

Erhebungsbogen

B

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

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

Lagebeschreibung	westl. des Sendemastes entlang eines Feldweges		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	573766	Hochwert (Y)	5930569
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

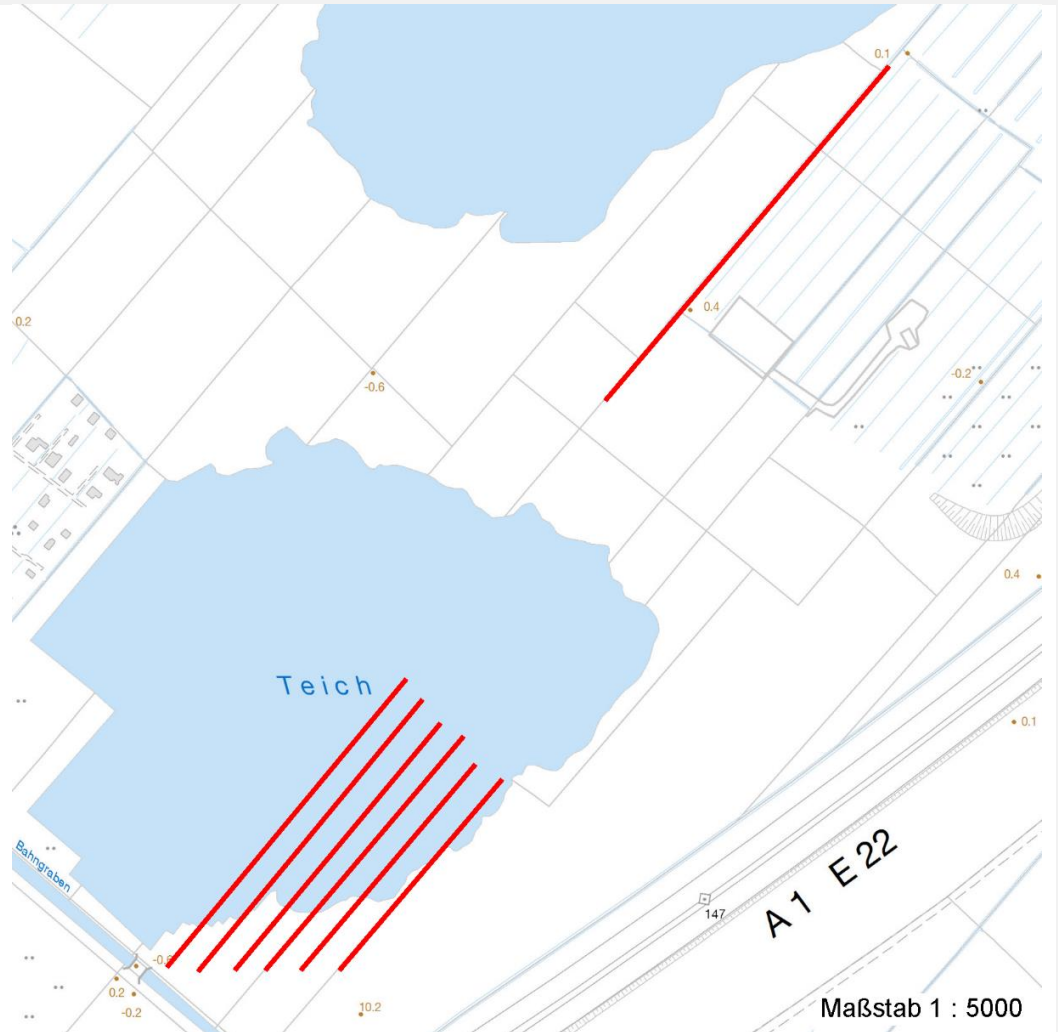
Erhebungsbogen

B

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

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

Erhebungsbogen

B

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

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

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

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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)	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		-													
														Anzahl Rote Liste Arten	3	4	2
														Anzahl Arten	21		

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

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47115	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	139	15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1575,679	
		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	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-														V
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1		
Anzahl Arten														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