

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139986
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	930
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	680,7601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Halboffene Saum- und Magerrasenbereiche östl. des Tunnels Kuhtrifts.
 Es handelt sich um drei Teilflächen, die vermutlich ein-, maximal zweischurig geschnitten werden.
 Die östliche geht relativ flüssig von eher mesophilen Säumen in Trockensäume über.. Die Vegetation ist hier v.a. aus Straußgras, Weichem Honiggras Schaf-Schwengel mit Schafgarbe und Johanniskraut aufgebaut. wertgebend ist hier ein größerer Bestand der Hundspetersilie.
 Die nördliche geht nahtlos in die Trocken-, Ginstergebüsche über und ist v.a. aus Straußgras aufgebaut.
 Die südliche ist etwas schattiger und moosreicher. Auffällig sind hier zwei kleine Abraumhalden, die offensichtlich von den Nutzern des Kasernegeländes hier abgeladen wurden (Verwilderungen exakt der Zierpflanzen, die dort auch vorkommen). Hier u.a. eine gefüllte Form des Kleinen Mädesüß'. Hier im Übergang zum Wald einige Individuen Besenheide.

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	80 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	2			20 %
2	HTG	Ginstergebüsch (2018)		§ 30 (2) 3.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Magerer Streifen nördlich und südlich des Tunnels unter der Autobahn Kuhtrift im nördlichen Heimfelder Holz		
Nachbarnutzung/en	Autobahnrandgehölz, Wirtschaftsweg, Mischwaldtypen		
Rechtswert (X)	561676	Hochwert (Y)	5924383
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%]		

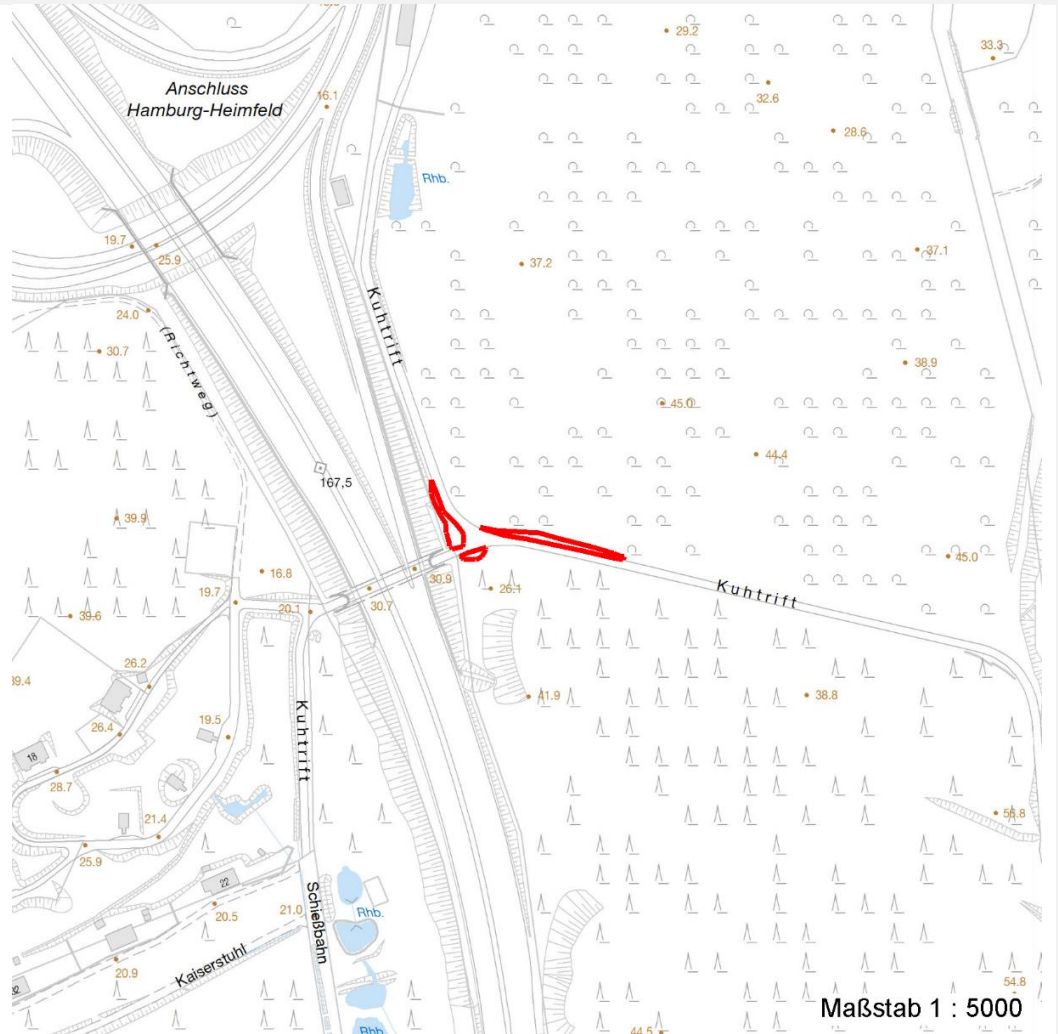
Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139986
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	930
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	680,7601
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139986	106679	6024	369	30.08.2016	<		
139986	106681	6024	371	30.08.2016	/		
139986	106860	6024	397	01.10.2016	/		
139986	106861	6024	398	01.10.2016	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76322	0	6024_930_030720_1.JPG	
76323	0	6024_930_030720_2.JPG	
76324	0	6024_930_030720_3.JPG	
76325	0	6024_930_030720_4.JPG	
76326	0	6024_930_030720_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139986
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	930
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	680,7601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Ökologisch positive Entwicklungstendenz Artenreich Blütenreich
Maßnahmen	Teil eines größeren Biotopkomplexes 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Nutzung beibehalten, Flächen nach Möglichkeit erweitern.)

Foto

Fotodatei	6024_930_030720_1.JPG	Fotodatei	6024_930_030720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139986
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	930
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	680,7601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6024_930_030720_3.JPG	Fotodatei	6024_930_030720_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139986
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	930
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	680,7601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig 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	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	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																	
Aethusa cynapium (Hundspetersilie)	7	l																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Aquilegia vulgaris s.l. (Gewöhnliche Akelei)	7	w												b			3		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w			B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w															3		V
Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)	7	w															0		2
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	l			S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																	
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	w																	
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	z																	G

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139986
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	930
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	680,7601
		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-Schwengel)	7	w																
Filipendula vulgaris (Kleines Mädesüß)	7	w			K										0	2	1	3
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Lepidium heterophyllum (Verschiedenblättrige Kresse)	7	w																
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	w															V	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z																
Lychnis coronaria (Kranz-Lichtnelke)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Oenothera parviflora (Kleinblütige Nachtkerze)	7	w														V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	l																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l																
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	5	1	
Anzahl Arten														45				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139986
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	930
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	680,7601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ginstergebüsch (2018)	Biotoptyp	HTG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein