

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107897
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	210
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83590,202
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

71jähriger Kiefernbestand mit zahlreichen Traubeneichen aus Stockausschlag und Sandbirken aus Naturverjüngung. Auf Teilfläche gut entwickelter Unterstand aus vorherrschender Vogelbeere. Artenreiche, überwiegend standorttypische Krautschicht.

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)		

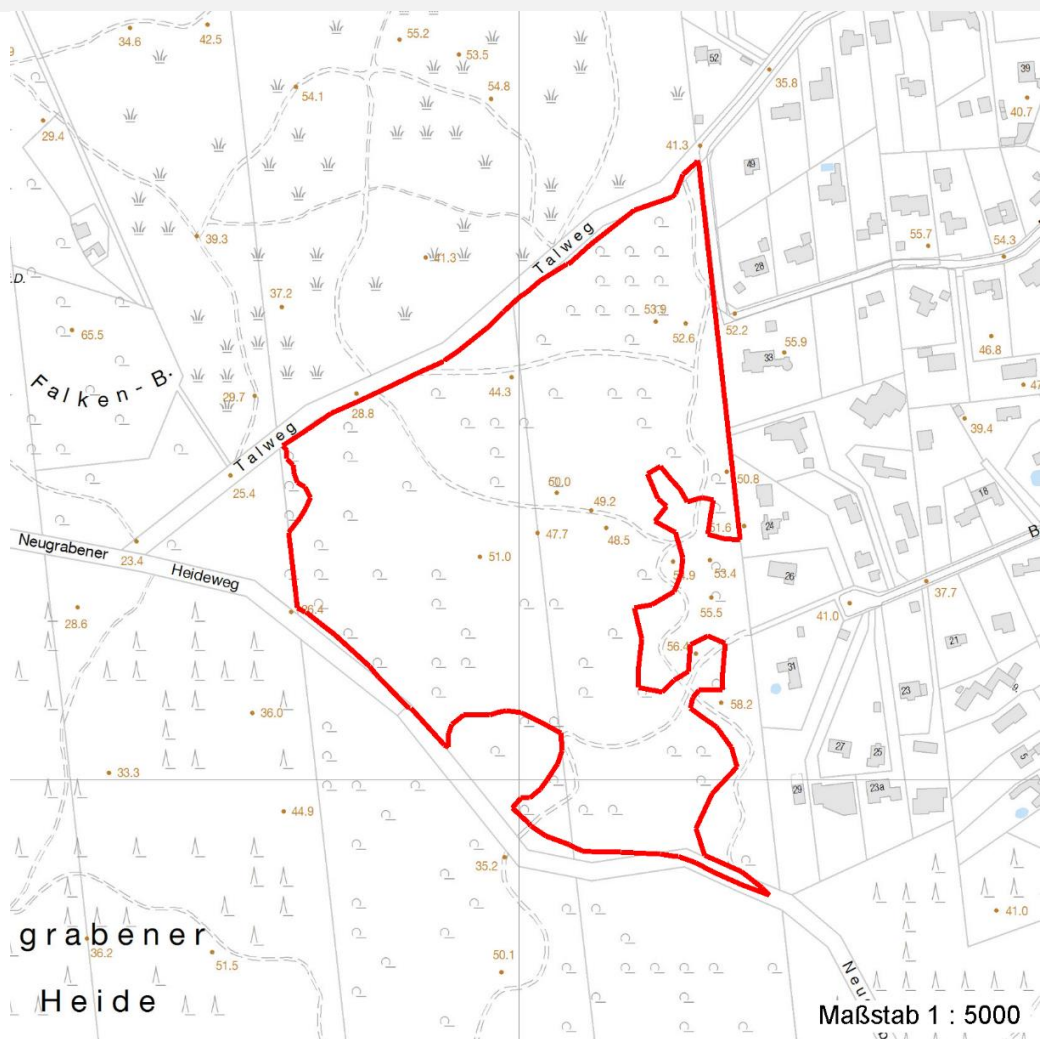
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neugrabener Heideweg und Talweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	558017	Hochwert (Y)	5924170
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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107897
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	210
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83590,202
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107897	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	Förderung standortheimischer Laubbäume

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107897
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	210
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83590,202
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107897
			DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	210
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	83590,202
			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	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w													3			V
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w																
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w			K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w			S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w			B2													
Festuca filiformis (Haar-Schwingel)	7	w													1			3
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z			S										b			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z			K1										b			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w			B2										b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w			S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d			B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w			K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w													3			V
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w			S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l			S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w			B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l			K1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w			S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l			B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w			K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w			B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			B2													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l			K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l			S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w			S										b		3	V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107897
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	210
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83590,202
		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	
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w															3	
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	z																
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w																
	Anzahl Rote Liste Arten													4	1	3	1	
	Anzahl Arten													47				

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