

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47149
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	140 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	114,058
		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

Ehemals wasserführender, jedoch jetzt stark verlandeter Niedermoorgraben mit extrem verarmter Ufervegetation. Lediglich Reste vom Sumpf-Blutauge (*Potentilla palustris*) weisen noch auf den ursprünglichen Charakter hin. Der Sohlenquerschnitt ist maximal 50 cm breit, die Wasserführung ist lediglich temporär. Mehrere längere Abschnitte sind vom Flecht-Straußgras (*Agrostis stolonifera*) überwachsen. Die Beackerung der umliegenden Flächen reichte bis in den Ufersaum hinein.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine Pflege, verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

entfällt bei der Kartierung 2001, da der Graben komplett verlandet ist und nur noch aus einer Senke mit Binsen-Dominanz besteht.

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	westl. der A1		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	573624	Hochwert (Y)	5930111
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

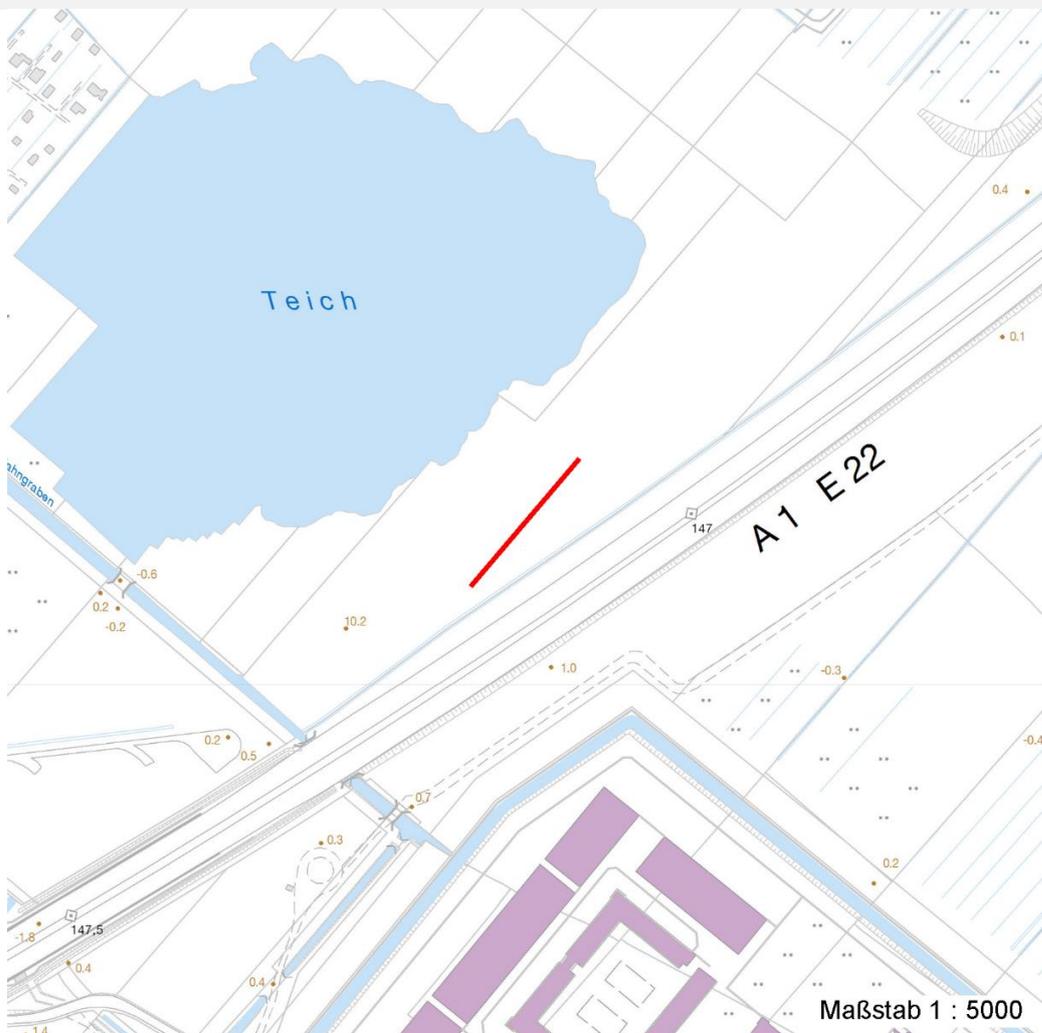
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47149	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
		DK5 - Name	Billbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	140	16
Bearbeitung	MEY	Kartierung	15.06.1991	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	114,058	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Toetung, Vernichtung durch Bioideinsatz
Wertgesichtspunkte	Artenarm artenarme Ausprägung Ufervegetation
Maßnahmen	Wegen der geringen Grabenbreite ist keine praktikable Räummethode zu empfehlen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47149
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	140 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	114,058
		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: Erde, Pflanzenreste (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, schmaler Saum
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-											V 3		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47149	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	140	16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	114,058	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														10			

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