

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147218
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158 42
Bearbeitung	ROG	Kartierung	15.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6636,4484
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– 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, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Zwei relativ naturnahe ausgeprägte Rückhaltebecken, die vom Rissener Dorfgraben durchflossen und so miteinander verbunden werden. Dichte 2-3 m breite, artenreiche Uferrohrichte aus Schilf, Großem Wasserschwaden, Flatterbinse, Sumpfschilf und Breitblättrigem Rohrkolben am westlichen Becken. Stellenweise Aufkommen von Schwarzerlen und Weiden. Aquatische Vegetation ist kaum ausgeprägt, lediglich kleine Vorkommen vom Wasserstern und Seerose (vermutlich gepflanzt).

Das östliche Becken weist etwas steilere Ufer und eine (gepflanzte) Wasservegetation aus Tannenwedel, Teichrose und Krebschere auf. Kompostablagerungen am Gewässerrand. Die Böschungen werden von Halbruderalen Gras- und Staudenfluren trockener bis feuchter Ausprägung eingenommen. Der zwischen den Rückhaltebecken verlaufende Dorfgraben wird von einem artenreichen Ufergehölz aus Erlen, Weiden, Hasel und Schneeball gesäumt.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
1	2			15 %
2	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.)
1	3			15 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Norden der Brünscientwiete		
Nachbarnutzung/en	Grünland, 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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]		
Wasserschutzgebiet			

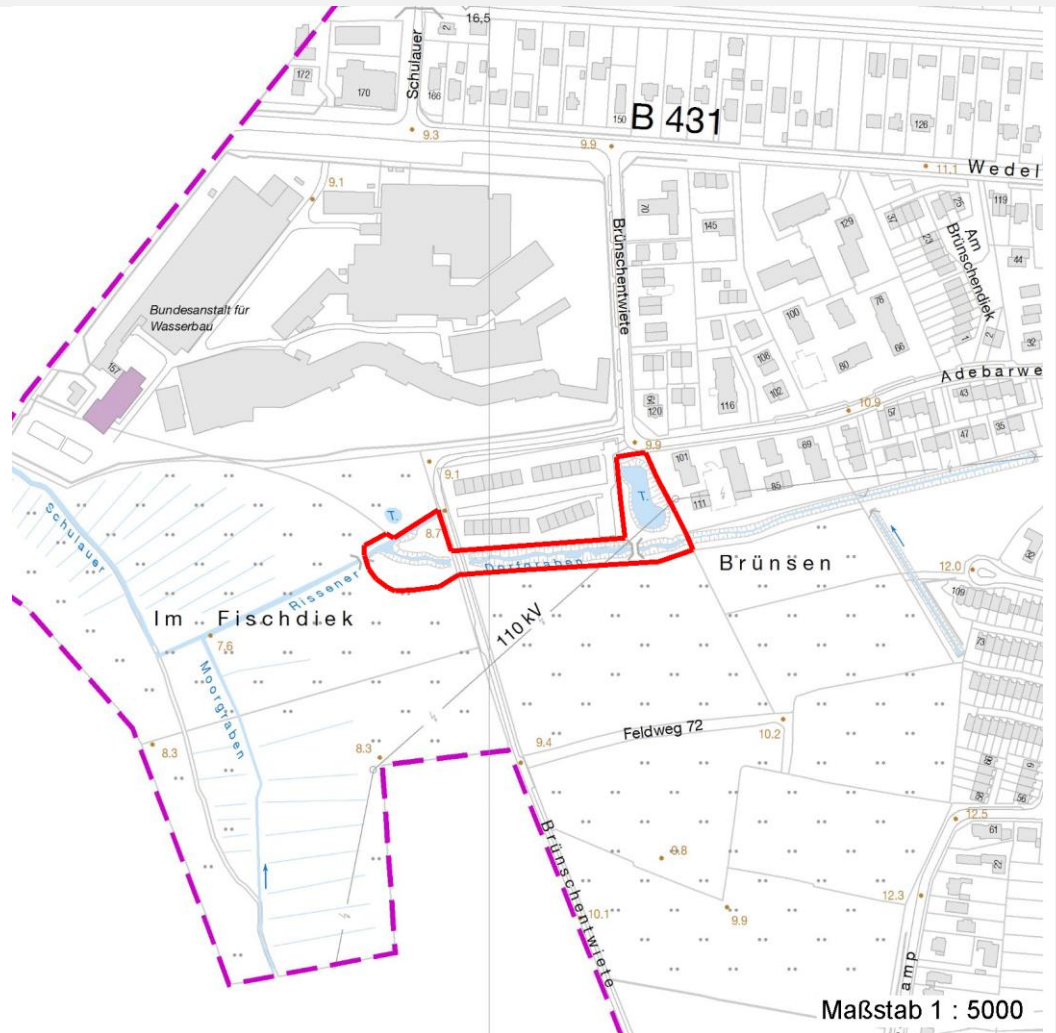
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147218
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158 42
Bearbeitung	ROG	Kartierung	15.05.2020
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)
147218	89792	4836	158	05.09.2014	K	4838	42
147218	239	4836	49	04.06.1998	>	4838	10025

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83628	0	4836_158_150520_1.JPG	
83629	0	4836_158_150520_3.JPG	
83630	0	4836_158_150520_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147218
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6636,4484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Maßnahmen

1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei 4836_158_150520_1.JPG**Bildbeschreibung** k.A.**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 4836_158_150520_2.JPG**Bildbeschreibung** k.A.**Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147218
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6636,4484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	4836_158_150520_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147218
			DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6636,4484
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	0 - keine Angaben
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	N0 - 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147218	
			DK5 DK5-GK	4836	4838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.05.2020
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		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																	
Cardamine impatiens (Spring-Schaumkraut)	7	z																	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z															V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w												b					
Nymphaea spec. (Seerose spec.)	7	w																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	d																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																	
Scirpus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w														2			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																	
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z														3			
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																	
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	1
																	Anzahl Arten	38	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147218
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6636,4484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FLR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147218
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158 42
Bearbeitung	ROG	Kartierung	15.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6636,4484
Anzahl Abschnitte	1	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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														6				

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.	3
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147218
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2020
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
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	h												3		3	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten																	

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