

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115341
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5234</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Blankenese
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6746,0726
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche 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	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
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

<b>Lagebeschreibung</b>	Becken auf Wasserwerksgelände Bausberg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Zierrasen		
<b>Rechtswert (X)</b>	552182	<b>Hochwert (Y)</b>	5935536
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Blankenese (223)	<b>Gemarkung</b>	Blankenese (203)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Bausberg (geplante Erweiterung) [ 3 / Anteil: 4% ]		

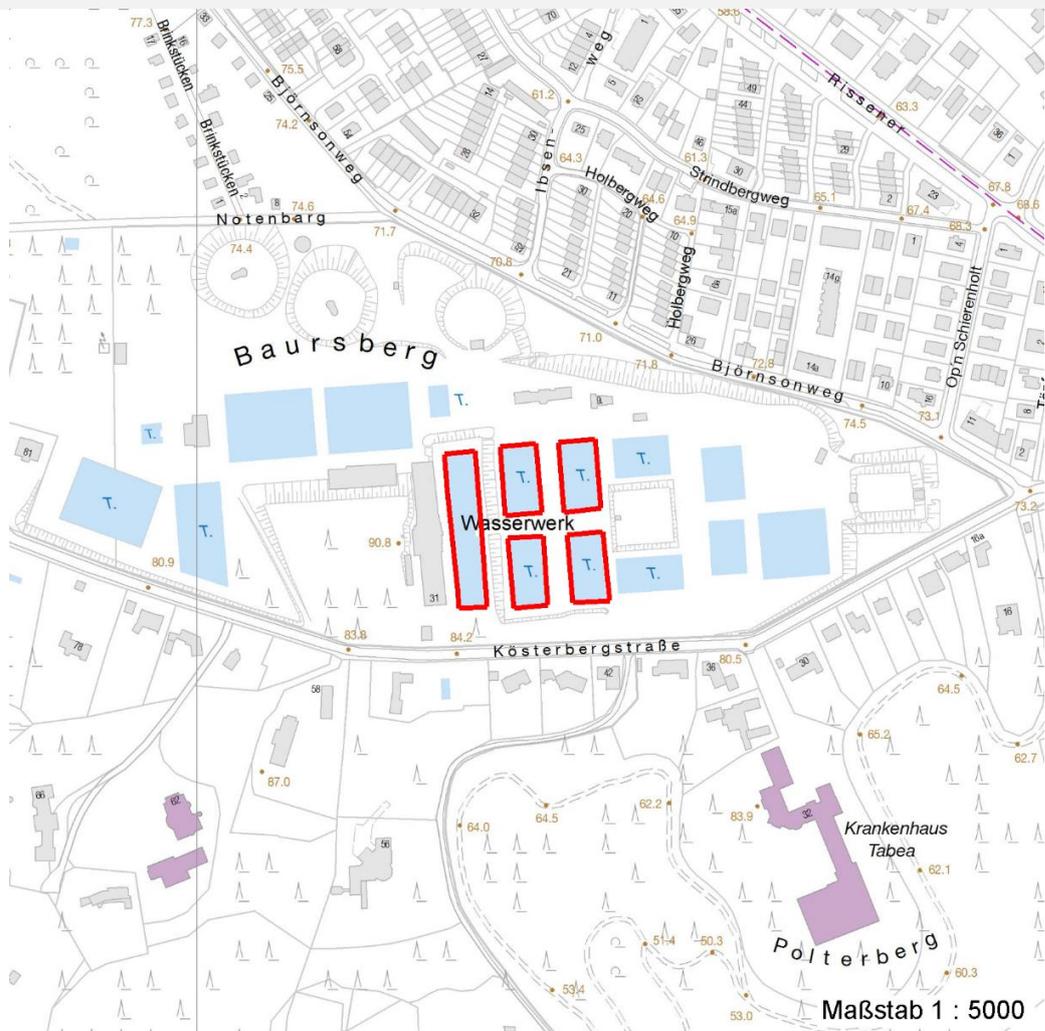
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115341
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5234</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Blankenese
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b>
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	20.07.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6746,0726
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

13.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115341
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5234</b>
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>DK5 - Name</b>	Blankenese
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Kartierung</b>	20.07.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6746,0726
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115341
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5234</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Blankenese
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6746,0726
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Tierartenliste

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

## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115341
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5234</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Blankenese
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6746,0726
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	10,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
										<b>Anzahl Arten</b>		<b>12</b>					

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

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	115341
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5234</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Blankenese
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6746,0726
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	10,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>3 2 2 2</b>			
										<b>Anzahl Arten</b>							
										<b>12</b>							

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