

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	147311
		<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>108</b> 148
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	13.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,2169
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Noch junger Erlenbestand, durch den ein Graben umgelenkt wurde. Sowohl Graben als auch Gehölzbestand sind sehr naturnah ausgebildet und schützenswert. Der Erlenbestand verfügt über eine Strauchschicht aus Früher Traubenkirsche und eine, von hygrophilen Arten aufgebaute Krautschicht, die im Wesentlichen durch Wasserminze, Schwertlilie und Sumpfergissmeinnicht aufgebaut ist und nur wenige Ruderal- und Störzeiger enthält. Der Graben rieselt durch verschiedene Arme recht breit durch den Erlenbestand und ist in diesem Abschnitt als naturnaher Bach zu werten. Insgesamt bildet diese Einheit einen Erlen-Auwald mit naturnahem Bach in guter, naturnaher und störungsfreier Ausprägung. Die schlechte Bewertung des Erhaltungsgrades ist auf das junge Bestandesalter zurückzuführen, in dem Habitatbäume und Totholz noch nicht vorhanden sind.

## 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	90 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	2			10 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Auf Naturschutzfläche am Laufgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Extensivgrünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	551326	<b>Hochwert (Y)</b>	5939380
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

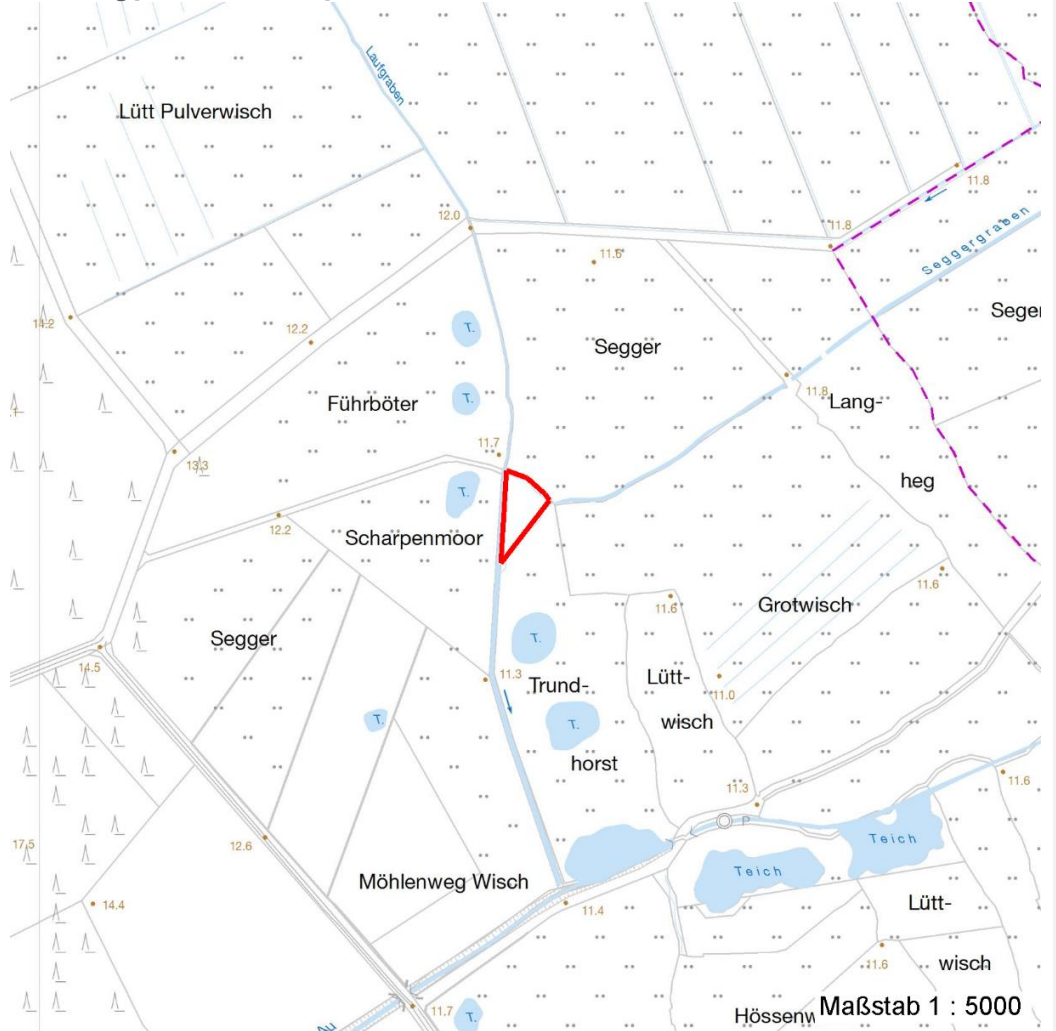
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	147311	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b>	5040
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	108   148
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>	13.05.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,2169
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet Karte

Baursberg [ 3 / Anteil: 100% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147311	76527	5038	108	12.07.2013	K	5040	148
147311	1574	5038	44	18.07.2005	<	5040	75
147311	1809	5038	204	18.07.2005	<	5040	4
147311	1775	5038	206	18.07.2005	<	5040	6

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83790	0	5038_108_130520_2.JPG	
83791	0	5038_108_130520_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	147311
		<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>108</b> 148
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	13.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,2169
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5038_108_130520_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5038_108_130520_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	<b>Biototyp</b>	WEA
<b>- Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.3
<b>FFH-LRT</b>	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	<b>FFH-LRT</b>	91E0*
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	147311
		<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>108</b> 148
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,2169
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	15.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Überschwemmungsz.	5

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)</b>		<b>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		<b>B</b>	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	100	<b>A</b>	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertungsgutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		<b>B</b>	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		<b>C</b>	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		<b>B</b>	
			<b>A</b>	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	147311
			<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>108</b> 148
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	13.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,2169
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
4.2	B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	0	C	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	0	C	
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig		A	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		A	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens		A	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	0	A	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	10	A	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser		A	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	147311	
			<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>108</b>	148
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	13.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,2169
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	0	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf ≤ 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	0	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau		A	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z											V		V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	147311
		<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>108</b> 148
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	13.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,2169
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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>	Bach, weitgehend naturnah (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.1
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
-		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	147311	
			<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>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b> 148
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	13.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,2169
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z											V		V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h															



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	147311	
			<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>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b> 148
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	13.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,2169
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>														1		2	
<b>Anzahl Arten</b>														27			

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