

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108378
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	96215,3205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Buchen-Mischbestand mit viel Kiefer und etwas Traubeneiche. In kiefernreichen Partien mit Unterstand aus Traubeneiche und Buche. Auf kleinerer Teilfläche lockerer Buchen-Nachwuchs aus Naturverjüngung.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. B 73 und Wiedenthaler Trift	Hochwert (Y)	5924931
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße/Parkplatz	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	559767	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 1%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108378
		DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	96215,3205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Kiefer und Fichte sukzessive ernten.

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar			A
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	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	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108378
			DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	96215,3205
			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	
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z																
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z																
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	z													1	3	3	V
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l			K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d			B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h			S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w			S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w													3			
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w																D
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z			B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h			B1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z			S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z			K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z			B2													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l			B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l			K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z			S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l			K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z			S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z																
Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)	7	w													3			
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w																
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108378
			DK5 DK5-GK	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	96215,3205
			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	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	1
Anzahl Arten														45			

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