

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140024
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	325
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4005,6052
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Jüngst Stark durchforsteter, eigentlich äußerst naturnaher bodensaurer Buchenwald (unklar ist die Vorkartierung als Ruderalflur).
 Mit knapp noch 40 % Kronendeckung nicht mehr als solcher ansprechbar. Im Laufe des Kartierdurchgangs dann auch sehr schnell spontane Begrünung mit Arten der Kahlschlagfluren im Zuge der Nährstofffreisetzung der oberen Waldbodenschichten.
 Ohne die teilweise bis 80 cm dicken, gefällten Buchen (!) ist der Baumbestand noch immer sehr wertvoll mit v.a. Buchen um 20 m und 50-70 cm BHD. Eine zweite Baumschicht ist nur entlang der Straße durch einige Berg-Ahorn und Rot-Buchen Individuen mit 10-30 cm BHD und etwa 10 m Höhe gegeben. Die Strauchschicht ist recht heterogen und artenreich mit sowohl Baumjungwuchs (Buche, Berg-Ahorn), wie auch waldrandtypischen Arten wie Besenginster, Schlehe, Holunder aufgebaut. Auch die Krautschicht ist heterogen. Teilweise noch waldrandtypisch mit Behaarter Hainsimse, Dreinerviger Nabelmiere, idR aber ruderalflurartig mit uA Fingerhut, Braunwurz, Seifenkraut, Land-Reitgras und Kälberkröpf. Entlang eines Pfades mit Trittrasenarten. Im Süden wurde viel Kleingest nach der Durchforstung liegengelassen - hier dichte Bestände aus Garten-Goldnessel und Brombeeren.
 Nach Westen umgeben von einem künstlich angelegten, trockenen Graben mit einer 1 m hohen Böschungskante.

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	70 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2018)		(§ 30 (2) 4.2)
1	2			30 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Buchenaltbestand an der Buskehrer Kuhdrift-Schießbahn		
Nachbarnutzung/en	Nebenstraße, Laubholzpflanzung, Einzelhaus		
Rechtswert (X)	562032	Hochwert (Y)	5923935
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140024
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	325
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4005,6052
		Breite (lineare Abb.) [m]	

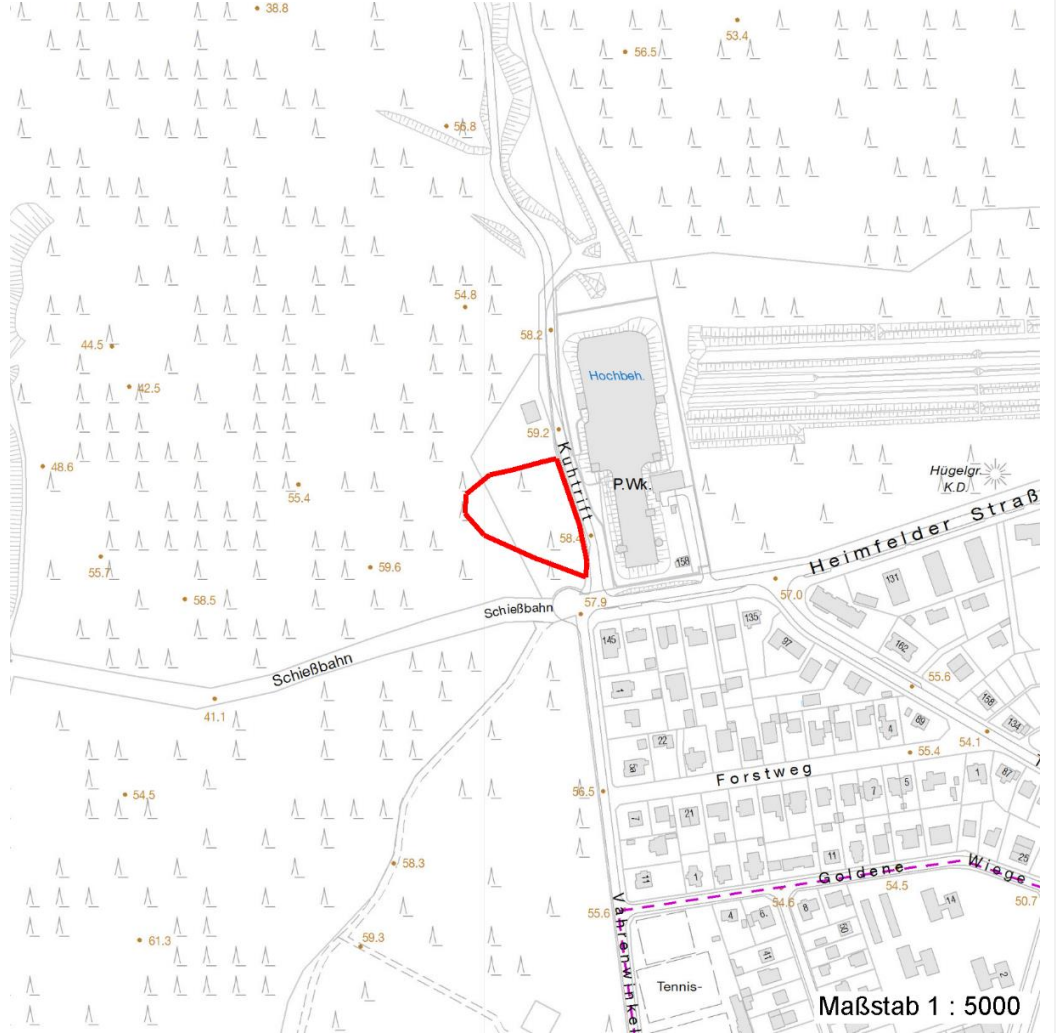
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
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
Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140024	106673	6024	363	30.08.2016	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76405	0	6222_325_030720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140024
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	325
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4005,6052
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufforstung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop (An sich alter Waldstandort) Blütenreich Artenreich
Maßnahmen	1.12 - Beseitigung von Zäune bzw. Zaunreste 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern

Foto

Fotodatei	6222_325_030720_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2018)	Biotoptyp	WI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140024
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	325
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4005,6052
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w																
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																
Cotoneaster dielsianus (Diels Zwergmispel)	7	w		S								X						
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140024
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	325
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4005,6052
		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		
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w																3	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z												b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w																3	
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	z																	
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																	
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																	
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																	
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140024
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	325
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4005,6052
		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		
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																	
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z												b		3			V
Tragopogon dubius (Großer Bocksbart)	7	w																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																	
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1	1			
Anzahl Arten													68						

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								
Säugetiere								
Capreolus capreolus (Reh)	1							
	2	2				Individuen/Stück		
	3							
	4							
	5	adultes Tier/Imago						

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Im Monent zu fragmentiert und aufgelichtet für eine Zurdnung zum LRT 9110, auch wenn die lebensraumtypische Vegetation verhältnismäßig gut ausgeprägt ist.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz			Interne Nr.	140024
				DK5 DK5-GK	6222
				DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	325
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung	03.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4005,6052
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	