

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106954
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b> 5826
		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>153</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	21.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15356,4338
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Dubbengraben: 10 m breite, verlandete Wettern. Die Wasserfläche ist teilweise offen, teilweise mit Röhricht bis auf eine schmale mäandrierende Wasserrinne zugewachsen. Häufige Arten sind hier Wasser-Schwaden und Rohr-Glanzgras sowie stellenweise Sumpfergänzmeinecht und Rohrkolben. Teilweise hat sich eine dichte Wasserlinsendecke entwickelt. In den offenen Bereichen ist nur ein schmaler Saum, der von Weidenröschen, Rohrglanzgras, Mädesüß und Flußampfer bestimmt wird, vorhanden. Die Böschungen werden gemäht. Die Gehölze stehen teilweise auf der Böschung, teilweise an der Böschungsoberkante. Der Wasserstand war zum Zeitpunkt der Kartierung niedrig. Der Wasserlauf wurde teilweise durch eingebrachte Feldsteine angestaut. Das Gewässer ist relativ ungestört, weist jedoch viele Zuflüsse aus den angrenzenden Gewerbe- und Industriegebieten auf.

## 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	75 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	se, vl	eutroph, nährstoffbelastet (se), verlandet (vl)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Dubbengraben östlich der Waltershofer Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Gewerbe, Hecken		
<b>Rechtswert (X)</b>	559736	<b>Hochwert (Y)</b>	5925771
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<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: 28% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 87% ]		

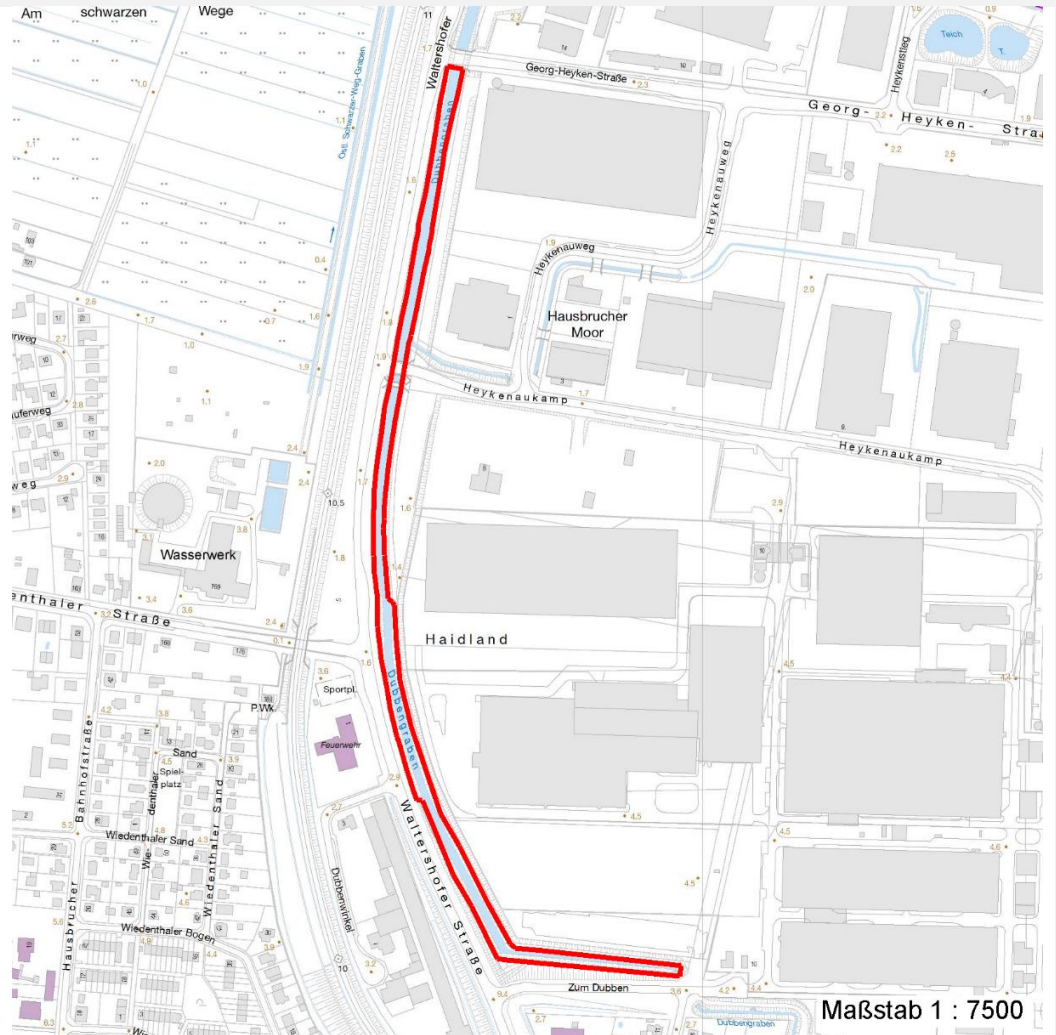
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106954	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>	5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch	
<b>Bearbeitung</b>	MBD		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>153</b>	18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.07.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15356,4338	
		<b>Kopie</b>	Nein		<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)
106954	11838	5824	19	23.07.2008	<	5826	18

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59402	0	5824_153_210716_2.JPG	
59403	0	5824_153_210716_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106954
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b> 5826
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>153</b> 18
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	21.07.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15356,4338
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Bedeutung für Tiergruppe	Vielfältige Ufervegetation Libellen Amphibien Mollusken Tagfalter
Maßnahmen	3.2 - Gewässer schonend unterhalten Nährstoffeinträge über die Zuflüsse reduzieren; Austrocknen des Gewässers verhindern

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5824_153_210716_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5824_153_210716_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Habitus Biotop	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt mit Röhricht
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <b>Zusatz</b>	eutroph, nährstoffbelastet (se), verlandet (vl)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106954
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b> 5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>153</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15356,4338
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wettern
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	85 %
Schwimmbi.veg.	25 %
submerse Veg.	25 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	14.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106954
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b> 5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>153</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15356,4338
		<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	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		-														
Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume)	7	z		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l		-														V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		-											3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>34</b>				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, 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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106954
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b> 5826
		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>153</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	21.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15356,4338
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
- <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>	Röhrichte im verlandeten Wetteren aus Schilf, Rohrglanzgras, Rohrkolben, Brennnessel, Wasserminze, Sumpf-Vergissmeinnicht und Sumpfkresse.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	25 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein