeere. Von der Autobahn wandert Immergrün ein.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der A7	Hochwert (Y)	5920473
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Wald	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	563106	Gemarkung	Marmstorf (721)
Bezirk	Harburg	Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET		NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 97%]
Wasserschutzgebiet			

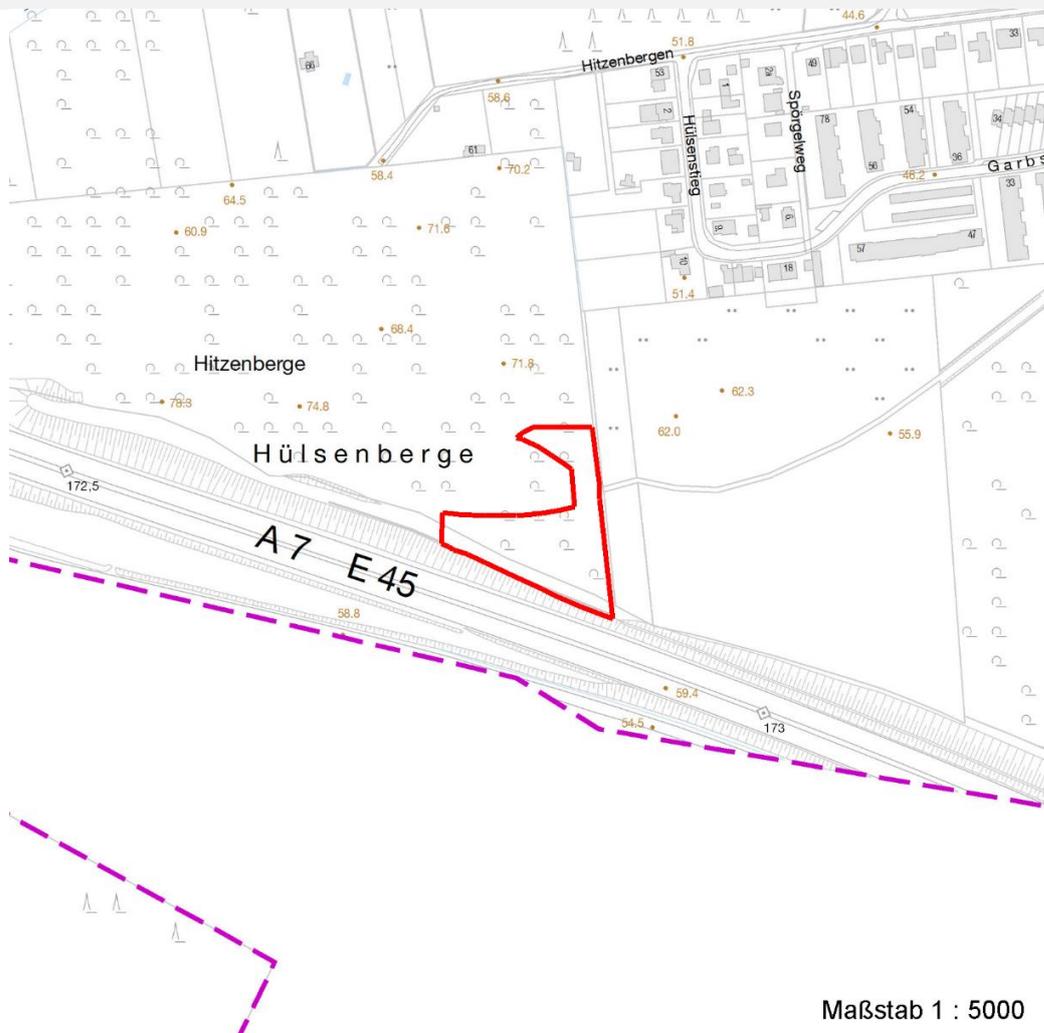
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20630	
		DK5 DK5-GK	6220	6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133	142
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	22.10.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6675,8639	
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)
20630	106586	6220	444	19.07.2016	N		
20630	20445	6220	35	25.07.1999	/	6222	40
20630	20430	6220	177	25.07.1999	/	6222	10057
20630	20575	6220	178	25.07.1999	/	6222	10058

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5938	0	6220_133_221007_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20630
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	133 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6675,8639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einwanderung standortfremder Arten von der Autobahnböschung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial relativ geringer Kiefernanteil
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald

Foto

Fotodatei	6220_133_221007_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: naturnaher Kiefernwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20630
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	133 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6675,8639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht abfallend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2												
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1												
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		K1												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20630	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	133	142
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6675,8639	
			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
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1													
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														21			

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