

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52918
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	146 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.05.1991
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	275,928
		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

Quer zur Hauptentwässerung verlaufender Sammelgraben (FGJ) innerhalb ackerwirtschaftlich genutzter Flächen. Ständige Wasserführung lediglich abschnittsweise, ansonsten von Flecht-Straußgras bedeckt. Die Uferböschung ist durch regelmäßige Entschlammungen steil und der Profileinschnitt tief. Bedingt wertvoll für semiaquatisch lebende Tierarten.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität: 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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Bahnlinie, östlich Mittlerer Landweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575683	Hochwert (Y)	5928294
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			

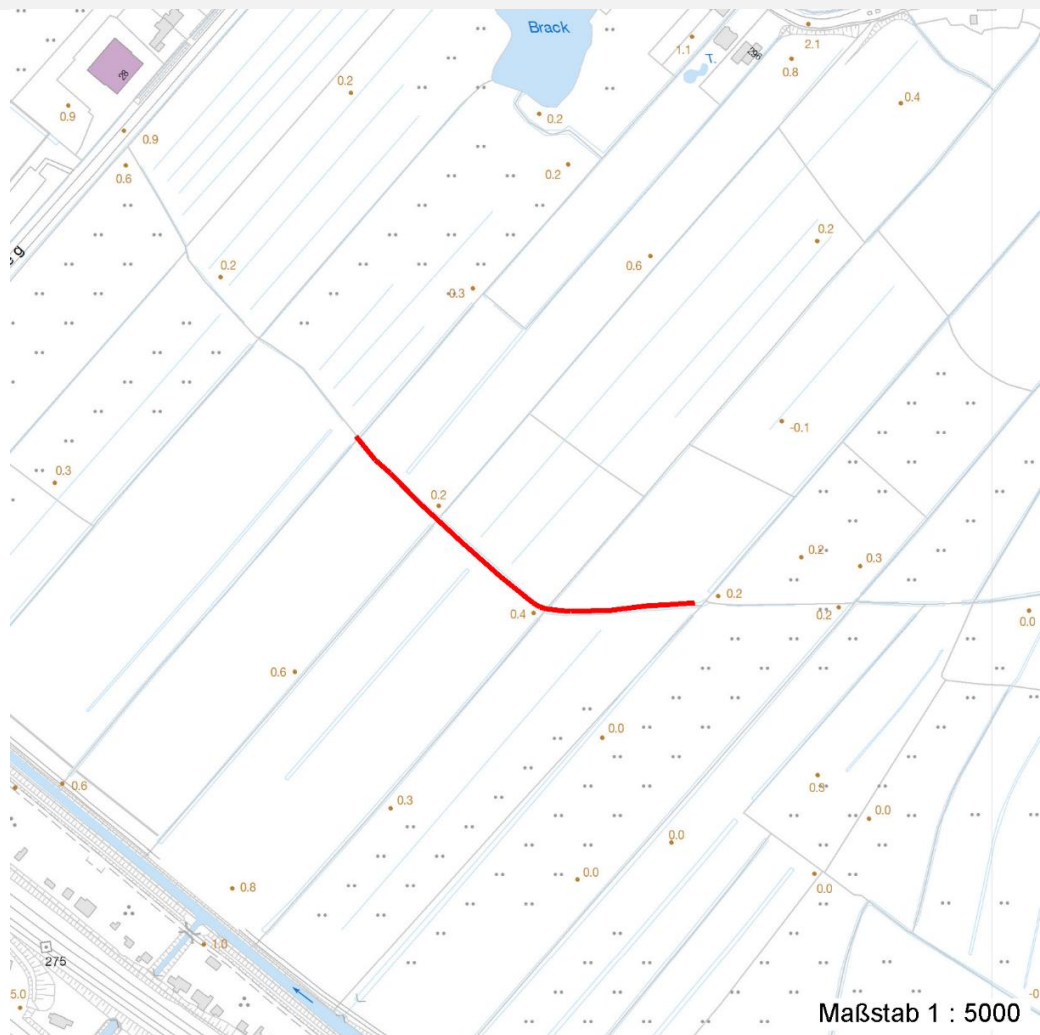
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	52918	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
			DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	146	51
Bearbeitung	MEY	Kopie	Kartierung	15.05.1991	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	275,928	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52918	52894	7428	146	20.07.2000	K	7430	51

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewaässerunterhaltung Biotische Verarmung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Reste von naturräumlich typischen Strukturen Artenarm

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52918	
		DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	146	51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.05.1991	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	275,928	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Schwimblattvegetation
	Ufervegetation
	Unterwasservegetation
	artenarme Ausprägung
	Abschnittsweise Grabenraeumung
	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
	Naturnahe Uferzone herstellen schonender

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steiles Uferprofil
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52918
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	146 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.05.1991
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	275,928
		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			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-																
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-																
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	1	+		-													G			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-												b	V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	1	+		-														V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-																
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	+		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-																
Anzahl Rote Liste Arten														3		1		1		
Anzahl Arten														18						

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