

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16429
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14413,2213
		<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>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Breiter Graben mit Stillgewässercharakter und breiten Böschungflächen mit Staudenflur und Gehölzen. Östlich des Absturzes hat der Graben eine Breite von ca. 5 m. Westlich des Absturzes ist er ca. 2 m breit. Die Böschungen sind mit Stauden und Gräsern bewachsen. Besonders häufig sind Knautgras, Brennessel und Kriechender Hahnenfuß. Die Böschungen werden auf den oberen zwei Dritteln gemäht. Das untere Drittel an der Wasserlinie wurde stehen gelassen. Der Graben ist von Gehölzen gesäumt, die überwiegend auf der West- und Südseite stehen.

## 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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Dubbengraben am Hausbrucher Moor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnen, Industrie, Eisenbahn		
<b>Rechtswert (X)</b>	560244	<b>Hochwert (Y)</b>	5925262
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

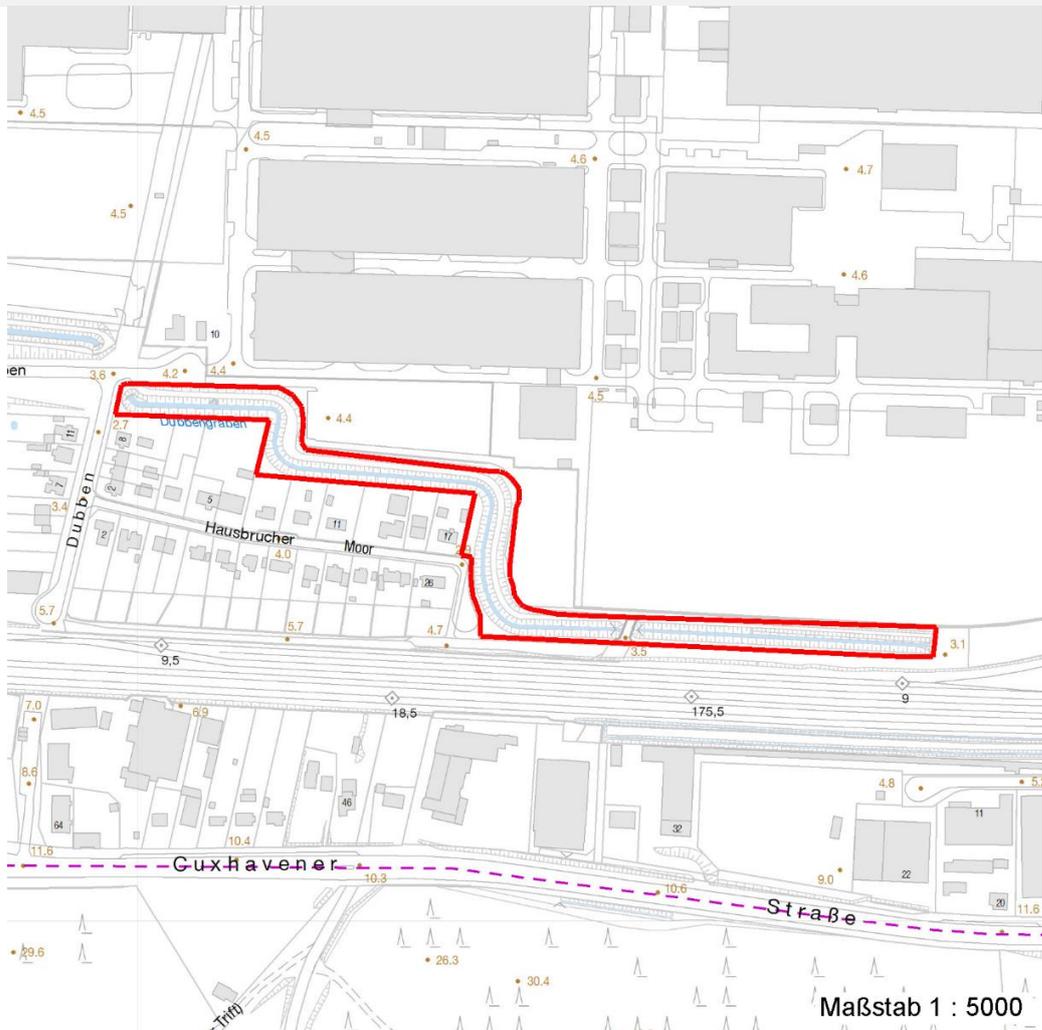
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16429	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b>	46
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	15.07.2008	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14413,2213	
<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)
16429	16430	6024	42	11.07.2000	K	6026	46
16429	106686	6024	376	01.09.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25498	0	6024_42_150708_1.JPG	
25499	0	6024_42_150708_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16429	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b>	46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14413,2213	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Keine
Maßnahmen	Möglichst zurückhaltend pflegen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6024_42_150708_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6024_42_150708_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Graben		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16429
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14413,2213
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Dubbengraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Trapezprofil
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m
1. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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		S	-				1	1							

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16429
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14413,2213
			<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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-				1	1								
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-				1	1								
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1	-				1	1								
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-				1	1								
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-				1	1								
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1	-				1	1								
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1	-				1	1								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-				1	1								
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-				1	1								
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-				1	1							V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1	-				1	1								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1	-				1	1								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-				1	1								
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1	-				1	1								
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-				1	1								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-				1	1								
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S	-				1	1								
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-				1	1								
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-				1	1								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-				1	1								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-				1	1								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1	-				1	1								
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1	-				1	1								
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1	-				1	1								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-				1	1								
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-				1	1			b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-				1	1								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1	-				1	1								
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S	-				1	1								
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-				1	1							V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-				1	1								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-				1	1								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-				1	1								
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-				1	1								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-				1	1								
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-				1	1								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-				1	1								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1	-				1	1								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S	-				1	1								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S	-				1	1								
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1	-				1	1								
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-				1	1								
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-				1	1								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-				1	1								
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	-				1	1								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-				1	1								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16429
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14413,2213
		<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
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1	-				1	1							V
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1	-				1	1							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1	-				1	1							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-				1	1							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-				1	1							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-				1	1							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-				1	1							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-				1	1							
Vicia spec. (Wicke)	7	w		K1	-				1	1							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>52</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