

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89811
		<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>171</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	736,8
		<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Östlicher Abschnitt des Rissener Dorfgrabens, der im Westen und Osten durch bebautes Gebiet und im Mittelteil entlang von Gärten, Grünland und Brachen verläuft. Der Rissener Dorfgraben dient als Vorfluter für diverse Siele und fällt zeitweise trocken. Trotzdem sind Reste von Wasserpflanzen (evt. eingebracht) vorhanden, wie z.B. Bachbunze, Bitteres Schaumkraut, Flutender Schaden oder Wasserstern. Das Substrat ist sandig bis kiesig. Der Bach weist im Westen und Osten noch ein Regelprofil auf und wurde zwischen Brünschentwiete und der Straße "Beim Dorfgraben" entfestigt. In dem 3-5 m breiten offenen Profil hat sich der 0,5-1 m breite Bachlauf seinen eigenen Lauf geschaffen. Die Ufervegetation der bis 2 m hohen Böschungen wird von einer Halbruderalen Gras- und Staudenflur und Gehölzen bestimmt, die das Gewässer besonders im Osten stark beschatten. Im Westen wächst viel Drüsiges Springkraut.

## 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	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Rissener Dorfgraben	<b>Hochwert (Y)</b>	5937405
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnen, Grünland	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	549424	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 16% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Boursberg [ 3 / Anteil: 19% ]		

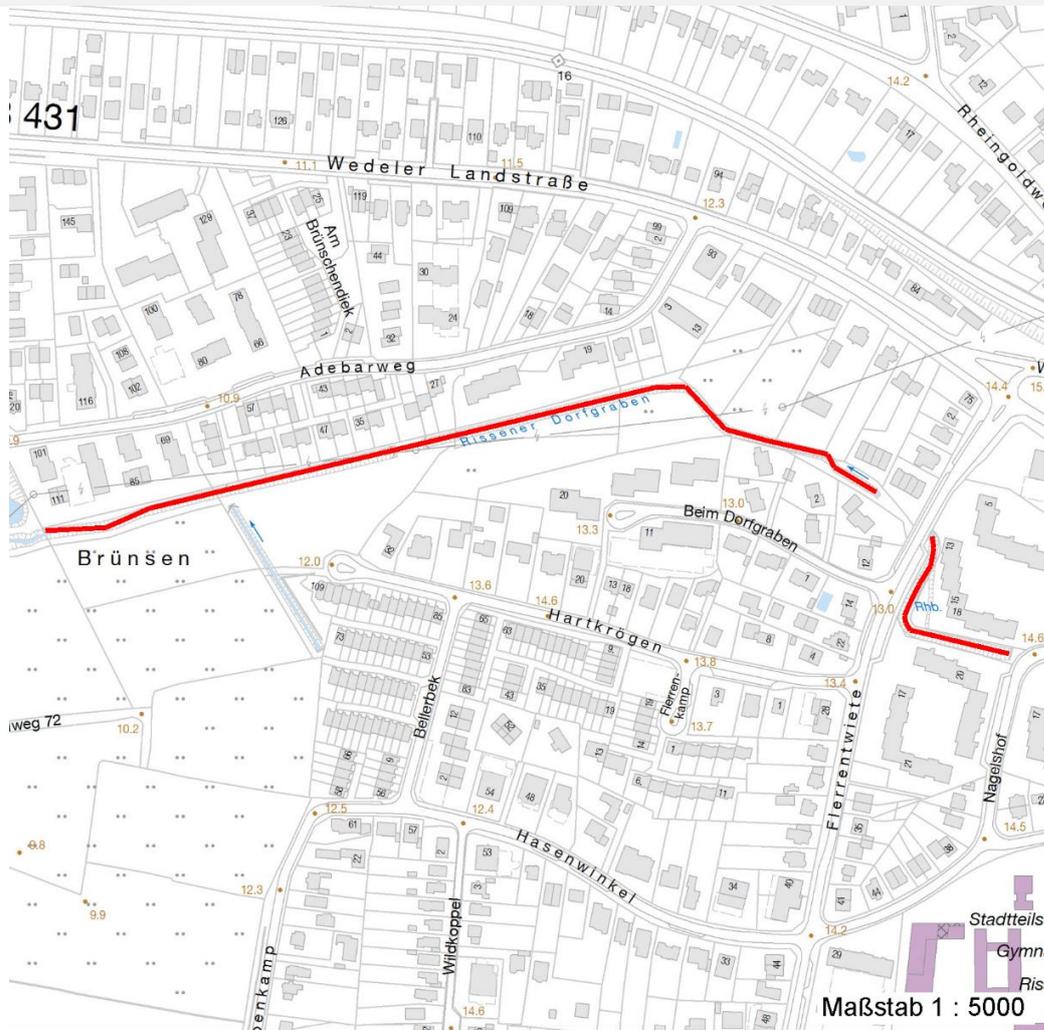
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89811
		<b>DK5   DK5-GK</b>	4836 4838
		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	171 39
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	736,8
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89811	248	4836	75	05.06.1998	<	4838	12

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40465	0	4836_171_050914_1.JPG	W
40466	0	4836_171_050914_2.JPG	W
40467	0	4836_171_050914_3.JPG	S
40468	0	4836_171_050914_4.JPG	W

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89811	
			<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>171</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	05.09.2014	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	736,8	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft

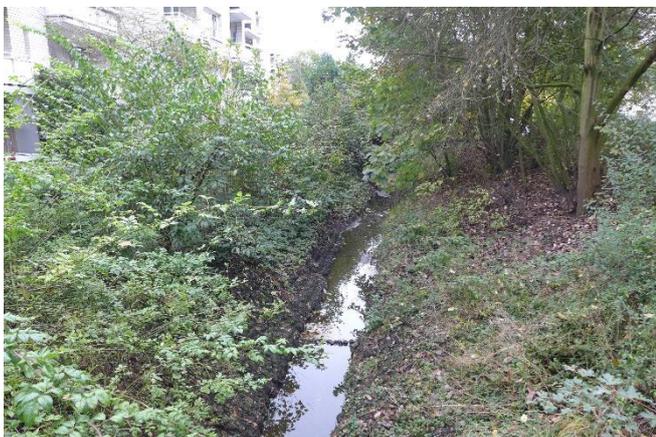
## Foto

<b>Fotodatei</b>	4836_171_050914_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	4836_171_050914_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Beim Rückhaltebecken im Westen	<b>Bildbeschreibung</b>	Im Osten der Brachfläche
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	W



## Foto

<b>Fotodatei</b>	4836_171_050914_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	4836_171_050914_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Östlicher Abschnitt	<b>Bildbeschreibung</b>	Östlicher Abschnitt
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	W



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89811
		<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>171</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	736,8
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## 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 weitgehend begradigt und befestigt (I2)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: natürlich	<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>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Drüsiges Springkraut entfernen
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Rissener Dorfgraben, Schulauer Moorgraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89811
		<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>171</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	736,8
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

### 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 gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1										3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		M													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1										V	V		
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1													
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1										V	V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	l		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1											V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		K1										D	D		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89811
		<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>171</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	736,8
		<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
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</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