

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140023
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	324
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3245,5878
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Heterogene Jungwaldbereiche; teilweise Ausgleichsflächen für den B-Plan Eißendorf 45.
 Im Rahmen des B-Plan Eißendorf 45 wurden die hier vorher versiegelten Flächen des THW (u.A. eine Tiefgarage) rückgebaut. Ziel des Ausgleichs (beschlossen 2005) ist die Begrünung mit dem Milieuziel 'Wald'.
 Der Jungwald wird zu einem großen Teil durch die dafür in Reihe gepflanzten Buchen und Trauben-Eichen (mittlerweile bis 4 m hoch und 10-15 cm BHD, idR aber eher 2-3 m hoch und noch Stangenholz) geprägt. Viele der in Reihe gepflanzten Bäume sterben allerdings ab und werden durch spontan aufwachsende Ahorn-Jungbäume ersetzt. Im Nordosten sind Ziergehölze eines aufgelassenen Gartens (vermutlich aus dem Gelände des THW) erhalten geblieben und naturnah eingewachsen. Entlang des Nordost-Südwest verlaufenden Wanderwegs sind teilweise recht naturnahe Saumstrukturen gewachsen, u.a. mit dem gefährdeten Gefleckten Schierling. Vereinzelt stehen ältere Gehölze, u.a. Linden, die vermutlich auf Pflanzungen zurückgehen dazwischen.

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	50 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		
1	2			40 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
1	3			10 %
2	EH	Hausgarten (2018)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westl. Kuhtrift, westl. des Wasserwerksgeländes		
Nachbarnutzung/en	Einzelhaus, wasserwerksgelände, Waldrand, Buchenwald		
Rechtswert (X)	562012	Hochwert (Y)	5923921
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 checked="" 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%]		

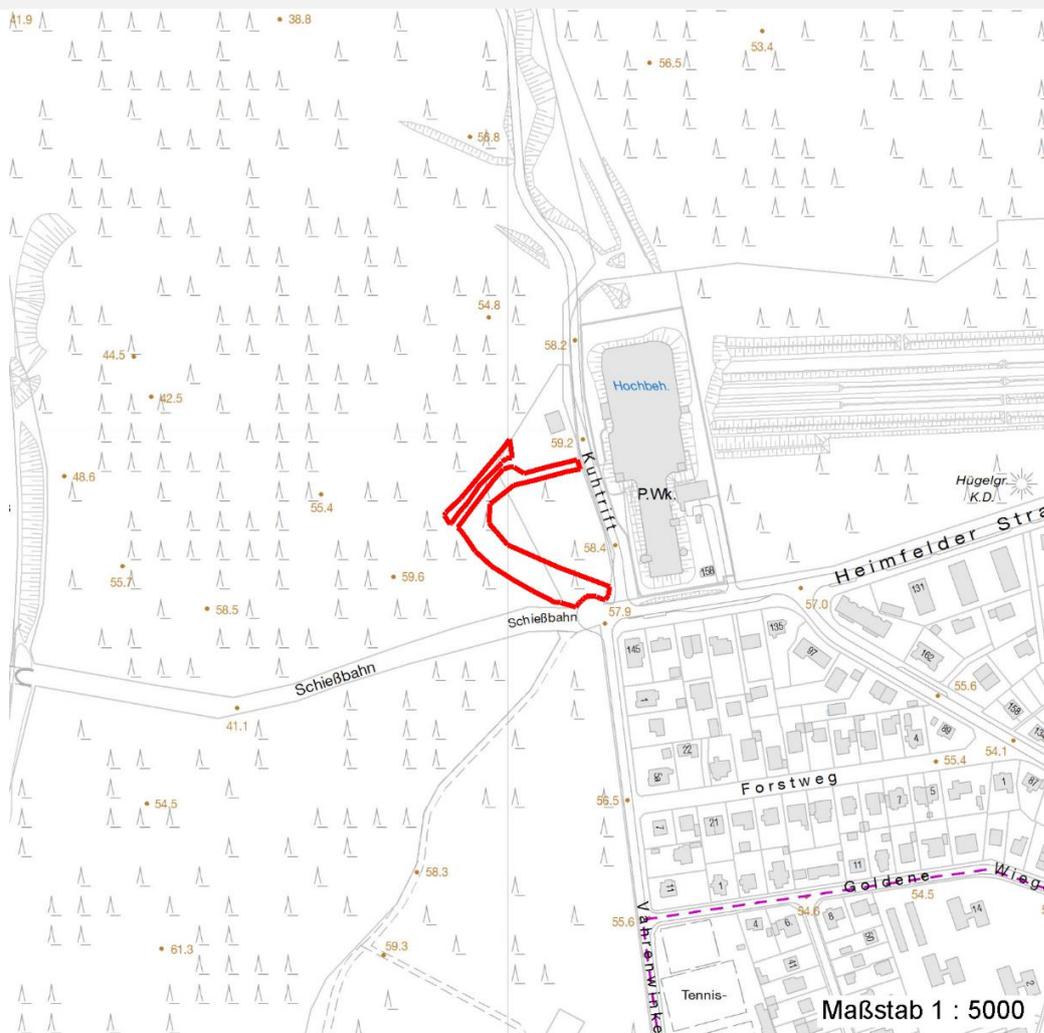
Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140023
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	324
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3245,5878
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140023	106673	6024	363	30.08.2016	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76402	0	6222_324_070420_1.JPG	
76403	0	6222_324_070420_2.JPG	
76404	0	6222_324_070420_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

