

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140029
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	936
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	941,4325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Magere Grünlandbereiche rund um das ehemalige Kasernengelände. Die Böden sind sandig, trocken-warm, sonnensexponiert und mager, stellenweise vermutlich durch Zement auch neutral bis mäßig gut basenversorgt. Vor allem im Osten gärtnerisch überprägt, aber seit Längerem (etwa 10 Jahre?) sich selbst überlassen. Vereinzelt Bäume und Sträucher aus der Gartennutzung, v.a. Kiefernjungwuchs und Flieder in größerer Zahl, sowie eine größere Rosskastanie. Die krautige Vegetation überwächst vom Rand her mit Himbeere und Land-Reitgras. Stellenweise haben sich Oregano und Garten-Goldrute ausgebreitet. Ansonsten dominieren magere Untergräser wie Rot-Schwingel und Rotes Straußgras, stellenweise mit Hasen-Klee, Leinkraut und Sandkraut als Trockenrasenzeiger.

Die Bereiche entlang der Autobahn konnten nicht systematisch betreten werden - sie dürften allerdings recht arten- und blütenreich sein.

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	60 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	2			30 %
2	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)		
1	3			10 %
2	EH	Hausgarten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehemalige Grünflächen des Kasernengeländes		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Autobahn, Autobahnrandgehölze, Fichtenwald		
Rechtswert (X)	561573	Hochwert (Y)	5924795
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	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 [2 / Anteil: 89%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 11%]		

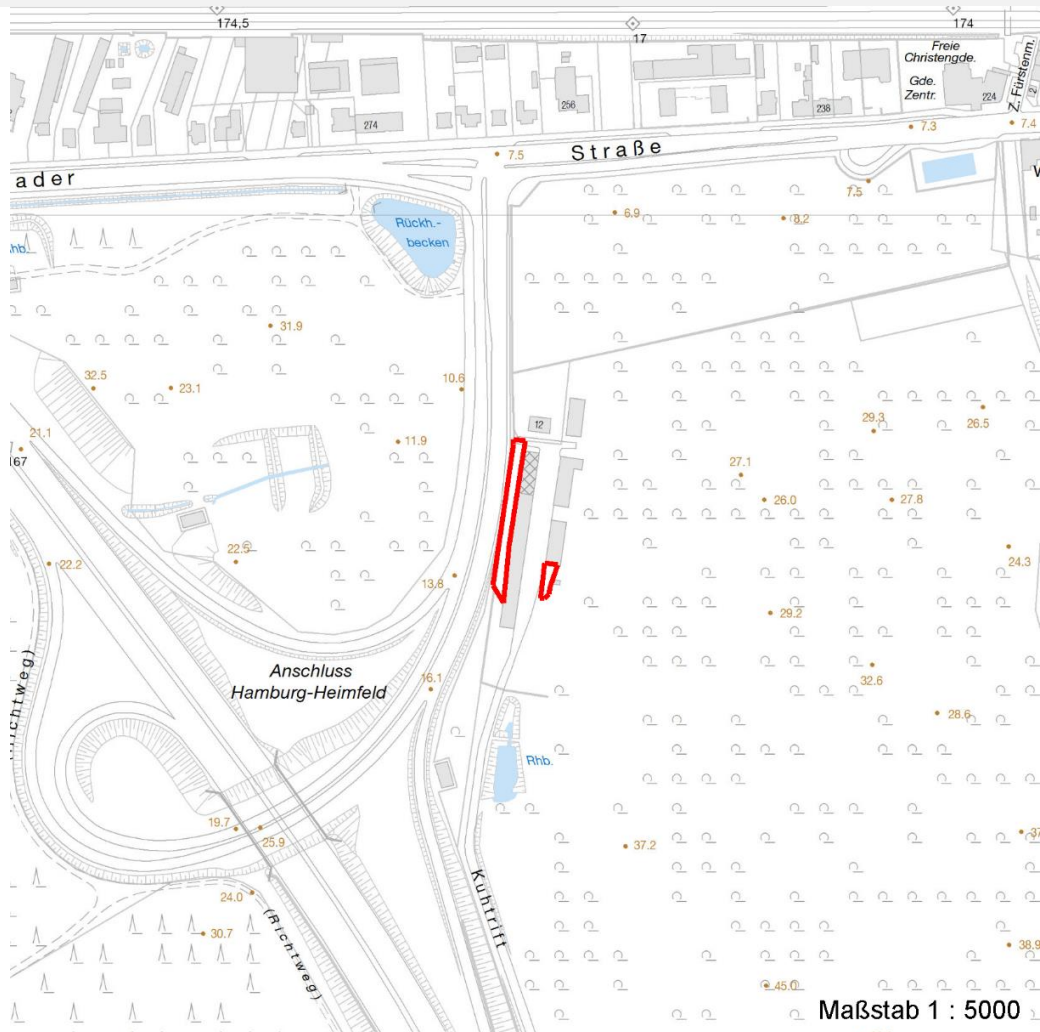
Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140029
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	936
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	941,4325
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140029	106681	6024	371	30.08.2016	<		
140029	106862	6024	399	01.10.2016	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76417	0	6024_936_030720_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140029
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	936
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	941,4325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Artenreich Blütenreich Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	4.5 - Gehölzaufwuchs beseitigen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Langfristig zweischürige Magerwiesennutzung einführen zur Trockenrasenentwicklung; am Waldrand alle paar Jahre nur mähen, um strukturreiche Säume zu schaffen.) 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen

Foto

Fotodatei	6024_936_030720_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140029
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	936
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	941,4325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1	S														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Coreopsis spec. (Mädchenaug)	7	w			S														
Digitalis spec. (Fingerhut spec.)	7	w			S														
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140029
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	936
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	941,4325
		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	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z																
Lychnis coronaria (Kranz-Lichtnelke)	7	w			S													
Oenothera parviflora (Kleinblütige Nachtkerze)	7	w												V				
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	l			S												2	
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		B1	K													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		S														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l			S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S	K													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1		1		
Anzahl Arten																31		

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140029
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	936
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	941,4325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Hausgarten	Biotoptyp	EH
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein