

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140003
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	357
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	853,4615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Einigermaßen strukturreiche Waldrandbereiche des Haaker Forsts zur Autobahn gewandt. An sich nicht kartierwürdig, jedoch durch die nur extensive Nutzung des inkludierten Wirtschaftswegs recht naturnah und strukturreich entwickelt mit vorgelagerten grünlandartigen Strukturen uA mit dem gefährdeten Gefleckten Schierling. Der Baumbestand aus vA Grau-Erle, ferner Rosskastanie geht hier auf Pflanzungen zurück. Die Grau-Erlen produzieren hier reichlich Jungwuchs.

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	80 %
2	WR	Waldrand (2018)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Waldrand des Heimfelder Holzes zur Autobahn südl. der Straße Schießbahn		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Mischwald, Wirtschaftsweg, Abstandsgehölze		
Rechtswert (X)	561646	Hochwert (Y)	5923683
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%]		

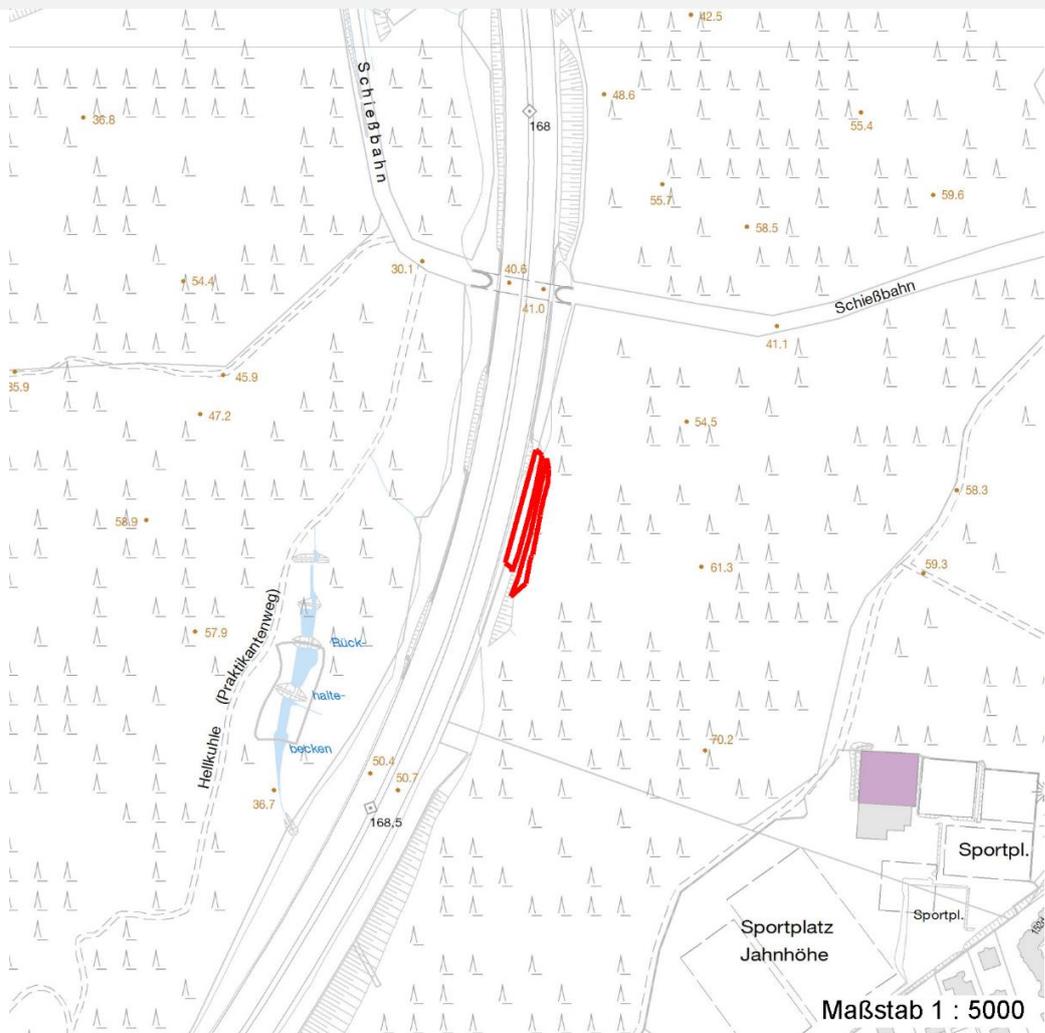
Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140003
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357
Bearbeitung	DUK	Kartierung	07.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	853,4615
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140003	106856	6022	234	01.10.2016	<		
140003	108138	6022	260	08.07.2016	<		
140003	108139	6022	261	13.07.2016	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76362	0	6022_357_070420_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

05.11.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140003
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	357
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	853,4615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Wichtige Pufferfunktion Von der Naherholungsnutzung geringer belastet als die meisten anderen Bereiche des Heimfelder Holzes
Maßnahmen	1.5 - Zahl der Wege reduzieren (Sukzession auf dem (nutzlosen?) Wirtschaftsweg zulassen.) 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze (Gezielte stückweise Entnahme der Grau-Erlen.)

Foto

Fotodatei	6022_357_070420_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldrand (2018)	Biotoptyp	WR
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140003
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	357
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	853,4615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		S														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carduus crispus (Krause Distel)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Conium maculatum (Gefleckter Schierling)	7	w														1		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	w																V

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140003
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	357
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	853,4615
		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
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		S										G			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														25			

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					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
1	B ArtSchG				FFH					
2	Anzahl				Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
4	Methode				Verhalten					
5	Nachweis									

Tagfalter										
Coenonympha pamphilus (Kleines Wiesenvögelchen)	1	b		3						
	2	2							Individuen/Stück	
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biooptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biooptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140003
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	357
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	853,4615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h																	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 12

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