

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137731
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
		<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 47
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	02.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3231,5472
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer mit naturnaher Ufervegetation aus vorherrschendem Schilf-Röhricht. Lediglich am Nordufer besteht noch ein kleiner Bereich mit Wasserschwaden- und Rohrkolben-Röhricht. Im Nordengibt es einen kleinen Bereich mit Seerosen. Die Unterwasservegetation besteht aus Hornblatt und Tausedblatt. Hinter dem Röhrichtsaum wachsen meist verschiedene Strauchweiden und vereinzelt Schwarzerlen.

Der südliche Uferbereich ist stark zertreten. Das Gewässer wird als Hundebadestelle genutzt. Im Südosten befindet sich ein (trockener) Zulauf vom Desy-Gelände.

Das gesamte Gewässer ist als naturnahes stehendes Gewässer nach § 30 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 BNatSchG und § 14 Abs. 1 HmbBNatSchAG geschützt.

Aufgrund der bestehenden Schwimm- und Tauchblattvegetation entspricht das Gewässer den Kriterien des FFH-LRT 3150.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich des DESY-Geländes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Park, Gehölze		
<b>Rechtswert (X)</b>	558026	<b>Hochwert (Y)</b>	5937170
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bahrenfeld (217)	<b>Gemarkung</b>	Groß-Flottbek (208)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Gross Flottbek [ HH-2012 / Anteil: 32% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

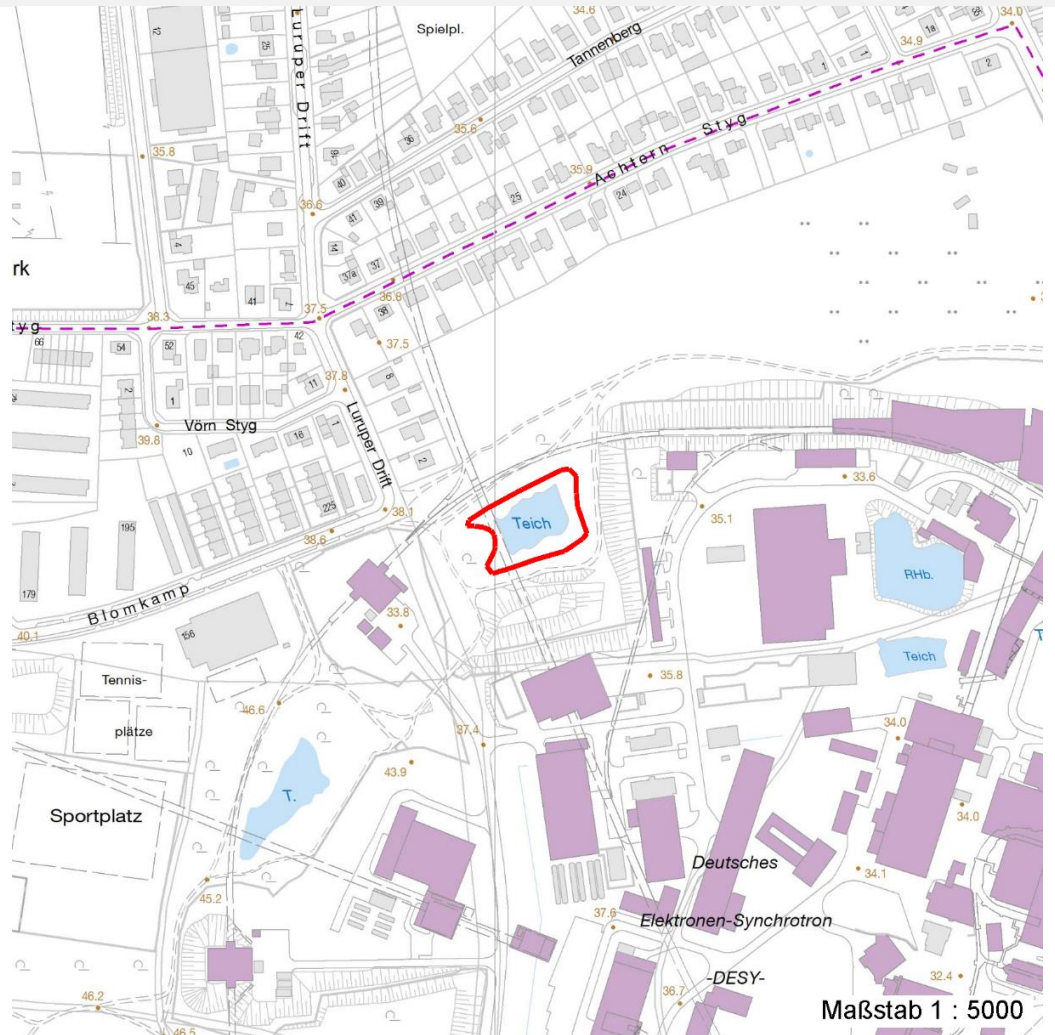
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137731
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
		<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 47
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	02.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3231,5472
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
137731	14403	5836	43	20.06.2002	K	5838	47
137731	14380	5836	43	03.09.2010	K	5838	47

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75030	0	5836_43_020719_1.JPG	
75031	0	5836_43_020719_2.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

## Auswertung

22.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137731
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3231,5472
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Hundebaden
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) naturnahe Röhrichtvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Wasserschnecken Wassergebundene Insekten Libellen Wasservögel
Maßnahmen	Gewässer evtl. tlw. einzäunen; Zugang am Südufer verkleinern

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5836_43_020719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5836_43_020719_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137731
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
		<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 47
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	02.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3231,5472
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>	Naturnahes Kleingewässer	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	1.7 - Zutritt verbieten / verhindern
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	mittel steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	8.00 m
1. Baumschicht	8.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	2.00 m

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			C
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			B

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137731	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b>	5838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Volkspark	
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b>	47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	02.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3231,5472	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1 Lebensraumtyp</b>			
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
<b>5 Beeinträchtigungen</b>			<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z											V				
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z											3		V		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w											b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>1</b>		
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>9</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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
<b>1</b>	<b>Art</b>				<b>D</b>			<b>Anzahltyp</b>		
<b>2</b>	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			<b>Geschlecht</b>		
<b>3</b>	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Verhalten</b>					
<b>4</b>	<b>Methode</b>									
<b>5</b>	<b>Nachweis</b>									

Amphibien

22.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137731
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3231,5472
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH								
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	1	<b>B</b> ArtSchG				<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
	2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Methode</b>				<b>Geschlecht</b>			
	3	<b>Methode</b>				<b>Nachweis</b>				<b>Verhalten</b>			
	4	<b>Nachweis</b>											
	5												
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b				V			*				
	2	5				Individuen/Stück							
	3												
	4												
	5	juveniles Tier											