

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15722
		DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39056,2856
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher, bodensaurer Buchenwald aus sehr locker stehenden alten Rot-Buchen; Stammdurchmesser ca. 0,9 m und selten eingestreuten Trauben-Eichen. Strauchschicht neben einigen höheren Fichten- und Douglasien- sowie dichten Buchenanpflanzungen in den Randzonen und im Nordteil fast überall aus aufkommenden, noch niedrigen Buchen. Die Krautschicht ist stellenweise dicht und besteht meist aus Flattergras, Springkraut und Sauerklee, stellenweise auch viel Brennnessel. Das 1999 beschriebene Massenvorkommen des Kleinen Wintergrün im Süden wurde nicht gefunden. Ilex, als Charakterart des Atlantischen Buchenwaldes (FFH-LRT 9120), wurde nur in wenigen Einzelexemplaren gefunden. Dieser Lebensraumtyp kommt jedoch nicht in Hamburg vor. Es erfolgt daher eine Zuordnung zum LRT 9110.

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	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Westteil des auf der DG 6020 befindlichen Teils des Staatsforst Hamburg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Forstwirtschaftsweg		
Rechtswert (X)	560676	Hochwert (Y)	5919455
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	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			

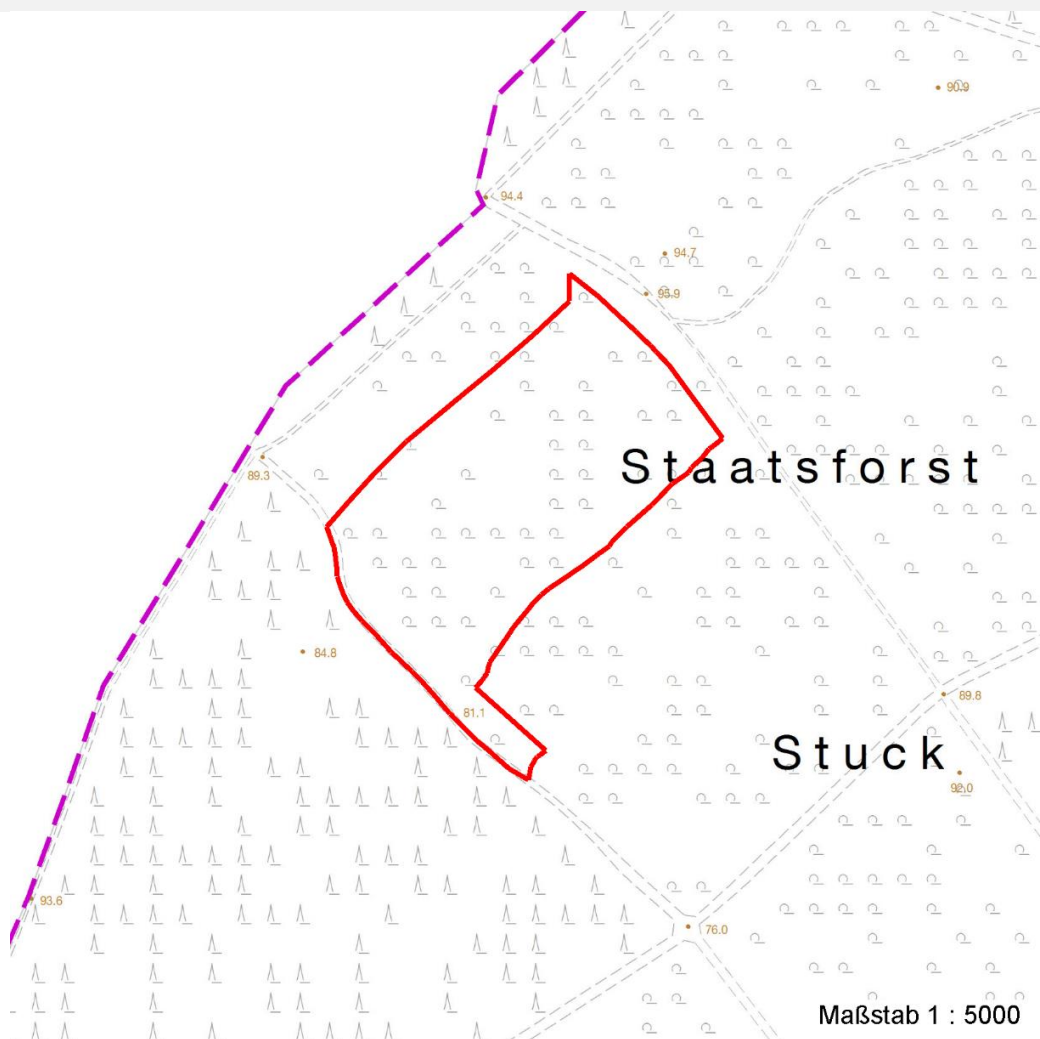
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15722
		DK5 DK5-GK	6018 6020
		DK5 - Name	Im Stuck
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 13
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	26.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39056,2856
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15722	15720	6018	13	15.08.1985	K	6020	13
15722	15721	6018	13	16.06.1999	K	6020	13
15722	108035	6018	155	11.05.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
371	0	6018_13_260907_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15722
		DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39056,2856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	standortfremde Arten potenzielle Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Vorkommen von Altholz Zoologisch sehr wertvoll dichte Strauch- und Baumschicht Artenreicher alter Buchenwald
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Abschlagen der Fichtenanpflanzungen; Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 6018_13_260907_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei**
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15722
		DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39056,2856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Standort: alter Buchenwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	schwach geneigt, in sich jedoch kaum bewegt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm il - regelmäßige Vorkommen von Ilex (Stechpalme)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15722
			DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			13 13
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.09.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				39056,2856
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ Z
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			C
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig	3,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	l		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	l		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	h		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2													
Pyrola minor (Kleines Wintergrün)	7	X		K1										1 3 3 3			
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15722
		DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39056,2856
		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
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														21			

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