

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106688
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>378</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	91390,8954
		<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>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ausgesprochen großer, sehr ungestört gelegener Bereich zwischen Gewerbegebiete und Autobahn. Ohne Zutritt, ohne Wege, seit langem mit naturnaher Entwicklung und ohne Störung durch Menschen auf bis zu 100 m Breite. Entlang der Autobahn mit ursprünglich gepflanztem Gehölzbestand, heute jedoch von Spontanvegetation dominiert. In Teilbereichen niedrig gelegen und feucht, örtlich auch mit Entwicklung von Röhrichten, anschließend mit Entwicklung großer Grauweidengebüsche. Häufig mit Entwicklung von Pionierwäldern aus Birken und Espen auf den etwas trockeneren Standorten. Insgesamt im Zentrum zumindest Lage im Bereich des ursprünglichen Geländeneiveaus unterhalb der aufgeschütteten Autobahntrasse und dem angrenzenden Gewerbegebiet. Die Gehölze haben mittlerweile die Dominanz erlangt, große Gebüsch aus Grauweiden und Pionierwälder aus Espen und Birken bestimmen das Bild. Daneben kommen ausdauernde Ruderalfluren mit hohen Anteilen von Brennessel und Schleierfluren aus Zaunwinde, Hopfen und größere Brombeergebüsch vor. Insgesamt ist der Bestand dennoch nur mäßig artenreich und auf die nitrophytischen Arten begrenzt. Die Stämme von Einzelbäumen erreichen bis zu 40 cm Stammdicke, häufig sind jedoch noch relativ dünne Gehölze. Die Gehölze sind i.d.R. auf 5 m bei den Grauweidengebüschen, 10 m bei den Pionierwäldern Höhe aufgewachsen. Die Brachfläche setzt sich gegenüber der Vorkartierung weiter nach Süden fort, da hier die Nutzung von einigen Grundstücken in fernerer Vergangenheit ebenfalls aufgegeben worden ist. Hier ist der Gehölzbestand noch nicht so stark ausgebildet und es dominiert krautige Vegetation mit viel Brennessel und Staudenknöterich. Auch gibt es größere Aufschüttungen.

Ein kleinerer Anteil der Flächen, der aufgrund der Unzugänglichkeit nicht genauer bestimmt werden kann, ist zeitweilig wasserüberstaut und entspricht den Kriterien eines Sumpfes im Sinne des § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

## 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	55 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106688
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>378</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	01.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	91390,8954
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

