

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108074
			DK5 DK5-GK	6020
			DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	207
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.06.2016
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				42524,9914
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender 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 zahlreichen Kiefern sowie etwas Lärche und Fichte. Buchen-Nachwuchs auf großer Fläche.

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	im Stuck		Hochwert (Y)	5920257
Nachbarnutzung/en	Wald		Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	561242		Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eißendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

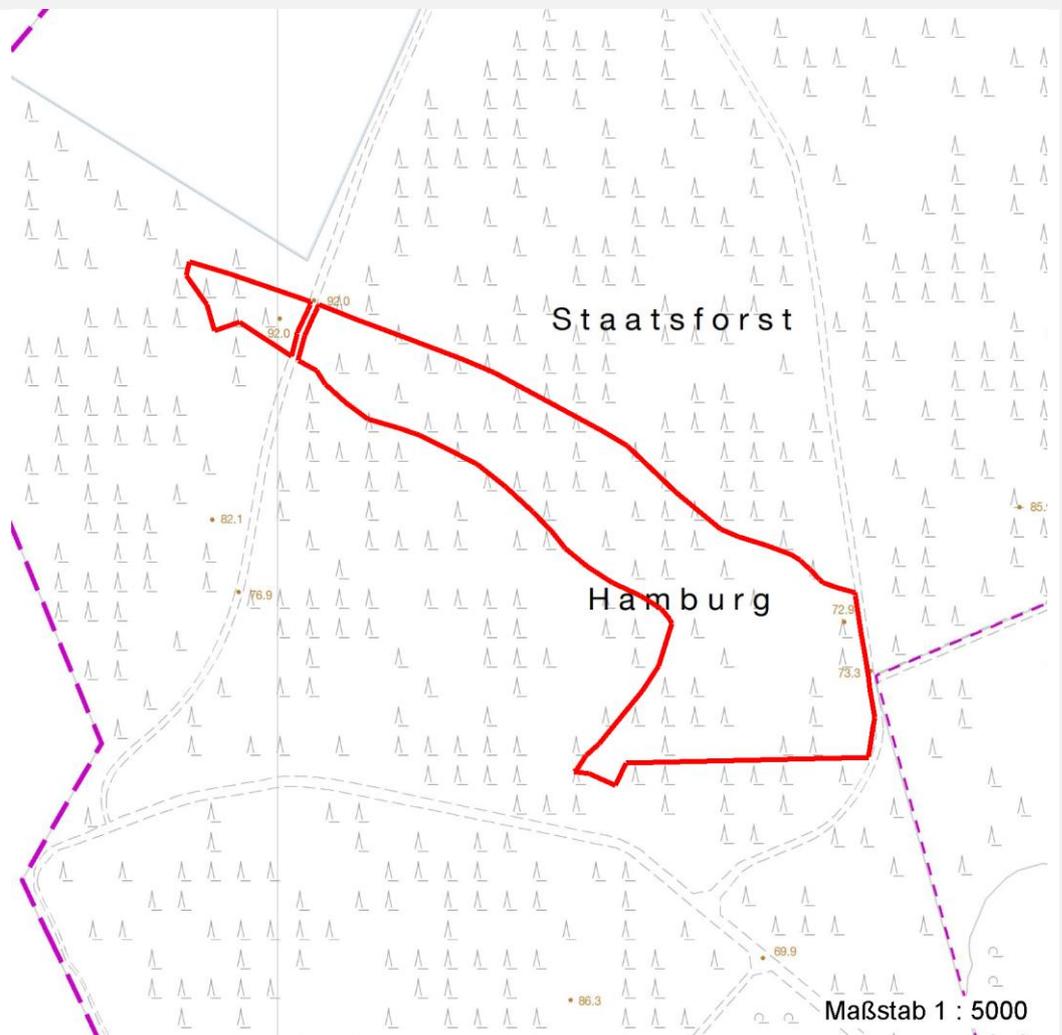
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108074
		DK5 DK5-GK	6020
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207
Bearbeitung	JHA	Kartierung	02.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	42524,9914
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)
108074	15832	6020	60	10.10.2007	<	6022	60

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108074
		DK5 DK5-GK	6020
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207
Bearbeitung	JHA	Kartierung	02.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	42524,9914
Anzahl Abschnitte	2	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 sukzessive ausziehen. Fichte und Lärche entfernen.

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				C
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108074
		DK5 DK5-GK	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	207
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	42524,9914
		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
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	l															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1													
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														25			

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