

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139975
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	919
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	77,2315
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine Grünlandfläche um eine Grundwassermessstelle an der Autobahn herum. Der Biotop ist an sich nicht kartierwürdig, aber gibt einen Aufschluss über das Grünlandpotenzial des Gebietes. Die Fläche wird vermutlich mäßig extensiv (3-4 mal jährlich) gemäht und liegt zwischen den Abstandsgehölzen und steht im Kontakt zu den autobahnbegleitenden mageren Grünstreifen. Das Substrat ist sandig-mager, aufgrund der Gehölze mäßig sonnenexponiert. Es dominiert Rotes Straußgras, ferner sind Johanniskraut, Schafgarbe und Kleines Hbaichtskraut in größerer Zahl vorhanden und lassen Entwicklungspotenziale zu arten- und blütenreichen Magerwiesen zu.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünstreifen südl. des Kasernengeländes, westl. des Rückhaltebeckens		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Gehölzpflanzungen, Wirtschaftsweg		
Rechtswert (X)	561547	Hochwert (Y)	5924617
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 [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139975
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	919
Bearbeitung	DUK	Kartierung	07.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	77,2315
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139975	106861	6024	398	01.10.2016	/		
139975	108332	6024	870	15.07.2016	/		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Ggf. erweitern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139975
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	919
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	77,2315
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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	h															
Bromus sterilis (Taube Tresse)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	l												V	V	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139975
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	919
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	77,2315
		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
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Geranium macrorrhizum (Felsen-Storchschnabel)	7	w															
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	l															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1		
Anzahl Arten													11				

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