

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11914	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>	5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b>	44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	19.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3539,9086	
			<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>	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>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Innerhalb eines dichten Nadelforstes gelegene Lichtung mit in der westlichen Hälfte gelegenen, gesondert kartierten Wildacker, im Osten mit einer magerrasenartigen, grasdominierten Ruderalflur und im Süden mit einer grünlandartigen, aus einem Wildacker hervorgegangenen Ruderalflur. Auf dem Hang und im höher gelegenen Teil eine Grasflur aus Rot-Straußgras, eingestreutem Johanniskraut, Landreitgras und Kleinem Sauerampfer. Der Hang zeigt Anklänge an einen Magerrasen. Am Hang aufkommende Gehölze werden von den Jägern (Hochsitz) anscheinend gelegentlich gerodet (Bodenverletzungen, Totholz). Der südliche Teil ist entweder aus einem Wildacker oder einer Ansaat hervorgegangen. Hier prägen Riesen-Straußgras und Honiggras, durchsetzt mit Klee und Schafgarbe den Bestand (Biotopwert 5).

## 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	50 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Emme, nördlich Schäferstieg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	559861	<b>Hochwert (Y)</b>	5924713	
<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% ]			

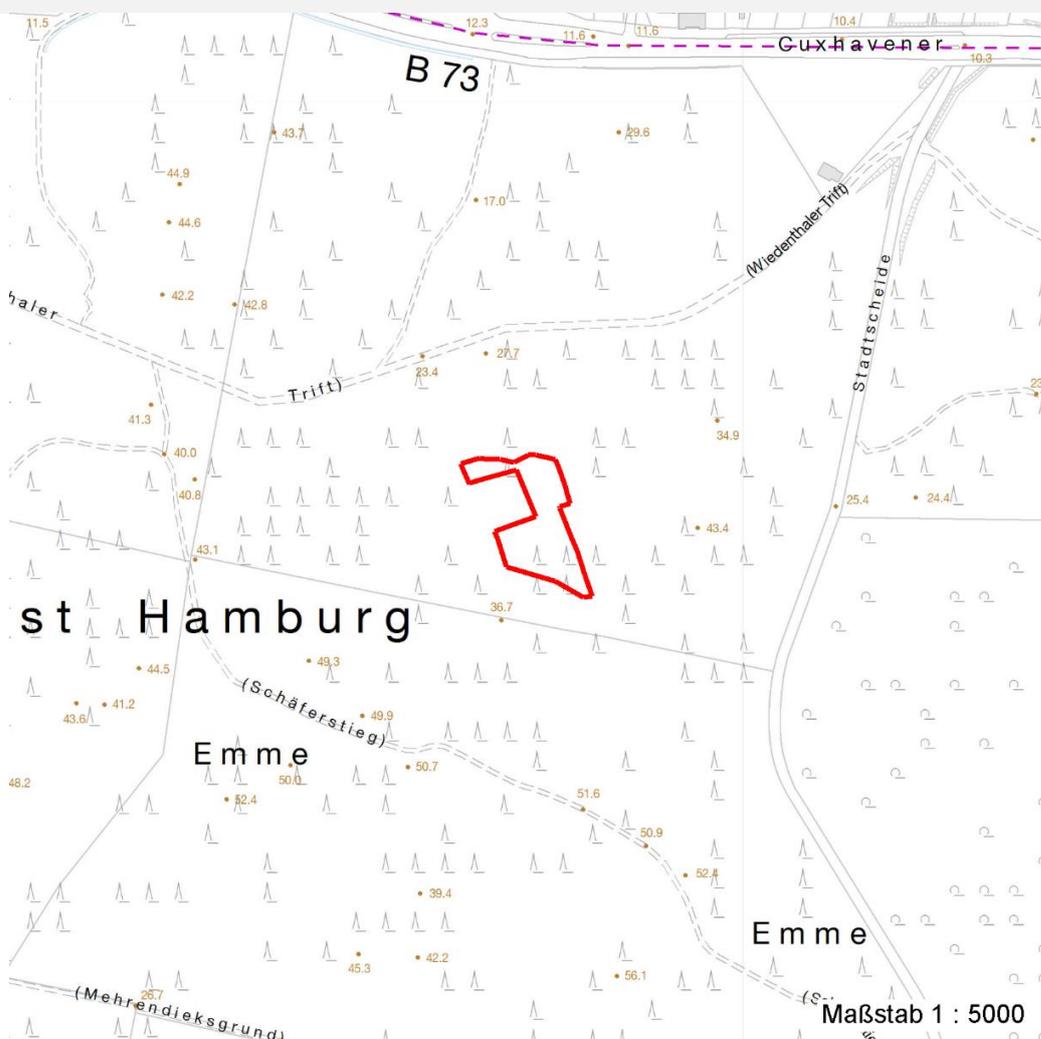
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11914	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>	5826
			<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b>	44
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	19.09.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3539,9086
<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)
11914	108390	5824	231	04.08.2016	N		
11914	11789	5824	17	21.07.2000	/	5826	16
11914	11911	5824	18	21.07.2000	/	5826	17

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
999	0	5824_41_190908_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

05.04.2020

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11914
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b> 5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3539,9086
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Angrenzender Wildacker blockiert naturnahe Entwicklung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Ziele der Entwicklung	Magerrasen
Maßnahmen	Fläche offen halten, Ackernutzung aufgeben.

### Foto

**Fotodatei** 5824\_41\_190908\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Magerrasenartige Ruderalflur an Südwesthang auf Waldlichtung	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11914	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>	5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	41 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	19.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3539,9086
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, Hang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	2.50 m
Strauchschicht	2.50 m
1. Krautschicht	0.70 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1	-											
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		K1	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1	-											
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1	-											
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-											
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		S	-											
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1	-											
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-											
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		K1	-											
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwinge)	7	z		K1	-											

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11914	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>	5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	41 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	19.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3539,9086
				<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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		K1	-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																	23	

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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Aus Wildacker hervorgegangene Ruderalflur in der Ebene	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11914	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>	5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b>	44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3539,9086	
			<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>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1	-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		K1	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		K1	-														
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		K1	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfblätriger Ampfer)	7	z		K1	-														
Secale cereale (Roggen)	7	w		K1	-														
Setaria pumila (Fuchsröte Borstenhirse)	7	w		K1	-													3	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>13</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