

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115341
		DK5 DK5-GK	5234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Blankenese
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2017
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6746,0726
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Fünf Wasserbecken auf dem Gelände Wasserwerk Bausberg.
 Die Becken weisen steile Betonkanten an ihren Rändern auf.
 Es gibt schütteres Röhricht im Gewässer und gut ausgepögte submerse- und Schwimmblattvegetation.
 Die Wasservegetation weist auf eher nährstoffarme Verhältnisse hin.
 Die in der Vorkartierung gefundene Zannichelia wurde nicht gefunden, Übersehen kann nicht ausgeschlossen werden, aber die Wasserverhältnisse scheinen auch nicht mehr passend für die Art (bevorzugt eutrophe Verhältnisse).
 Die Gewässer haben vermutlich gute Eignung für Libellen und Eignung für Amphibien - es konnten aber aufgrund der regenreichen und kalten Witterung keine Tiere beobachtet werden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	10 %
2		SXK	Klärteich, Absetzbecken (2000)		
3		I1	vollständig verbaute Ufer (I1)		
1	2				60 %
2		SV	Stillgewässervegetation (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				30 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Becken auf Wasserwerksgelände Bausberg		
Nachbarnutzung/en	Zierrasen		
Rechtswert (X)	552182	Hochwert (Y)	5935536
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Bausberg (geplante Erweiterung) [3 / Anteil: 4%]		

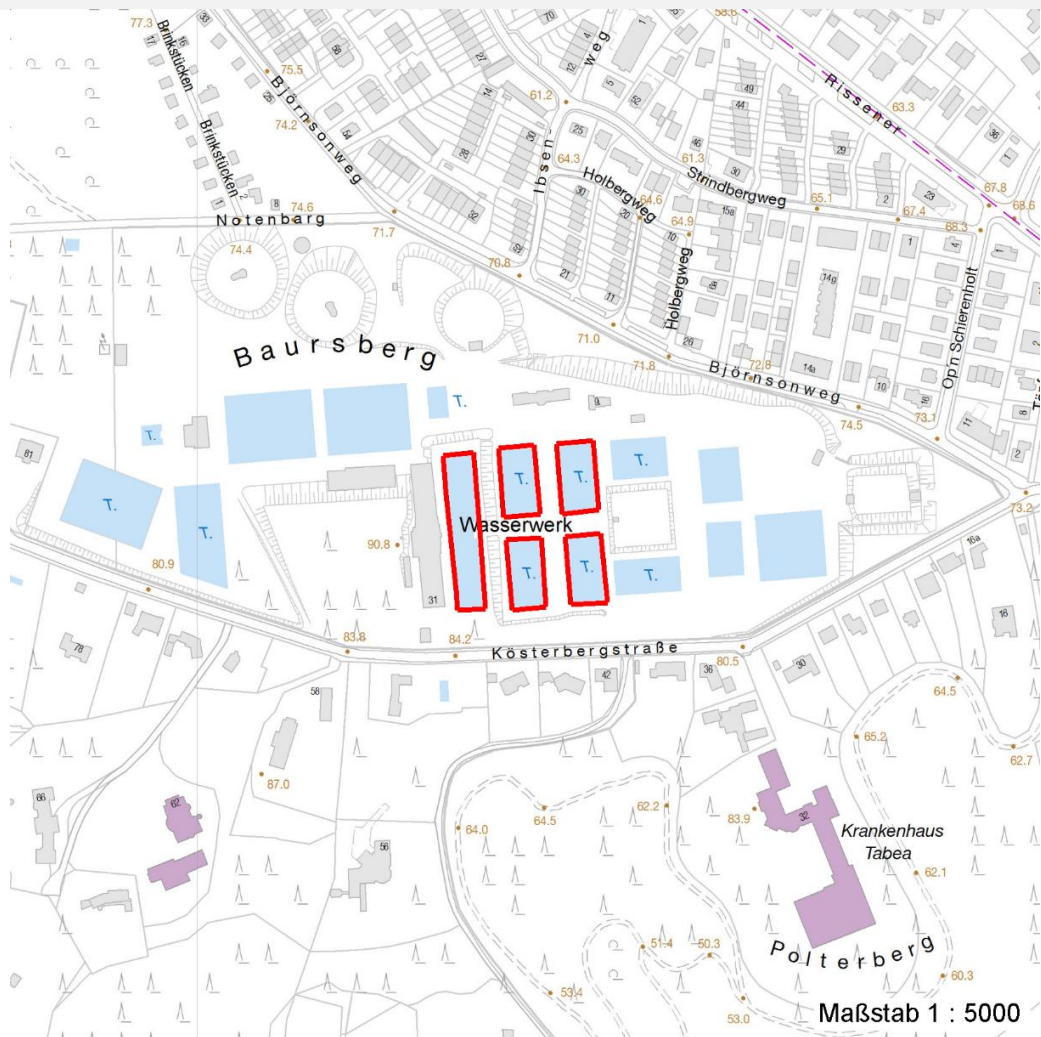
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115341
		DK5 DK5-GK	5234
		DK5 - Name	Blankenese
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	178
Bearbeitung	BEG	Kartierung	20.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6746,0726
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115341	3545	5234	25	10.09.2009	<	5236	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62770	0	5234_178_200717_3.JPG	
62771	0	5234_178_200717_2.JPG	
62772	0	5234_178_200717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

03.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115341
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5234
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Blankenese
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	178
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	20.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	6746,0726
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	oligo-mesotrophe Wasserverhältnisse
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen

Foto

Fotodatei 5234_178_200717_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5234_178_200717_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5234_178_200717_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115341
		DK5 DK5-GK	5234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Blankenese
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2017
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6746,0726
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Klärteich, Absetzbecken (2000)	Biotoptyp	SXK
- Zusatz	vollständig verbaute Ufer (I1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	B	A	N	S	D	II	IV	V
1	B	A	N	S	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
4	Methode				Verhalten			
5	Nachweis							
Libellen								
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b						
	2	1						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stillgewässervegetation (2000)	Biotoptyp	SV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein LRT		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115341
			DK5 DK5-GK	5234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Blankenese
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			178
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				20.07.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				6746,0726
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	z																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b					
Myriophyllum alterniflorum (Wechselblütiges Tausendblatt)	7	z												1	3	1	2	
Myriophyllum spec. (Tausendblatt)	7	h																
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l											b					
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l											b	2				
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	l																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	l												2				
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z																
Utricularia vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	l													3	2	V	
														Anzahl Rote Liste Arten	3	2	2	2
														Anzahl Arten	12			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115341
		DK5 DK5-GK	5234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Blankenese
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2017
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6746,0726
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Myriophyllum alterniflorum (Wechselblütiges Tausendblatt)	7	z												1	3	1	2
Myriophyllum spec. (Tausendblatt)	7	h															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l											b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l											b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	l															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	l												2			
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z															
Utricularia vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	l													3	2	V
	Anzahl Rote Liste Arten													3	2	2	2
	Anzahl Arten													12			

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