

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4758	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3156,3569	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

In einem Taleinschnitt zwei abgedämmte Staugewässer unterhalb eines Hangmoores mit ausgesprochen huminsauerm Quellwasser, das tief dunkel-rot-braun gefärbt ist. Das untere Gewässer relativ groß mit zum Teil zugänglichem, wiesenartig bewachsenem und stärker betretenem Ufer, das obere Gewässer etwas stärker eingewachsen, kleiner, beide Gewässer mit relativ großen Beständen von Seerosen, z.T. mit sich ausbreitenden größeren Schilfröhrichten in den Ufern aber auch häufig und moortypisch mit höheren Anteilen von Pfeifengras. Auf dem östlichen Ufer des unteren Gewässers ist in Teilbereichen eine Nieder- und Übergangsmoorbildung vorhanden mit größeren Beständen von Torfmoosen. Darin Vorkommen von Weißem Schnabelried und Rundblättrigem Sonnentau. Im übrigen sind die Röhrichte der Ufer eher nitrophytisch geprägt, auch mit Vorkommen von Wasserschwaden und größeren Beständen von Schilf. Die Gewässer sind ausgesprochen naturnah eingewachsen, viele Ufer sind kaum betretbar. Die Ufer im Süden sind z.T. durch Quellaustritte sumpfig mit Übergängen zur benachbart entwickelten Hangmoor-Vegetation.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		SOT	Teich, nährstoffarm, naturnah (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		MHR	Übergangsmoore (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

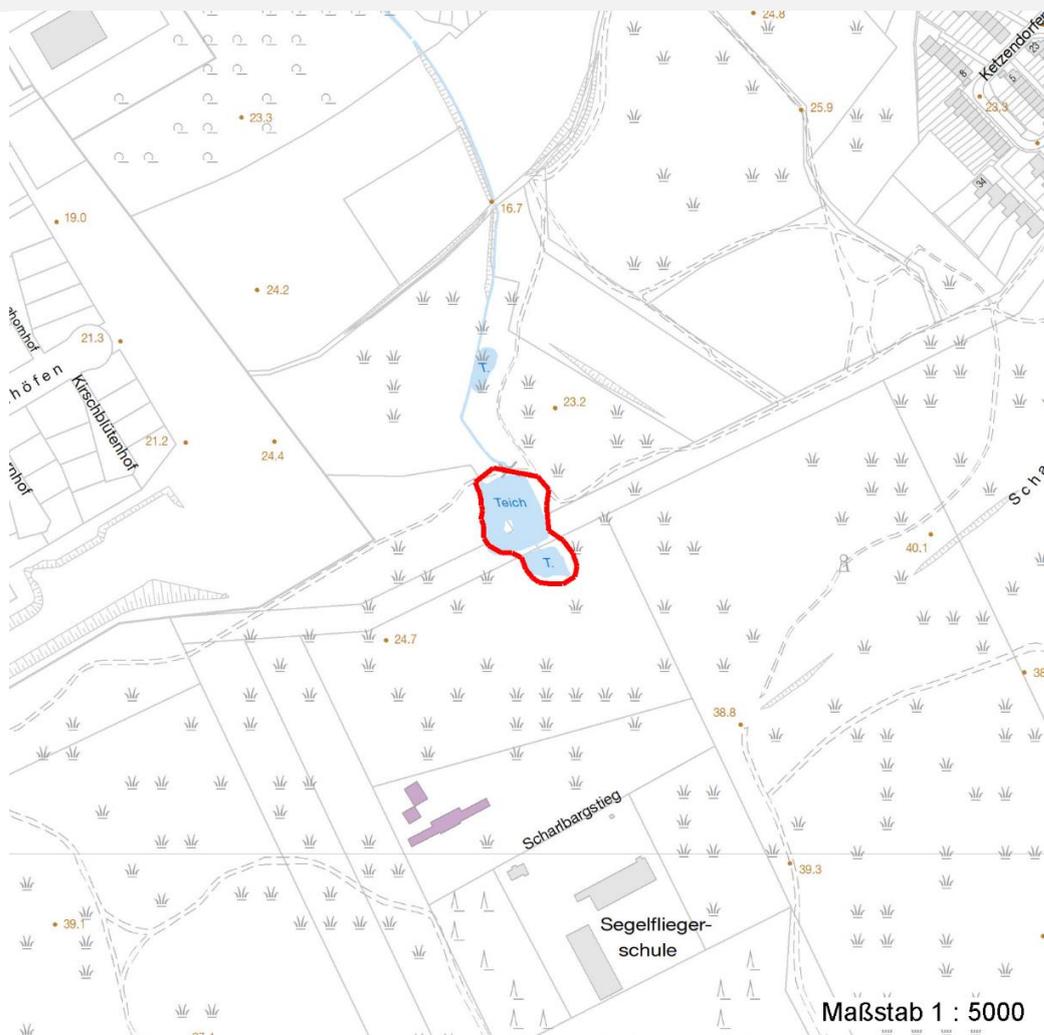
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlicher Kartenrand, NSG Fischbeker Heide			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Moorwald, Forstflächen, Fußweg			
<b>Rechtswert (X)</b>	554638	<b>Hochwert (Y)</b>	5924226	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4758	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
			<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	42
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	24.09.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3156,3569
<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)
4758	4796	5424	30	15.10.1980	K	5426	42
4758	4753	5424	30	01.09.1999	K	5426	42
4758	91615	5424	1655	28.08.2015	N	5426	42

