

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119476
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	858
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16985,9066
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzenges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hochgelegener Geländeteil, im Untergrund offenbar mit umfangreichen Schuttablagerungen, eine Art Warft, die sich über die benachbarten Sümpfe ca. 1,5 m erhebt, mit relativ steilen Böschungen zum angrenzenden Grauweidengebüsch hin. Allerdings auch mit etwas älterem aber sehr heterogenem Baumbestand, örtlich wachsen Stieleichen und Birken, die knapp 50 cm Stammdicke und knapp 20 m Höhe erreichen, sicherlich spontan aufgewachsen sind. Darunter mit einer lockeren Strauchschicht v.a. aus Weißdorn, am Boden nahezu vollständig bewachsen, im Schatten etwas lichter, mit hohem Anteil an Rubusarten und v.a. Wurmfarne. Teilbereiche sind etwas besser belichtet, grasreicher, mit Vorkommen von Rotschwengel und beispielsweise Odermehne, die darauf hindeuten, dass hier eine etwas bessere Belichtung vorherrscht. Das Gehölz geht im Osten z.T. in Birken-Espen-Pionierwälder über und z.T. ist ein sehr ausgeprägtes, großes Weißdorngebüsch vorhanden mit sehr alten Weißdornsträuchern, die im Zusammenhang mit einzelnen Obstgehölzen darauf hindeuten, dass die Flächen früher zu einem Garten gehört haben. Zentral ist eine offene, krautbewachsene Fläche, die durch Schafbeweidung regelmäßig offengehalten wird. Diese ist in einem gesonderten Biotop-Erhebungsbogen beschrieben. Die Krautvegetation deutet darauf hin, dass der besonnte, offene Anteil früher größer war.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hundsberg		
Nachbarnutzung/en	Meist naturnahe Gehölze, zum Teil Niedermoorflächen, Gewässer		
Rechtswert (X)	575388	Hochwert (Y)	5929550
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			

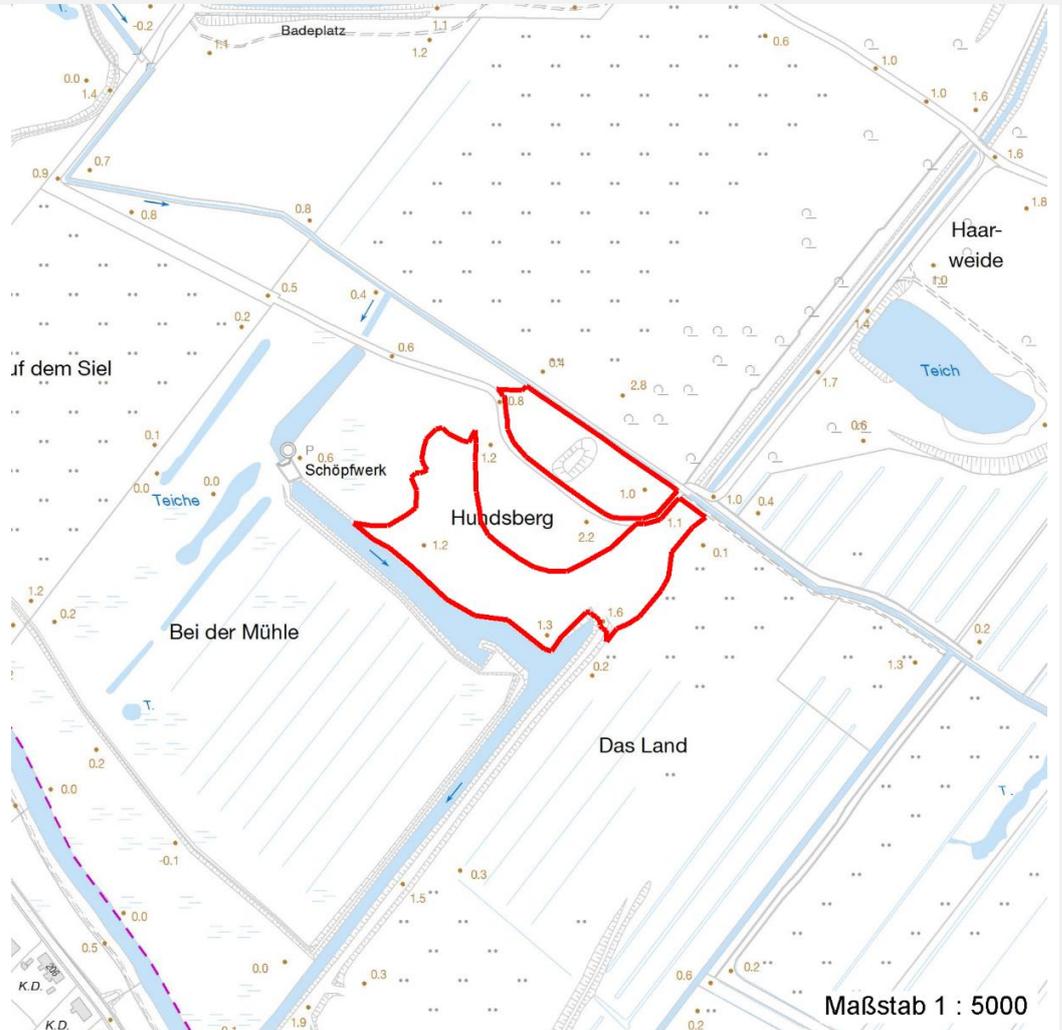
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119476
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	858
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16985,9066
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)
119476	52701	7428	36	09.09.2008	/	7430	66
119476	87142	7428	203	05.09.2014	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66261	0	7428_858_041017_1.JPG	
66262	0	7428_858_041017_2.JPG	
66263	0	7428_858_041017_3.JPG	
66264	0	7428_858_041017_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119476
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Billwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	858
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	04.10.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	16985,9066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar im Untergrund mit mächtigen Bauschuttablagerungen, von der Entstehung her recht naturfern, regelmäßig gestört durch Freizeitaktivitäten im Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Insbesondere der Bereich mit den Weißdornsträuchern wird intensiv begangen, hier findet Freizeitnutzung in erheblichem Umfang statt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Im übrigen weitgehend naturnah aufgewachsener Eichen-Birken-Mischwald auf relativ magerem Substrat, relativ dornenreich, strukturreich, naturnah aufgewachsen.
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte Gehölzstruktur Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger
Maßnahmen	Vögel Flächen weiter der Sukzession überlassen, die Störungen im Gebiet sollten - wenn möglich - eingedämmt werden. Der Bereich sollte noch effektiv vor Zutritt abgeschirmt werden.

Foto

Fotodatei 7428_858_041017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_858_041017_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119476
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	858
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.10.2017
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				16985,9066
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7428_858_041017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_858_041017_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- 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 bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	

