

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76415
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	203 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	923,072
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Laufgraben, Hauptvorfluter zur Wedeler Au. Der Graben mit Fließgewässercharakter setzt sich aus abwechslungsreichen, einseitig gehölzbestandenen, halbschattigen und besonnten Abschnitten zusammen. Als Ufergehölze dominieren Weißdornbüsche und Erlen (zumeist aus Stockausschlägen). Auf der 0,5 bis 1 m tief hohen Böschung sind Arten der halbruderalen Gras- und Staudenflur wie Glatthafer, Brennessel, Kletten-Labkraut zu finden. Am Gewässerrand wächst eine z.T. dichte, blütenreiche Staudenflur mit Wasserdost, Mädesüß, Baldrian, Großem Wasserschwaden u.a. Die Wasservegetation ist eher spärlich (Beschattung und Gewässerunterhaltung), an einzelnen Stellen wachsen Brunnenkresse und Wasserstern. Kurze Abschnitte sind mit Steinen verbaut. An anderen Abschnitten wurden die Ufer abgeflacht und das Grabenbett aufgeweitet.

Der Graben wurde seit 2005 abschnittsweise geträumt und Gehölze zurückgeschnitten.

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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rissener Wiesen Nord - Süd Richtung		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	551193	Hochwert (Y)	5939537
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
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 checked="" 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	Boursberg [3 / Anteil: 16%]		

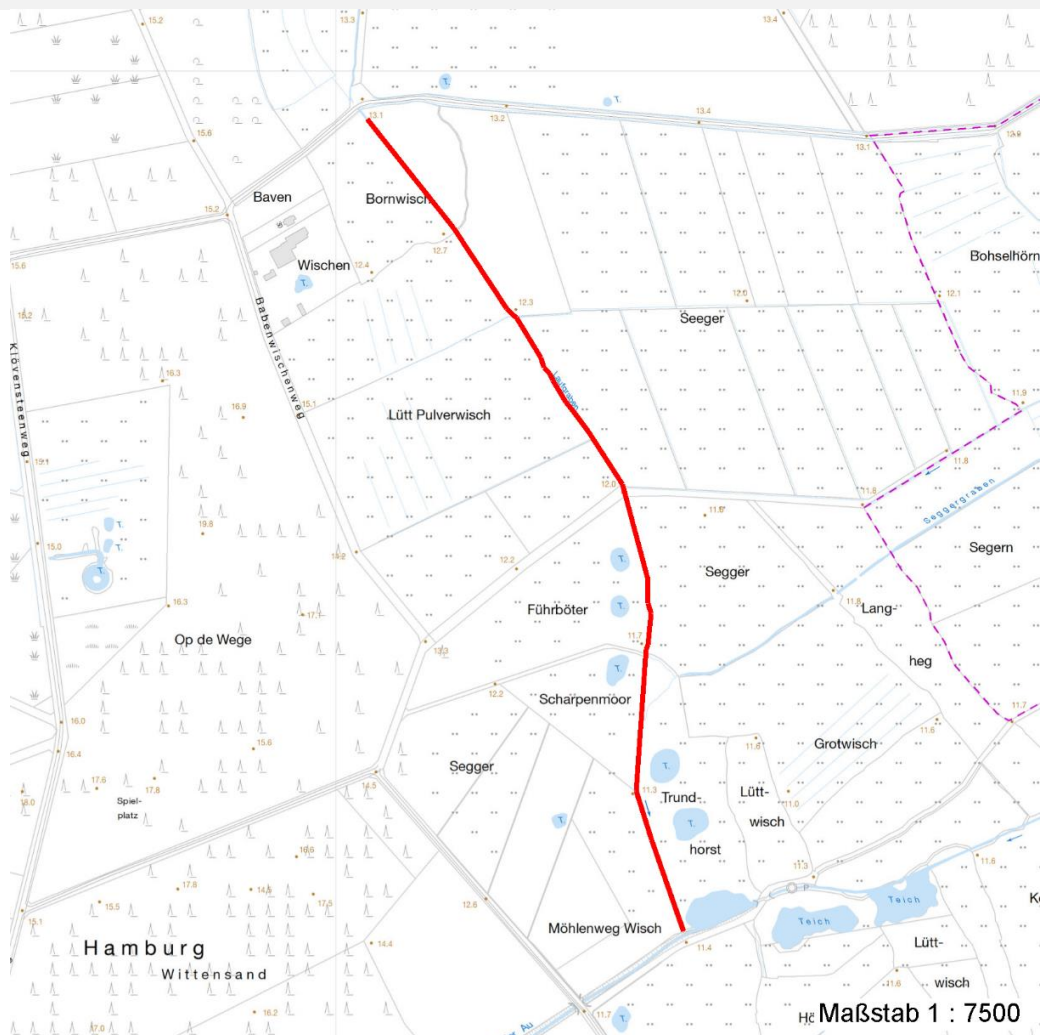
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76415
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	203 3
Bearbeitung	ENS	Kartierung	12.07.2013
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	923,072
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76415	1786	5038	203	26.06.1998	K	5040	3
76415	1785	5038	203	18.07.2005	K	5040	3
76415	1785	5038	203	18.07.2005	=	5040	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33015	0	5038_203_120713_1.JPG	N
33016	0	5038_203_120713_2.JPG	S
33017	0	5038_203_120713_3.JPG	S
33018	0	5038_203_120713_4.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76415	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	203 3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.07.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	923,072	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Unterwasservegetation
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Abflachung der Uferbereiche. Abschnittsweise Grabenraeumung Abstimmung mit Unterhaltungsverband Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Renaturierung, Anhebung der Sohle
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	5038_203_120713_1.JPG	Fotodatei	5038_203_120713_2.JPG
Bildbeschreibung	Bei Biotop Nr. 148	Bildbeschreibung	Führböter
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	S



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76415
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	203 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	923,072
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	5038_203_120713_3.JPG	Fotodatei	5038_203_120713_4.JPG
Bildbeschreibung	Führböter	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLR
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- 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.	76415
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	203 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	923,072
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Laufgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	1,5 m hohe, steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76415	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	203	3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.07.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	923,072	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V			3
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1										V			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1										D			3
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1	-												V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1	-												3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1													V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	l		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		K1										D			D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76415	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	203	3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.07.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	923,072	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														4			
Anzahl Arten														46			

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