

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52894
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	146 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	741,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Entwässerungsgraben innerhalb von ackerbaulich genutzten Flächen. Steile Uferböschung mit Rgelprofil, dass jedoch aufgrund des dichten Vegetationsbestandes nicht überall wahrgenommen werden kann.

Der Vegetationsbestand wird dominiert von Großem Schwaden, daneben findet sich als häufige Art Schilf. In Bereichen mit offener Wasserfläche dominiert Flutender Schwaden.

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)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Bahnlinie, östlich Mittlerer Landweg		
Nachbarnutzung/en	ackerbauliche Nutzung, artenarmes intensives Grünland		
Rechtswert (X)	575851	Hochwert (Y)	5928413
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			

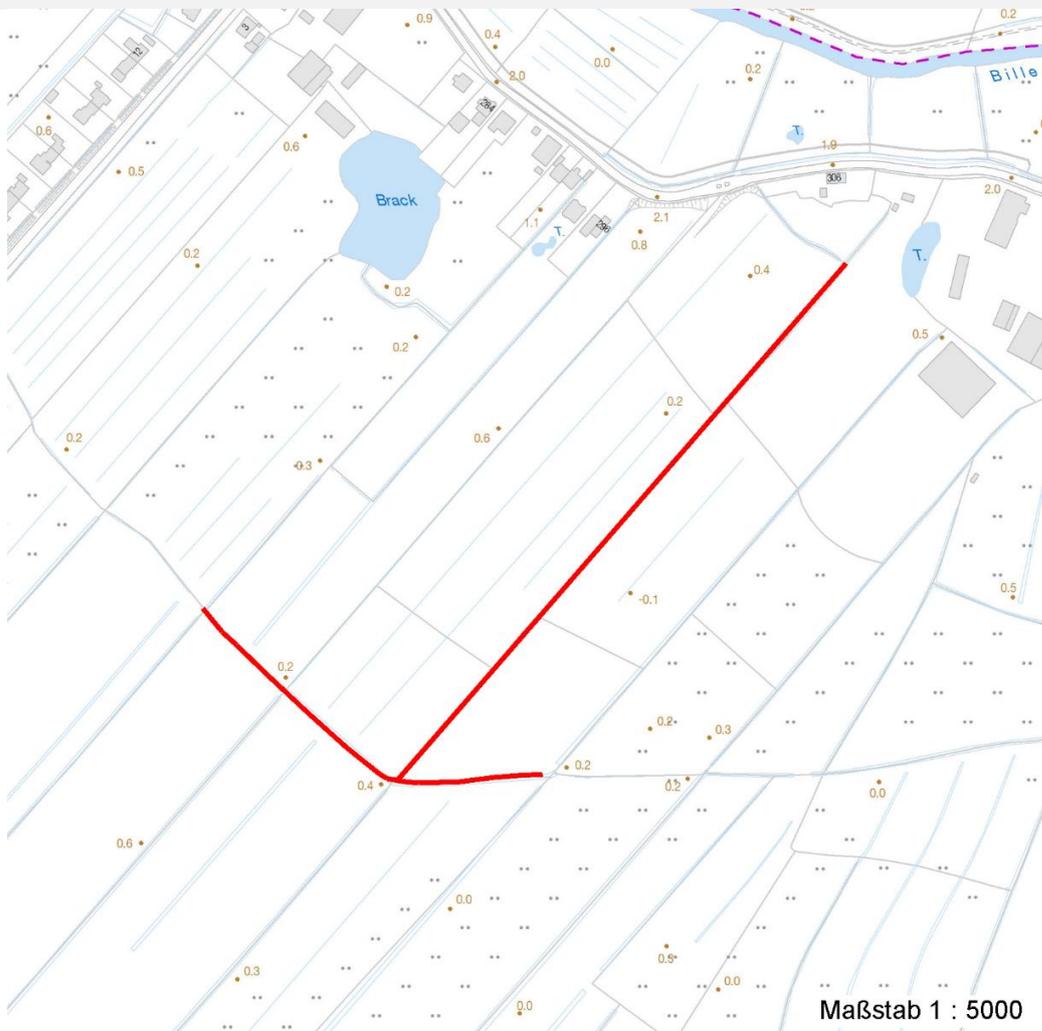
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52894	
		DK5 DK5-GK	7428	7430
		DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	146	51
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2000	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	741,87	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52894	52918	7428	146	15.05.1991	K	7430	51
52894	52885	7428	151	24.09.2008	N	7430	91

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44757	0	7428_146_200700_1.JPG	
44758	0	7428_146_200700_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

16.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52894
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	146 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	741,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewaesserunterhaltung
Wertgesichtspunkte	Biotopverbund in intensiv landwirtschaftlich genutzter Fläche Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien ökologisch orientierte Grabenraeumung

Foto

Fotodatei	7428_146_200700_1.JPG	Fotodatei	7428_146_200700_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52894
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	146 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	741,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	680.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	steiles Uferprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
Vegetation	Reaktion	neutral	6,8
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	X		-										G			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52894	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	146	51
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	741,87	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-									b	V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
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