

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147489
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	384 147
Bearbeitung	ROG	Kartierung	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	821,03
Anzahl Abschnitte	2	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	6	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

Seggergraben, der im Westen gut ausgepägt ist und im Osten zunehmend verlandet sowie Graben am Ostrand einer Naturschutzfläche. Die 1 m breiten Gräben weisen eine 1-1,5 m hohe, steile Böschung auf und werden locker bis dicht von Erlen gesäumt. Ferner wachsen hier Weißdorn, Holunder und Brombeere.

Die Gräben sind von Ubiquisten geprägt, sowohl in den steilen Böschungen als auch bei den aquatischen Makrophyten, die im Grunde ausschließlich von flutendem Schwaden gebildet werden. Die überwiegend intensiv betriebene Grünlandbewirtschaftung bis an den Grabenrand wirkt sich in jedem Fall negativ aus. Im Wasser sind trotz der teils recht hohen Fließgeschwindigkeit Verallungen festgestellt worden. Aufgrund der tief eingeschnittenen Lage des Grabens sind nur schmale Uferstaudenfluren ausgebildet, vereinzelt sorgen Wurzeln der am Graben stockenden Gehölze für Strukturen. Der Graben hat sich seit der letzten Bestandsaufnahme nicht wesentlich verändert.

Beim nächsten Kartierdurchgang prüfen, ob sich der Biotopwert weiter verschlechtert hat.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Feldweg 83, Rissener Wiesen		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	551624	Hochwert (Y)	5939546
Bezirk	Altona	Naturraum	Hals tenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf(226)	Gemarkung	Sülldorf(202)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 40%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 60%]		
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 3%]		

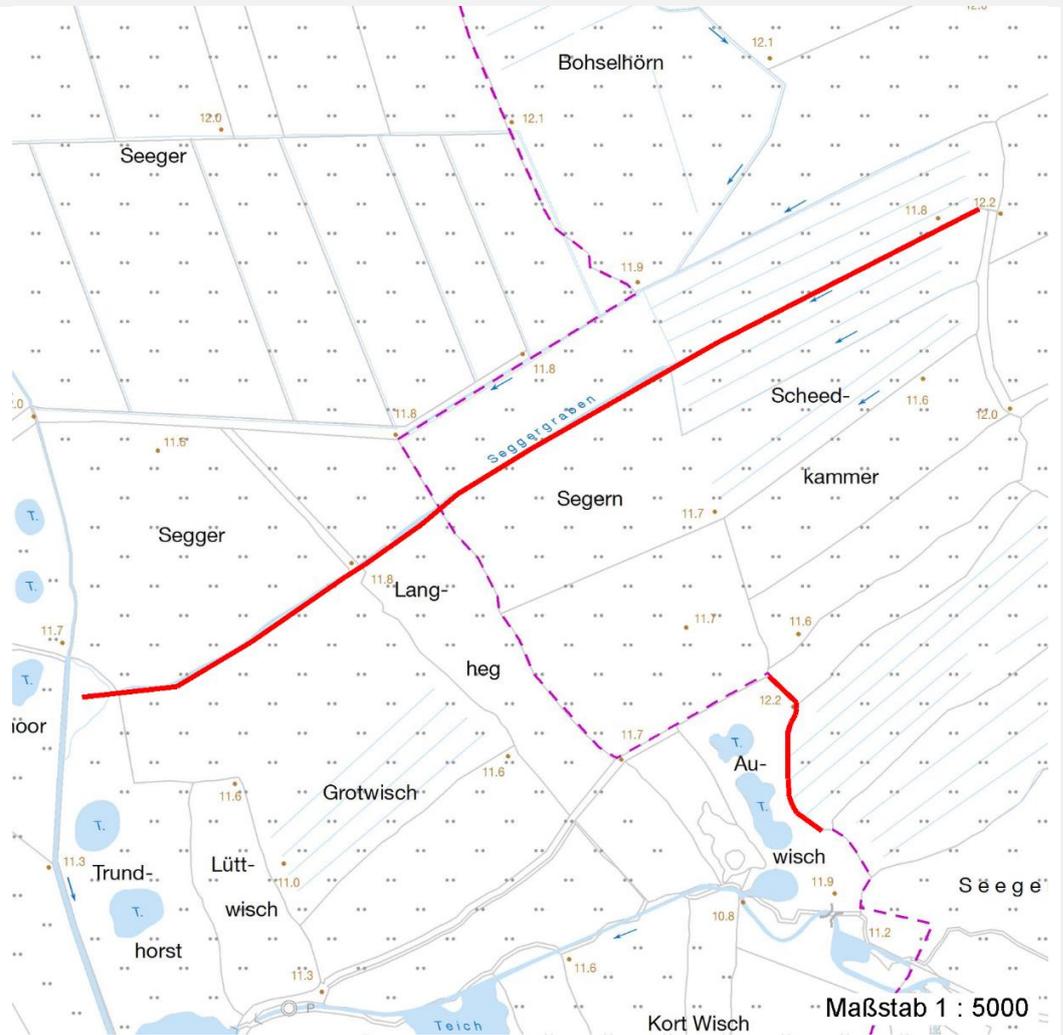
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147489
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	384 147
Bearbeitung	ROG	Kartierung	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	821,03
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147489	1809	5038	204	18.07.2005	>	5040	4
147489	1775	5038	206	18.07.2005	<	5040	6
147489	1799	5038	214	24.08.2005	/	5040	21
147489	76526	5038	228	13.04.2014	=	5040	147

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84397	0	5038_384_140720_1.JPG	
84398	0	5038_384_140720_2.JPG	
84399	0	5038_384_140720_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147489
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	384 147
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	821,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern 8.1 - Knick auf den Stock setzen 3.21 - Grabenaufweitung
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 5038_384_140720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5038_384_140720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147489
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	384 147
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	821,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 5038_384_140720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147489
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	384 147
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	821,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w											V				
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147489
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	384 147
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	821,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z																D	D
Anzahl Rote Liste Arten													2	3					
Anzahl Arten													26						

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