

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16136	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b>	100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17621,4314	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz</b>	<b>kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
- <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kiefernwald in östlicher Fortsetzung von B-Nr 101 - aber mit dünneren Bäumen (bis 45cm). Stellenweise mit höherem Laubholzanteil.  
 Ähnlich brutal durchforstet wie dort, tiefe Reifenspuren, zerfahrene Baumkronen ersticken die darunterliegende Vegetation - so auch viele wertvolle Bereiche mit Blaubeere. Prinzipiell handelt es sich aber (mutmaßlich) um eine Heidenachfolgegesellschaft, die durchaus den Eindruck von Schönheit vermitteln kann. Bei einem höheren Anteil von Besenheide (kleine Relikte vorhanden), käme ein Schutzstatus als trocken-warmer Wald in Betracht. Säuregrad und Stickstoffarmut können für heutige Verhältnisse als selten bezeichnet werden.  
 Die Krautschicht ist artenreich, weist aber viele eingebrachte Spezies auf. Insgesamt 9 Arten der Roten Liste, 2 davon (so Straußfarn) per Gartenabfall.  
 Über den Wildrosenweg werden autoladungsweise Abfälle herangefahren (zB HH-RB 2022), ein schlechtes Gewissen ist auch spurenweise nicht vorhanden. "Das machen doch alle so; wo soll ich denn sonst damit hin."  
 (Wert 7 trotz augenblicklich hoher Belastung nach Durchforstung und Dauerbelastung durch Abfalleintrag, da zumindest erstere nicht dauerhaft ist.)

## 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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Eißendorfer Forst		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Siedlung		
<b>Rechtswert (X)</b>	561724	<b>Hochwert (Y)</b>	5922309
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eißendorf (710)	<b>Gemarkung</b>	Eißendorf (711)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

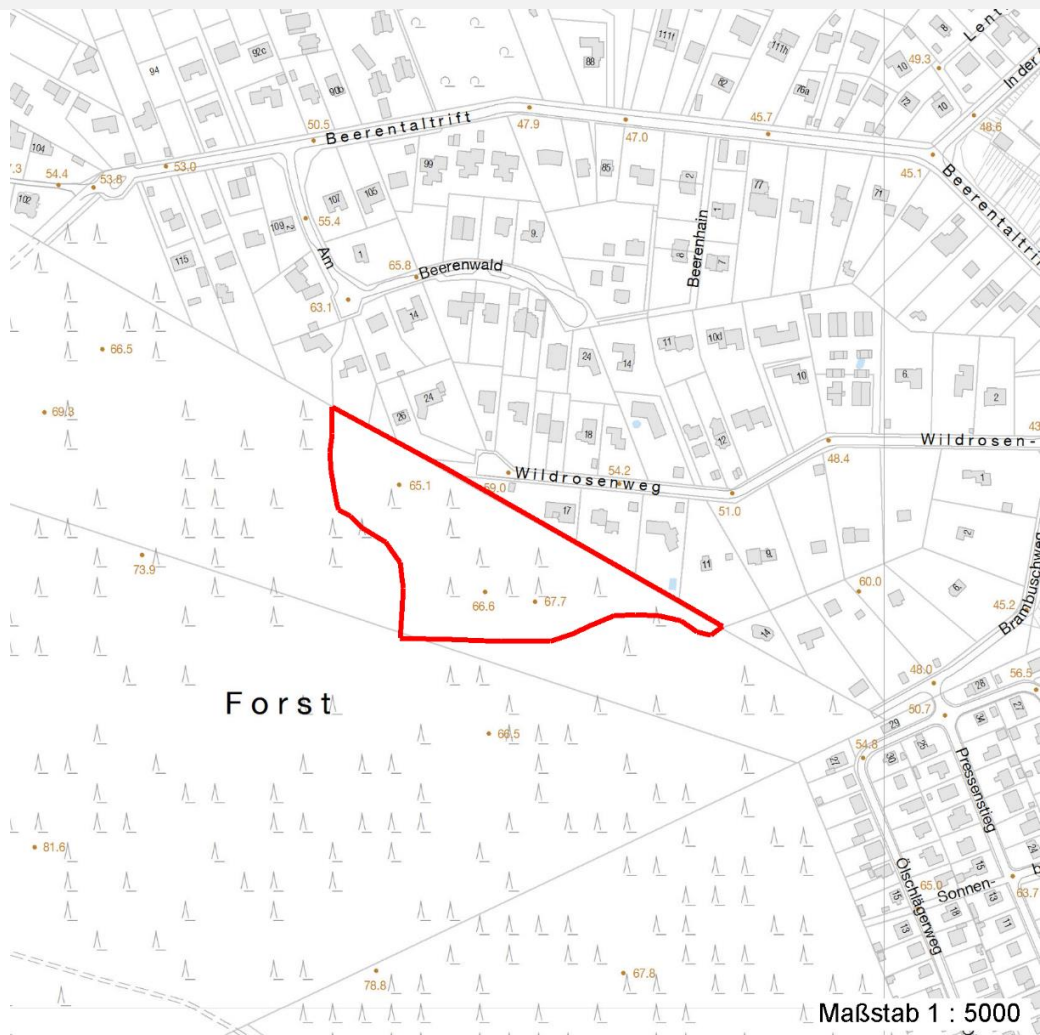
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16136
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b> 6024
		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b> 100
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	04.10.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17621,4314
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16136	16108	6022	98	22.08.2000	K	6024	100
16136	106672	6022	215	30.08.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6722	0	6022_98_041008_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16136	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b>	100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17621,4314	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gartenabfalleintrag!!! Begärtnerung von den Wohngrundstücken aus Bedeutung für das Naturerleben Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für die Erholung Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel Kleinsäuger Holzbewohnende Insekten Großsäuger
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	trockenwarmer Mischwald; Nährstoffarmut WIRKSAMES Unterbinden der Abfalleinträge Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

## Foto

**Fotodatei** 6022\_98\_041008\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Bickbeere müht sich durch die  
 Duchforstungshinterlassenschaften  
 (Mai 09)

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16136	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b>	100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17621,4314	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder) fragm 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-												
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	X	Ne	-	-												
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	X	Ne	S	-												
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16136
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6022 6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			98 100
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				04.10.2008
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				17621,4314
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		S	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	W	-	-										3			V
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		-	-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-	-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S	-													
Fallopia spec. (Knöterich)	7	w	S	-	S													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-	-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-	-										3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w	W	-	-										b			
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w	S	-	S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-													
Larix spec. (Lärche)	7	w		-	-													
Luzula luzuloides (Weißliche Hainsimse)	7	w		-	S													R
Luzula multiflora multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		-	-													V
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-										3			
Luzula spec. (Hainsimse)	7	X		-	-													
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		-	S										b	3		V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		B2	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w	Ni	-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16136
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b> 6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17621,4314
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	S	-	S														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w	S	-	-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w	S	-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B2	-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-											3			
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-										b		3		V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1	-														
Tsuga canadensis (Hemlocktanne)	7	w	Ne	-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	Ni	-	-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>54</b>						

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