

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106672
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31057,4987
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

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

## Bestandsbeschreibung

Welliges Gelände mit Taleinschnitten und Höhenrücken mit Niveauunterschieden von rund 5 bis 8 m, etwas nach Osten geneigt. Bestanden von einem forstlich geprägten, älteren Waldbestand mit v.a. Kiefern in der 1. Baumschicht, die 40 cm, mitunter 50 cm Stammdicke erreichen, noch mäßig dicht stehen. Darunter mit einer deutlichen Verjüngung aus Rotbuchen und Traubeneichen, am Boden aber auch eine kräftige Verjüngung mit Waldkiefer in belichteteren Bereichen und Rotbuchen. Teilweise ohne Bewuchs am Boden, dort, wo das Unterholz etwas dichter ist und die Laubbaumarten schon etwas höher aufgewachsen sind. Die etwas besser belichteten Bereiche in ungestörten Teilflächen mit höheren Anteilen von Heidelbeere, leicht bemoostem Boden. In der Nähe der Siedlung und der Wege am Nordrand der Flächen gibt es jedoch auch erhebliche Einflüsse von eingebrachten Gartenabfällen. Der Untergrund ist offenbar sandig-sauer, in den Taleinschnitten auch etwas feucht. Aufgrund von früheren Durchforstungsmaßnahmen gibt es z.T. größere Mengen Unterholz. Über größere Flächen im Osten ist der Bestand relativ homogen und weniger gestört, mit dichten Beständen von Heidelbeere am Waldboden.

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südliche Wildrosenweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Norden Einfamilienhausbebauung im Süden weitere Waldflächen			
<b>Rechtswert (X)</b>	561786	<b>Hochwert (Y)</b>	5922271	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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>				

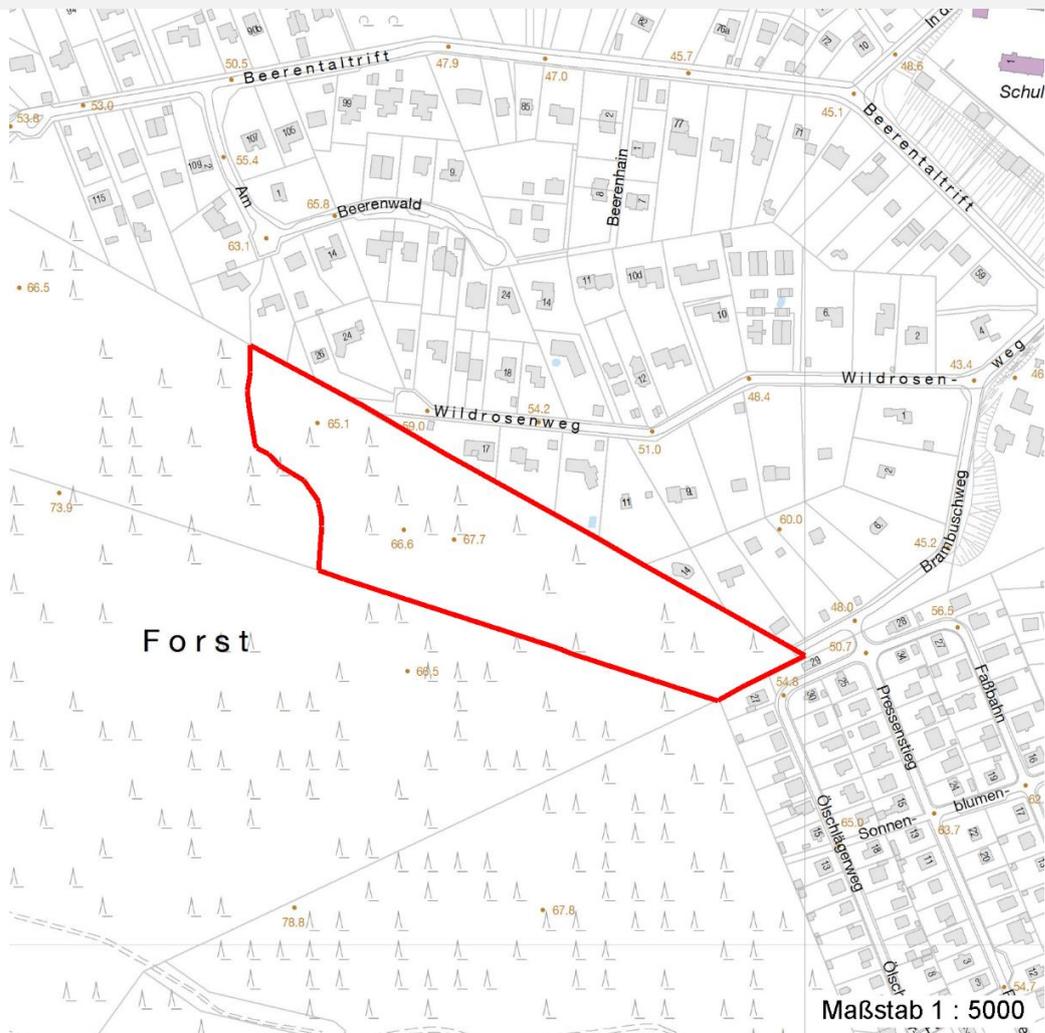
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106672
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31057,4987
<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)
106672	16136	6022	98	04.10.2008	K	6024	100

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59001	0	6022_215_300816_1.JPG	
59002	0	6022_215_300816_3.JPG	
59003	0	6022_215_300816_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106672
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31057,4987
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Relativ zahlreich von Wegen durchzogen, etwas gestört, relativ umfangreiche Ablagerungen von Gartenabfällen im Randbereich und floristische Verfälschung in diesen Bereichen, forstliche Nutzung früherer Jahre.
Wertgesichtspunkte	Alter Waldbestand, relativ artenreich, reich strukturiert mit hohen Anteilen natürlicher Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Möglichst naturnahe Waldbewirtschaftung betreiben, mittel- bis langfristig die Nadelgehölze allmählich zurückdrängen, die Anwohner über die Nutzung von Komposthaufen aufklären.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6022_215_300816_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6022_215_300816_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106672
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31057,4987
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6022\_215\_300816\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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>		<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträgend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106672
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31057,4987
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-		3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-						-						
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-						
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		-	-						-	X					
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-						
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-						
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1	-						-						
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-	-						-						
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-						
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-		b	3	V		
Telekia speciosa (Telekie)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-	-						-						
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106672
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31057,4987
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1	1	1	1
<b>Anzahl Arten</b>														38			

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

## Tierartenliste

	BArtSchG	Rote Liste				FFH		
		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>		
2	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>		
3	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>		
4	<b>Nachweis</b>							
5								

### Säugetiere

Capreolus capreolus (Reh)	1							
	2							
	3	>= 1						
	4							