

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119490
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>871</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	04.10.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13292,3493
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 14 (2) 2.2 Knicks</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

In der Nähe des Boberger Sees, auf der Ostseite ist ein vermutlich natürlich aufgewachsener, alter Stieleichenbestand vorhanden, in dem einzelne Stieleichen vorkommen, die bis zu 80/90 cm Stammdicke erreichen, vermutlich spontan aufgewachsen, mit sehr unterschiedlichen Stammdurchmessern. Die Bäume sind knorrig, strukturreich, aber durchsetzt von einigen Arten, die vermutlich forstlich eingebracht worden sind wie Fichten, Kiefern und Linden. Darunter wird der Bereich relativ intensiv zu Freizeit Zwecken genutzt, ist von kurzen Grasfluren größtenteils bewachsen, teils etwas höherwüchsigen Landreitgrasfluren, örtlich auch etwas Brombeergebüsch, größtenteils aber sehr offen, viel begangen, mit zahlreichen Pfaden, die durch den Wald führen.

Da die Gehölze zu Teil an genutztes Grünlandgrenzen und teilweise auch knickartig ausgeprägt sind; kann zumindest für Teilfläche ein Schutz gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG angenommen werden

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQZ	Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ostseite des Boberger Sees		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wege, der See, weitere Gehölzbestände, Brachflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	575432	<b>Hochwert (Y)</b>	5929991
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119490
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	04.10.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13292,3493
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119490	52685	7428	57	09.09.2008	/	7430	87
119490	52673	7428	73	17.09.2008	/	7430	10007
119490	53140	7430	4	09.09.2008	/	7430	102
119490	53056	7430	51	24.06.2008	/	7432	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66298	0	7428_871_041017_1.JPG	
66299	0	7428_871_041017_2.JPG	
66300	0	7428_871_041017_3.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119490
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>871</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Kartierung</b>	04.10.2017
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13292,3493
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Bereich ist extrem gestört durch Freizeitnutzungen, auch die Krautvegetation ist in beträchtlichem Umfang in Anspruch genommen, auch die Bäume werden sich langfristig nicht gut unter diesen Bedingungen halten können. Der zoologische Wert der Flächen wird durch die Freizeitnutzungen extrem reduziert.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender, alter Eichen-Mischwald, mit potenziell großer, faunistischer Bedeutung; Vorkommen gefährdeter Arten im Saum der Gehölze; arten- und strukturreich (wegen des späten Kartiertermins ist die Artenvielfalt nicht vollständig erfasst worden).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Vögel
	Der Bereich sollte dringend beruhigt werden, die aktuelle Nutzung ist für ein Naturschutzgebiet ausgesprochen unangemessen. Wie in einigen anderen Bereichen des Naturschutzgebietes erscheint es auch hier dringend notwendig, Polizei im Gebiet einzusetzen, um die Besucherströme in engere Bahnen zu lenken.

**Foto**

**Fotodatei** 7428\_871\_041017\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7428\_871\_041017\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119490
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>871</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			04.10.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				13292,3493
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Foto

**Fotodatei** 7428\_871\_041017\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119490
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>871</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	04.10.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13292,3493
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-							
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	7	w		-	-						-			G	2	R	3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-						-						V	
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-							
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</b>				

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