

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108394
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36687,8163
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Etwa 100jähriger Kiefern-Mischbestand mit viel Fichte und jüngerer Japanlärche. Im Süden kleinflächig Nachwuchs aus gepflanzter Stieleiche. Auf der übrigen Fläche Unterstand aus Eberesche und zahlreichen weiteren Baumarten. Artenreiche Krautschicht mit einigen Störzeigern und weitgehendem Fehlen gefährdeter Arten.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw. Mardergrund und Wiedenthaler Trift		
Nachbarnutzung/en	Wald, Förstereigehöft		
Rechtswert (X)	559312	Hochwert (Y)	5924799
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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

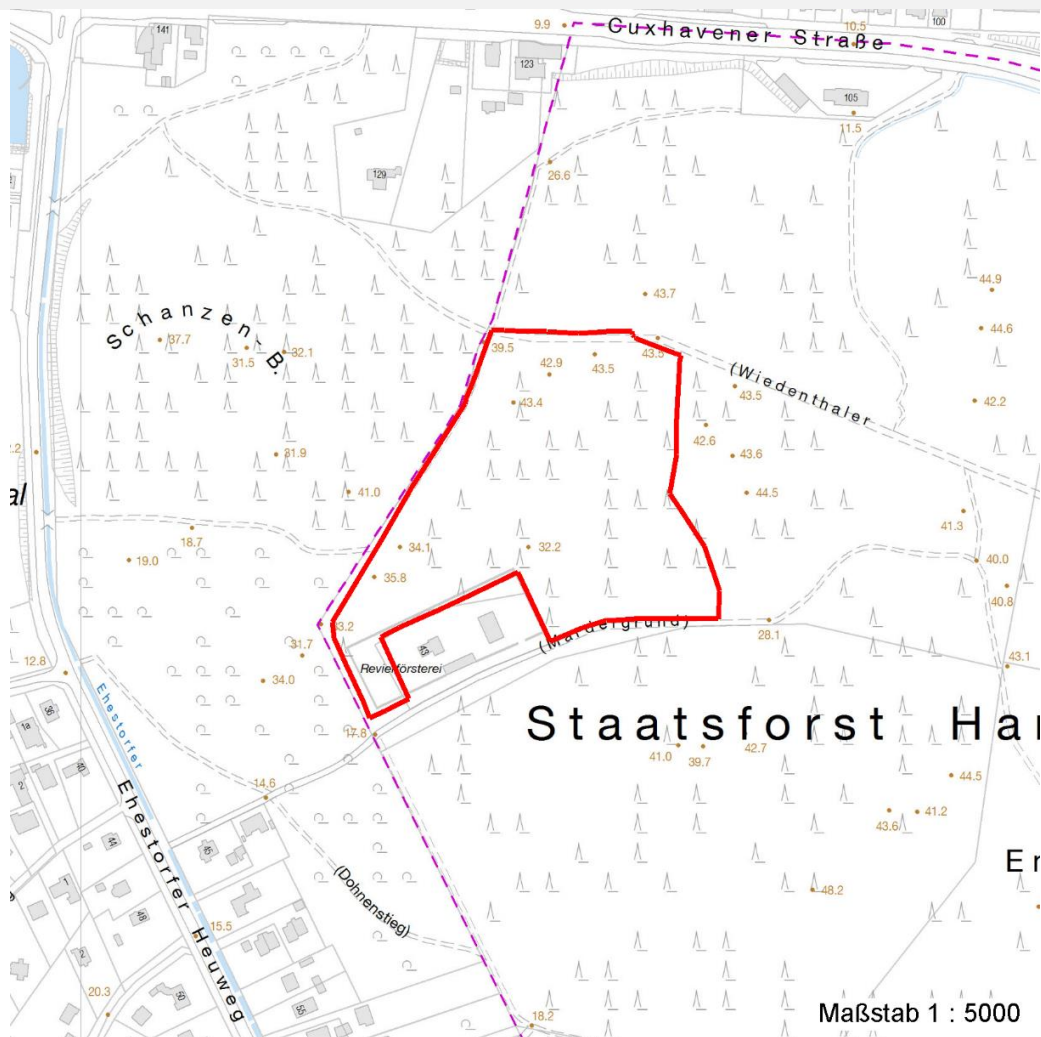
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108394
			DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	36687,8163
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108394	11798	5824	129	18.09.2008	<	5826	10096

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108394
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36687,8163
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	l															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108394
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36687,8163
		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	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	l		K1										b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	h		B1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l		K1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													35					

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