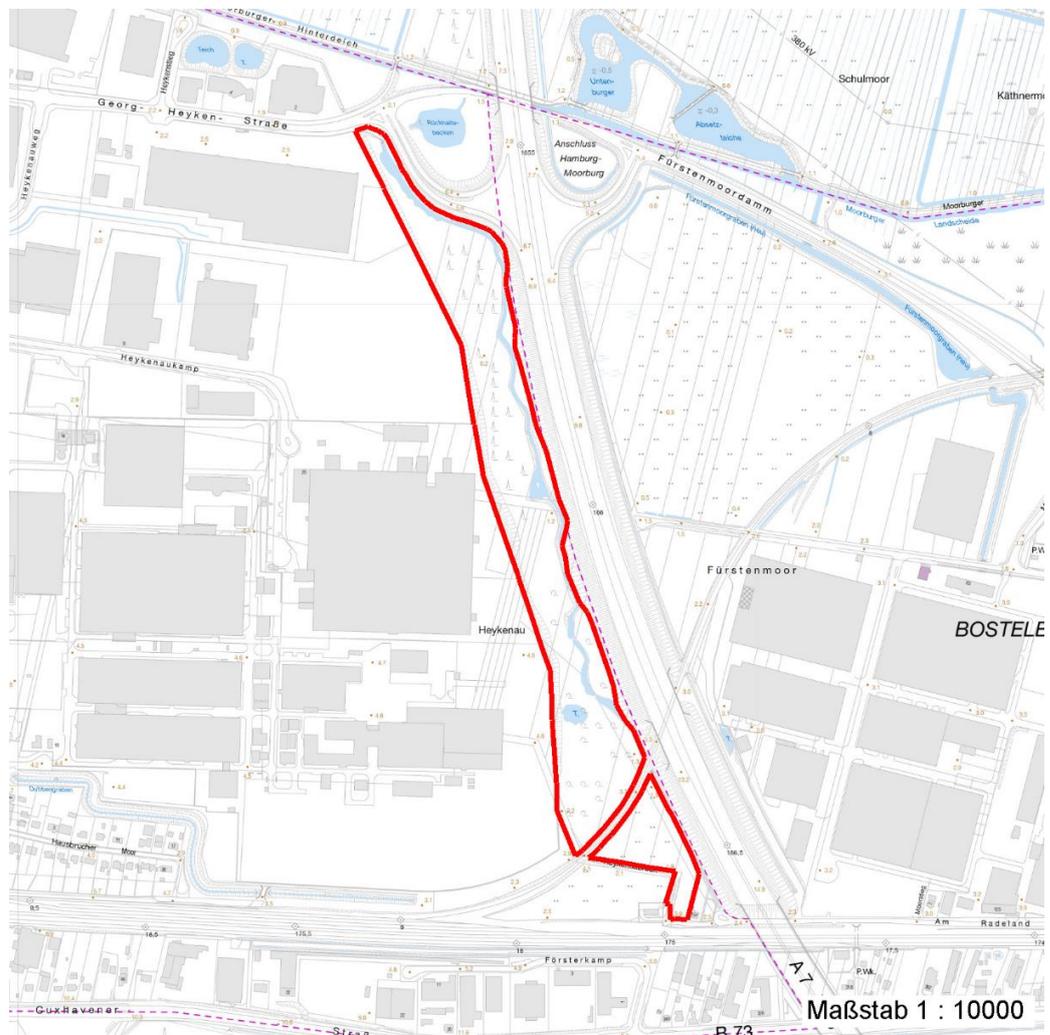
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westseite der A7, nördlich der Bahn		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Westen Gewerbe im Osten die Autobahn		
<b>Rechtswert (X)</b>	560682	<b>Hochwert (Y)</b>	5925731
<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 checked="" 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>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: < 1% ], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 96% ]		

## FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106688	16341	6024	43	12.09.2008	>	6026	47
106688	16541	6024	211	08.07.2008	>	6026	10098

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106688
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>378</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	91390,8954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59052	0	6024_378_010916_1.JPG	
59053	0	6024_378_010916_2.JPG	
59054	0	6024_378_010916_6.JPG	
59055	0	6024_378_010916_4.JPG	
59056	0	6024_378_010916_5.JPG	
59057	0	6024_378_010916_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verlärmung von der Autobahn her.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnahe Vernetzungsstruktur inmitten der Stadt, sehr ungestört, sehr totholzreich, nahezu ungestörte Wildnis im Inneren auf einem verhältnismäßig großem Geländeabschnitt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Röhricht Naturnahe Gehölze Nasse Mulden Kleingewässer, wasserführende Gräben Holzhaufen Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Großsäuger Amphibien, Sommerquartiere Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger
Maßnahmen	Heckenbrütende Vögel Die Ungestörtheit der Flächen auf Dauer erhalten, den Zutritt auf Dauer vermeiden und die Flächen vollständig der natürlichen Sukzession überlassen. Sollten sich Fußpfade im Gebiet bilden, so sollten diese effektiv verschlossen werden, um hier tatsächlich eine Wildnis zu erhalten.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106688
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>378</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	91390,8954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6024\_378\_010916\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6024\_378\_010916\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6024\_378\_010916\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6024\_378\_010916\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPGW
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	55 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106688
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>378</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	91390,8954
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

**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>																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h	-	-							-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w	-	-							-							
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w	-	-							-		V					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h	-	-							-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h	-	-							-							
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w	-	-							-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-	-							-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	-	-							-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-							-							
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w	-	-							-							
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w	-	-							-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w	-	-							-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z	-	-							-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h	-	-							-							
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	w	-	-							-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h	-	-							-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h	-	-							-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-	-							-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h	-	-							-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w	-	-							-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	-	-							-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h	-	-							-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w	-	-							-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h	-	-							-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h	-	-							-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z	-	-							-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h	-	-							-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z	-	-							-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h	-	-							-							
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w	-	-							-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h	-	-							-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w	-	-							-							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106688
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>378</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	91390,8954
		<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>														1			
<b>Anzahl Arten</b>														32			

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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <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>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Kein Gewässer		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106688
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>378</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	91390,8954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HFZ
- 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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein