

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89815
		DK5 DK5-GK	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	174
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	579,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, 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 bzw. Gräben mit Fliegewässercharakter dienen als Entwässerungsgräben für die Fischdiekwiesen sowie die angrenzenden Siedlungen. Wasserführung und Fließgeschwindigkeit sind abhängig von den Niederschlägen. Die Gräben führen nahezu ganzjährig Wasser.

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, Rohrkolben sowie Weidensträucher ausgebreitet. Die gefährdeten Arten sind weitgehend verschwunden.

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

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	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fischdiek, Rissener und Schulauer Moorgraben		
Nachbarnutzung/en	Extensivgrünland		
Rechtswert (X)	548842	Hochwert (Y)	5937156
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89815
		DK5 DK5-GK	4836
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	174
Bearbeitung	ENS	Kartierung	05.09.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	579,84
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark

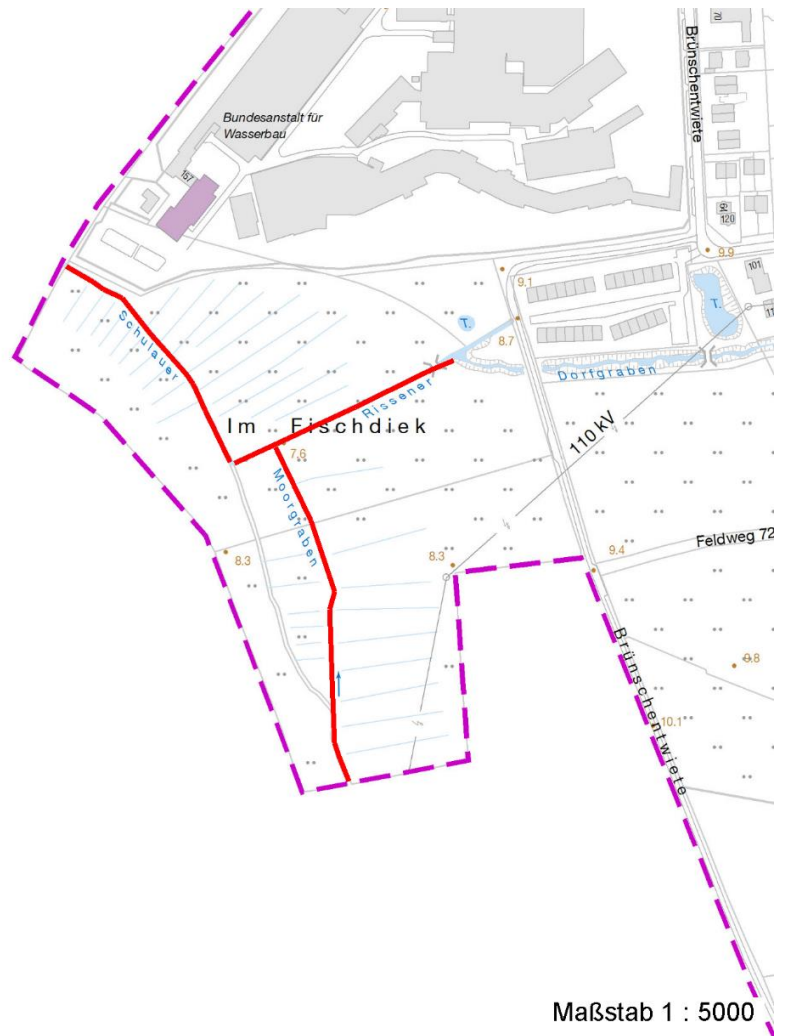
NSG / ND / LSG

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)
89815	257	4836	90	30.06.2006	<	4838	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40476	0	4836_174_050914_1.JPG	N

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89815
			DK5 DK5-GK	4836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			174
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				05.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				579,84
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40477	0	4836_174_050914_2.JPG	SO
40478	0	4836_174_050914_3.JPG	S
40479	0	4836_174_050914_4.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten) - 3.24

Foto

Fotodatei	4836_174_050914_1.JPG	Fotodatei	4836_174_050914_2.JPG
Bildbeschreibung	Rissener Dorfgraben	Bildbeschreibung	Schulauer Moorgraben/Industriestraße
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	SO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89815
		DK5 DK5-GK	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	174
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	579,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	4836_174_050914_3.JPG	Fotodatei	4836_174_050914_4.JPG
Bildbeschreibung	Schulauer Moorgraben	Bildbeschreibung	Schulauer Moorgraben
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89815
		DK5 DK5-GK	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	174
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	579,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Hydraulische Belastung
Maßnahmen	Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten) - 3.24
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	98 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1														

