

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	47115	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>	7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>139</b>	15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1575,679	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Wasserführende Gräben, gepflegt durch kürzlich erfolgte Entschlammungen, mit verarmtem Niedermoorcharakter. Teilfläche A: Wasservegetation teilweise flächig mit kleiner Wasserlinse (Lemna minor) bedeckt (Eutrophierungszeiger!). Ufervegetation hauptsächlich aus Wasser-Schwaden (Glyceriamaxima), Schlank-Segge (Carex gracilis) und Flatter-Binse (Juncuseffusus) bestehend. Vereinzelt von Grau-Weiden (Salix cinerea) gesäumtes Ufer. Laichplatz für den Moorfrosch und wegen seiner ständigen Wasserführung mit geringer Trübung wertvoll für tagaktive carnivore Faunentaxa. Die Gräben aus Teilfläche B liegen innerhalb kürzlich extensivierter Wiesen und beherbergen ein reiches Regenerationspotential. Die übrigen Gräben dieser B-Nummer sind fast vollständig verlandet und wurden der B-Nr.4 dieser GK sowie der B-Nr.50 der GK 7430 zugerechnet. Insgesamt konnte eine im Vergleich zur Kartierung von 1981aufgetretene Grundwasserabsenkung mit einhergehender Grabenaustrocknung festgestellt werden.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

## 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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westl. des Sendemastes entlang eines Feldweges			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	573766	<b>Hochwert (Y)</b>	5930569	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input 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>				

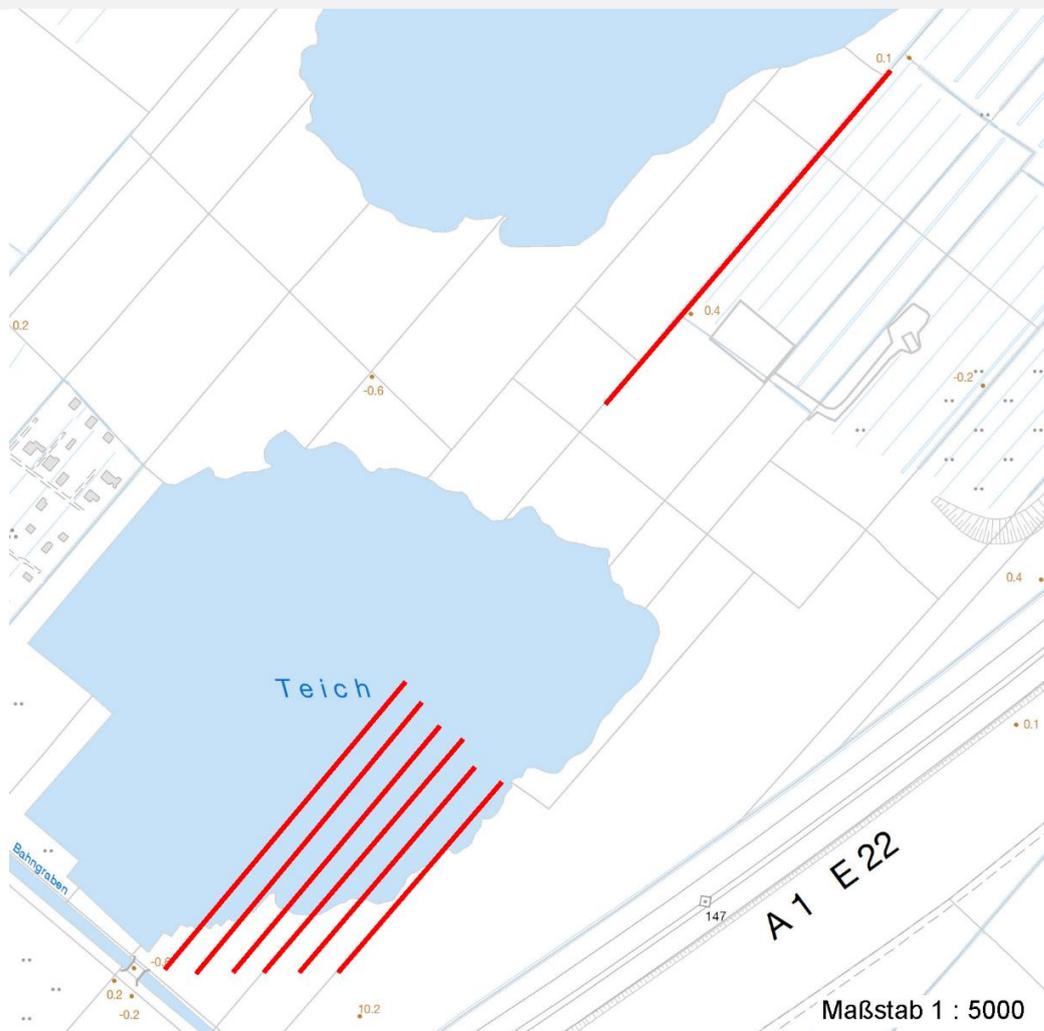
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	47115
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>139</b> 15
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1575,679
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<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)
47115	47126	7230	139	06.07.2001	K	7232	15

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Einer der wenigen wasserführenden Gräben der Umgebung Schwimblattvegetation Reich an Kleinstrukturen Hoher Wildpflanzenanteil Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	47115
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>139</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1575,679
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ufervegetation
	Unterwasservegetation
	Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Mollusken
	Insekten
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung
	Wasserk.
	schonende Räumung zur Nährstoff-Eliminierung / Vergrößerung der

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	naturnahes Uferprofil
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	47115 <b>7230</b>	7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>139</b>	15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1575,679	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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 stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	1	+		-									V		3		
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-									b	V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-												V	
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	+		-										V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</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, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	47115	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>	7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>139</b>	15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1575,679	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- 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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		-												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-										b		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		-											V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-												3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	47115	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>	7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>139</b>	15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1575,679	
		<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	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-														V
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>19</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