

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1033	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b>	25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.06.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110,307	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist vermutlich identisch mit dem Biotop 5036-10, jedoch lässt sich dies aus den vorliegenden Unterlagen nicht mehr zweifelsfrei belegen.

3 bis 4 m breiter Graben mit schlammigem Sediment und geringer Wasserführung. Durch Abwassereinleitung stark eutrophiert. Im Gewässer gibt es kaum Vegetation. Das Ufer ist mit einer typischen Vegetation aus Flatterbinse, Rohrglanzgras und Wasserschwaden bewachsen.

Der Graben war bei der Kartierung 2009 nicht mehr wasserführend, komplett mit der Vegetation der angrenzenden Flächen zugewachsen und wird dem Biotop 55 zugeordnet.

## 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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	ea	Abwassereinleitungen (ea)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	NSG Wittenbergener Elbwiesen			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	550262	<b>Hochwert (Y)</b>	5935351	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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>				

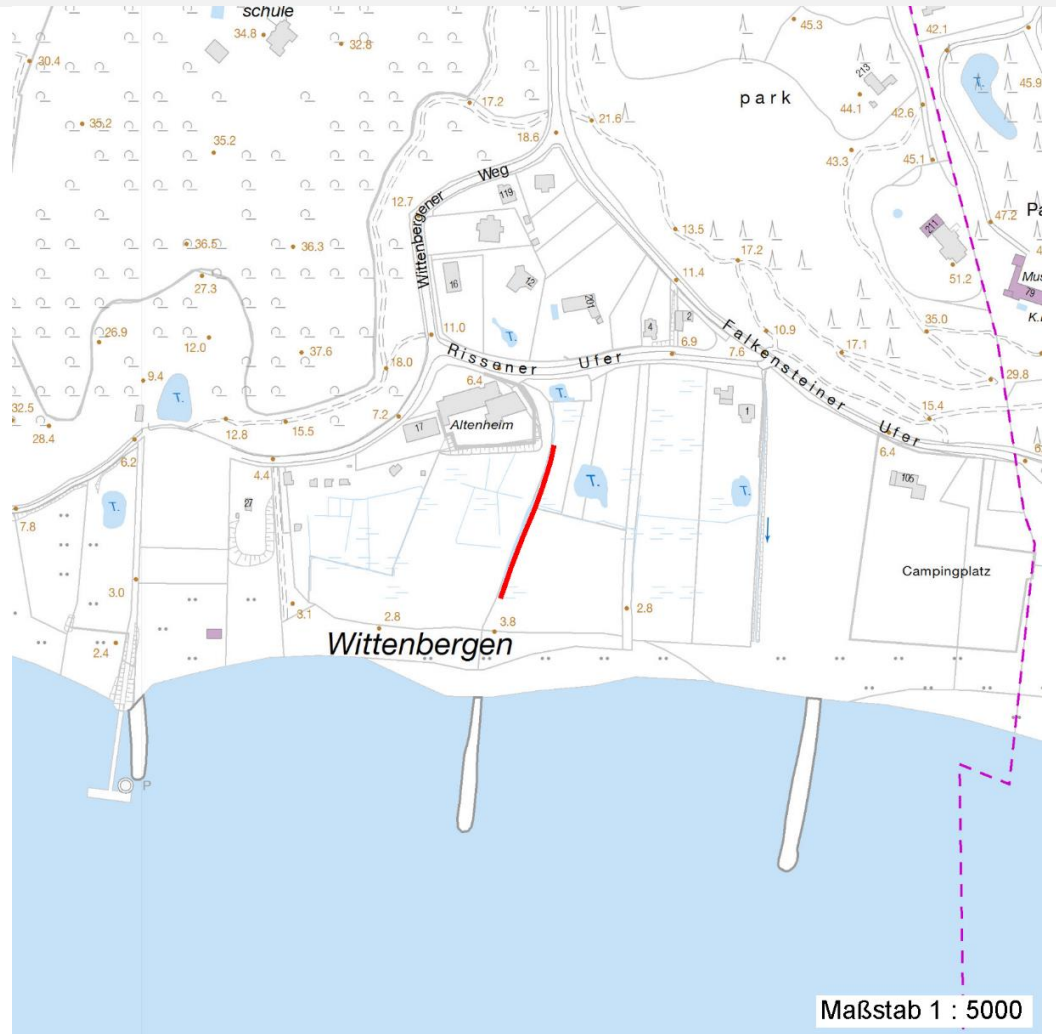
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1033
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>103</b> 25
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				06.06.2001
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				110,307
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				4

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1033	71411	9999	1149	15.06.1988	=	5036	10

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22477	0	5034_103_060601_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Fäkalieneintrag

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1033	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b>	25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.06.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110,307	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Schlechte Wasserqualität Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5034_103_060601_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>	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLR
- <b>Zusatz</b>	Abwassereinleitungen (ea)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Abwassergraben	<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>	1033
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b> 25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	06.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110,307
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	9 - übermäßig stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.05 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	schwarz
Geruch	faulig
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	sp - polytroph, stark belastet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	40 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1033	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b>	25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	06.06.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110,307	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1												D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>13</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