

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11730
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>21</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2531,8797
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Feuchte Ruderalflur in einer wegbegleitenden Rinne mit leichtem Quellcharakter. Gegenüber 1985 kein Vorkommen von Torfmoosen. Die ehemals vorhandenen Fichten sind überwiegend entfernt worden. Die Krautschicht ist üppig und nahezu mannshoch. Sie besteht vor allem aus Brennesseln, Frauenfarn, Riesenschwingel und Kleinblütigem Springkraut. Im Unterwuchs viel Sauerklee, vereinzelt Quellzeiger wie Bach-Sternmiere.

Aufgrund des nur schwachen Quellcharakters nicht geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

## 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)		
3	q	quellig (q)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich vom Ehestorfer Heuweg, an der Eulenflucht			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	559684	<b>Hochwert (Y)</b>	5923828	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)	
<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: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

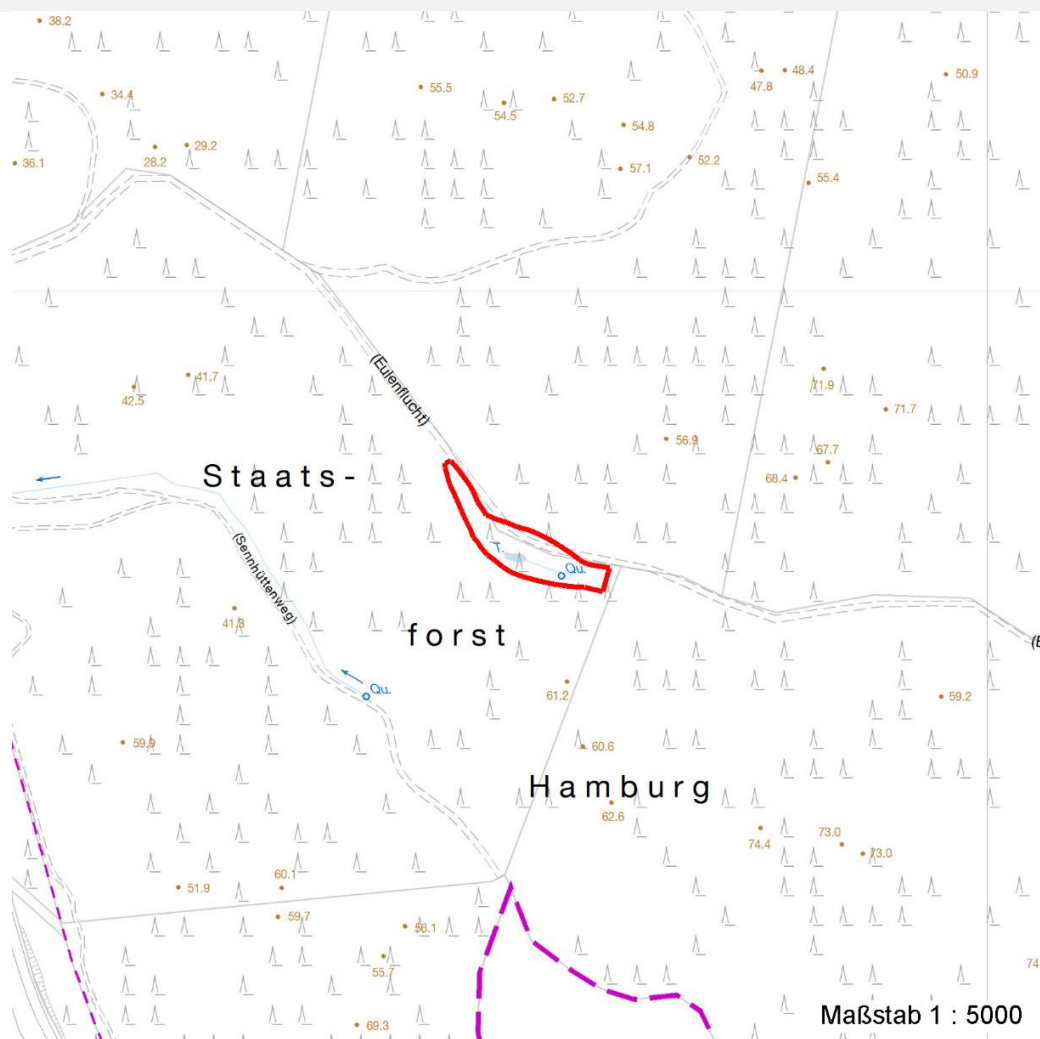
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11730
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>21</b> 20
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2531,8797
<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)
11730	11749	5822	21	15.07.1985	K	5824	20
11730	11738	5822	21	10.08.2000	K	5824	20
11730	108262	5822	1130	28.07.2016	N		

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Fichtenanpflanzungen Zu niedriger Grundwasserstand
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11730
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>21</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2531,8797
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <b>Zusatz</b>	quellig (q)	- <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>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11730	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>	5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>21</b>	20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	13.08.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2531,8797	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1									D		3		
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1	-												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1	-									3			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11730	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>	5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>21</b>	20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	13.08.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2531,8797	
			<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>														2		1	
<b>Anzahl Arten</b>																30	

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