

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89792	
			DK5 DK5-GK	4836 4838	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-West	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6636,4484	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Zwei relativ naturnah ausgeprägte Rückhaltebecken, die vom Rissener Dorfgraben durchflossen werden. Dichte 2-3 m breite, artenreiche Uferrohrichte aus Großem Wasserschwaden, Flatterbinse, Sumpfschilf, Schilf und Breitblättrigem Rohrkolben. Aufwachsende Schwarzerlen und Weiden.

Das östliche Becken weist steile Ufer und eine (gepflanzte) Wasservegetation aus Tannenwedel, Teichrose und Krebschere auf. Kompostablagerungen am Gewässerrand. Im westlichen Gewässer mit flachen Ufern wachsen Arten wie Froschbiss, Krebschere und Fieberklee. Die Böschungen werden von Halbruderalen Gras- und Staudenfluren trockener bis feuchter Ausprägung eingenommen. Am östlichen Becken stellenweise viel Brennessel und 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	70 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Norden der Brünshentwiete		
Nachbarnutzung/en	Brache, Wohnen		
Rechtswert (X)	549032	Hochwert (Y)	5937333
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

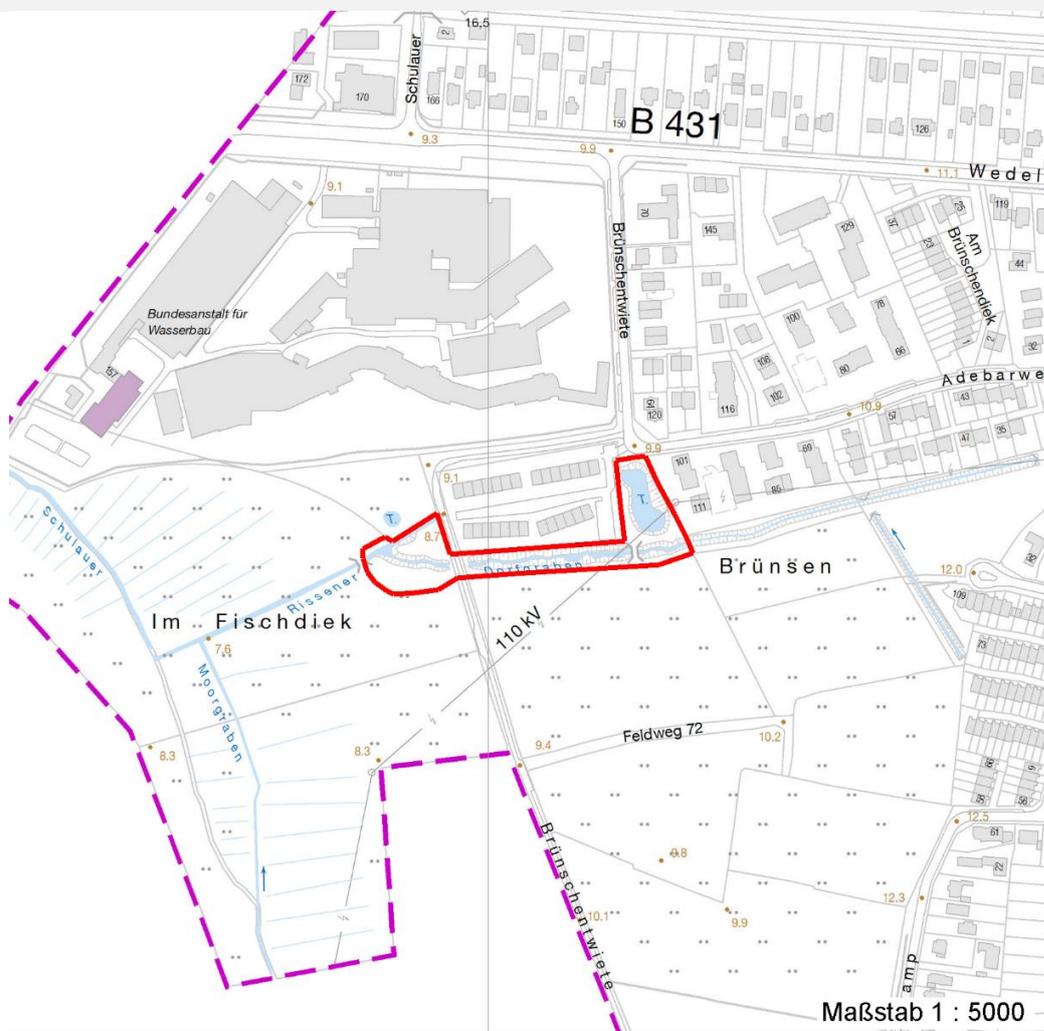
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89792
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158 42
Bearbeitung	ENS	Kartierung	05.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6636,4484
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89792	239	4836	49	04.06.1998	>	4838	10025

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89792
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6636,4484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89792
			DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			158 42
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				05.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				6636,4484
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

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	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	z		K1										1	3	3	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1										V		V	V	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z		K1														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	z		K1										b	3	3	3	3
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		K1										b				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S														
Scirpus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1											2			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		K1										b	3	3	3	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89792
			DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6636,4484
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	5	4
Anzahl Arten														37			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89792	
			DK5 DK5-GK	4836	4838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-West	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6636,4484	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 12

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