

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140006
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7712,5907
		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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchtes, nordexponiertes Tal im südlichen Heimfelder Holz. Aufgrund der anderen Bienenverhältnisse in der Vergangenheit mit v.a. Fichten, ferner Douglasien, Japanlärchen und Stroben aufgeforstet. Von dem nord-süd-verlaufenden 'Haupttal', gehen mehrere kleine Nebentäler ab. Aufgrund des besonderen Mikroklimas sehr moos- und krautreich, durch Regenwasserablauf bilden sich kleinflächig feuchte- nasse Mulden mit einigen Feuchtezeigern (v.a. Binsen, aber auch die gefährdete Bach-Sternmiere). Die dominierende Baumschicht steht lückig, hier kam es in den letzten Wintern vermehrt zu Windbruch. Die Bäume erreichen Höhen um 20 m und 30-45 cm BHD. Eine zweite Baumschicht ist nur sehr kleinflächig ausgeprägt auf minderwüchsigen Buchen, ferner Birken und überalterten Ebereschen. Die Strauchschicht ist am ehesten in den Nebentälern ausgeprägt. Diese sind ohnehin deckungs- und strukturreicher als das Haupttal, w elches durch den Wanderweg doch gestört wird. Die Krautschicht wird von Brombeeren (u.a. Träufelspitzen-Brombeere), sowie diversen Farnen, v.a. Breitblättriger Dornfarn und im Frühjahr einem sehr individuenreichen Siebenstern-Bestand geprägt. Kleinflächig tertan an moosreichen und brombeerarmen Stellen größere Bestände des vom Aussterben bedrohten Eichenfarns auf.

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	WNZ	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelforst (2018)		
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf der Südseite der Straße Schießbahn einschneidendes feuchtes Tal mit Fichtenbestand			
Nachbarnutzung/en	Kiefernwald, Fichtenwald, Buchenwald, Wirtschaftsweg, Waldwege			
Rechtswert (X)	561815	Hochwert (Y)	5923747	
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. <input type="checkbox"/>
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%]			

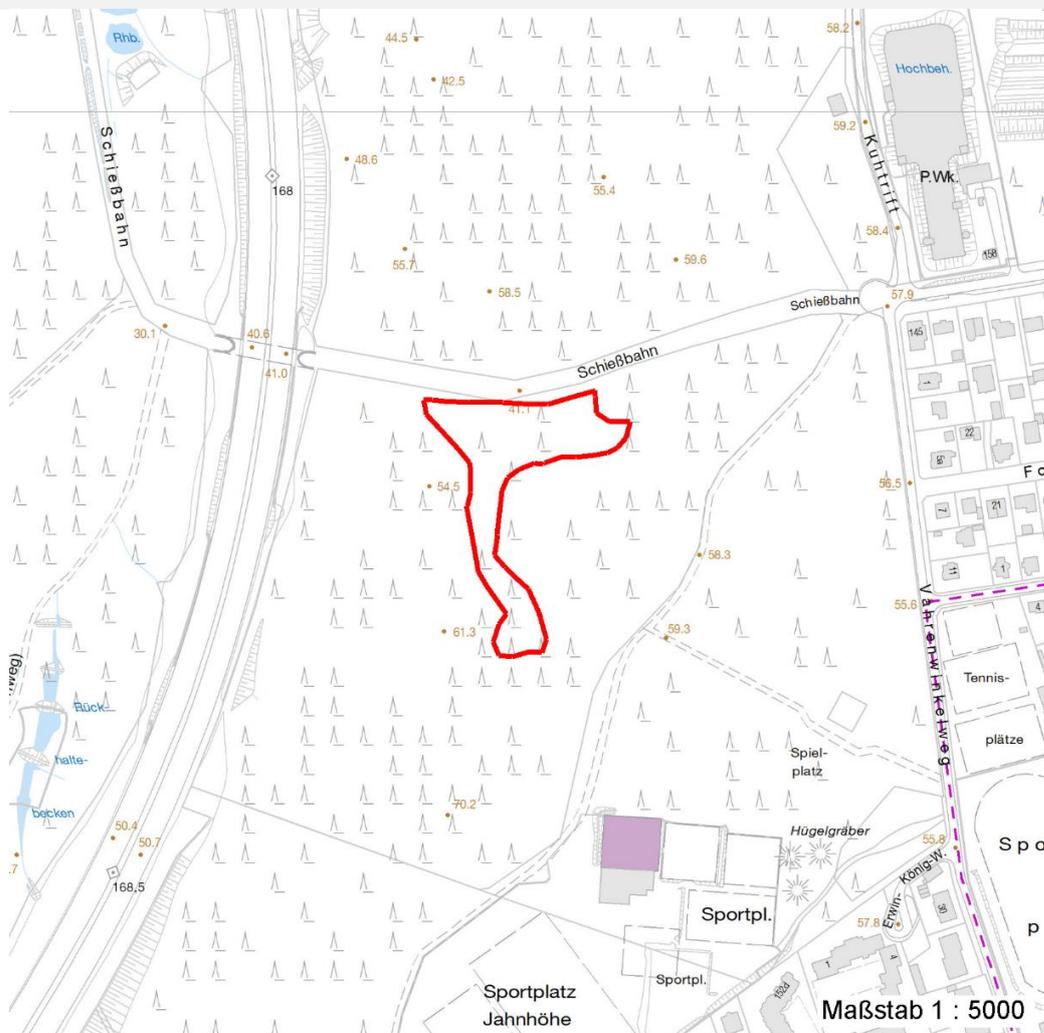
Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140006
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360
Bearbeitung	DUK	Kartierung	31.03.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7712,5907
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)
140006	108139	6022	261	13.07.2016	<		
140006	108140	6022	262	13.07.2016	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76368	0	6022_360_310320_2.JPG	
76369	0	6022_360_310320_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

05.11.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140006
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7712,5907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Aufforstung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief Vorkommen seltener Pflanzen Ökologisch positive Entwicklungstendenz Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	1.5 - Zahl der Wege reduzieren 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben (Keine Baumentnahme zur Waldentwicklung! Der Wald ist durch den Windbruch ohnehin recht lückig und eine weitere Gehölzentnahme könnte das Mikroklima für den seltenen Eichenfarn zu stark verändern.)

Foto

Fotodatei	6022_360_310320_1.JPG	Fotodatei	6022_360_310320_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelforst (2018)	Biotoptyp	WNZ
- Zusatz	feucht, nass (f)	- 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.	140006
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7712,5907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	l															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)	7	l											1	V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140006
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7712,5907
		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	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	l		B1														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w													3			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S														
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z													3			
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3		V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z											X					
Thuidium tamariscinum (Tamariskenblättriges Thujamoos)	7	z													3			
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	1	1	
Anzahl Arten														41				

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

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl					Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
3	Methode					Verhalten		
4	Nachweis							
5								
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3		V		v
	2	1				Individuen/Stück		

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140006
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7712,5907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG											
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											
3												
4	Sichtbeobachtung											
5	Individuum (Alter unbekannt)											