

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140005
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	359
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65555,1534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Strukturreicher und krautreicher Kiefern-Altbestand auf strak reliefsirtem Gelände mit schon hohem Anteil Buche, ferner Traubeneiche und vereinzelt Birken mit hoher Alters- und Höhenspanne. Die dominierende und flächenstärkste Schicht aus Kiefer und Buche erreicht zwischen 17 und 20 m Höhe und 30-70 cm BHD. Darunter existiert eine zweite Schicht um 8-10 m und 10-35 cm BHD. Großflächig lockerer Unterstand aus Eberesche, Buche und Faulbaum. Die Krautschicht ist für einen Kiefernwald recht abwechslungsreich, neben zu erwartender höherer Deckung Breitblättrigen Dornfarns, Kleinblütigem Springkraut und Sauerklee, finden sich auch buchenwaldtypische Arten wie Riesen-Schwengel, Weißwurz und Behaarte Hainsimse in größerer Zahl. Vereinzelt ist die gefährdete Hundspetersiele am Wegrand vorhanden.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)		(§ 30 (2) 3.5)
3	w	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nadelwald im südl. Heimfelder Holz südl. der Straße Schießbahn		
Nachbarnutzung/en	Lärchenforst, Autobahnrandgehölze, Wirtschaftswege, Waldwege, Siedlungsbebauung		
Rechtswert (X)	561672	Hochwert (Y)	5923512
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	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: < 1%], NSG Heimfelder Holz (sichergestellt) [HH-709 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

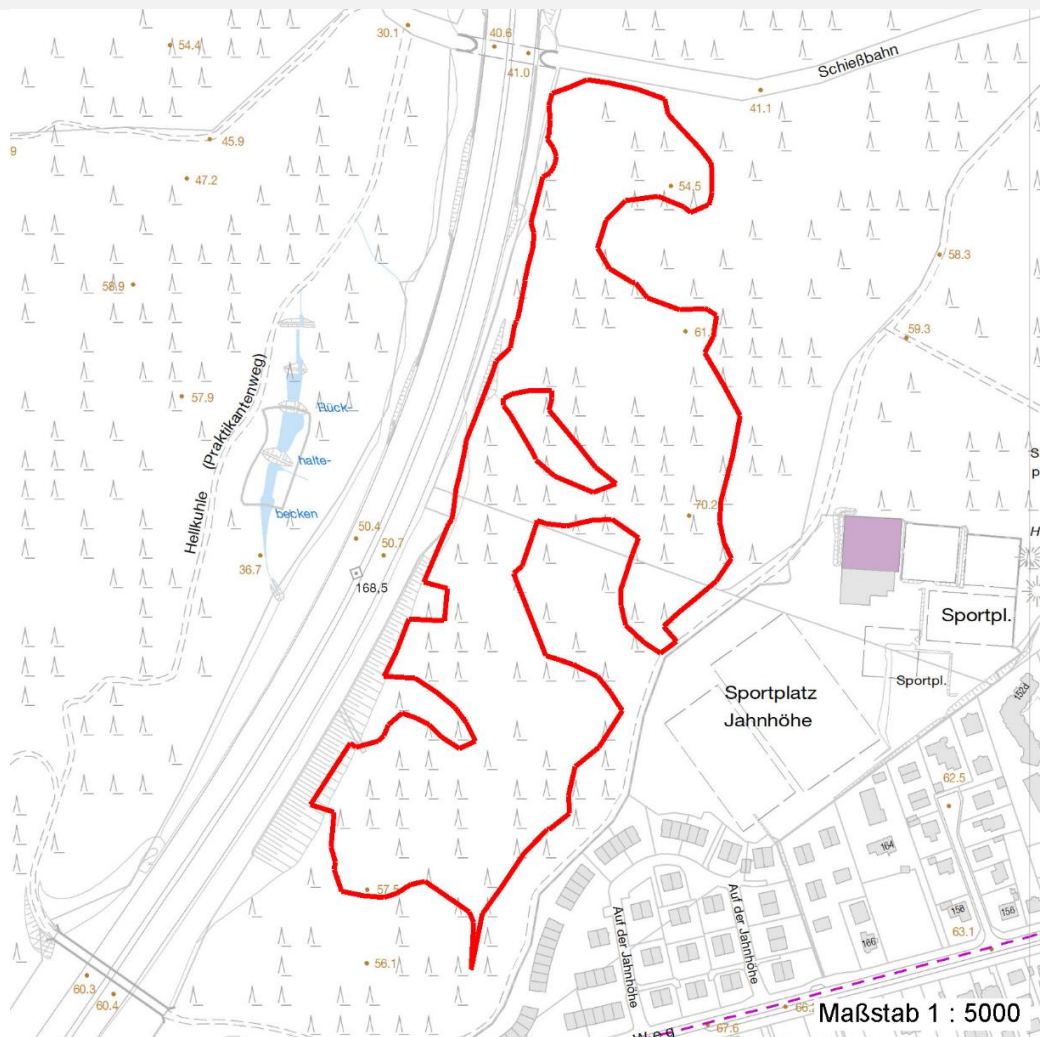
Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140005
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	359
Bearbeitung	DUK	Kartierung	31.03.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	65555,1534
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)
140005	108137	6022	259	08.07.2016	/		
140005	108138	6022	260	08.07.2016	<		
140005	108139	6022	261	13.07.2016	/		
140005	108140	6022	262	13.07.2016	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76366	0	6022_359_310320_1.JPG	
76367	0	6022_359_310320_2.JPG	

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140005
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	359
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65555,1534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufforstung Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief Alter, gut entwickelter Biotop Entwicklungspotenzial Wertvoller Altbaumbestand Ökologisch positive Entwicklungstendenz Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Strukturvielfalt
Maßnahmen	1.5 - Zahl der Wege reduzieren 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben (Aktiven Waldumbau auf die naturferneren Bereiche beschränken (z.B. Biotope 356, 357, 361))

Foto

Fotodatei	6022_359_310320_1.JPG	Fotodatei	6022_359_310320_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140005
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	359
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65555,1534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Aethusa cynapium (Hundspetersilie)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140005
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	359
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65555,1534
		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		
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																	
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	l																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b					
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z														3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	z																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B2															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w											X						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																	
Bryophyta (Moose)																			
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z											X						
Thuidium tamariscinum (Tamariskenblättriges Thujamoos)	7	z														3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140005
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	359
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65555,1534
		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														2	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