

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21146
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	12 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	409328,3711
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter bodensaurer Buchen-Eichenwald WL aus sehr alten, meist locker stehenden, jedoch noch Kronenschluß bildenden Rot-Buchen, eingestreuten Stiel-Eichen, Trauben-Eichen, selten auch Hänge-Birken oder einige Kiefern auf trockenen Bereichen. Der Stammdurchmesser der Bäume beträgt durchschnittlich ca. 0,9m, bei einigen Buchen bis 1,2m. Strauchschicht aufgrund der Beschattung meist fehlend, jedoch auf einigen Auslichtungen oder in helleren Randzonen mit dicht nachwachsenden Buchen, Vogelbeeren, Birken, Brombeeren, Himbeeren, am Krankenhaus häufig Traubenkirschen, Zitter-Pappeln. Stellenweise finden sich höhere, z.T. dichte, aus Stangenholz bestehende Buchenanpflanzungen. Die Krautschicht ist meist nur sehr spärlich entwickelt, bisweilen mit Draht-Schmiele, Straußgras, Springkraut, Dornfarn, Wald-Sauerklee, sonst ist der Boden von einer geschlossenen Laubschicht bedeckt. Selten stehen abgestorbene Bäume im Waldstück. Lebensraum einiger Vogelarten. Auf dem Eichelkamp befindet sich ein altes Familiengrab.

Säugetiere: Reh, Eichhörnchen
Vögel: Eichelhäher, Zaunkönig, Ringeltaube, Amsel, Kohlmeise, Rotkehlchen, Kleiber, Mäusebussard, Buntspecht

Spezielle Nutzungen: Erholungswald

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Meyers Park, Heimfelder Holz

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 562243 **Hochwert (Y)** 5924666

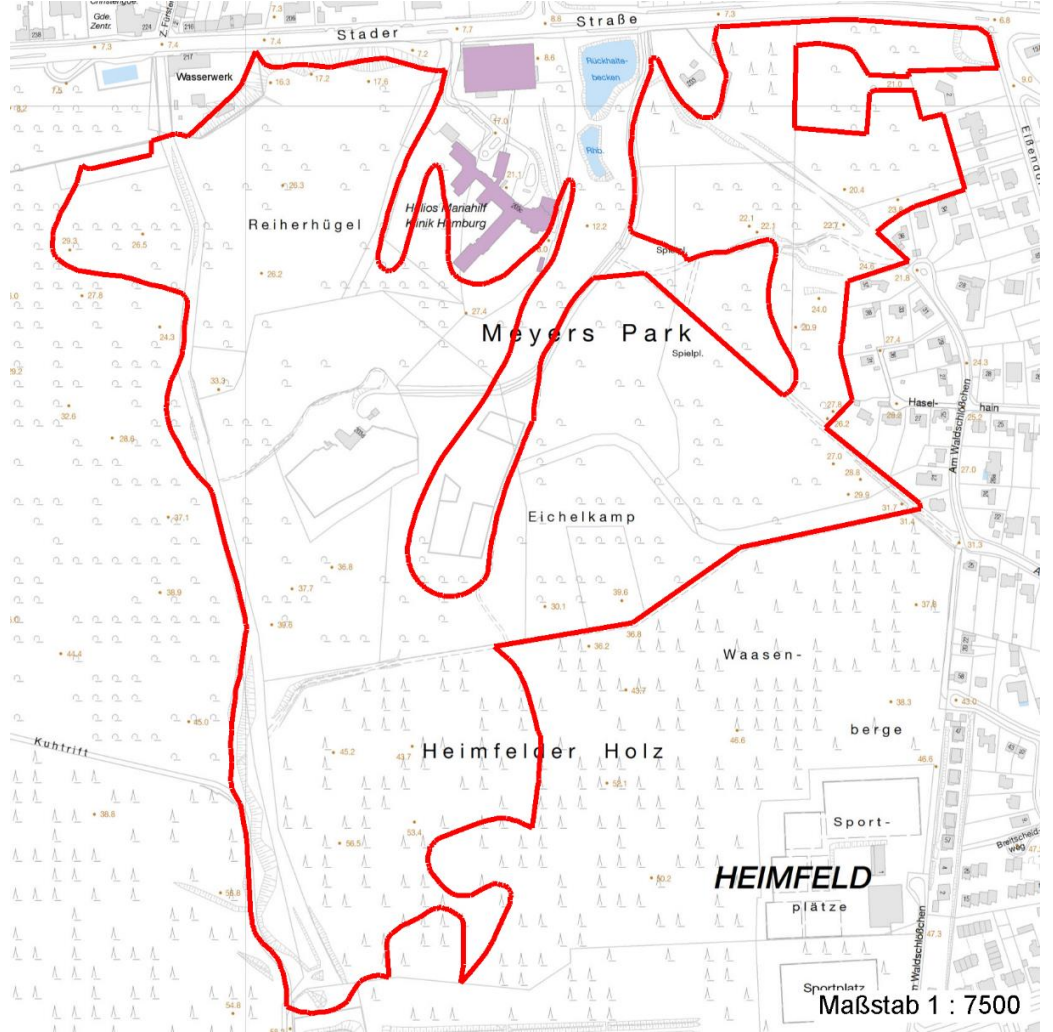
07.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21146	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
		DK5 - Name	Heimfeld	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12	5
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.10.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	409328,3711	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Süderelbmarsch/Harburger Berge [1 / Anteil: < 1%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 11%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 89%]		
Wasserschutzgebiet			

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21146	21147	6224	12	19.09.2002	K	6226	5
21146	21145	6224	12	30.06.2009	K	6226	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	21146 6224 6226 Heimfeld
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HET	Biotop-Nr. alt Kartierung	12 5 15.10.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	409328,3711
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgrund der starken Beschattung ist nur an wenigen Stellen möglich
Wertgesichtspunkte	Altbaumbestand. Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen von Altholz Unterholz- und krautarmer Buchen-Eichenwald mit wertvollem Naturverjüngung Lebensraum einiger Vogelarten.
Maßnahmen	Wertvoller Altbaumbestand Auslichten Entwicklung foerdern zu Zum Aufbau eines naturnahen 3-Stufen-Waldes plenterartiges Auslichten der Baumbestände notwendig. Erhöhung des Totholzanteiles, evtl. Schaffung einiger Spechtbäume durch Kappen der Baumkronen-

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	21146 6224 Heimfeld 12 15.10.1985 409328,3711	6226 5
Handlungsbedarf	Nein			
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	1			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		-									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		-													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21146
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	12 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	409328,3711
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-									b		3		V	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		-														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														39				
														1			1	

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