

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	257
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,093
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Westlicher Abschnitt des Rissener Dorfgrabens auf den Grünlandflächen Fischdiek sowie zwei Abschnitte des Schulauer Moorgrabens, in die der Rissener Dorfgraben mündet. Beide Bäche dienen als Entwässerungsgräben für die moorigen Viehweiden. Wasserführung und Fließgeschwindigkeit sind abhängig von der Witterung.

Im Zuge der Anlage eines Rückhaltebeckens im Osten wurde der Lauf des Rissener Dorfgrabens umgelegt und naturnahe, flache Uferbereiche angelegt, die der freien Sukzession überlassen wurden. Gegenüber der in einer Kartierung 2003 erfassten lückigen, artenreichen Pionervegetation mit Vorkommen der vom Aussterben bedrohten Borstigen Schuppensimse (RL HH 1) und gefährdeten Arten wie Schwanenblume, Geflügeltes Johanniskraut, Kleinblättrige Brunnenkresse, Milder Knöterich, Sumpf-Sternmiere und Gewöhnlicher Teichsimse (RL HH 3) haben sich inzwischen artenarme Röhrichte aus Großem Wasserschwaden und Rohrkolben ausgebreitet. Die kleineren lichtliebenden RL-Arten drohen zu verschwinden.

An den Ufern des Schulauer Moorgrabens dominieren Wasserschwadenröhrichte, in die Uferstauden eingemischt sind. Ein Unterwasservegetation ist stellenweise vorhanden.

40.01  
40.02  
40.03

## 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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Schulauer Moorgraben und Rissener Dorfgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bebauung, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	548830	<b>Hochwert (Y)</b>	5937153
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	257
		<b>DK5   DK5-GK</b>	4836 4838
		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	90 40
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.06.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,093
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

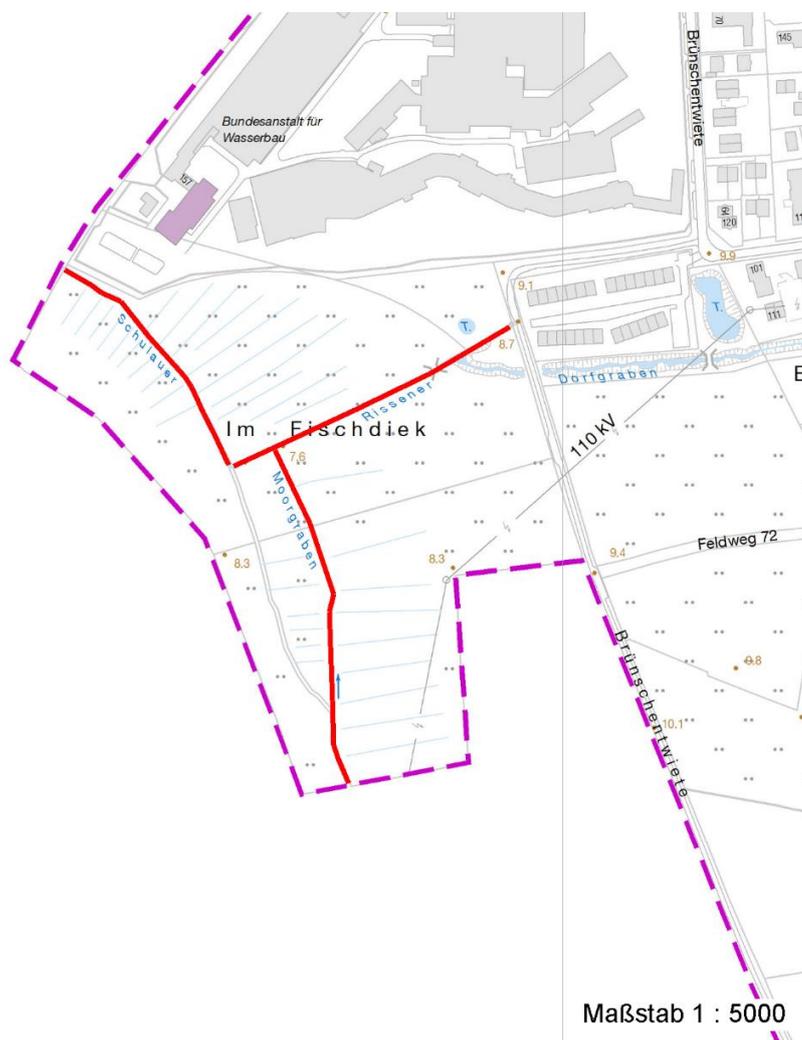
<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]

## FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
257	89815	4836	174	05.09.2014	N		
257	248	4836	75	05.06.1998	<	4838	12

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	257
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,093
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19392	0	4836_90_300606_1.JPG	O
19393	0	4836_90_300606_2.JPG	O
54668	0	4836_90_300606_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Unternutzung Eutrophierung Hydraulische Belastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien Frühere Nutzung / Pflege wieder aufnehmen - 4.19 Westlich Brünschentwiete Renaturierung durch Selbstentwicklung, östlich Brünschentwiete Belastung durch Einleitungen abbauen, Rückhaltung verbessern, Sohle anheben, Platz für Eigenentwicklung sichern. extensive Weidenutzung - 4.6
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

## Foto

<b>Fotodatei</b>	4836_90_300606_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	4836_90_300606_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Rissener Dorfgraben, Abschnitt 40.03	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 40.03 im Jahr 2003
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	O



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	257
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,093
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

**Fotodatei** 4836\_90\_300606\_3.JPG

**Bildbeschreibung** k.A.

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- <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>	
Standort: Substrat: natürlich		<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	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Rissener Dorfgraben, Schulauer Moorgraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	257	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	30.06.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,093	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1										3			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1										3			
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1										V	V V		
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1										3	3		
Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse)	7	w		K1										2	3 3 V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1											3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1											V		
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		K1										G			
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1										V	V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	257
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,093
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1										2			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1										V		3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	h		K1										D			D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1										2			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>9</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>40</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