

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21152
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152141,2261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Von mittelalten Kiefern, die relativ locker stehen, beherrschter, forstlich geprägter Bestand mit relativ intensiver Störung der Strauch- und Krautschicht mit hohen Anteilen von Brombeeren, Himbeeren und nicht immer vollständig heimischem Jungwuchs sowie weiteren Wirtschaftsbaumarten wie Lärche und Douglasie. Der Bestand ist am Boden recht kräftig gestört, teils totholzreich, deutlich von Ruderalisierungszeigern geprägt. Örtlich auch leicht vermüllt. Die Wirtschaftsbaumarten erreichen Stammdicken von 30 bis 40 cm und Höhen um 15 m. Der Boden ist häufig relativ gut belichtet und weist aber nur wenig laubwaldspezifischen Jungwuchs auf. Daneben treten höhere Anteile der amerikanischen Späten Traubenkirsche auf. Der westliche Abschnitt des Waldes ist weniger stark durchforstet, hier treten heimische Baumarten v.a. Buchen in höheren Anteilen auf.

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	70 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
1	2			30 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en		Hochwert (Y)	5924343
Rechtswert (X)	562457	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Bezirk	Harburg	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <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%]		

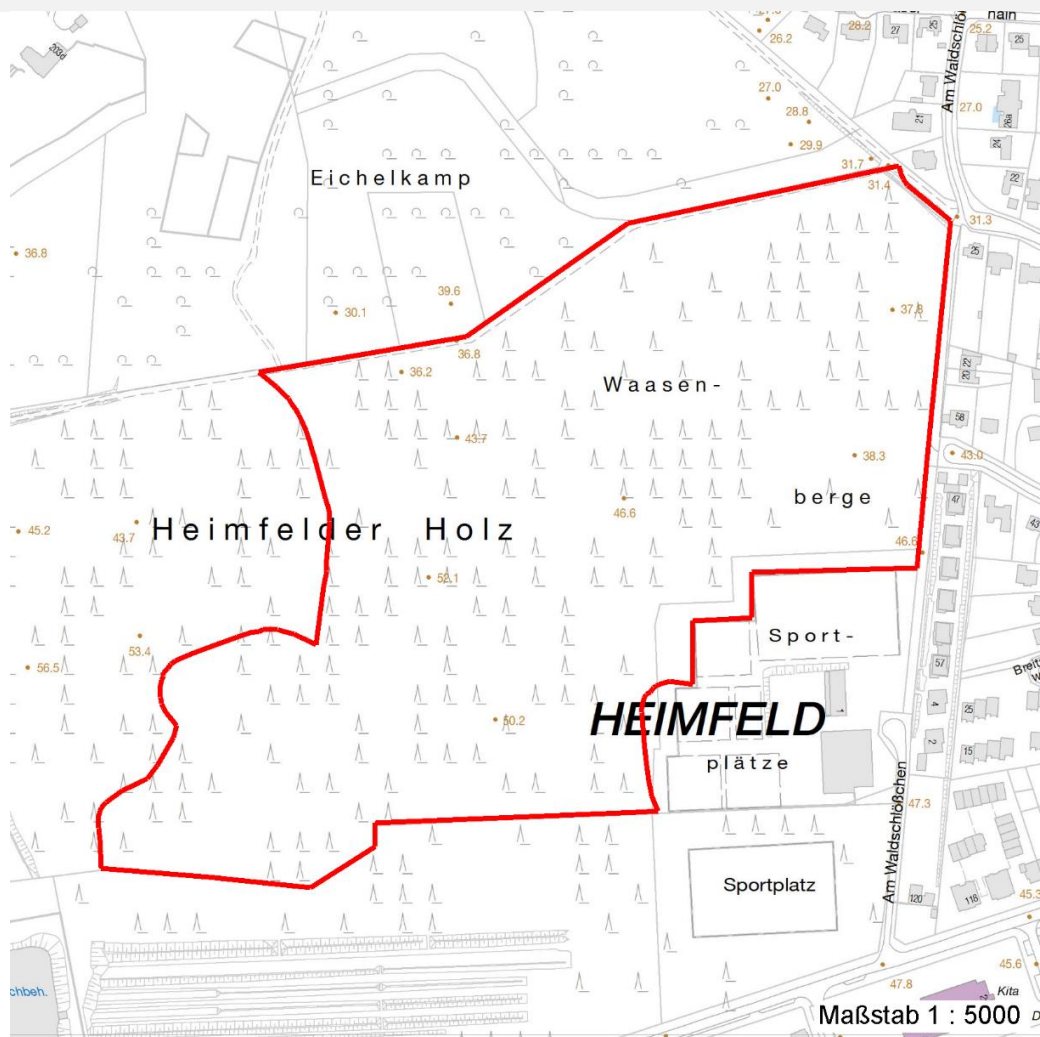
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21152
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 19
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	152141,2261
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)
21152	21155	6224	24	30.08.2009	K	6226	19
21152	21157	6224	15	15.10.1985	>	6226	9
21152	21206	6224	16	15.10.1985	>	6226	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12810	0	6224_24_190902_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21152
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152141,2261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Waldnutzung mit naturferner Gehölzwahl, Kiefern, Fichten- und Lärchenpflanzung auf potentiellm Standort eines Buchen- und Eichenmischwaldes, relativ intensive Nutzung, naturferne Reinpflanzung.
Wertgesichtspunkte	Kleinteilig günstiges Waldinnenklima, naturnahe Krautvegetation, teils strukturreich, deckungsreich, faunistisch vermutlich dennoch bedeutend, Potential für naturnahen Wald erhalten
Maßnahmen	Bestand langfristig zu einem naturnahen Eichen-Buchen-Mischwald umbauen, Nutzholzarten entnehmen, Naturverjüngung fördern, v.a. heimische Buche und Stieleiche eventuell einbringen, im Westen mittelfristig die Kiefern entfernen, positiven Ansatz bei der naturnahen Waldentwicklung weiter fortsetzen und fördern.

Foto

Fotodatei 6224_24_190902_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21152
			DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			24 19
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.09.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				152141,2261
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	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	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-														
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-									G		V			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21152
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152141,2261
		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	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2			
Anzahl Arten										35								

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	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein