

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107911
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	61868,5591
		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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

71jähriger, lichter Kiefern-Mischbestand mit zahlreichen Eichen und Birken in Baumschicht und Unterstand. Die artenreiche Krautschicht weist im Westen gelegentlich Übergänge zur Heidevegetation auf, ist im Osten aber stark von Gartenflüchtlingen und Gartenabfällen geprägt, die aus den angrenzenden Hausgärten offenbar regelmäßig ins Naturschutzgebiet entsorgt werden.

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Scharpenbargshöhe		
Nachbarnutzung/en	Heide, Wohnsiedlung, Wald		
Rechtswert (X)	557997	Hochwert (Y)	5924594
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
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	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

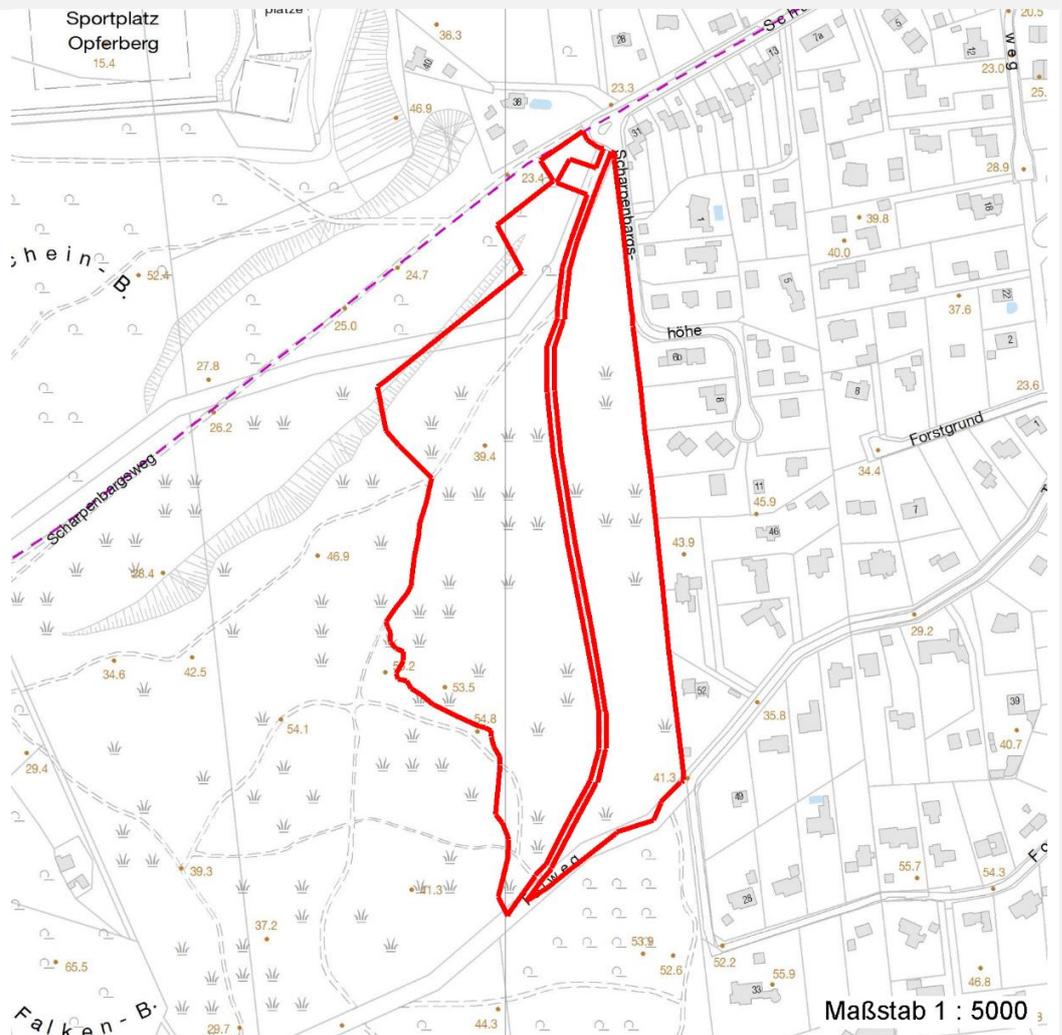
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107911
		DK5 DK5-GK	5824
		DK5 - Name	Hausbruch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	213
Bearbeitung	JHA	Kartierung	24.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	61868,5591
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107911	7983	5624	189	25.09.2008	>	5826	26
107911	11781	5824	26	25.09.2008	/	5826	27

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern. Gebietsfremde Gehölze entfernen. Ablagerung von Gartenabfällen unterbinden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107911
			DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.08.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	61868,5591
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT 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 mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		B2													
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l											3	V			
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107911
			DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.08.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	61868,5591
			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		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w															3		
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S													b		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1													b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l																	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																	V
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																	
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w																	D
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B2															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		S															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B2															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		B2															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S													b	3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																	
Bryophyta (Moose)																			
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w																3	
Pleurozium schreberi (Schrebbers Rotstengelmoos)	7	h																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107911	
			DK5 DK5-GK	5824	
			DK5 - Name	Hausbruch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	213	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	24.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	61868,5591	
Anzahl Abschnitte	2		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	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7		z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	1	
Anzahl Arten														49				

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