

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140001
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12814,5384
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Anthropogen stark überprägter Traubeneichen-Rotbuchen-Mischwald. Besodners in der Verlängerung der Vogelerstraße sehr viele Zierpflanzen, teilweise parkartig gestaltet und offenbar auch mit aufgehöhtem ortsuntypischem Substrat aufgefüllt. Insgesamt auf gesamter Strecke entlang der Siedlungsbebauung massiv mit Gartenmüll verfüllt. Laut der Vorkartierung (2002) aufgrund von Durchforstung wurde dieser Wald aus einem Kiefernforst innerhalb der letzten 20 Jahre entwickelt.

Die 1. Baumschicht wird v.a. aus Trauben-Eichen, zu etwas geringerer Deckung aus Buchen aufgebaut und erreicht Höhen bis 15 m und rangiert zwischen 20 und 50 cm BHD. In den aufgehöhten, parkartigen Teilen auch Berg-Ahorn. Die 2. Baumschicht ist sehr schwach vertreten und besteht größtenteils aus Rot-Buchen um 8 m, mit bis zu 15 cm BHD. Die Strauchschicht ist sehr heterogen und recht artenreich - allerdings v.a. aufgrund der vielen Ziergehölze. Aufgrund der starken Nährstoffdeposition aus den Gartenmüllablagerungen eher lebensraumuntypischer Jungwuchs aus v.a. Berg- und Spitz-Ahorn. Die Krautschicht ist auch deutlich von Störungszeigern, Nitrophyten und Gartenflüchtlingen, v.a. Dominanzaspekten von Garten-Goldnessel geprägt. Im Frühjahr Geophytenaspekt mit gartengeflüchteten Hasenglöckchen und Sternhyazinthen.

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	95 %
2	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		
1	2			5 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2018)		(§ 30 (2) 4.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Eichenmischwald westl. Vogelerstraße		
Nachbarnutzung/en	Kiefernwald, Zierpflanzungen, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	562675	Hochwert (Y)	5924483
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%]		

