

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47069
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	30 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5794,5181
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

"Nördlicher Bahngraben" von der Autobahn bis zum Schöpfwerk an der S-Bahnstation Billwerder Moorfleet. Das Wasser ist grau-braun und stark getrübt. Im Westteil wird das Südufer von einem dichten Gehölzbestand gesäumt. An der Wasserlinie hat sich ein schmaler Röhrichtstreifen entwickelt der von Wasserschwaden und Rohrglanzgras sowie Schwertlilie, Flußampfer und Weidenröschen geprägt ist. Das Nordufer ist grasgeprägt und wird gemäht. Im Ostteil verläuft der Graben durch Grünland. Am Ufer hat sich ein schmaler Röhrichtstreifen entwickelt.

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)		
3	em	Müllablagerungen (em)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Bahnanlage, östlich des Unteren Landweges		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Ruderalflur, Grünland		
Rechtswert (X)	573290	Hochwert (Y)	5930079
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

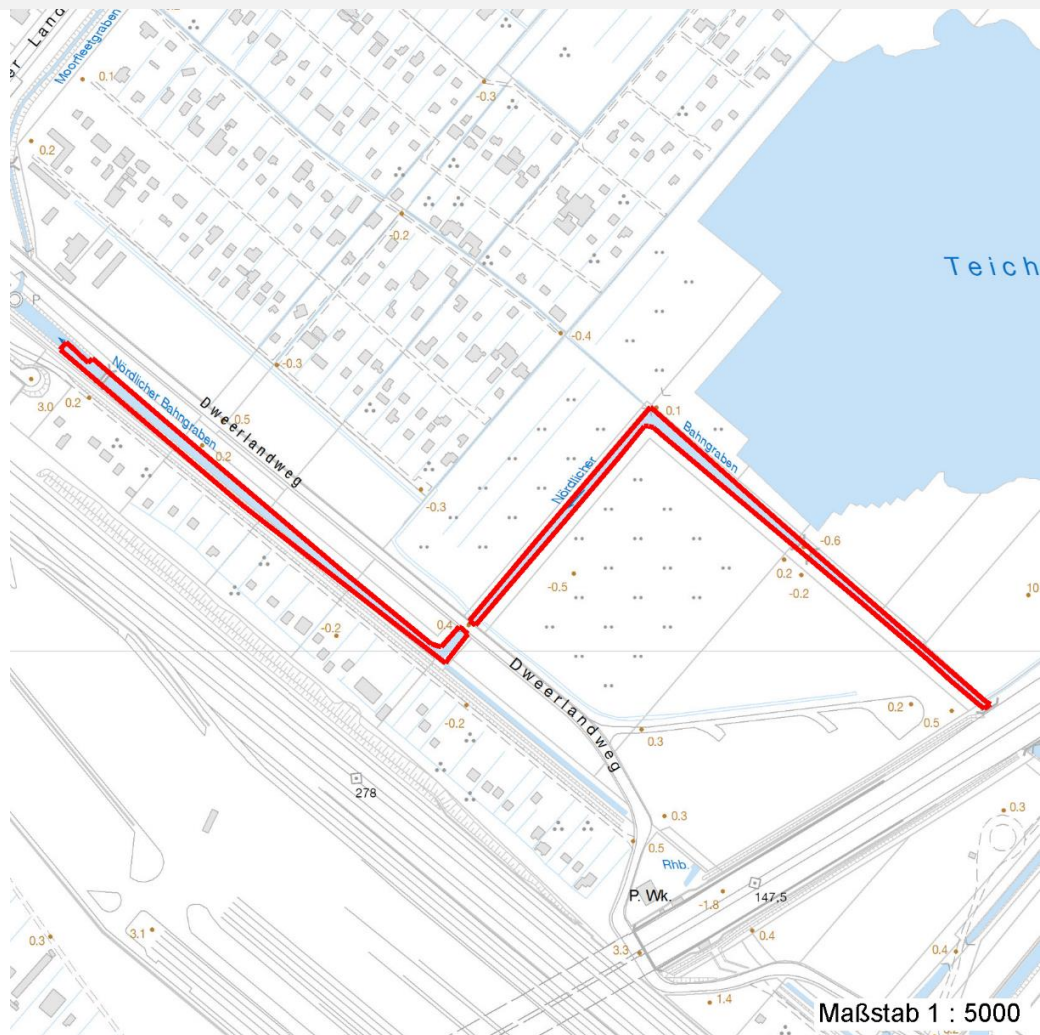
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47069	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	30	38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5794,5181	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26238	0	7230_30_191009_1.JPG	
26239	0	7230_30_191009_2.JPG	
26240	0	7230_30_191009_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerverunreinigung
Wertgesichtspunkte	wertvollem Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Fische
Maßnahmen	schonende Gewässerunterhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47069
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	30 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5794,5181
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	3.50 m

Foto

Fotodatei 7230_30_191009_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_30_191009_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7230_30_191009_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47069
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	30 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5794,5181
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nördlicher Bahngraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.70 m
Länge	910.00 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun-grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.80 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47069
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	30 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5794,5181
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1	-									D	3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-												
Carex spec. (Segge)	7	w		K1	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1	-										V		
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		K1	-									3	V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		K1	-								b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
														Anzahl Rote Liste Arten	2	4	
														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