

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119512
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	878
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2931,0269
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, niedrig gelegener Waldbereich, derzeit fast vollständig wasserüberstaut nach längeren Niederschlägen der vergangenen Wochen. Aktuell ist der Wasserstand aber auch um einige Dezimeter höher als gewöhnlich im Sommer eines Jahres. Der Wald trocknet dann im Sommer größtenteils auch aus. Häufig gibt es noch Restwasserflächen, jedoch gibt es einen Anschluss an einen Hauptentwässerungsgraben, der entlang der Südkante des Waldes verläuft und erheblich zur Entwässerung beiträgt. Der Gehölzbestand besteht aus v.a. Schwarzerlen, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen, häufig in nur schlechtem Gesundheitszustand, oft mehrstämmig, in der Vergangenheit wohl zumindest einmal zurückgestutzt. In den Randbereichen kommen einzelne, ältere Stieleichen mit bis zu 60 cm Stammdicke vor, die auf den Ufern und Wällen dieser Geländemulde wachsen. Im Inneren ist der Bestand relativ offen, es gibt etwas Jungwuchs von Schwarzerlen, aber auch Eschen und Berg-Ahorn. Die derzeit wasserüberstauten Bereiche sind z.T. am Boden unbewachsen, z.T. gibt es eine auf den etwas höher gelegenen, nur mäßig feuchten Bereichen, größere Brombeergebüsche und die feuchtesten Bereiche werden Flutrasen aus Flutendem Schwaden und Wasserschwaden eingenommen, vereinzelt kommen Hochstauden wie Mädesüß und Gilbweiderich vor.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Boberger See			
Nachbarnutzung/en	Fußwege, weitere Gehölzflächen, Entwässerungsgraben			
Rechtswert (X)	575121	Hochwert (Y)	5929936	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)	
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	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119512
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	878
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2931,0269
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)
119512	52830	7428	56	09.09.2008	/	7430	86
119512	52685	7428	57	09.09.2008	/	7430	87

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66351	0	7428_878_091017_1.JPG	
66352	0	7428_878_091017_2.JPG	
66353	0	7428_878_091017_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119512
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	878
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2931,0269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch den am Südrand entlanglaufenden Hauptgraben erfolgt eine erhebliche Entwässerung des Biotops und eine erheblich nachteilige Entwicklung, die umgebenden Fußwege bringt Störungen in das Gebiet
Wertgesichtspunkte	Natürlicher Bruchwaldstandort, Niedermoorstandort; potentieller Wuchsort seltener Arten; Totholz; potentieller Brutplatz für Vögel
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Durch ein großräumiges Entwässerungskonzept erscheint es denkbar und möglich, den Hauptgraben in diesem Bereich vollständig zu beseitigen bzw. auf einen kleinen Randgraben zu reduzieren und die derzeit stattfindende Gewässerunterhaltung zu minimieren. Dazu müssten größere, konzeptionelle Überlegungen angestellt werden.

Foto**Fotodatei** 7428_878_091017_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7428_878_091017_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119512
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	878
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2931,0269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7428_878_091017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- 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
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

