

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21190	
		DK5 DK5-GK	6224	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	2	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	58990,6829	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Bodensaurer Laubmischwald auf dem Gelände eines Zweite-Weltkrieg-Schießplatzes mit zahlreichen parallel verlaufenden, z.T. bis über 5 m hohen Wällen/Gräben. Baumschicht aus dichten bis lockeren Buchen, Robinien, Hänge-Birken, Berg-Ahorn und Eichen. Heterogen durch unterschiedliches Alter des Baumbestands (im ebenen Süden älter) und wechselnden Ruderalisierungsgrad. So gibt es Bereiche mit eingewachsenen Pflastersteinen, Beton- und Asphaltbefestigung, 2 Stellen mit schwarz-schmierigem Humus, der unbewachsen ist (Klärschlamm?), eine Erddeponie und Eintrag von Zweigschnitt. Ca. 2 ruderalisierte Lichtungen. Dort naturgemäß starker Kraut- und Graswuchs, sonst öfter kaum ausgeprägte Krautschicht, aber sehr große Bestände des Großen Dornfarns. Ganz im Osten ist ein Bereich dem nördlich gelegenen Sportplatzgelände hinzugezäunt und somit von der Str. nicht mehr betretbar. Der übrige Bereich ist tlw - wohl wegen des ansprechenden Reliefs - stark betreten und mit Pfaden durchzogen. Dickste Bäume sind Buchen mit Stammdurchmesser bis zu ca 1m, Eichen kaum weniger. Bei der Bewertung positiv berücksichtigt ist die Bedeutung als historisches Zeugnis.

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	AP	Ruderalflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heimfelder Holz; nördlich Heimfelder Str		
Nachbarnutzung/en	weiterer Wald, Sportplatz, Straße		
Rechtswert (X)	562311	Hochwert (Y)	5924019
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

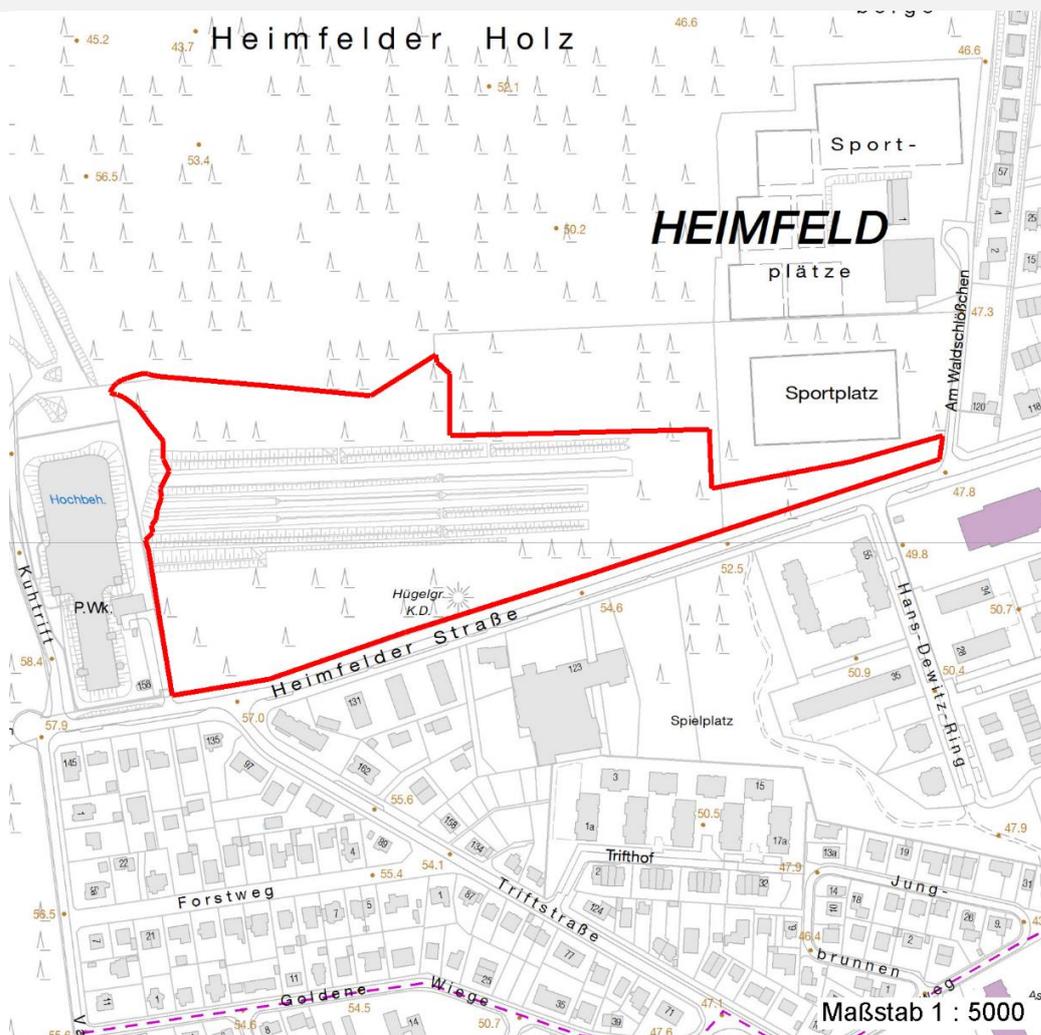
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21190
		DK5 DK5-GK	6224 6224
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 2
Bearbeitung	PRO	Kartierung	20.08.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58990,6829
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)
21190	21199	6224	2	15.10.1985	K	6224	2
21190	21175	6224	2	21.10.2009	K	6224	2
21190	21199	6224	2	15.10.1985	<	6224	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
305	0	6224_2_200802_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21190	
			DK5 DK5-GK	6224	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	2	2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	58990,6829	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Starke Lärmbelastung Trittschäden in vielen Bereichen stark betreten (Wälle sind interessant für JoggerInnen und Hunde) Eintrag von Gartenabfällen; in früherer Zeit offenbar auch in einem Umfang, der nicht durch Privatpersonen erklärbar wäre. Straßenlärm.
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion Kulturhistorische Bedeutung Wertvoller Altbaumbestand kulturhistorisches Dokument. Große Altbäume im ebenen Süden.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Erdwände Totholz
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Holzbewohnende Insekten Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Erhaltung der Geländeform Erhaltung von toten und hohlen Bäumen Unterbinden weiteren Abfalleintrags

Foto

Fotodatei 6224_2_200802_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21190
		DK5 DK5-GK	6224 6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	58990,6829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Wald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben und parallelverlaufende Schießgräben
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21190
		DK5 DK5-GK	6224 6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	58990,6829
		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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	l		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	X		B2														
Hedera helix (Efeu)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		K1														
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		S														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		K1													3	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1														
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	l		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	l		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	l		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		S														
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	w		K1														
Rubus spregelii (Sprengels Brombeere)	7	X		K1								X						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		S														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	l		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21190	
			DK5 DK5-GK	6224	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	58990,6829	
			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	
Tulipa spec. (Garten-Tulpe)	7	l		K1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B1														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														51				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalflur (2000)	Biotoptyp	AP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Lichtungen		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21190	
			DK5 DK5-GK	6224	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	58990,6829	
			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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	X		-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													20					

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