05.11.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140023
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	324
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3245,5878
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Zielvorgaben	Waldentwicklung gemäß B-Plan Eißendorf45
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

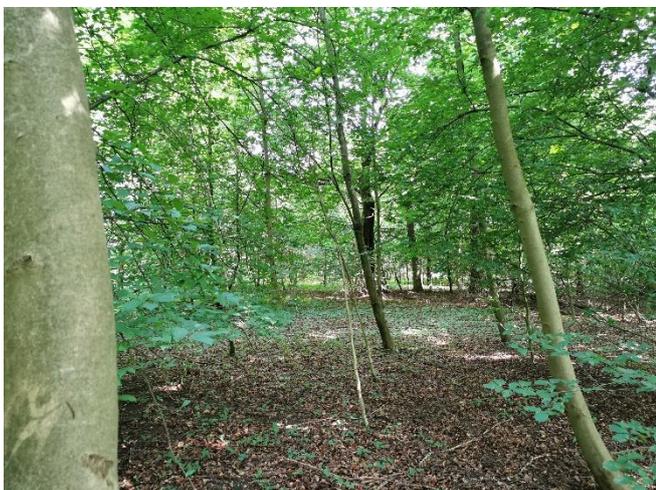
Foto

Fotodatei	6222_324_070420_1.JPG	Fotodatei	6222_324_070420_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	6222_324_070420_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140023
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	324
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3245,5878
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w		S											3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140023
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	324
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3245,5878
		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			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1																
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w																R		
Conium maculatum (Gefleckter Schierling)	7	w															1			
Crocus spec. (Krokus)	7	w			S										b					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S	K															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																		
Hedera helix (Efeu)	7	w																		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w													b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																		
Ligustrum ovalifolium (Wintergrüner Liguster)	7	w		S	K															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		S	K															
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w			S										b			3		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S	S															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																		
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																		
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		B2																
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		S	S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S																
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S	K															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S	S															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																		
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S																
Sinapis arvensis (Acker-Senf)	7	w																		
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S	K															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																		
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																		
													Anzahl Rote Liste Arten				1	1	1	1
													Anzahl Arten				44			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140023
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	324
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3245,5878
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biototyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Hausgarten (2018)	Biototyp	EH
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein