

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21147
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402558,0423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr zerklüftetes Gelände mit über 10 m Niveauunterschied mit alten naturnahem Waldbestand aus v.a. Buchen und Eichen, die Stammdicken von bis zu 1 m erreichen, teils mit eingestreuten Totholzbeständen. Am Boden teils intensiver beschattet und unbewachsen, z.T. offen und grasreich, v.a. von Hain-Rispengras bewachsen. Der Gehölz-Jungwuchs ist in der Fläche i.d.R. nur gering entwickelt. In der Nähe der an dieses Waldstück grenzenden Garten finden sich i.d.R. größere Ablagerungen kompostfähiger Materialien. Der Wald hat im Norden zur angrenzenden Stader Straße hin einen relativ steilen Geländeabfall, der den Übergang zwischen Geest und Marsch sehr deutlich kennzeichnet.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Meyers Park	Hochwert (Y)	5924668
Nachbarnutzung/en	Gärten, Park, Krankenhaus, Straße	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	562243	Gemarkung	Heimfeld (710)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 10%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 90%]		

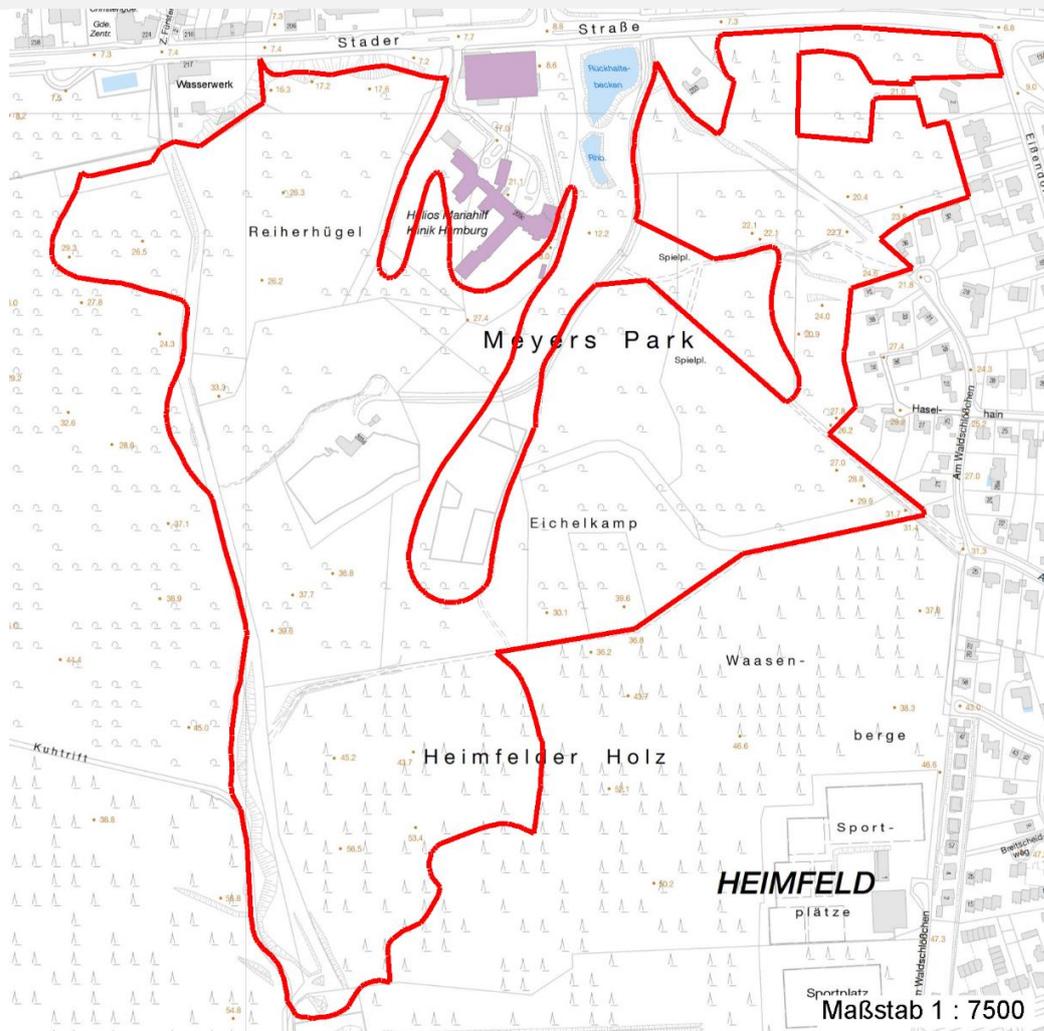
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21147
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 5
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	402558,0423
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)
21147	21146	6224	12	15.10.1985	K	6226	5
21147	21145	6224	12	30.06.2009	K	6226	5
21147	21145	6224	12	30.06.2009	N	6226	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12682	0	6224_12_190902_1.JPG	
12683	0	6224_12_190902_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21147	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402558,0423	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Vermüllung mit Gartenabfällen, Verfälschung der Flora in der Nähe der Hausgärten.
Wertgesichtspunkte	Sehr alter bedeutender Baumbestand, sehr naturnah, weitgehend potentiell natürliche Vegetation, teils totholzreich, teils wenig zugänglich.
Maßnahmen	Gartenbesitzer eindringlich über die Nutzung von Komposthaufen aufklären.

Foto

Fotodatei 6224_12_190902_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_12_190902_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21147
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402558,0423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.04.2 - Eu-Fagenion (Eu-Fagion,)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21147	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	402558,0423	
			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	h		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-												V		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-														
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	w		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b		3		V
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-														D
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	2	
Anzahl Arten														39				

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