

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52791
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	11 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8994,1115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der nördliche Bahngraben mit einer Breite von ca. 7-9m und einer Tiefe bis zu 1m ist als Lebensraum für ganzjährig aquatisch lebende Tierarten, insbesondere Fische, besonders wichtig. Die steilen Böschungen werden ein bis zweimal jährlich gemäht und sind mit einer ruderalisierten Glatthaferwiese, z.T. auch mit Schilf und Gehölzen bewachsen. Die Wasservegetation ist artenreich und besteht neben Fadenalgen aus Schwimmendem Laichkraut, Wasserpest, Gelber Teichrose sowie weiteren Laichkrautarten. Der Ufersaum ist schmal und besteht vor allem aus Wasserschwadern. Das Wasser ist leicht getrübt.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Bahngraben		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574533	Hochwert (Y)	5928793
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

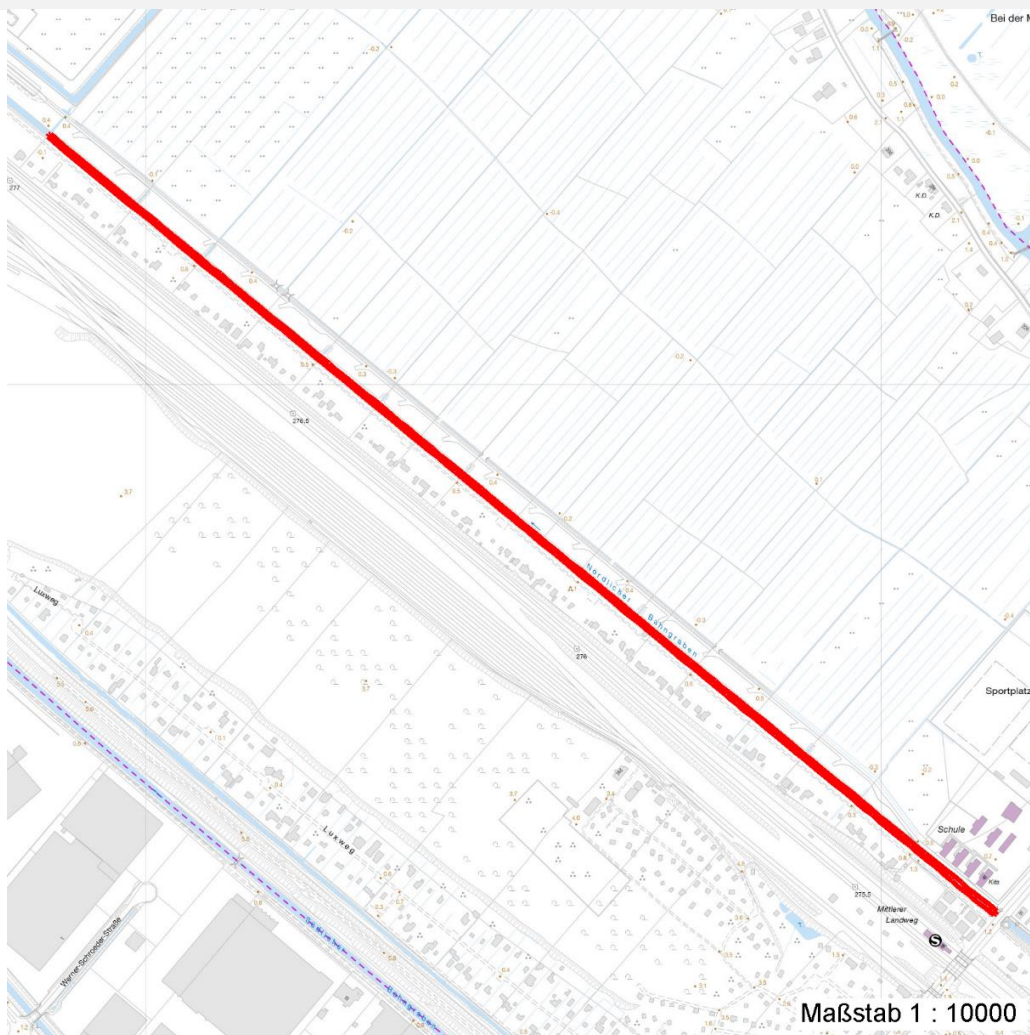
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52791
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	11 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8994,1115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52791	52790	7428	11	20.07.2000	K	7430	9
52791	119370	7428	805	26.07.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
376	0	7428_11_170908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52791
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	11 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8994,1115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Maschinelle Grabenräumung
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen
	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei 7428_11_170908_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52791
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	11 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8994,1115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nördlicher Bahngraben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-	-												
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-										D	3		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-	-									V	V V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-										3	V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-										b			
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-													
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	X		-										3	3 V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52791
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	11 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8994,1115
		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
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	X		-										1			V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	3
Anzahl Arten														17			

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