

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	147277	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b>	5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>313</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	12.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1412,85
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte 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

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. Teilweise aber auch frisch geräumt. Es dominiert ein dichter relativ artenarmer Bewuchs aus Rohrglanzgras, Rasenschmiele, Brennnessel oder auch Schilf. Gehölze wie aufwachsende Erlen und Weiden säumen vermehrt die Gräben. Teilabschnitte konnten kaum noch als Gräben identifiziert werden.

Seit Beginn der Biotopkartierung deutliche Entwicklung zu artenärmeren Zustand. In 2020 viele Abschnitte stark abgetrocknet.

## 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	50 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
1	2			50 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südl. Feldweg 90	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland	
<b>Rechtswert (X)</b>	551669	<b>Hochwert (Y)</b> 5939635
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b> Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sülldorf(226)	<b>Gemarkung</b> Sülldorf(202)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 47% ], LSG Sülldorf [ HH-2044 / Anteil: 53% ]	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Boursberg [ 3 / Anteil: 22% ]	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	147277
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>313</b> 6
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Kartierung</b>	12.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1412,85
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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	4.22 - Erhaltung der Gräben Vermeidung von Eutrophierung

### Größe

Breite	3.00 m
--------	--------

## Foto

**Fotodatei** 5038\_313\_120520\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 5038\_313\_120520\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	147277
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>313</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1412,85
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Foto

**Fotodatei** 5038\_313\_120520\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Biototyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	147277
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>313</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1412,85
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	147277
		<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>313</b> 6
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	12.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1412,85
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	l																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Veronica anagallis-aquatica agg. (Artengruppe Wasser-Ehrenpreis)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																		

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50%
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein