

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52811
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	47 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5646,9115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Der Haarteich ist ein Abbaugewässer in sandigem Grund, der sehr flache Ufer mit einem bis zu 5 m breitem Schilf- und Weidensaum hat. Im Unterwuchs der Ufergehölze wachsen Niedermoorarten und wüchsige Torfmoospolster. Die starke Wassertrübung ist vermutlich auf illegalen Fischbesatz zurückzuführen. Submerse Vegetation fehlt. Der Teich ist Laichgewässer für Amphibien.

Die Ufer sind z.T. abgezäunt. Nur das Nordwestufer dient als Schafränke und ist entsprechend zertreten. Insgesamt ist der Artenreicherung des Biotops im Vergleich zur Vorkartierung zurückgegangen.

Kein LRT, da fehlende Wasserpflanzenvegetation.

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	SOA	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575668	Hochwert (Y)	5929678
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	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

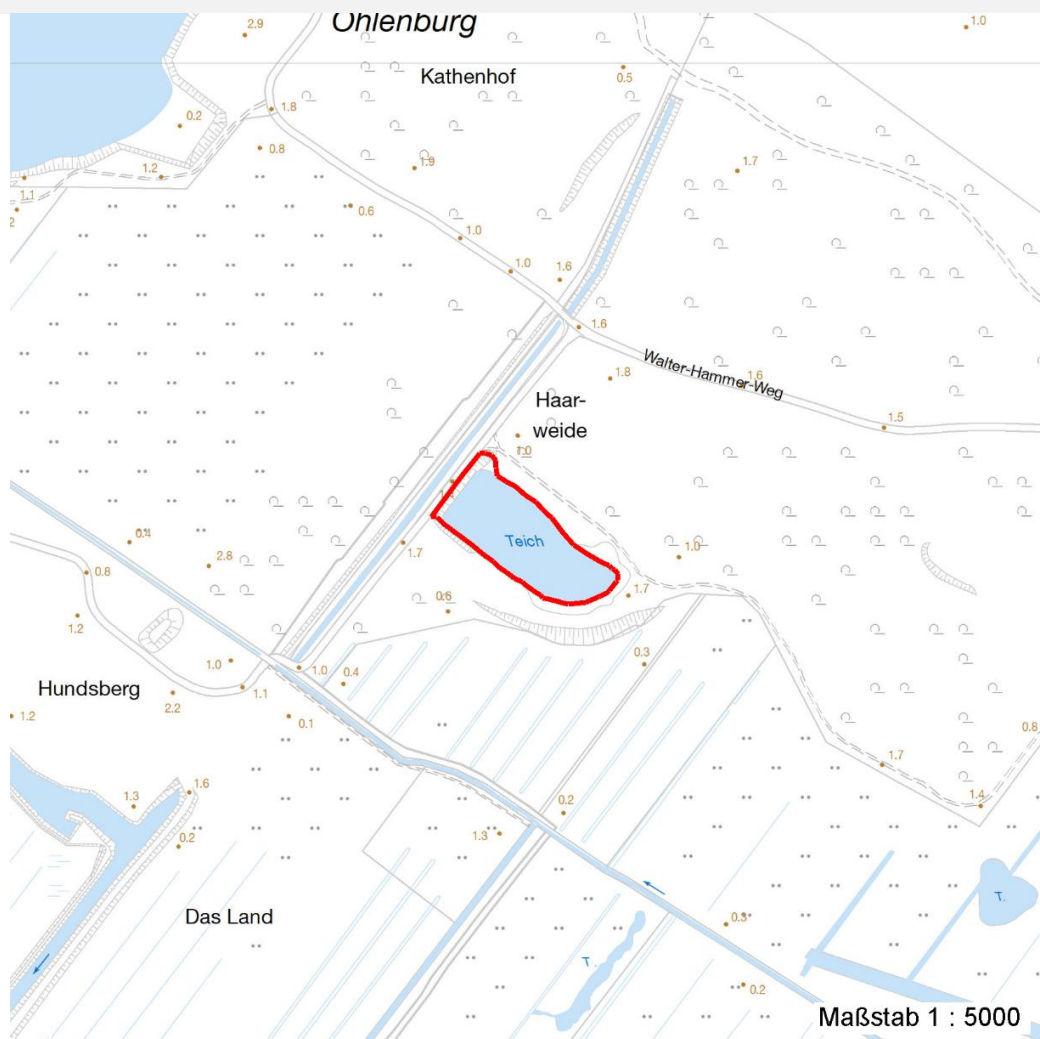
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52811
		DK5 DK5-GK	7428 7430
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 77
Bearbeitung	RIN	Kartierung	09.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5646,9115
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)
52811	52810	7428	47	31.07.2000	K	7430	77
52811	119484	7428	866	04.10.2017	N		
52811	119485	7428	867	04.10.2017	N		
52811	119952	7430	1253	01.07.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3284	0	7428_47_090908_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52811
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	47 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5646,9115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Fischbesatz entfernen

Foto

Fotodatei	7428_47_090908_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52811
			DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	47 77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5646,9115
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-											3		3	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-											V		3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-	-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-											2		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-											3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		4	5	
														Anzahl Arten		20		

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