

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	257
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	624,093
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische 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 Dorgrabens 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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	257
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 40
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.06.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	624,093
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

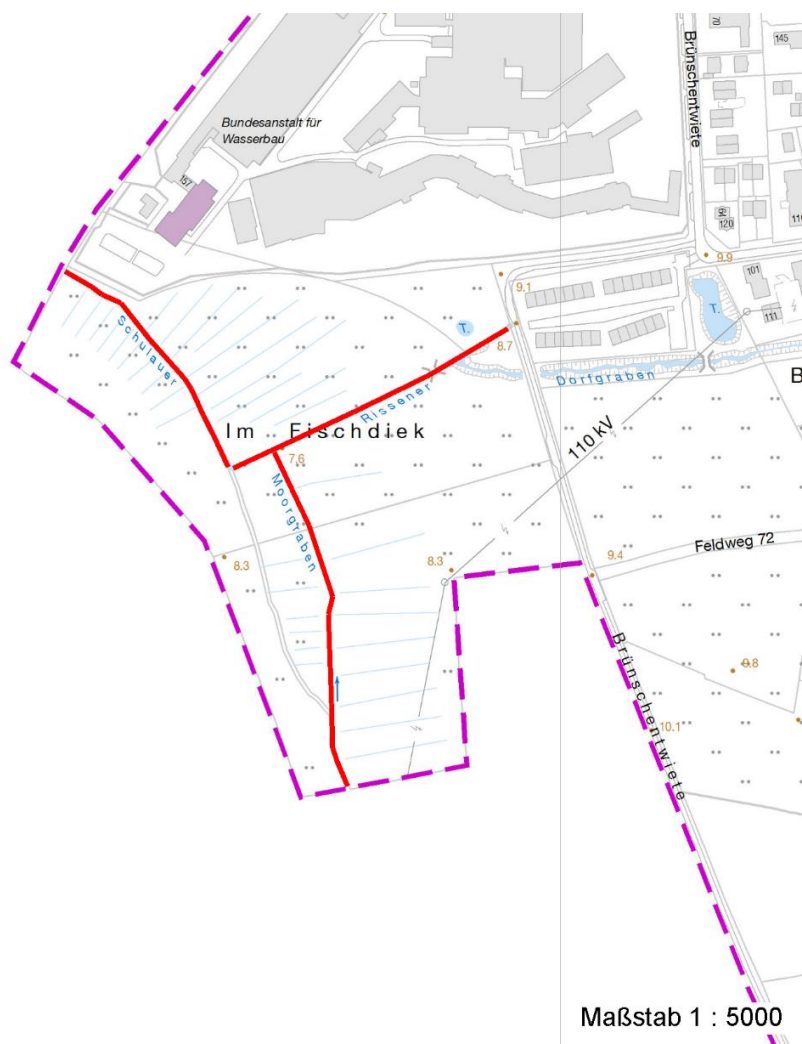
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	257
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	624,093
		Breite (lineare Abb.) [m]	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
Auswertung	
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

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



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	257
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	624,093
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 4836_90_300606_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: natürlich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Rissener Dorfgraben, Schulauer Moorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	257	
			DK5 DK5-GK	4836 4838	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-West	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	90 40
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.06.2006	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	624,093	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	257
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	624,093
		Breite (lineare Abb.) [m]	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														
Anzahl Rote Liste Arten														9	3	10	3	
Anzahl Arten														40				

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