

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1775
			DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	206 6
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1907,784
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Gräben mit flachen Böschungen, ca. 0,8-1,5 m breit, in Weiden und Wiesen gelegen. Überwiegend stark verlandet und zugewachsen und nur vereinzelt wasserführend. Wasserpflanzen, die 1998 kartiert wurden, wie Sumpf-Wasserstern, Echte Brunnekresse und Wasser-Ehrenpreis, konnten nicht mehr gefunden werden. Es dominiert ein dichter relativ artenarmer Bewuchs aus Rohrglanzgras, Rasenschmiele, Brennnessel oder auch Schilf. Der Artenreichtum ist deutlich zurückgegangen. Gehölze wie aufwachsende Erlen und Weiden säumen vermehrt die Gräben. Teilabschnitte konnten nicht mehr als Gräben identifiziert werden.

- 6.01: von Gehölzen gesäumt, von benachbarter Baumschule beeinträchtigt
- 6.02:
- 6.03: fehlt 2005
- 6.04: Stark verlandet, nur 0,3 m tief
- 6.05: Stark zugewachsen, von Erlen und Weiden gesäumt, viele Stickstoffzeiger
- 6.06: wenig Wasser, 0,8 m tief, viel Schilf
- 6.07: von Erlen 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	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südl. Feldweg 90	
Nachbarnutzung/en	Grünland	
Rechtswert (X)	551628	Hochwert (Y) 5939546
Bezirk	Altona	Naturraum Halstenbeker 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
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 39%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 61%]	
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 7%]	

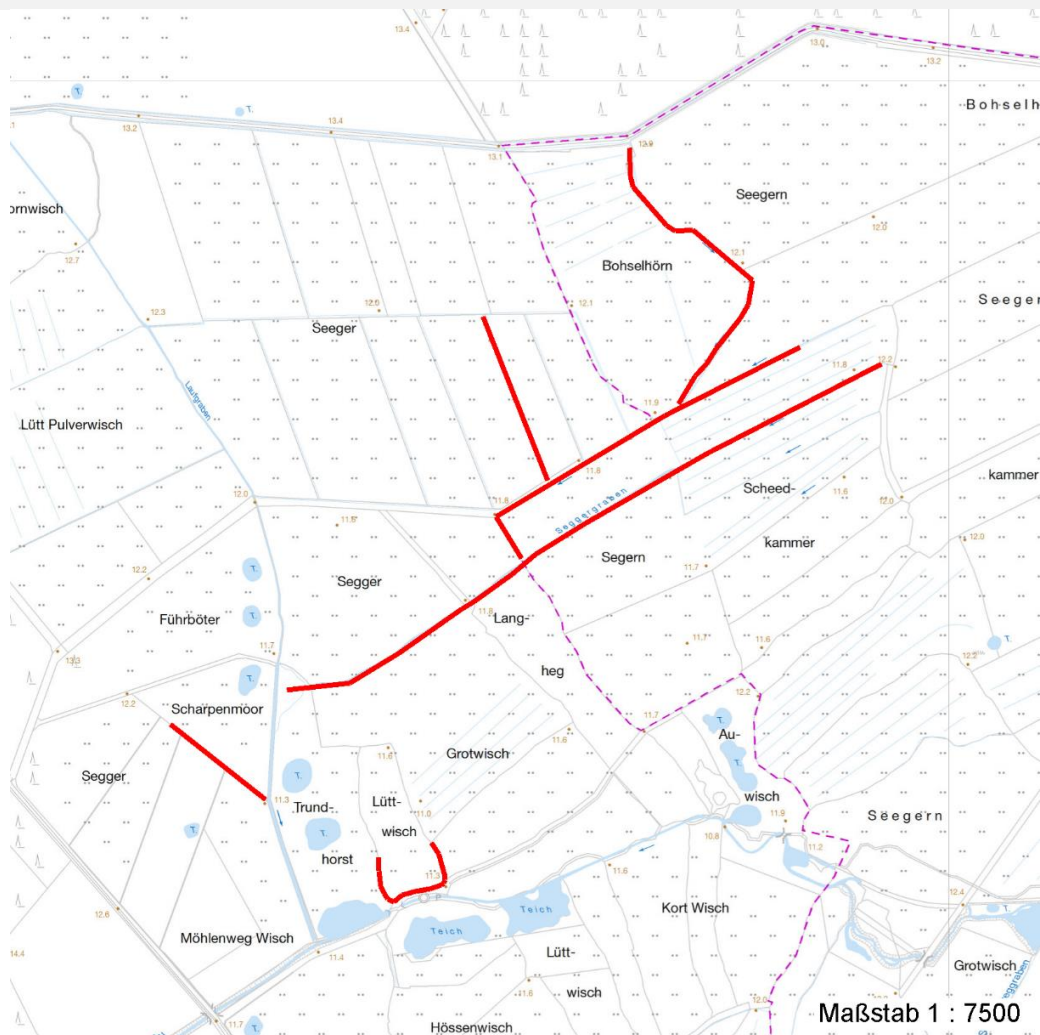
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1775
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	206 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1907,784
		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)
1775	76527	5038	108	12.07.2013	N	5040	148
1775	1773	5038	206	26.06.1998	K	5040	6
1775	76526	5038	228	13.04.2014	N	5040	147
1775	76419	5038	249	13.04.2014	N	5040	6
1775	1773	5038	206	26.06.1998	<	5040	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5264	0	5038_206_180705_1.JPG	NO
5265	0	5038_206_180705_2.JPG	
5266	0	5038_206_180705_3.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1775
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	206 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1907,784
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Ziele der Entwicklung	Erhalt der Gräben
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22 Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	5038_206_180705_1.JPG	Fotodatei	5038_206_180705_2.JPG
Bildbeschreibung	Weiden mit Gräben	Bildbeschreibung	Verlandete Gräben
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1775
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	206 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1907,784
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	5038_206_180705_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Verlandeter Graben mit Schilf, Abschnitt 6.06	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
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.	1775
			DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	206 6
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1907,784
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1										V				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1											3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		K1											V			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1775
			DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	206 6
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1907,784
			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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1													3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1													3	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Veronica anagallis-aquatica agg. (Artengruppe Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	9	1	
Anzahl Arten											42							

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