

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	NSG_Heimfelder_Holz	<b>Interne Nr.</b>	139976
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>920</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3174,608
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Junger Mischwald entlang der Zuwegung zum Kasernengelände Kuhtrift westl. der Borsteler Heidberge. Das Substrat ist kleinflächig sehr unterschiedlich, idR sandig, teilweise mit Schutt, insgesamt deutlich stärker humos als die östl. anschließenden Kiefernwälder. Die 1. Baumschicht geht auf Pflanzungen zurück und ist dominiert von Waldkiefer, allerdings nehmen Buchen, Hainbuchen, Trauben-Eiche und Birken bereits größere Anteile ein und werden die Kiefern mittelfristig verdrängen. Die Strauchschicht ist sehr dicht und strukturreich und grötenteils spontan aufgewachsen. Das Vorkommen einer gefüllten Kerrie deutet an, dass es hier entweder gärtnerische Nutzung oder Gartenmüllentsorgung gab. Die Krautschicht ist einigermäßen lebensraumtypisch mit Hexenkraut und Draht-Schmiele, an eienr Stelle auch Waldmeister (unklar, ob autochthon).

## 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	WMZ	Sonstiger Buchenwald (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Mesophiler Waldrandstreifen südl. des Kasernengeländes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Naturnaher Nadelforst, Wirtschaftsweg, Regenrückhaltebecken		
<b>Rechtswert (X)</b>	561573	<b>Hochwert (Y)</b>	5924527
<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>	NSG Heimfelder Holz (sichergestellt) [ HH-709 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 13% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 87% ]		

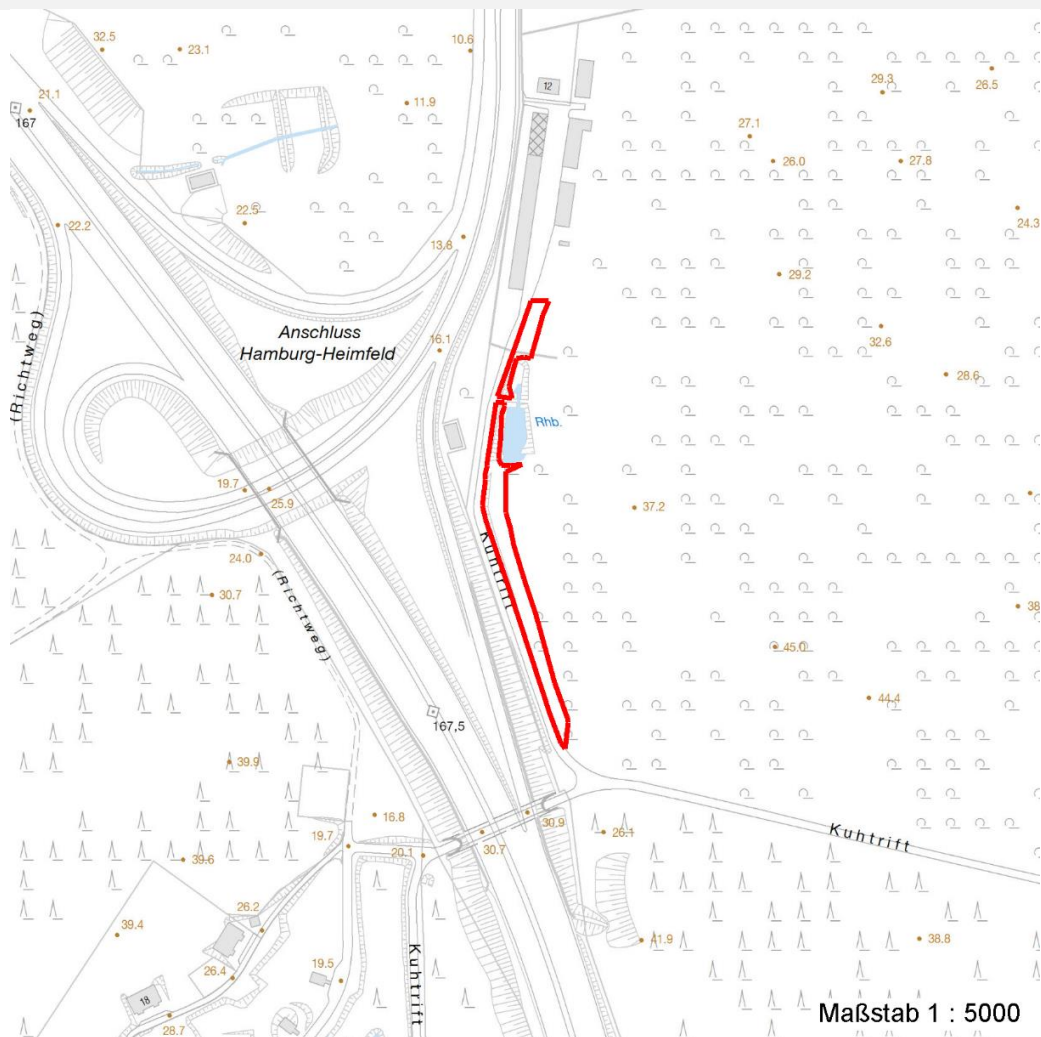
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	NSG_Heimfelder_Holz	<b>Interne Nr.</b>	139976
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>920</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kartierung</b>	07.04.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3174,608
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
139976	106679	6024	369	30.08.2016	<		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76307	0	6024_920_070420_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Wichtige Pufferfunktion Teil eines größeren Biotopkomplexes

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	NSG_Heimfelder_Holz	<b>Interne Nr.</b>	139976
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>920</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3174,608
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6024_920_070420_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Buchenwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	NSG_Heimfelder_Holz	<b>Interne Nr.</b>	139976
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>920</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3174,608
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Aethusa cynapium (Hundspetersilie)	7	l															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w												V			
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Kerria japonica (Kerrie)	7	w		S	S												
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S													
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w															
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w											b		3		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	NSG_Heimfelder_Holz	<b>Interne Nr.</b>	139976
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>920</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3174,608
		<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
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Thuidium tamariscinum (Tamariskenblättriges Thujamoos)	7	w										X		3			
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</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