

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47116
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	136 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1443,644
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Stark verlandete Gräben innerhalb oder am Rand von Ackerflächen.
Der Uferbewuchs besteht im wesentlichen aus Wasser-Schwaden (*Glyceria maxima*) und Schlank-Segge (*Carex gracilis*). Die Dominanz an Schilfbeständen ist deutlich rückgängig im Vergleich zur Kartierung von 1981. Dies kann u.a. auf eine Grundwasserabsenkung durch verstärkte Entwässerungstätigkeiten sowie Grundwasserentnahmen zurückgeführt werden. Vereinzelt Vorkommen von der Rohrammer als Brutvogel. In der Nachkartierung von 1987 war die Tendenz der Abnahme des Schilfanteils zugunsten des Wasser-Schwadens bereits erkennbar. Dr. Kurz führt dies auf eine höhere Toleranz jener Art gegenüber Verschmutzungen und Faulschlamm-Bildung zurück.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Bei der Kartierung 2001 waren die Gräben durch den Bodenabbau verschwunden bzw. trockengefallen.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Feld. westl. der A1,südl. Billw. Billdeich		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	573471	Hochwert (Y)	5930667
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

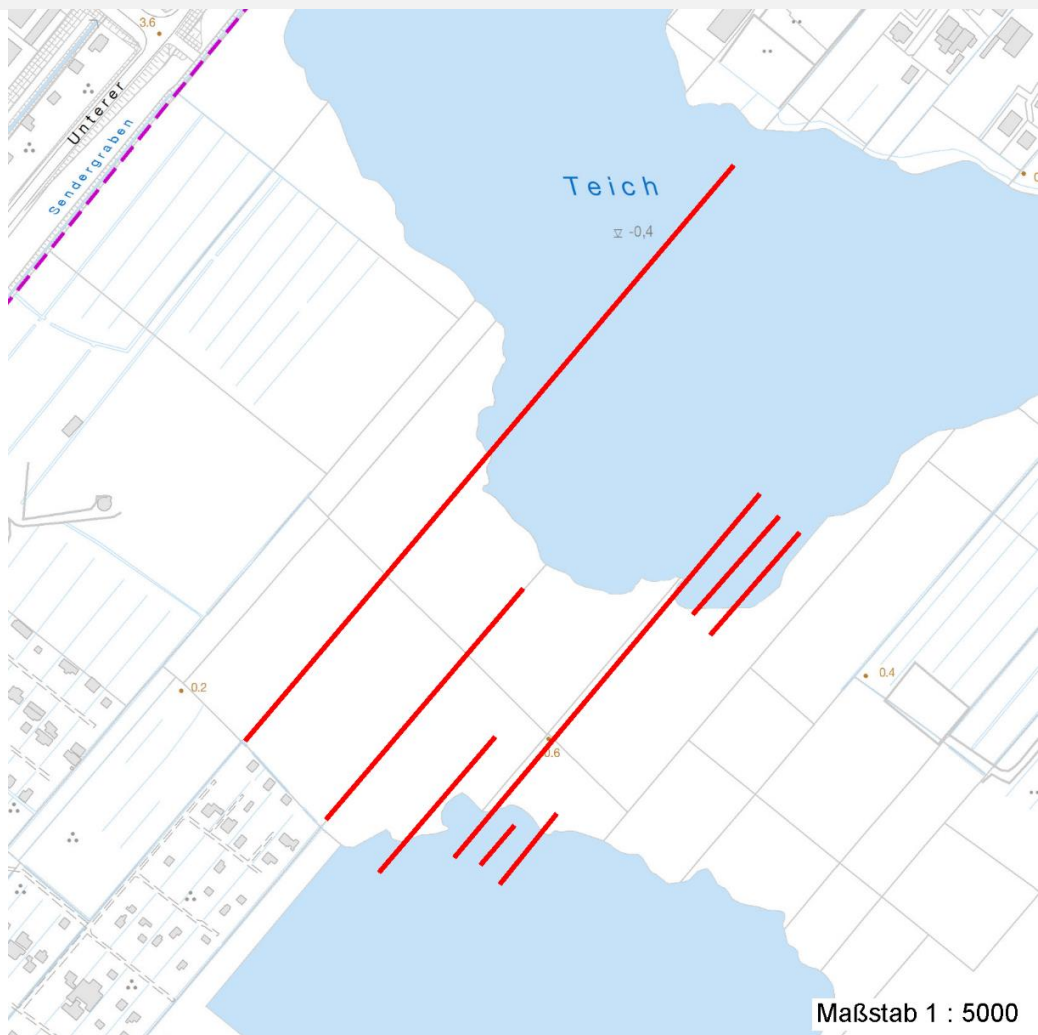
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47116	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	136	4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1443,644	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Toetung, Vernichtung durch Bioideinsatz Artenarm artenarme Ausprägung Ufervegetation
Maßnahmen	Uferbegleitende Gehölze Erhöhung der Strukturvielfalt durch Räumung an geeigneten Stellen Schaffung von Biotopvernetzungen für das Grabensystem

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47116
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	136 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1443,644
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	untersch. Uferprofil
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													

