

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140016
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3159,8082
		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	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

Waldlichtung/Waldrand-Komplex teilweise in nordwestexponierter Hanglage vor der Siedlung Jahnshöhe. Vermutlich auch im Zuge der Vergrößerung der Siedlung in den 2010er Jahren durch Fällungen entstanden. Insgesamt sehr heterogen mit großen Anteilen undurchdringbaren Brombeerdickichts im Süden, durchsetzt mit Gartenmüll, v.a. Gehölzschnitt. Hier ist das Substrat auch deutlich humoser und nährstoffreicher. Hier treten des Weiteren v.a. große Bestände der Garten-Goldnessel, ferner Arten der halbruderalen halbschattenfluren auf. An anderen Stellen im Norden auf sandigeren Standorten mit viel Robinien-Jungwuchs, teilweise grünlandartig mit straußgrasdominierten Gras- und Staudenfluren. Zum Wanderweg hin mit einer 20 cm hohen Kante, die teilweise sandigen Offenboden bringt und von einzelnen Wildbienen angenommen wird. Hier insgesamt strukturreich, blütenreich, insektenreich (v.a. Heuschrecken). Allerdings sehr starker Erholungsdruck, viele eutrophierende Tretmienen.

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	WR	Waldrand (2018)		
1	2			20 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2018)		(§ 30 (2) 4.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Waldrand entlang der Siedlung Jahnshöhe		
Nachbarnutzung/en	Neubausiedlung, Buchenwald, Kiefernwald		
Rechtswert (X)	561652	Hochwert (Y)	5923256
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%]		

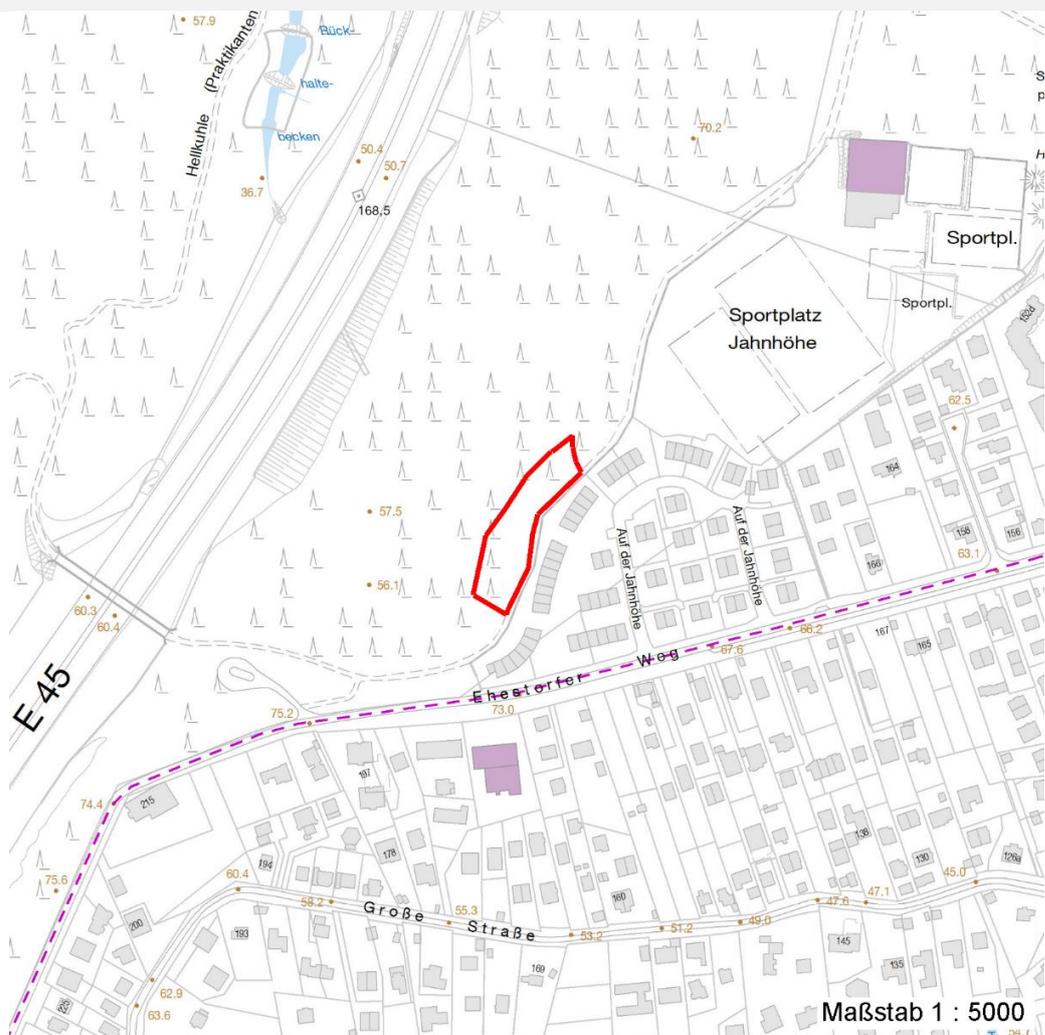
Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140016
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	370
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3159,8082
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)
140016	108137	6022	259	08.07.2016	/		
140016	108139	6022	261	13.07.2016	<		
140016	108133	6022	355	13.07.2016	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76386	0	6022_370_030720_1.JPG	
76387	0	6022_370_030720_2.JPG	
76388	0	6022_370_030720_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140016
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3159,8082
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starke negative Einflüsse von außen Freilaufende Hunde Eutrophierung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken Erdhöhlenbauende Insekten
Maßnahmen	Aufklärungsarbeit bzgl. Hundekot und Insektenvielfalt. Sandaufschüttung denkbar, um Offenbodenanteil zu erhöhen Saumentwicklung fördern: unregelmäßige, mosaikartige Gehölzentnahme und Mahd - stellenweise auch Oberbodenabtrag denkbar.

Foto

Fotodatei	6022_370_030720_1.JPG	Fotodatei	6022_370_030720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140016
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3159,8082
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6022_370_030720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Waldrand (2018)	Biototyp	WR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140016
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3159,8082
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alcea rosea (Stockrose)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Bromus sterilis (Taubes Trespe)	7	l															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	l															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Myosotis sylvatica (Wald-vergissmeinnicht)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140016
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3159,8082
		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
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	48

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				
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	BArtSchG							Anzahltyp				
2	Anzahl							Geschlecht				
3	Anzahl geschätzt							Verhalten				
4	Methode											
5	Nachweis											
Reptilien												
Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1	b						V				
	2	1						Individuen/Stück				
	3											
	4											
	5	Individuum (Alter unbekannt)										

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140016
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	370
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3159,8082
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2018)	Biotoptyp	WI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein