

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140000
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	428
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2219,5316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Südexponierte, strukturreiche Waldrandkomplexe entlang des Tennisplatzes der Tennisgesellschaft Heimfeld (teilweise außerhalb des Untersuchungsgebiets).

Durch die Exposition, den Blüten- und Strukturreichtum und seine Schutzfunktion für den eigentlichen Wald als für das Projekt kartierwürdig erachtet.

Insgesamt gehen große Teile der Vegetation auf Zierpflanzungen zurück, sind aber lange nicht mehr gepflegt worden und sind naturnah eingewachsen.

Als höhere Gehölze stehen einige Gemeine und Serbische Fichten, sowie Buchen, Birken und Berg-Ahorn heraus. Die Strauchschicht ist neben den Ziergehölzen (Mahonie, Kartoffel-Rose, Zwergmispeln, diverse Johannisbeerarten) von lebensraumtypischem Besenginster, Holunder und diversen Kirscharten etc. bestanden. Die Krautschicht ist aufgrund einiger sehr dominanter Brombeeren eher gering ausgeprägt. Durch einen Wanderweg bleibt die sanft ansteigende Schichtung vermutlich auch länger erhalten und wird regeneriert.

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	75 %
2	WR	Waldrand (2018)		
1	2			25 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Pionierwaldbereiche und Säume nördlich des Tennisplatzes am Heimfelder Holz		
Nachbarnutzung/en	Tennisplatz, Waldwege, Kiefernwald		
Rechtswert (X)	562604	Hochwert (Y)	5924322
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%]		

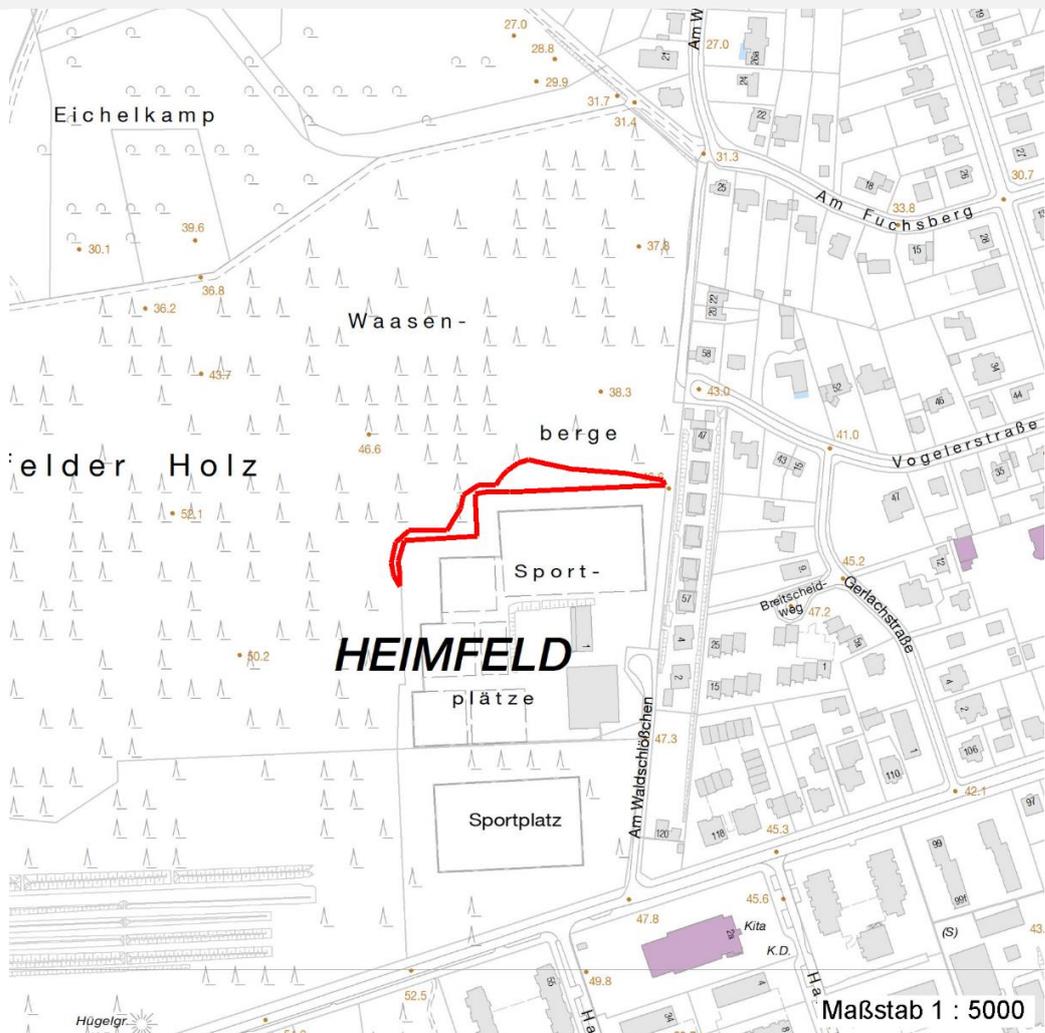
Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140000
		DK5 DK5-GK	6224
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	428
Bearbeitung	DUK	Kartierung	07.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2219,5316
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)
140000	21155	6224	24	30.08.2009	<	6226	19
140000	108185	6224	265	13.07.2016	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76355	0	6224_428_070420_1.JPG	
76356	0	6224_428_070420_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

05.11.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140000
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	428
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2219,5316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Ggf. sollte sich der Rand hier nicht regelmäßig selbst verjüngen oder durch die Tennisspieler kurz gehalten werden, könnte überlegt werden den rand künstlich gelegentlich offen zu halten.)

Foto

Fotodatei	6224_428_070420_1.JPG	Fotodatei	6224_428_070420_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140000
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	428
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2219,5316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Cotoneaster bullatus (Runzelige Zwergmispel)	7	w		S							X						
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		S													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	140000
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	428
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2219,5316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein