

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139995
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27654,0258
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Lärchenforst im östlichen Heimfelder Holz, teilweise in steiler Hanglage um 20 m auf 50 m ü. NN nach Osten ansteigend. Kleinteilig von Tälern durchzogen, die in aller Regel als Pfade erschlossen sind und keine Mikrohabitatbildung zulassen. Die dominierenden Japanlärchen sind bis 20 m hoch und haben BHD von 25-40 cm. Vereinzelt stehen Trauben-Eichen dazwischen. Besonders im nördlichen Teil mit ausgeprägter 2. Baumshcicht aus v.a. Buchen, teilweise Birke und Trauben-Eiche. Die Strauchschicht ist kaum ausgeprägt und nur vereinzelt sind jüngere Buchen oder Eiben vorhanden. Die Krautschicht ist ebenfalls arm und eher durch Randeffekte an den Waldwegen bestimmt. Neben vielen Buchenkeimlingen treten Sauerklee und Breitblättriger Dornfarn als einigermaßen lebensraumtypische Arten.

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	WZL	Lärchenforst (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lärchenbestand nördlich des alten Schießstands im Heimfelder Holz		
Nachbarnutzung/en	Buchenwald, Kiefernwald, Waldwege		
Rechtswert (X)	562343	Hochwert (Y)	5924252
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.	139995
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27654,0258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufforstung
	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief
	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald (Über 20 Jahre immer vereinzelt Gruppen von Lärchen entnehmen (möglichst ohne Harvester).)

Foto

Fotodatei	6224_423_070420_1.JPG	Fotodatei	6224_423_070420_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Lärchenforst	Biototyp	WZL
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	NSG_Heimfelder_Holz	Interne Nr.	139995
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27654,0258
		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	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S									b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	d		B1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														

