

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52810
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5657,2227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Haarteich: Rund 30 Jahre altes Abbaugewässer in sandigem Grund, sehr flachen Ufern mit bis zu 5m breitem Schilf- und Weidensaum mit artenreichem Unterwuchs aus zahlreichen Niedermoorarten und mit Entwicklung wüchsiger Torfmoospolster. Das Wasser ist aktuell stark eisenhaltig und wenig belebt (Schäden am Schilf). Es fallen trotz der optimalen Strukturen (Besonnung, flache Ufer) der geringe submerse Bewuchs und die fehlende Besiedlung durch Amphibien auf.

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	Haarteich	Hochwert (Y)	5929678
Nachbarnutzung/en	Eichengehölz, Trockenrasen	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Rechtswert (X)	575668	Gemarkung	Boberg (605)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

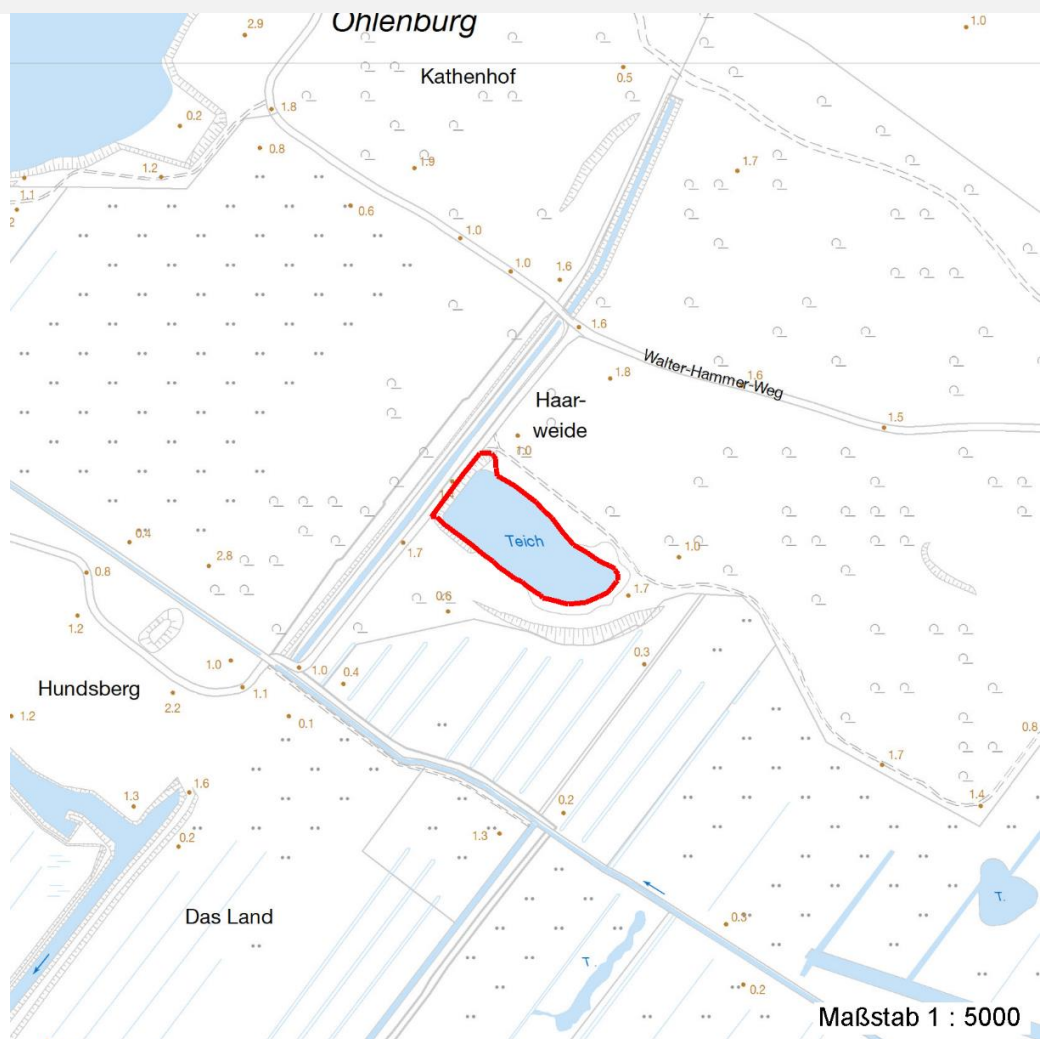
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52810
		DK5 DK5-GK	7428 7430
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 77
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5657,2227
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)
52810	52811	7428	47	09.09.2008	K	7430	77

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eisenhaltiges Wasser führt evtl. zu mangelndem Gewässerbewuchs und geringer Eignung als Amphibien-Laichgewässer; evtl. Fischbesatz
Wertgesichtspunkte	Magere, breite, sandige Ufer mit sehr artenreicher Vegetation; Vorkommen zahlreicher seltener Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52810
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5657,2227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel Möglichkeiten der Verbesserung der Wasserqualität prüfen und umsetzen; Gewässer ähnlicher Ausprägung im Gebiet neu schaffen. Wege im Umfeld reduzieren, Ufer im Süden unzugänglich machen

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Haarteich
Gewässer	
Länge	120.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	gelb-rötlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.1 - Caricion rostratae (Großseggen-Moore) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.01 - Juncion acutiflori (subatlantische Binsenwiesen) 38.0.01.03 - Juncion squarrosi (Rasen der Sparrigen Binse)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52810
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5657,2227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

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	h		-											3		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-															
Betula pubescens carpatica (Karpaten-Birke)	7	w		-								X							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-											3		V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3		V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-											V		V		
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w		-											2		2		
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-								X			2	3			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-											V		3		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-											2		3	V	
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	h		-											2		V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-											3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		-											2				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-											1		3	V	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-													V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	h		-											3		3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-											2		3	V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-											3		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z		-											b	2	3	2	3
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-															
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52810
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5657,2227
		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
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten													16	2	16	5	
Anzahl Arten													37				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
Amphibien										
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Reptilien										
Natrix natrix (Ringelnatter)	1	b	G	3	3	V				
	2	3								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								