

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1019
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	919,379
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Künstlich angelegter, naturnaher Teich mit Insel und Nebengewässer. Auf der Wasseroberfläche hat sich eine dichte Schicht aus Kleiner Wasserlinse und Teichlinse entwickelt, als Unterwasservegetation konnte nur noch Kanadische Wasserpest nachgewiesen werden. Am Ufer und auf der Insel gedeihen Arten der angrenzenden Feuchten Hochstaudenfluren mit Dominanz von Blut-Weiderich, Zottigem Weidenröschen, Rohrglanzgras, Scheinzyper-Segge und Breitblättrigem Rohrkolben. Am Nordostufer haben sich auch kleinere gehölzbestände aus einzelnen Weiden, Eschen und Erlen entwickelt.

## 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	NSG Wittenbergener Elbwiesen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	großflächiges Röhricht und Feuchte Hochstaudenfluren		
<b>Rechtswert (X)</b>	550308	<b>Hochwert (Y)</b>	5935373
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<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>	NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

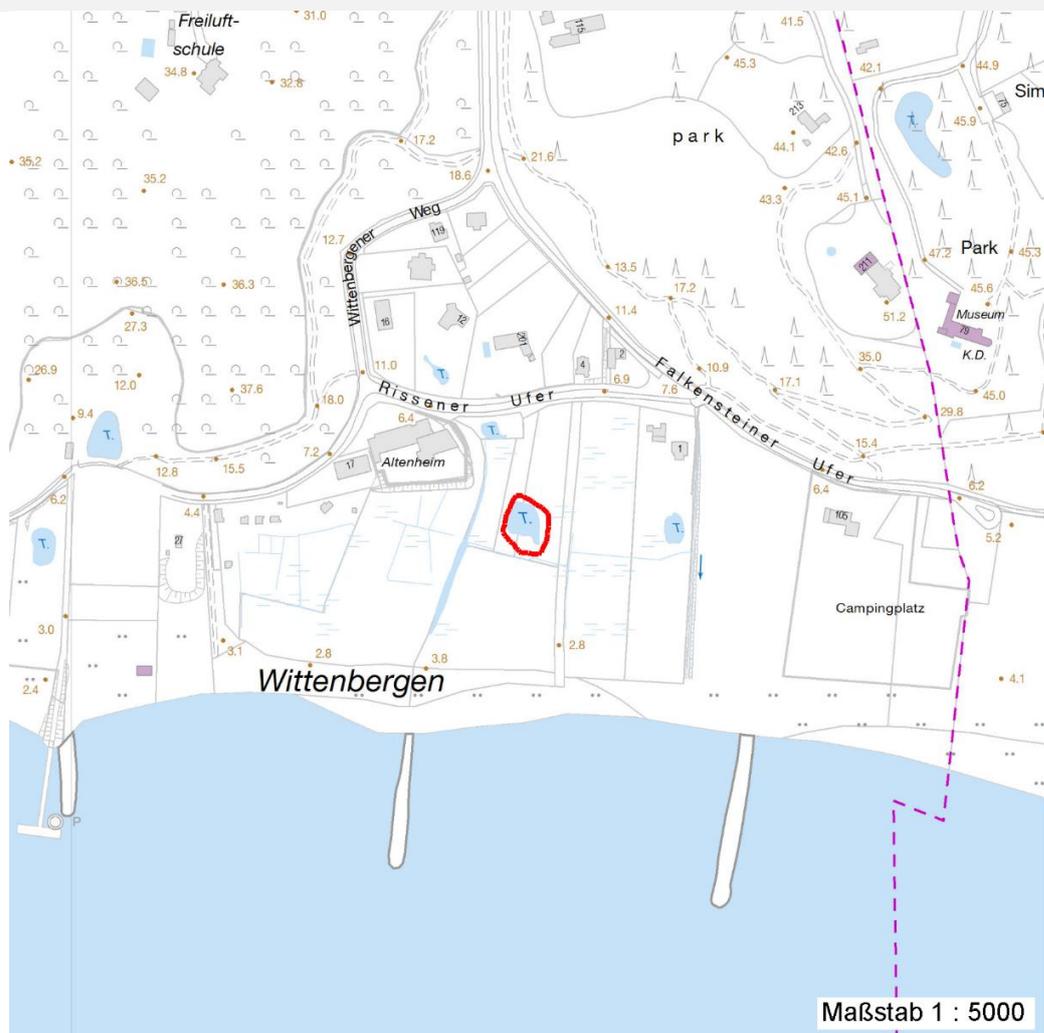
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1019	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5036
		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b>	56
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	31.07.2009	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	919,379	
<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)
1019	1018	5034	48	06.06.2001	K	5036	56
1019	108721	5034	181	20.08.2015	N		
1019	115552	5034	214	05.09.2017	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14393	0	5034_48_310709_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

22.04.2020

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1019
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	919,379
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

### Foto

<b>Fotodatei</b>	5034_48_310709_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>	Ufer naturnah (I5)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1019
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	919,379
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	50.00 m
Breite	30.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Flaches, natürliches Ufer
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					A
Arteninventar					C

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1019
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	919,379
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-									V			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Salix spec. (Weide)	7	h		S													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</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		
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
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>Vögel</b>							
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b					
	2	1					
	3					männlich	
	4						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1019
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	919,379
		<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>									
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s						V			
	2	8									
	3										
	4							Fortpflanzungsverhalten			