

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76415
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS <b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>203</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,072
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Rissener Wiesen Nord - Süd Richtung		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	551193	<b>Hochwert (Y)</b>	5939537
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Boursberg [ 3 / Anteil: 16% ]		

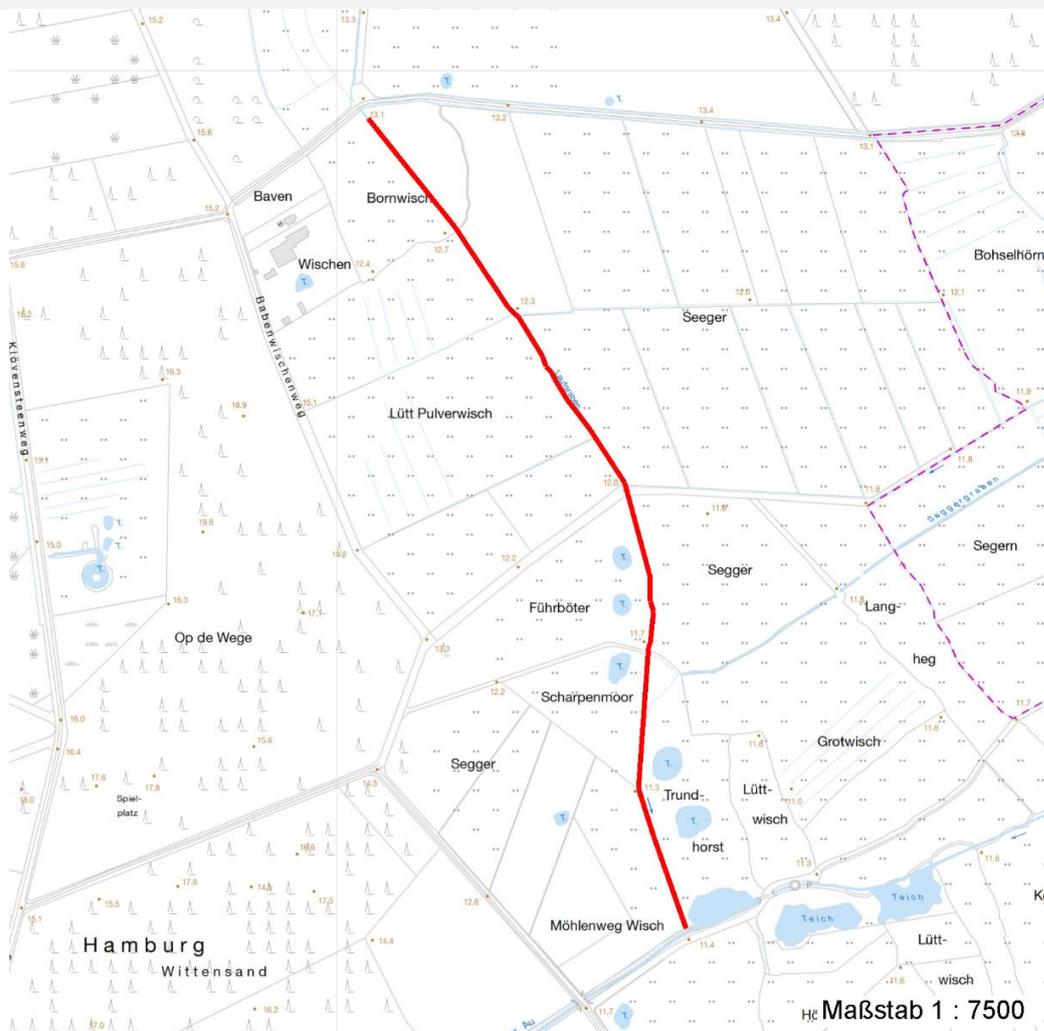
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76415
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>203</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	12.07.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,072
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76415	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b>	5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>203</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	12.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,072
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5038_203_120713_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5038_203_120713_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Bei Biotop Nr. 148	<b>Bildbeschreibung</b>	Führböter
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	S



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76415
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>203</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,072
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5038_203_120713_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	5038_203_120713_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Führböter	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	S



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLR
<b>- Zusatz</b>	Lauf streckenweise begradigt (I3)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76415	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b>	5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>203</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	12.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,072
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Laufgraben
<b>Gewässer</b>	
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
<b>Standort, Relief</b>	
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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76415	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b>	5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>203</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	12.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,072
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76415
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>203</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	923,072
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

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