

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119490
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	871
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13292,3493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	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, struktureich, aber durchsetzt von einigen Arten, die vermutlich forstlich eingebracht worden sind wie Fichten, Kiefern und Linden. Darunter wird der Bereich relativ intensiv zu Freizeitwecken 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 zum 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 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	WQZ	Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostseite des Boberger Sees		
Nachbarnutzung/en	Wege, der See, weitere Gehölzbestände, Brachflächen		
Rechtswert (X)	575432	Hochwert (Y)	5929991
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.
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.	119490
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	871
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13292,3493
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119490
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13292,3493
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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 Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119490
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	871
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13292,3493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7428_871_041017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119490
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	871
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13292,3493
			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
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		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1
Anzahl Arten														27			

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