

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11768
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	13 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	258306,4991
		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

Bodensaurer Buchen-Eichenwald WLE aus meist dicht stehenden, alten Rot-Buchen, Trauben-Eichen und überall eingestreuten Wald-Kiefern, einen durchschnittlichen Stammdurchmesser von etwa 0,6m aufweisend. Im östlichen Teil vereinzelt alte Fichten, selten Birken. Unter den weniger dichten Bäumen mit üppig entwickeltem Unterholz aus natürlich nachwachsenden Buchen, Eichen, Vogelbeeren, am Boden sind Blaubeeren dominierend, bei ungenügenden Lichtverhältnissen ist der Unterwuchs nur spärlich ausgebildet. An den Wegrändern mit reichen Himbeerbeständen und Krautschicht aus Springkraut, Brennessel, Gräsern, bisweilen auch Disteln, im Waldinneren sind dichtere Springkrautbestände vorherrschend. Auf dem Waldboden vermoderndes Astwerk, sonst nur geringer Totholzanteil. Stellenweise durch Drahtgitter geschützte Ameisenhaufen. Brut- und Nahrungsbiotop mehrerer Vogelarten.

Vögel: Kleiber, Buchfink, Buntspecht, Tannenmeise, Rotkehlchen, Ringeltaube, Zilpzalp, Eichelhäher

Wertstufe:7

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung, Erholungswald

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Emme, südlich der Cuxhavener Straße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	559801	Hochwert (Y)	5924481
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
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 Neugraben [HH-2024 / Anteil: 2%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 97%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11768	
		DK5 DK5-GK	5824	5826
		DK5 - Name	Hausbruch	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13	12
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	258306,4991	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11768	11772	5824	33	20.07.2000	N	5826	35
11768	11843	5824	34	20.07.2000	N	5826	36
11768	11776	5824	35	21.07.2000	N	5826	37
11768	11880	5824	37	21.07.2000	N	5826	39
11768	16404	6024	66	21.07.2000	N	6026	76
11768	16591	6024	71	21.07.2000	N	6026	81

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11768
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	13 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	258306,4991
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wertvoller Altbaumbestand Vorkommen von Altholz Zoologisch sehr wertvoll Naturverjüngung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Forstliche Nutzung im Plenterbetrieb Erhöhung des Totholzanteiles Extensivierung der Pflege Umgestürzte Bäume nicht entfernen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde, teilweise Sand (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	uneben, Hang
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	11768 5824	5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	13	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	258306,4991	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-										V	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-										2	V		
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11768
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	13 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	258306,4991
		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	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		-												3		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	1			
Anzahl Arten													48					

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