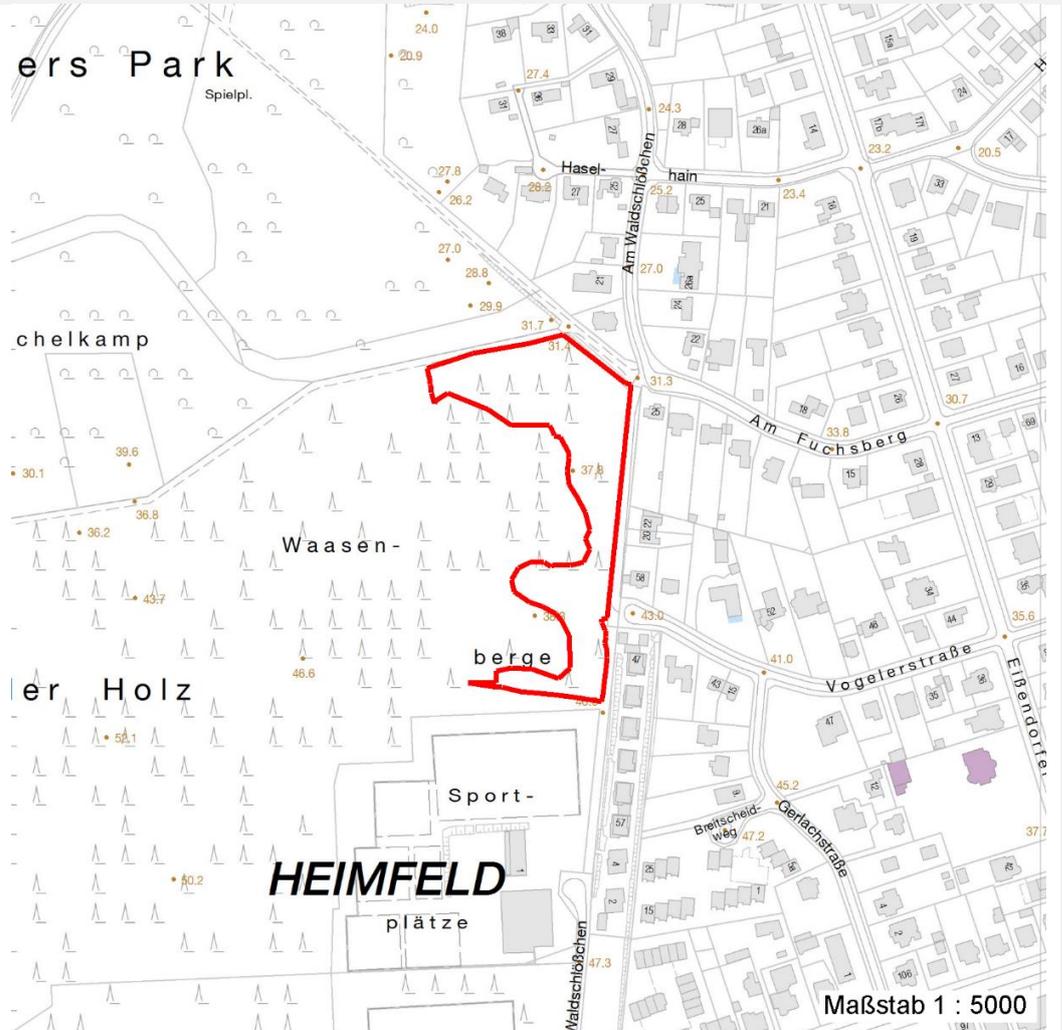
Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140001
		DK5 DK5-GK	6224
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	429
Bearbeitung	DUK	Kartierung	31.03.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12814,5384
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)
140001	21155	6224	24	30.08.2009	<	6226	19
140001	108185	6224	265	13.07.2016	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76357	0	6224_429_310320_2.JPG	
76358	0	6224_429_310320_3.JPG	
76359	0	6224_429_310320_4.JPG	
76360	0	6224_429_310320_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140001
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12814,5384
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Landschaftstypischer Biotop
Maßnahmen	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.6 - Absperren, Einzäunen (Zumindest partiell, um weitere Gartenmülldeposition zu unterbinden.) 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze

Foto

Fotodatei	6224_429_310320_3.JPG	Fotodatei	6224_429_310320_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140001
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12814,5384
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6224_429_310320_5.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biotoptyp	WQZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		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	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140001
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12814,5384
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1	S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w			S												
Allium ursinum (Bär-Lauch)	7	z															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Bambus spec. (Bambus)	7	w		S	S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w											3				
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w											V	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crocus vernus (Frühlings Krokus)	7	w											b				
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galanthus nivalis (Schneeglöckchen)	7	w												V			
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Hyacinthoides spec. (Hasenglöckchen)	7	w											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140001
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12814,5384
		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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Allium ursinum (Bär-Lauch)	7	z															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Bambus spec. (Bambus)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w												3			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w												V	V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crocus vernus (Frühlings Krokus)	7	w												b			
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140001
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12814,5384
		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	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	l																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galanthus nivalis (Schneeglöckchen)	7	w																	V
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Hyacinthoides spec. (Hasenglöckchen)	7	w												b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																	
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w												b					3
Ornithogalum umbellatum agg. (Artengruppe Dolden-Milchsterne)	7	z																D	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w																	
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w																	
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	l																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h																	
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	w																	
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w																D	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	l																	
Scilla luciliae (Luzilien-Blaustern)	7	w												b					
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3			V
Tellima grandiflora (Falsche Alraunenwurzel)	7	w																	
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																	
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w																	
Fungi (Pilze)																			
Trametes spec. (Schmetterlingstramete spec.)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140001
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12814,5384
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	3
Anzahl Arten														55			

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