

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108157
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	279
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85997,6323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Laub-Mischbestand aus 35 % Traubeneiche, 25 % Buche, 30 % Kiefer und 10 % Fichte in der ersten Baumschicht. Auf etwa zwei Drittel der Fläche leidend geschlossener Nachwuchs aus Buche unterschiedlichen Alters und etwas Fichte. Heterogene Bodenbelichtung und artenreiche Krautschicht.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südliche Haake zwischen Düstere Kuhlen und Kaiserstuhlweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	560830	Hochwert (Y)	5923214
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%]		

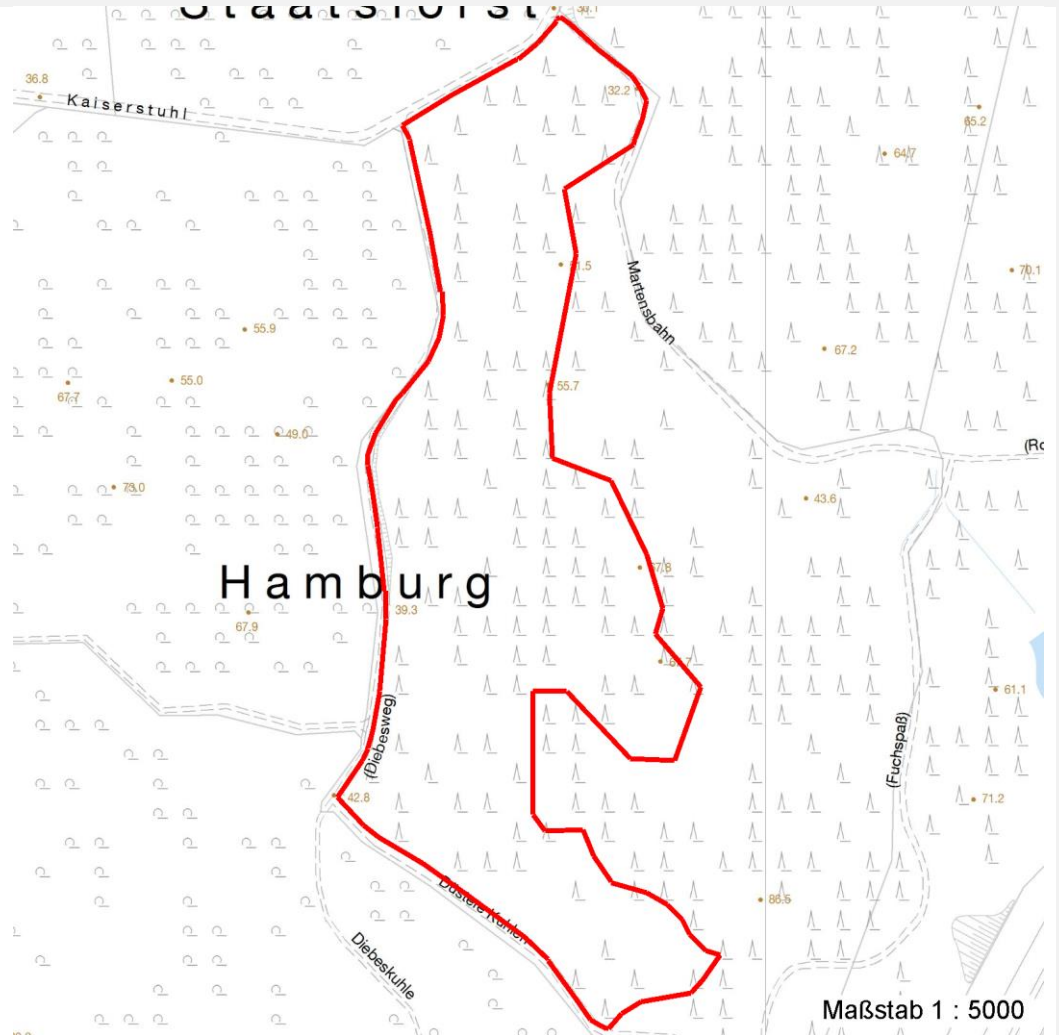
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108157
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279
Bearbeitung	JHA	Kartierung	01.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	85997,6323
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)
108157	16066	6022	80	25.09.2008	>	6024	82

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108157
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279
Bearbeitung	JHA	Kartierung	01.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	85997,6323
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w											1		3		
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	z											1		V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)	7	l											1		V		
Hedera helix (Efeu)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108157
			DK5 DK5-GK	6022
			DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	279
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.07.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				85997,6323
				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
Holcus spec. (Honiggras)	7	w															
Hypericum pulchrum (Schönes Johanniskraut)	7	w													1		3
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S											b		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		K1											b		
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w														V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z														3	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w														3	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	l															
														Anzahl Rote Liste Arten		7	4
														Anzahl Arten		43	

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