

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106954	
			DK5 DK5-GK	5824	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	153 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15356,4338	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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 Sumpferdbein 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

Lagebeschreibung	Dubbengraben östlich der Waltershofer Straße		
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewerbe, Hecken		
Rechtswert (X)	559736	Hochwert (Y)	5925771
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 28%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 87%]		

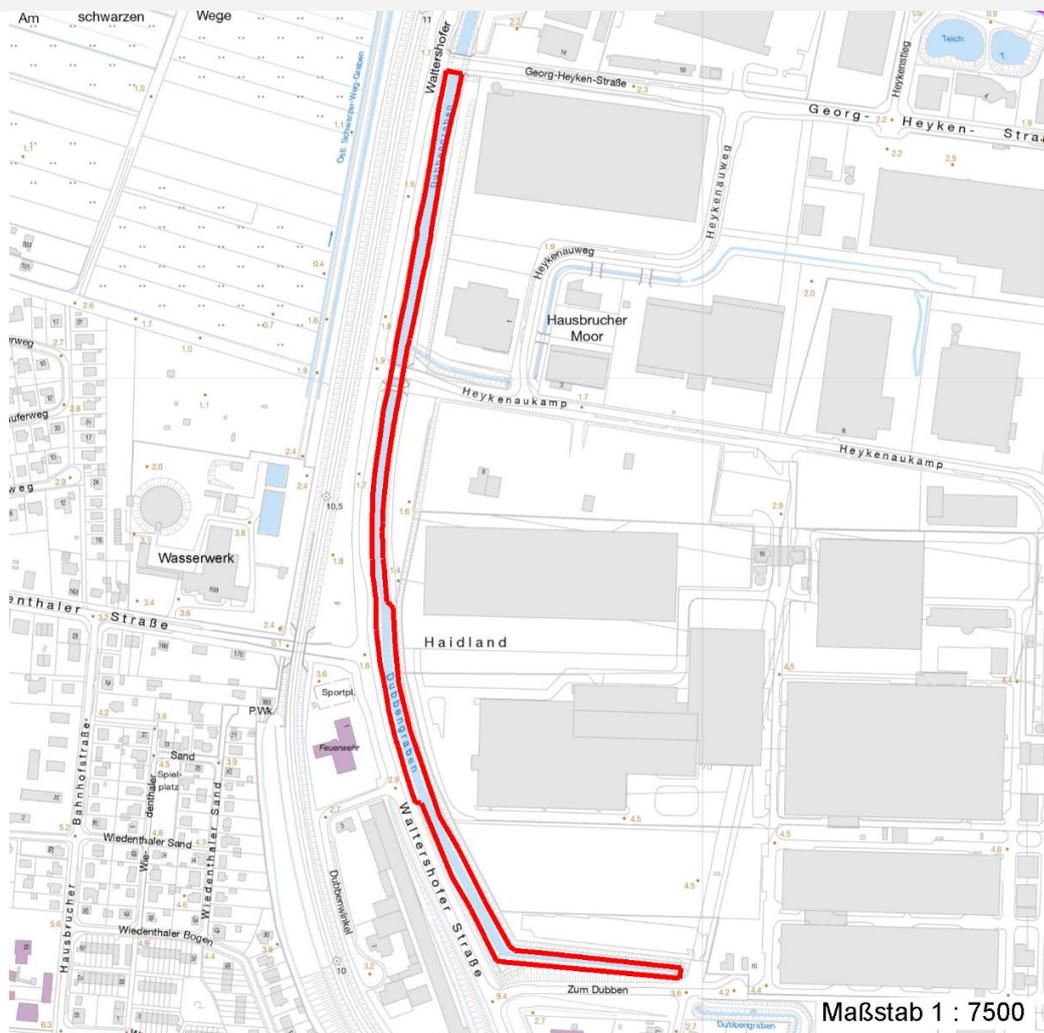
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106954	
			DK5 DK5-GK	5824	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	153 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15356,4338	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106954
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	153 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15356,4338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5824_153_210716_1.JPG	Fotodatei	5824_153_210716_2.JPG
Bildbeschreibung	Habitus Biotop	Bildbeschreibung	Abschnitt mit Röhricht
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106954	
			DK5 DK5-GK	5824	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	153 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15356,4338	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106954
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	153 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15356,4338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 Brennessel)	7	z		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1																
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	3					
Anzahl Arten													34							

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106954
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	153 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15356,4338
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Röhrichte im verlandeten Wettern aus Schilf, Rohrglanzgras, Rohrkolben, Brennnessel, Wasserminze, Sumpf-Vergissmeinnicht und Sumpfkresse.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein