

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5604,046
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Zum Kartierzeitpunkt trockengefallenes Regenrückhaltebecken mit heterogener Vegetation. Das Becken ist gegenüber dem umliegenden Gelände um etwa 2m abgesenkt, auf den Hängen wächst überwiegend mesophiles Grünland, im Nordwesten kommt dazu ein kleines Purpurweidengebüsch. Im Osten ist der Hang von einer Strauch-Baumhecke bewachsen (gesonderter Biotoptyp). Auf einer Erhöhung in der Senke steht eine ausgeprägte Solitäreiche (als Baumstandort aufgenommen).

Die Vegetation der Senke ist ein heterogenes Gemisch aus Arten des intensiv genutzten Feuchtgrünlands und der Pionierfluren wechsellasser Standorte. Dort ist die Vegetation lückig (Deckung etwa 50%) überwiegend Sumpf-Simse, kriechender Hahnenfuß, Wasserpfeffer sowie verschiedene Binsen und Arten der Feuchtgrünländer. Moose sind stellenweise häufig. Aufgrund der Heterogenität der Vegetation und der Durchmischung mit Grünlandarten fällt der Biotop nicht unter dem Schutz des §30 2.2. Die nicht gehölzbestandenen Bereiche des Biotops werden gemäht.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		NPZ	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				35 %
2		GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	3				15 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	4				0 %
2		SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Regenrückhaltebecken an der Kreuzung B73 und Ehestorfer Heuweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Siedlungsbereich, Hecke, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	558926	<b>Hochwert (Y)</b>	5925082
<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>	LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			

# Erhebungsbogen

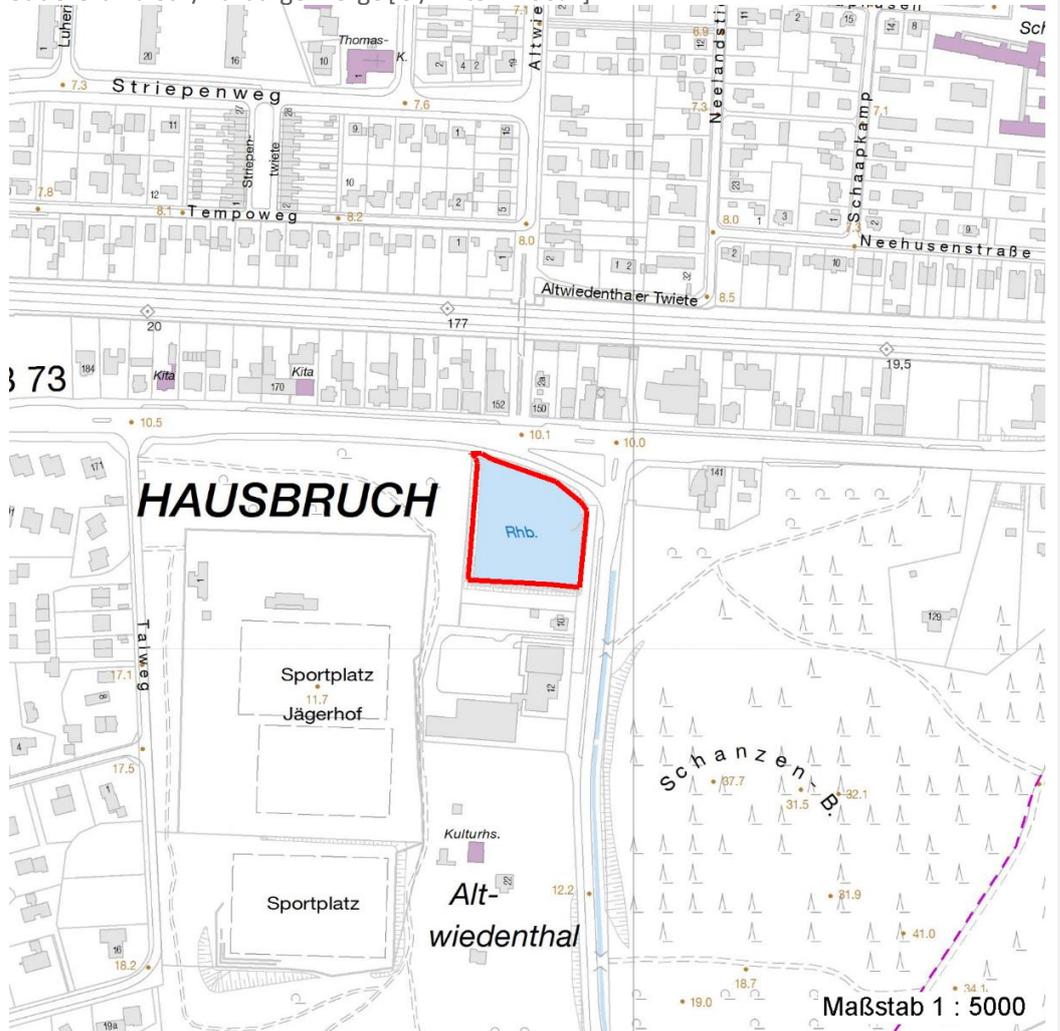
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5604,046
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Wasserschutzgebiet  
Karte**

Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil : 100% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107029	11874	5824	131	18.09.2008	<	5826	10098

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59404	0	5824_205_250716_2.JPG	
59405	0	5824_205_250716_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

19.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5604,046
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	relativ ungestört, Vorkommen nicht häufiger Arten Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Amphibien
Maßnahmen	Fläche extensiv mähen (1-2 schürig), Nährstoffeinträge vermeiden, wechselndes Wasserregime erhalten

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5824_205_250716_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5824_205_250716_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NPZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	heterogener Mischbiotop, Artenliste des gesamten Biotops des wegen bei TF 1	<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>	107029
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5604,046
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	3 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.40 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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	w																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																	V
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																	
Juncus ranarius (Frosch-Binse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	l		S															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5604,046
		<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>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</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>	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GIF
- <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>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- <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>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	25.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5604,046
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Rückhaltebecken, naturfern(2000)	<b>Biotoptyp</b>	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein