

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11739
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2339,2238
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------

<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>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ruderaler Trockenrasen am Bredenbergschweg mit Dominanz von Gräsern wie Rot-Straußgras, Draht-Schmiele, Quecke, Rotschwengel. Typische Trockenrasenarten wie Schaf-Schwengel oder Hsenklee wachsen eingestreut. Die Fläche ist relativ stark beschattet. Auf nährstoffreicheren Stellen üppiger, mit Beifuß, Rainfarn und Johanniskraut. Im Bereich des Weges offene Sandflächen ohne Bewuchs. Lebensraum von Heuschrecken und Wolfsspinnen in hoher Individuenzahl. Die Flächen südlich des Weges sind weitgehend zugewachsen.

Als Trockenrasen bzw. stark degradierte Heide 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	80 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			20 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Bredenbergschweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	558182	<b>Hochwert (Y)</b>	5923658
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)
<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>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

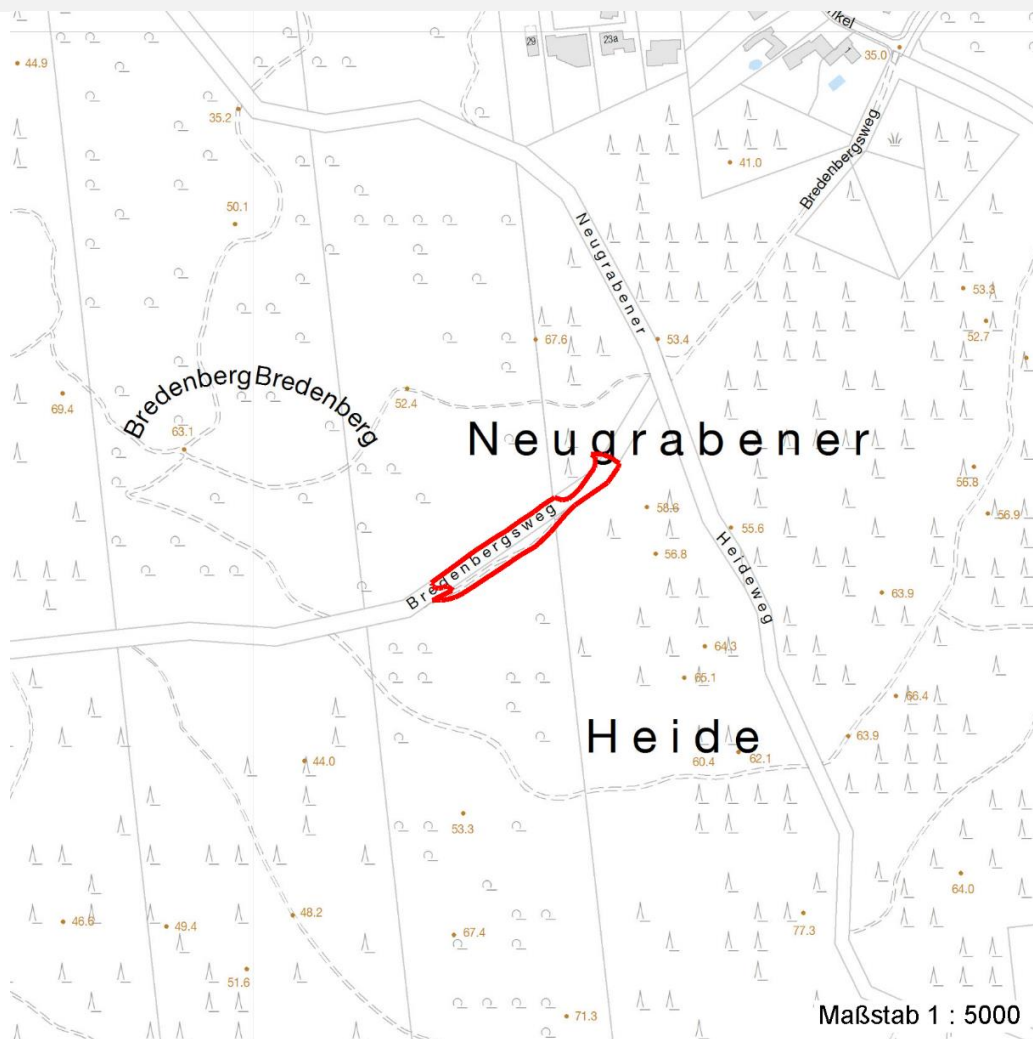
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11739
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5822      5824
		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	66      69
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	07.08.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2339,2238
<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)
11739	107882	5822	1108	11.08.2016	N		
11739	107886	5822	1112	19.08.2016	N	5824	69
11739	11693	5822	5	08.08.2000	<	5824	4

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12455	0	5822_66_070808_1.JPG	SW
12456	0	5822_66_070808_2.JPG	NO

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11739
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2339,2238
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Bedeutsam für Insekten, Spinnen u.a. Wirbellose (sonnenexponiert) Zoologisch sehr wertvoll
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Spinnen Wirbellose, sonstige
Ziele der Entwicklung	Magerrasen
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5822_66_070808_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5822_66_070808_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	NO



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Magerrasen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11739
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b> 5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2339,2238
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	leicht geneigt, Böschung
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	75 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	75 %
Mooschicht	2 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1	-									3			V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1	-										2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1	-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1											V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11739	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>	5824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b>	69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.08.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2339,2238	
			<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
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>										<b>28</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Wirtschaftsweg (2000)	<b>Biotoptyp</b>	VSW
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein