

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	NSG_Heimfelder_Holz	<b>Interne Nr.</b>	139992
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>420</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3920,1356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Heterogener Baumbestand am Rande der ehemaligen Schießanlage - im Gegensatz zu dieser aber ohne die charakteristischen Erdwälle und von nur geringem Buchenwald-Charakter.  
 Das Substrat ist teilweise wohl aufgehöhnt mit Mutterboden und Schutt, stellenweise auch lehmige Substrate und insgesamt noch verhältnismäßig jung.  
 In der 1. Baumschicht dominiert Berg-Ahorn von bis zu 14 m Höhe und 35 cm BHD. Eine etwas schwächer vertretene 2. Generation Berg-Ahorn, ferner Sand-Birke steht darunter mit bis zu 10 m Höhe um die 25 cm BHD.  
 Die Strauchschicht ist sehr heterogen und geht teilweise wohl auch auf Pflanzungen des Wasserwerks zurück. Neben größerer Herden Böhmischer Staudenknöterichs, kommen hier Holländische Linde und Robinie vor. Hier findet sich auch die gefährdete Feld-Ulme. Die Krautschicht ist v.a. aus Arten der halbruderalen Halbschattenfluren ausgebildet, allen voran Giersch.

## 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	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	2			30 %
2	ANF	Staudenknöterichfluren (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Jungwald östl. des Wasserwerksgeländes im Heimfelder Holz		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wasserwerksgelände, Mischwälder, Waldwege		
<b>Rechtswert (X)</b>	562150	<b>Hochwert (Y)</b>	5924078
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: < 1% ], NSG Heimfelder Holz (sichergestellt) [ HH-709 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

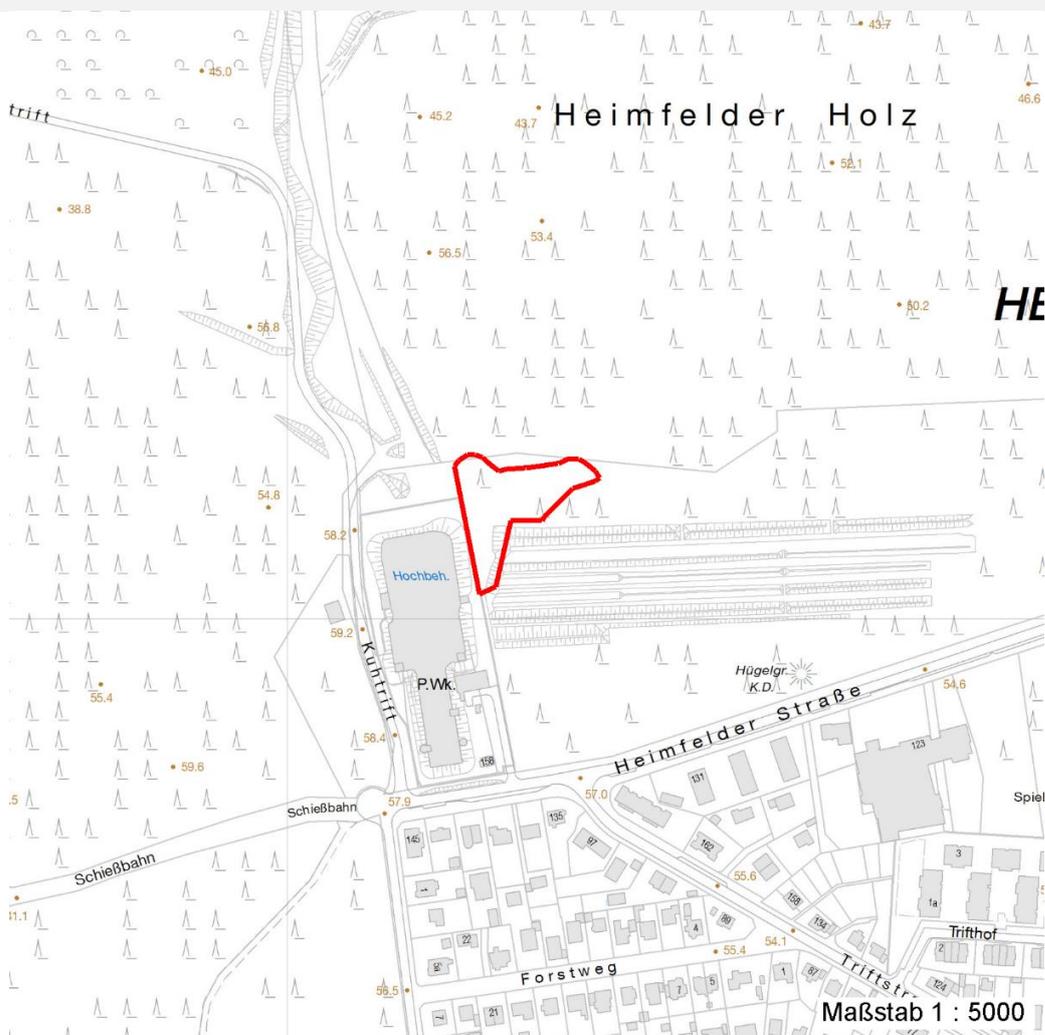
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	NSG_Heimfelder_Holz	<b>Interne Nr.</b>	139992
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>420</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3920,1356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139992	108190	6224	270	13.07.2016	/		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76338	0	6224_420_070420_1.JPG	
76339	0	6224_420_070420_2.JPG	
76340	0	6224_420_070420_3.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

05.11.2021

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	NSG_Heimfelder_Holz	<b>Interne Nr.</b>	139992
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>420</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3920,1356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Zwar anthropogen überprägter Standort, aber einen weiteren Lebensraumaspekt im Gebiet anbietend.
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.5 - Zahl der Wege reduzieren

## Foto

**Fotodatei** 6224\_420\_070420\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

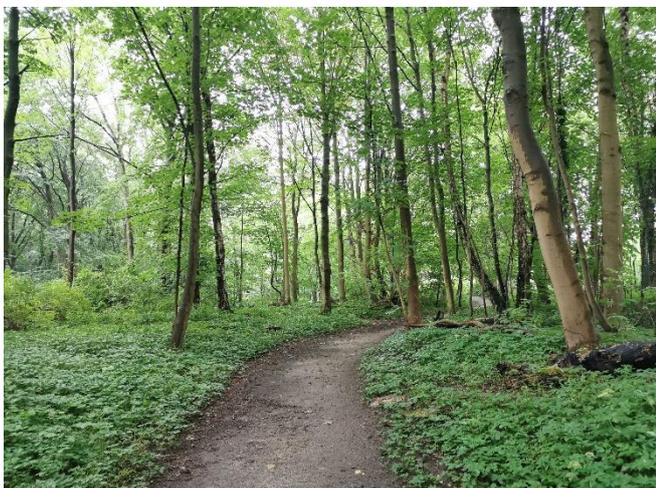


**Fotodatei** 6224\_420\_070420\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6224\_420\_070420\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	NSG_Heimfelder_Holz	<b>Interne Nr.</b>	139992
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>420</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3920,1356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WPA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	NSG_Heimfelder_Holz	<b>Interne Nr.</b>	139992
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>420</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3920,1356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	l		S													D	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	l																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	l		S														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Rumex x pratensis (Stumpfbblätteriger Wiesen-Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		S														D
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		S										3	3			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica sublobata (Efeublätteriger Ehrenpreis)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</b>				

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Staudenknöterichfluren	<b>Biotoptyp</b>	ANF
- <b>Zusatz</b>	(2018)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein