

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16045	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	60	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202800,8697	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	9	Herausragender 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

Waldbiotop, der zuvor als Kiefernwald eingeordnet wurde, jetzt aber einen höheren Laubholzanteil - insbesondere aus Eichen und Buchen - hat. Kiefern kommen insbesondere auf Kuppen und Südhängen vor. In feuchten Senken stehen punktuell Erlen. Teilweise ist Geschichte ablesbar: einstige Buchensolitäre sind von Kiefern überwachsen worden, deren Tage nun selbst wieder gezählt sind. Eine Strauchschicht ist nur teilweise vorhanden, teilweise ist der Bestand hallig. Viel Straucharten kommen nur in den Säumen vor - insbesondere das Autobahnbegleitgehölz sendet Nachkommen in randliche Bereiche des Waldes hinein.

Die Krautschicht ist größtenteils vorhanden und artenreich, was auch an der standörtlichen Differenz innerhalb des Biotops und an Rand- und Weg(ebau)inflüssen liegt (Ruderalarten...) liegt. Besonders hervorzuheben ist ein Bestand des in Hamburg vor dem Aussterben stehenden Eichenfarns auf einigen m² am Rande einer feuchten Senke. Zahlreiche Bombentrichter (ohne diff. Veg.), ein großes Hünengrab am Ostrand des Biotops, dort auch größere Gartenmüllablagerungen und ein Verbau der Wegränder (zu den Sportanlagen) mit weißen Sandsäcken.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2				0 %
2		WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schießbahn; den östlichen Kartenrand überschreitend		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, ausgebaute Wege, Parkplätze, Sportanlagen, Wald		
Rechtswert (X)	561782	Hochwert (Y)	5923607
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 NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 82%]		

Erhebungsbogen

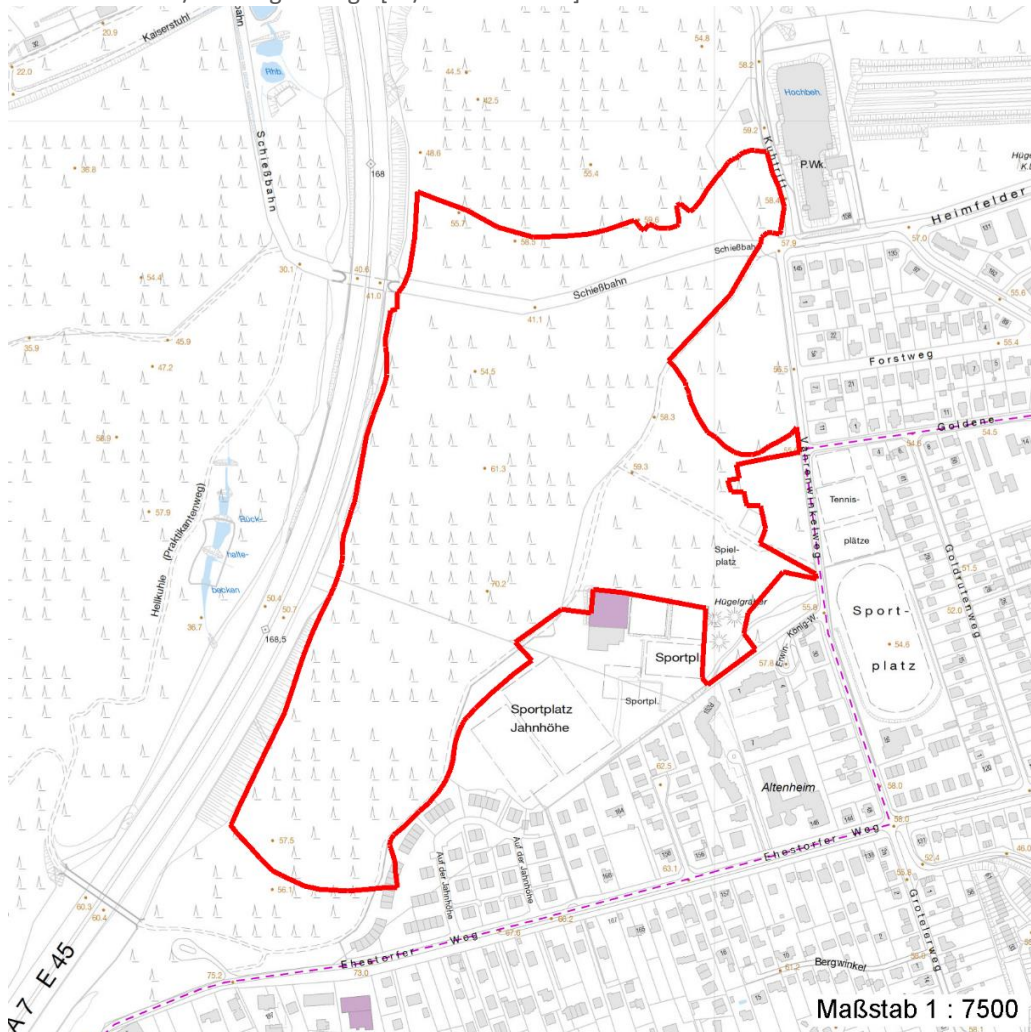
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16045
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 62
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.06.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	202800,8697
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

