

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139980
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	924
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3984,3936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Junger Birkenbruchbereich in Haake/Vahrendorfer Forst. Ehemals von gepflanzten Kiefern wohl bestanden, mittlerweile von Sand- und Moor-Birke mit bis zu 30 cm BHD dominiert. Die Strauchschicht ist lückig mit Faulbaum und Eberesche bestanden. Die Krautschicht ist recht dicht mit Breitblättrigem Dornfarn und Pfeifengras, stellenweise Weichem Honiggras bestanden.

Im Osten etwas besser nährstoffversorgt und mit einzelnen Espen und Sal-Weiden bestanden. Hier auch nicht unbedingt grenzscharf zum Buchenwald, sondern eher als kleine, humose Senken ausgeprägt. Wasserüberstauung konnte nicht beobachtet werden.

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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)		(§ 30 (2) 4.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Senke südl. des Hügels der wiederum südl. des Tunnels Kuhtrift liegt.		
Nachbarnutzung/en	Autobahnrandgehölz, Bodensaurer Buchenwald		
Rechtswert (X)	561696	Hochwert (Y)	5924237
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	NSG Heimfelder Holz (sichergestellt) [HH-709 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

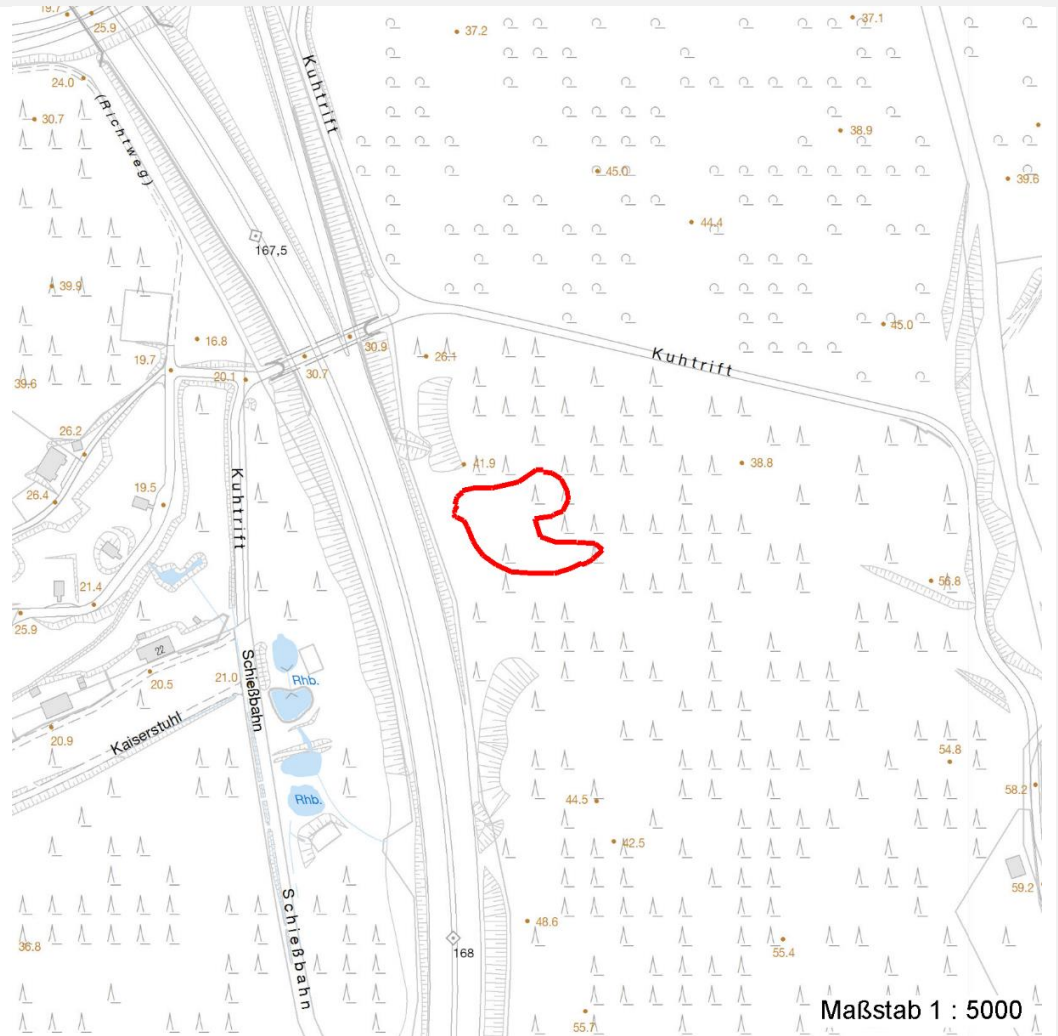
Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139980
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	924
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3984,3936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139980	106860	6024	397	01.10.2016	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76313	0	6024_924_070420_1.JPG	
76314	0	6024_924_070420_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufforstung

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139980
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	924
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3984,3936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung
Maßnahmen	Starke Lärmbelastung
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6024_924_070420_1.JPG	Fotodatei	6024_924_070420_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139980
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	924
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3984,3936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern- Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139980
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	924
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3984,3936
		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
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w														3	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Hylocomium spec. (Hainmoos)	7	w															
Plagiomnium spec. (Schiefsternmoos)	7	w															
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w										X					
Thuidium tamariscinum (Tamariskenblättriges Thujamoos)	7	w														3	
														Anzahl Rote Liste Arten		2	
														Anzahl Arten		29	

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				
	1	BartSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
4	Methode				Verhalten				
5	Nachweis								
Libellen									
Anax spec. (Königslibelle indet.)	1								
	2	1				Individuen/Stück			
	3					weiblich			

