

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108051
		DK5 DK5-GK	6018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5371,8581
		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	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

Heterogener, mäßig strukturreicher Buchen-Altbestand mit etwas Eiche, Fichte und Kiefer. Ein Waldtümpel (ehem. Sägekuhle, Teilfläche 3) als Strukturelement in den FFH-LRT einbezogen.

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	89 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
1	3			11 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Stuck	Hochwert (Y)	5919638
Nachbarnutzung/en	Wald, (Acker)	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	560737	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eißendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

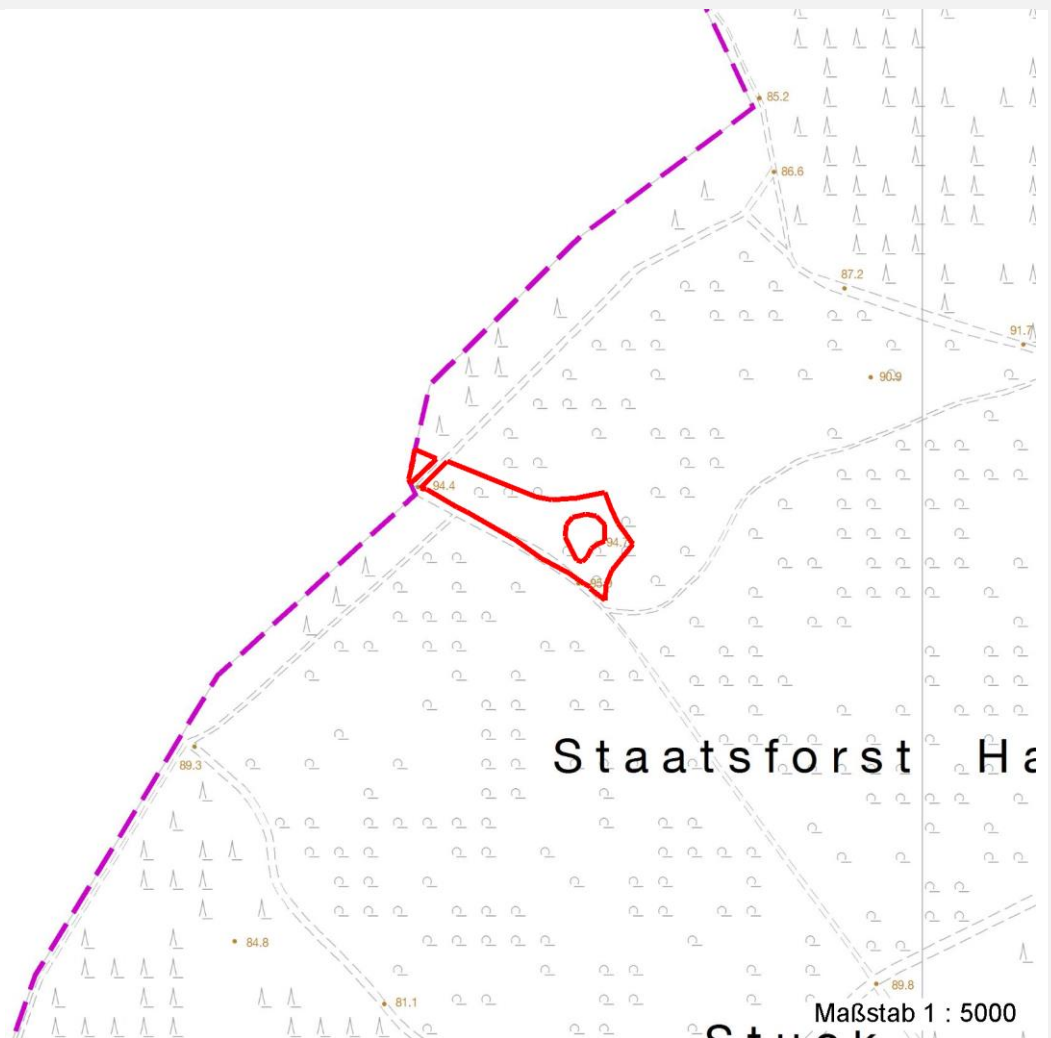
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108051
		DK5 DK5-GK	6018
		DK5 - Name	Im Stuck
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	171
Bearbeitung	JHA	Kartierung	25.05.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5371,8581
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108051	15823	6018	35	05.10.2007	>	6020	36
108051	15725	6018	64	24.09.2007	/	6020	10035

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108051
		DK5 DK5-GK	6018
		DK5 - Name	ImStuck
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	171
Bearbeitung	JHA	Kartierung	25.05.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5371,8581
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	89 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Nadelbäume ausziehen.

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	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108051
		DK5 DK5-GK	6018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	ImStuck
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5371,8581
		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 pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w											b				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Lathyrus linifolius (Berg-Platterbse)	7	w												1		3	V
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w												2		V	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	l															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	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	w		B1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	l															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurze)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w													D		
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														33			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108051
		DK5 DK5-GK	6018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	ImStuck
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5371,8581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	11 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Nach Nadelbaumauszug: eigendynamische Entwicklung.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w												b				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l																
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108051
			DK5 DK5-GK	6018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	ImStuck
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	171
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.05.2016
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	5371,8581
			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	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																
Lathyrus linifolius (Berg-Platterbse)	7	w													1		3	V
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w													2		V	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	l																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	l																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l																
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	l																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D		
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1		
Anzahl Arten														33				

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