**Wasserschutzgebiet
Karte**

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16045	16042	6022	60	15.08.2000	K	6024	62
16045	106858	6022	236	01.10.2016	N		
16045	108129	6022	254	13.07.2016	N		
16045	108137	6022	259	08.07.2016	N		
16045	108139	6022	261	13.07.2016	N		
16045	108140	6022	262	13.07.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5654	0	6022_60_130608_1.JPG	
5655	0	6022_60_130608_2.JPG	

07.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16045
		DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	60 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202800,8697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Straßenbau / -ausbau Freilaufende Hunde Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung Eutrophierung Bebauung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Starker Erholungsdruck Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel Fledermäuse Insekten, allgemein Großsäuger Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Geschwindigkeitsbegrenzung auf der Autobahn: Lärmschutz keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Entfernung von waldfremden Baumaterialien bei den Sportparkplätzen; wirksamer Schutz des Biotops gegenüber Nutzungen, die von den Sportplätzen bzw Parkplätzen und von der Wohnbebauung ausgehen.

Erhebungsbogen

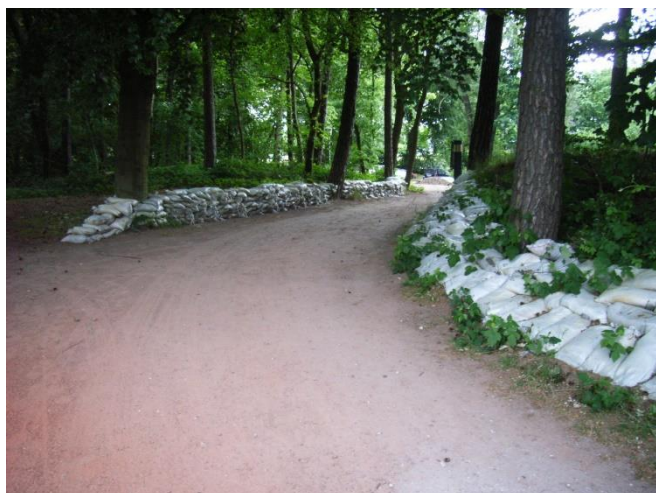
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16045
		DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	60 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202800,8697
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6022_60_130608_1.JPG	Fotodatei	6022_60_130608_2.JPG
Bildbeschreibung	Wegrandverbau zum Sportplatz	Bildbeschreibung	Ehemalige Solitärbuche, von Kiefer überwachsen

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-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
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16045
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	60 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.06.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	202800,8697
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		K1	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	l		K1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	l		B2	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	l		S	-												
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		K1	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-				1	4							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2	-												
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		K1	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		B2	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		K1	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1	-												
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)	7	w	W	K1	-								1		V		
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S	-								b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16045	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	60	62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.06.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	202800,8697	
			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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-													
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1	-												V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l		K1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		S	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B2	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S	-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		K1	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l		K1	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1	-													
Rubus nemoralis (Hain-Brombeere)	7	X		K1	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		K1	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		K1	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w	W	K1	-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-													
Bryophyta (Moose)																		
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w	W	M	-												3	
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2	
														Anzahl Arten		56		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16045	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	60	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	202800,8697	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein