

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11769
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	42 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	213122,0186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Älterer Kiefernforst mit nachwachsenden Eichen, Buchen und Vogelbeeren in einer zweiten Baumschicht und der Strauchschicht. Die Krautschicht ist noch nicht typisch für bodensaure Eichen-Birkenwälder und enthält viel Springkraut, Himbeere und Brennnessel. An den Wegen oft mit Kletten.

Der Wald scheint sich im Umbau zum Laubmischwald zu befinden. In dem Teil südlich des in Ost-West-Richtung verlaufenden Hauptweges ist der Wald häufig sehr licht und die nachwachsende Strauchschicht (Dominanz v. Vogelbeere) erst ca. 2 m hoch. Nördlich des Weges ist die Durchforstung länger her. Hier herrscht eine sehr dichte Strauchschicht (ebenfalls Dominanz v. Vogelbeere) mit Höhen von 5-6 m vor. Im Nordwesten leitet der Bestand zum Birken- Eichenwald (mit Stieleiche) über. Die Kiefern bilden hier aber auch immernoch einen lichten Schirm über dem Laubgehölzbestand. Im Nordosten ist die Strauchschicht artenreicher und besteht aus Vogelbeere, stieleiche und tlw. Buche. Daneben bereits ältere Hängebirken und Traubeneichen. In der ersten Baumschicht tlw. auch Lärche. Hier hat die Kiefer meist erst Stammstärke 2, während sie im übrigen Biotop Stammstärke 3 hat. Im äußersten Südwesten wurde ein schmaler Streifen abgetrennt, in dem Buchen vorherrschen und die Kiefer max. 30 % Deckungsanteil hat (Biotop 5826-46-18.09.2008).

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	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Ehestorfer Heuweg im Bereich Mehrendieksgrund		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnen, Wege		
Rechtswert (X)	559412	Hochwert (Y)	5924418
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: 9%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 91%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

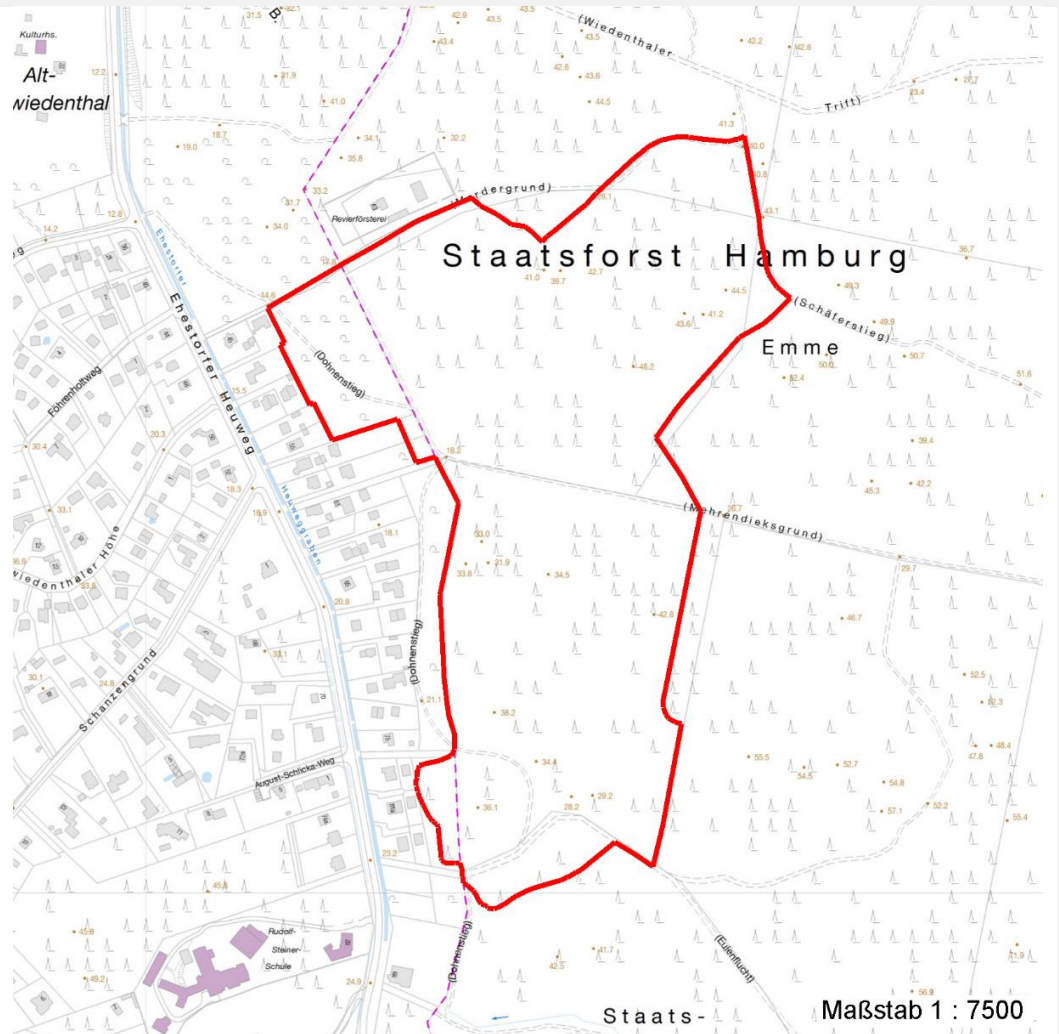
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11769
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	42 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	213122,0186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11769	108306	5824	215	29.07.2016	N		
11769	108368	5824	220	02.08.2016	N		
11769	108369	5824	221	02.08.2016	N		
11769	108370	5824	222	02.08.2016	N		
11769	11795	5824	12	20.07.2000	>	5826	11
11769	11770	5824	32	20.07.2000	/	5826	34
11769	11772	5824	33	20.07.2000	/	5826	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
769	0	5824_42_180908_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11769
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	42 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	213122,0186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Lenkung der Gehölzentwicklung
Wertgesichtspunkte	Krautschicht noch nicht naturnah aber positive Entwicklungstendenz
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5824_42_180908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Älterer Kiefernforst im Umbau zum Laubmischwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11769	
			DK5 DK5-GK	5824	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	213122,0186	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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	-											
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		K1	-											
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1	-											
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1	-											
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11769	
			DK5 DK5-GK	5824	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 45
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	18.09.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	213122,0186
				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		K1	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1	-											3		
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S	-									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1	-													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		K1	-											3		
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1	-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1		1		
Anzahl Arten													32					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland