

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16031
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b> 6022
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>73</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	743,3753
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Nicht oder nur selten gemähter Saum zwischen Weg und Fichtenforst, der von Pfeifengras dominiert wird und relativ stark von Rippenfarn durchsetzt ist. nach Osten löst Honiggras das Pfeifengras immer mehr ab. Zum Fichtenforst hin auch mit Blaubeere. Der relativ hohe Anteil von Flatterbinse und das vereinzelte Vorkommen von Sumpf-Hornklee deuten auf zumindest zeitweise feuchte Verhältnisse hin.

## 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	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordostecke der DGK 6022 entlang eines Weges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	561696	<b>Hochwert (Y)</b>	5921845
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eißendorf (710)	<b>Gemarkung</b>	Marmstorf (721)
<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: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

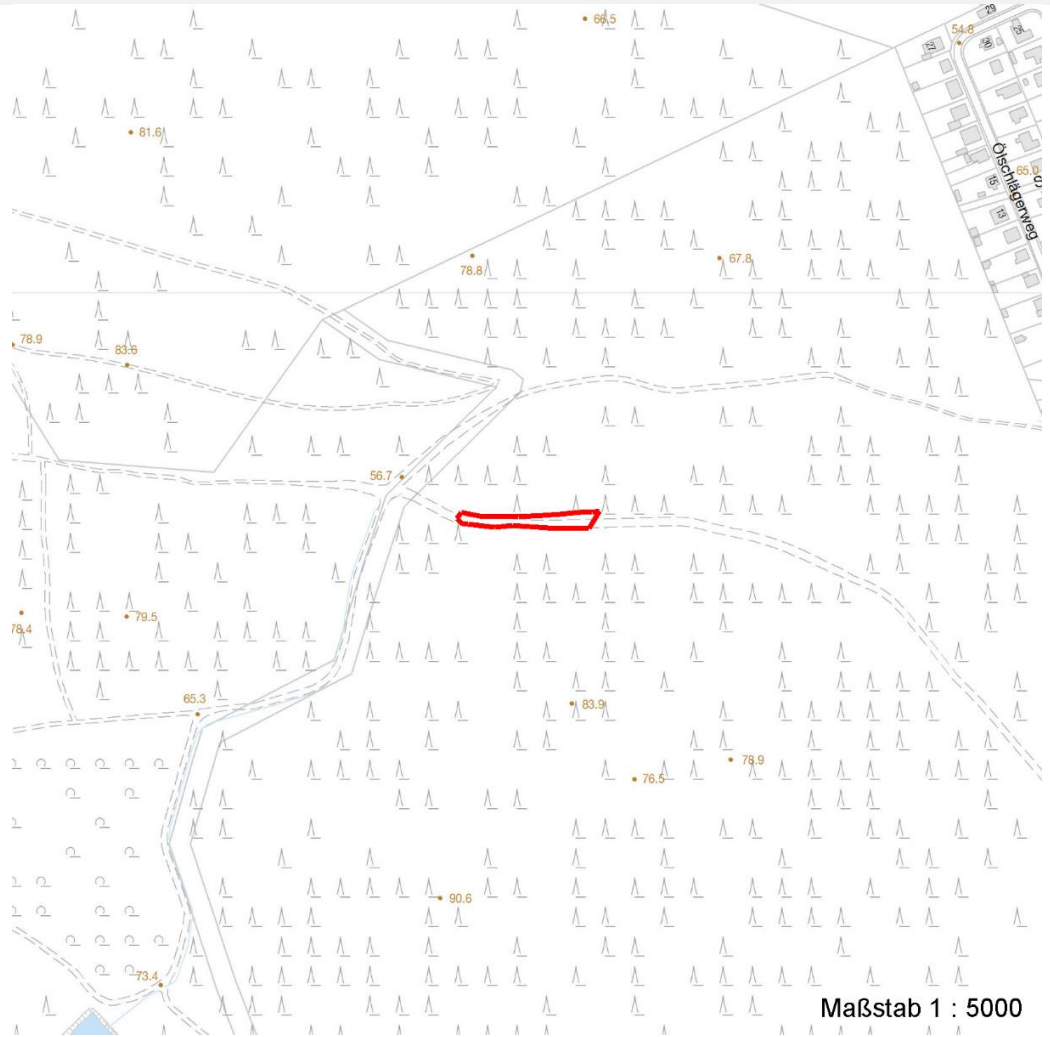
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16031	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>	6022
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	73   73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	743,3753	
			<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)
16031	15926	6020	35	23.08.2000	<	6022	34

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4712	0	6020_73_161007_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfad
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16031
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b> 6022
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>73</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	743,3753
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	naturnaher Saum
Maßnahmen	Erhaltung gelegentliche Mahd oder Gehölzentnahme (alle 3-5 Jahre)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6020_73_161007_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: ruderaler Saum zwischen Weg und Fichtenforst	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16031	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>	6022
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	73 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	16.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	743,3753
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Boden

Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm

#### Standort, Relief

Relief	schwach geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	5 - halbschattig

#### Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	5 %

#### Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	3.00 m
--------------------	--------

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,3
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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	w		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	z		K1											1		3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1								X						V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16031	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6020</b>	6022
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vahrendorf	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>73</b>	73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	743,3753	
			<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
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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