

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119214
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1168</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	50720,4035
		<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>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
- <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Großflächiges Intensivgrünland mit verhältnismäßig dauerhafter Beweidung durch Rinder. Mit einem erkennbaren Beet-Graben-Relief, die Beetgräben rund 0,5 m in das Gelände eingesenkt, nur noch mit wenig Restwasserführung. Über das Frühjahr ebenfalls nur mit geringer Wasserführung. Zentral mit Dominanz von Flutrasen-Vegetation, im übrigen mit Übergängen zur benachbarten Grünland-Vegetation. Die Beetgräben werden i.d.R. durchweidet und sind von der Vegetation her kaum von den umgebenden Flächen abgehoben. Lediglich ein Graben im Zentrum der Fläche ist etwas stärker unterhalten, etwas weiter eingetieft, hat eine länger anhaltende Wasserführung und wurde gegen die Beweidung ausgezäunt. Mit hohen Anteilen von Knickfuchsschwanz und Flutendem Schwaden, darüber hinaus verhältnismäßig artenarm bewachsen, ebenso wie die Beetrücken, die fast ausschließlich von einer Vegetation aus Weidelgras und Weißklee eingenommen werden, und die recht dunkelgrün gefärbt und damit vermutlich auch gedüngt ist. Die geringe Artenvielfalt deutet auch hier auf eine Einsaat hin. Die Vegetation ist nur mäßig verunkrautet, in einem verhältnismäßig günstigem Pflegezustand, vermutlich mit regelmäßigen Pflegeschnitten. Die vier westlichen Beetstücke sind scheinbar etwas fetter ausgeprägt als die drei östlichen Beetstücke. Hier gibt es höhere Anteile von Rotem Straußgras.

## 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	90 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Billwerder Billdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Gärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	576663	<b>Hochwert (Y)</b>	5929079
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<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 Boberg [ HH-2048 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

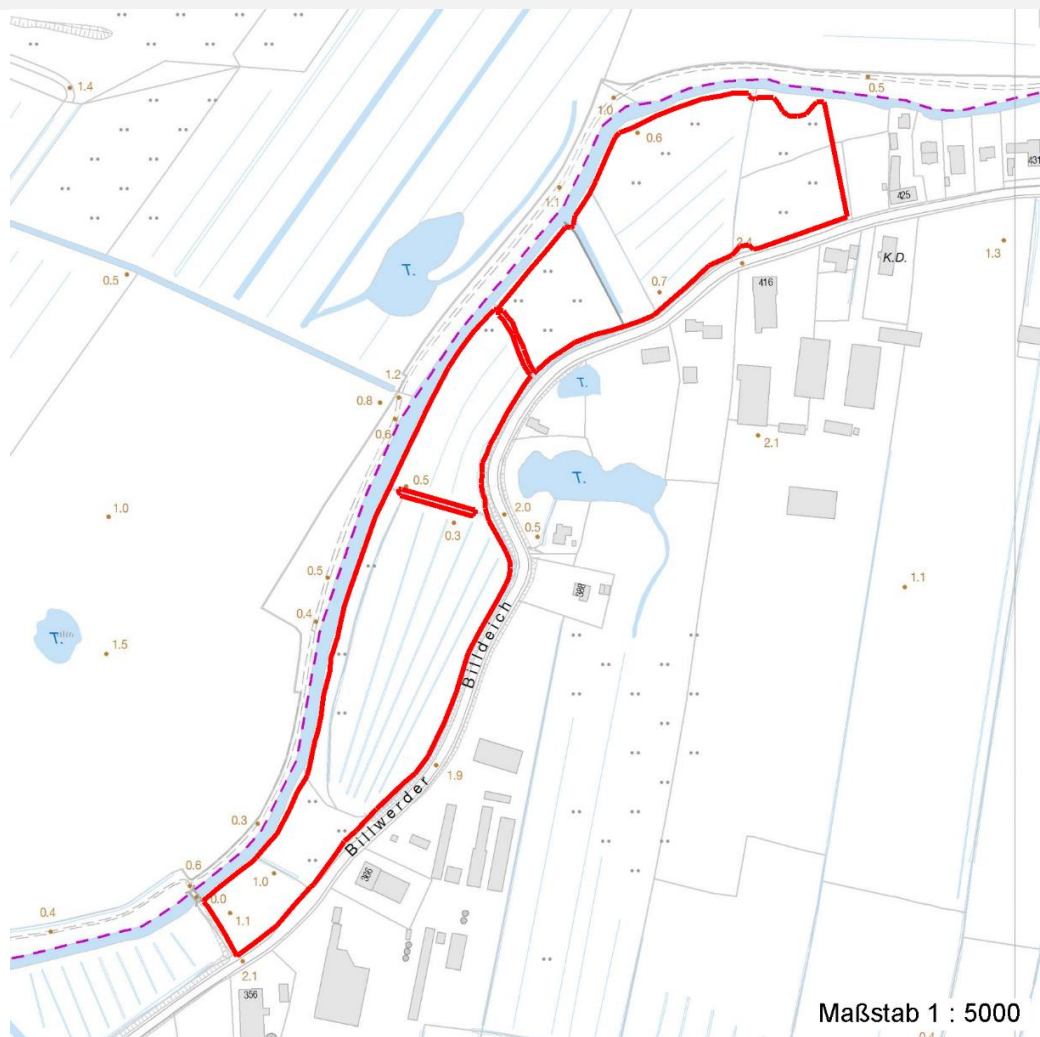
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119214
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1168</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	50720,4035
		<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)
119214	58970	7628	155	19.09.2008	/	7630	10081
119214	59085	7628	182	19.09.2008	/	7630	10111

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65417	0	7628_1168_200617_2.JPG	
65418	0	7628_1168_200617_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119214
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1168</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	50720,4035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar über längere Zeit verhältnismäßig intensive Nutzung, fehlende, offene Gewässer, Trittschäden, Düngung, Artenverarmung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Grünlandnutzung.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit sollte die Vegetation insgesamt artenreicher werden, dazu ist eine etwas extensivere Wiesennutzung sinnvoll, eventuell auch die Übertragung von Mähgut von artenreichen Flächen, da die Flächen aktuell bereits stark verarmt sind. Anderenfalls kann die verhältnismäßig intensive Weidenutzung fortgesetzt werden und die Flächen eventuell dafür verwendet werden, Kleingewässer anzulegen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7628_1168_200617_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7628_1168_200617_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119214
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1168</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	50720,4035
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr gute Futterqualität	7,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	d		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex x pratensis (Stumpfbblätteriger Wiesen-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>											19							

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119214
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1168</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	50720,4035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- 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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-				V		
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>15</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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	119214
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>
				<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1168</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	20.06.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	50720,4035
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	