

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16505	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.07.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12029,8164	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Die Wasserfläche des neuen Fürstenmoorgrabens hat eine Breite von gut 5 m. Die Wasserfläche wird vor allem von Algenwatten eingenommen. Am steilen Ufer wächst stellenweise viel Jap. Staudenknöterich, ansonsten eine bunte Mischung aus diversen Uferpflanzen. Häufig sind Zottiges Weidenröschen, Rohrglanzgras, Blutweiderich, Wasserschwaden und Gilbweiderich. Im westlichen Abschnitt (6026-61.2) wird der Graben von einem breiten Gehölzstreifen aus Weiden und Zitterpappeln begleitet. Dort wurde der Graben längere Zeit nicht geräumt und zeigt Tendenzen zur Verlandung. Ein Exemplar von der Gelben Wiesenraute wurde an der Nordböschung von Abschnitt 61.2 etwa 50 m vom Grabenbeginn an der Autobahnzufahrt auf Kartenblatt 6028 gefunden.

## 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Fürstenmoordamm, beiderseits der Bahntrasse			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Parkplatz, Straße, Hochstaudenflur			
<b>Rechtswert (X)</b>	561139	<b>Hochwert (Y)</b>	5926022	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Heimfeld (710)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

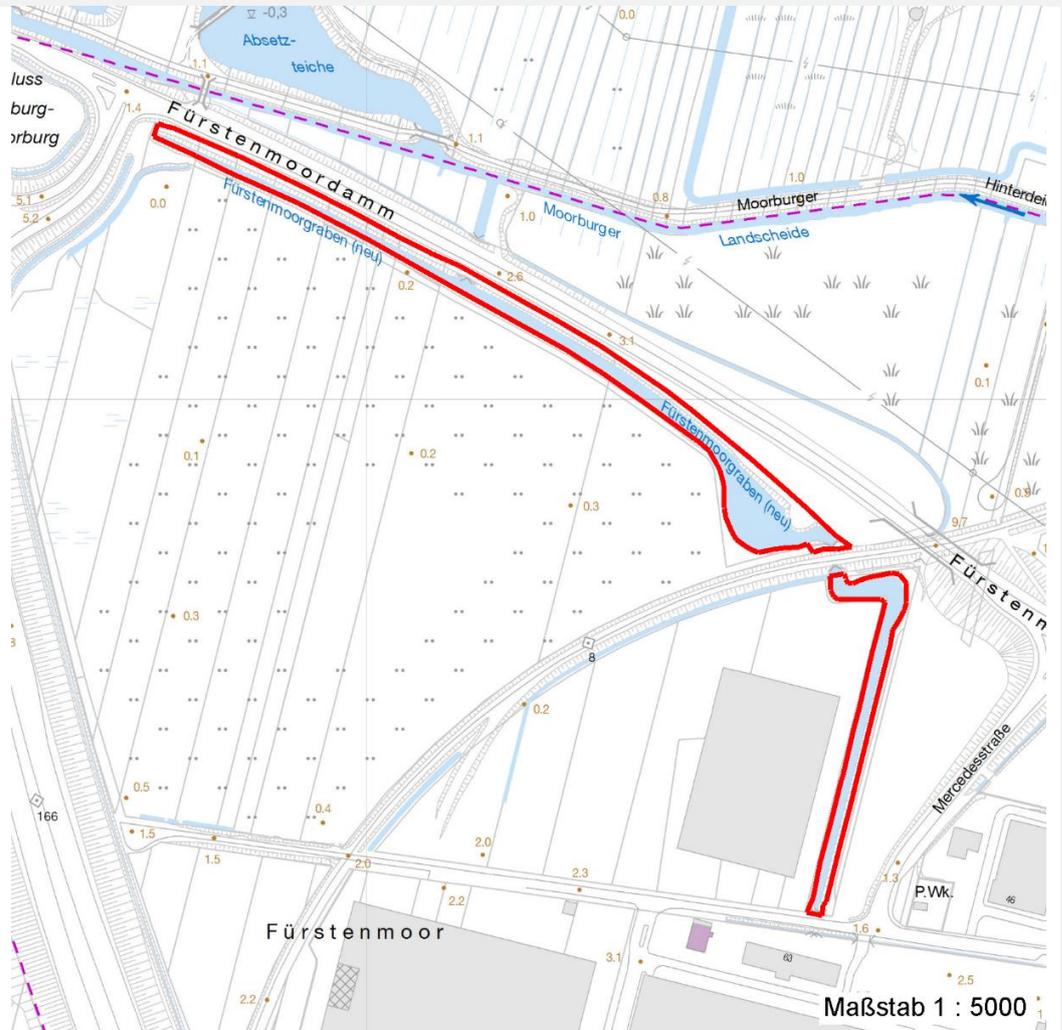
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16505	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
			<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b>	61
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.07.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12029,8164
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<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)
16505	106694	6024	384	31.08.2016	N		
16505	106699	6024	389	31.08.2016	N		
16505	106719	6026	313	31.08.2016	N		
16505	16451	6024	52	14.07.2000	/	6026	57
16505	16426	6024	55	14.07.2000	/	6026	62
16505	16624	6024	56	14.07.2000	/	6026	63
16505	16329	6024	62	18.07.2000	/	6026	70

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1566	0	6024_54_150708_1.JPG	
1567	0	6024_54_150708_2.JPG	

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16505	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b>	61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12029,8164	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserqualität? steile Böschungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Möglichst extensive Unterhaltung Ufer abflachen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

**Fotodatei** 6024\_54\_150708\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6024\_54\_150708\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <b>Zusatz</b>	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Realtiv junge Wettern	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<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>	16505
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12029,8164
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Fürstenmoorgraben neu
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-braun
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	12.00 m
1. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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	K													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16505
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12029,8164
			<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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1	-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											D		3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-												V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1	-												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		K1	-										3	3	3	V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16505
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12029,8164
		<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>														3	1	6	2
<b>Anzahl Arten</b>														48			

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