

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139991
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3926,6439
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Zuvor als Kiefernforst kartierter einiergmaßen naturnaher Douglasienforst inmitten von bodensaurem Buchenwald. Kiefern sind nur sehr vereinzelt vorhanden und werden allemal von bis zu 17 m hohen Douglasien überstanden (idR 30 cm BHD). In einer zweiten Baumschicht stehen Douglasien, Kiefern und Buchen, vereinzelt Trauben-Eichen von bis zu 12 m Höhe und 15-25 cm BHD. Die Strauchschicht ist mäßig dicht und besteht v.a. aus jungen Buchen und Berg-Ahorn. Die Krautschicht ist äußerst dicht und v.a. mit einer Brombeerart, ferner Kleinblütigem Springkraut und Breitblättrigem Dornfarn bestanden. An einer Stelle wurde vor längerer Zeit gärtnerisch gearbeitet (Haustiergrab?) und eine Zuckerhutfichte, sowie Tulpen und Narzissen gepflanzt.

Aufgrund der guten Versteckmöglichkeiten kommt dem Bestand ein gewisser Wert als Refugium für Großsäuger zu.

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	WZD	Douglasienforst (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kiefernforst-Linse oberhalb Heimfelder Straße im Heimfelder Holz		
Nachbarnutzung/en	Hallen-Buchenwald, Waldwege, Lärchenforst		
Rechtswert (X)	562184	Hochwert (Y)	5924150
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	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	NSG Heimfelder Holz (sichergestellt) [HH-709 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

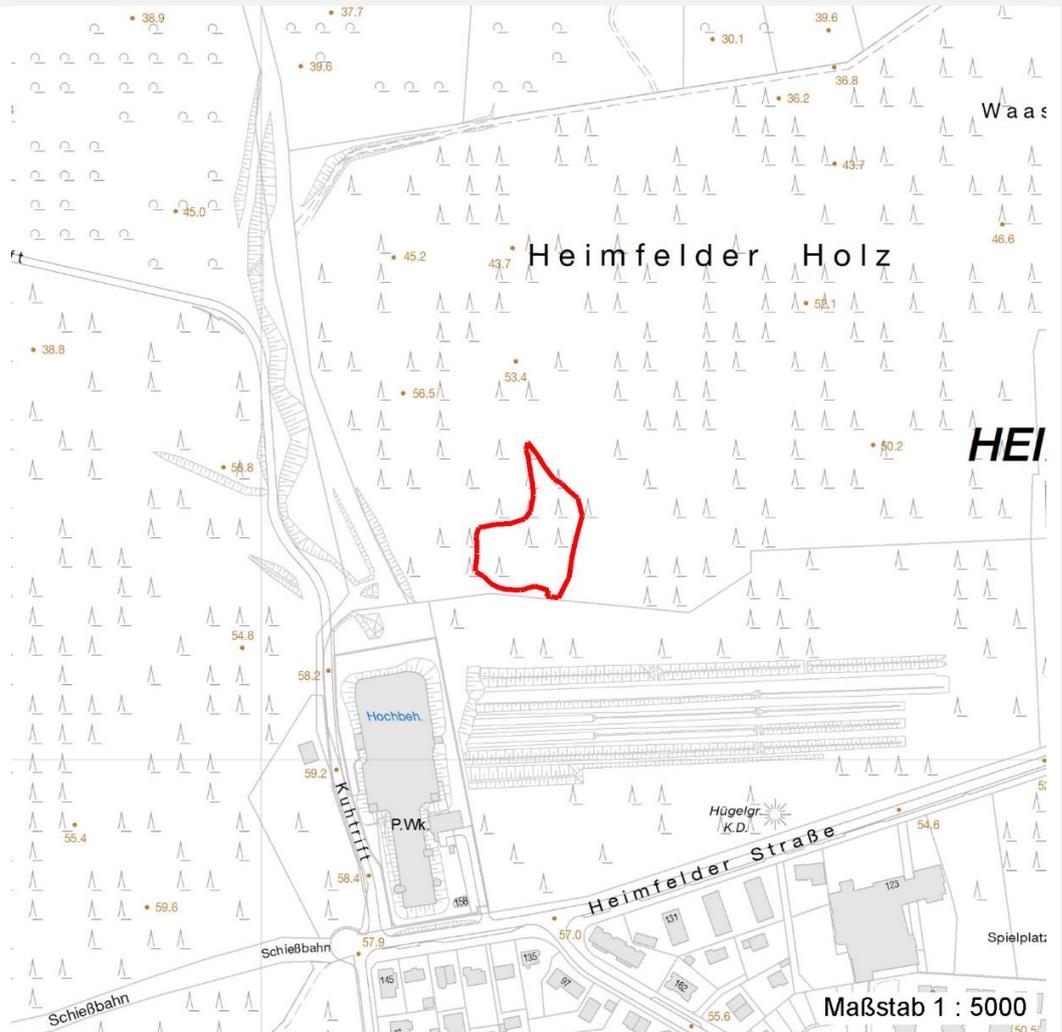
Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139991
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3926,6439
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139991	108188	6224	268	13.07.2016	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76336	0	6224_419_070420_1.JPG	
76337	0	6224_419_070420_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufforstung

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139991
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3926,6439
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Strukturvielfalt (Gute Versteckmöglichkeiten) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6224_419_070420_1.JPG	Fotodatei	6224_419_070420_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Douglasienforst	(2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp			Biototyp	WZD
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	Ja
			Flächenanteil	100 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139991
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3926,6439
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w			K								b	3				
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S	K													
Picea glauca 'Conica' (Schimmel-Fichte)	7	w		S	K													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	d		B1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2														
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	d									X							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Tulipa spec. (Garten-Tulpe)	7	w			K													

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139991
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3926,6439
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														15			

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