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16555	0	5424_30_240907_1.JPG	
16556	0	5424_30_240907_2.JPG	
16557	0	5424_30_240907_3.JPG	
16558	0	5424_30_240907_4.JPG	
16559	0	5424_30_240907_5.JPG	
16560	0	5424_30_240907_6.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4758	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.09.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3156,3569	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16561	0	5424_30_240907_7.JPG	
16562	0	5424_30_240907_8.JPG	
16563	0	5424_30_240907_9.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durch den Zugang im Nordwesten ist es möglich und wahrscheinlich, dass Entenvögel auf dem Teich gefüttert werden, dies dürfte zur Eutrophierung beitragen und die Übergangsmoorbildungen im Südosten eventuell beeinträchtigen. Im übrigen sind die Ufer z.T. intensiver betreten.
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Entwicklungspotential für Übergangsmoore und Schwinggrasen durch sehr saures und nährstoffarmes Quellwasser, Vorkommen stark gefährdeter Vegetationstypen und Arten, sehr strukturreich, sehr naturnah.
Maßnahmen	Den größten Teil der Ufer nach Möglichkeit effektiv gegen Zutritt absichern, das Füttern der Enten nach Möglichkeit unterbinden, im übrigen stabilen Wasserstand auf Dauer sichern.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5424_30_240907_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5424_30_240907_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4758	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3156,3569	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 5424\_30\_240907\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5424\_30\_240907\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Teich, nährstoffarm, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SOT
<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>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 29.0.01.01.0.02 - Rhynchosporetum albae 29.0.02.01.0.05 - Eriophorum angustifolium-Ges. 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4758
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5424 5426
			<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	30 42
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			24.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3156,3569
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

**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>																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-															
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3		V		
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w		-											2		2		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		V		
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	w		-											2	3	3	V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3		V		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w		-										b	1	3	3	3	
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-											3		V	V	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-											2		V		
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-											3				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-											3		3		
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-											3		V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-															
Myrica gale (Gagel)	7	w		-											2	3	3	3	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	h		-										b	2				
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-											3		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-											3		V		
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z		-											1	3	3	3	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4758	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3156,3569	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>17</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>34</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>	2
<b>Biotoptyp</b>	Übergangsmoore (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MHR
<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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein