

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76484
		<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>59</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.04.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2858,154
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Zwei angelegte Kleingewässer an der Wedeler Au mit Röhricht und vielen Wasserpflanzen, z. T. gepflanzten Ufer- und Wasserpflanzen. Beide Gewässer scheinen keine Verbindung zueinander zu haben. Das östliche Gewässer hat mehrfach Anschluß an die Wedeler Au und ist deutlich flacher mit ausgedehnten Sumpf- und Flachwasserzonen und geringer offener Wasserfläche. Das benachbarte Grünland wird in das Gewässer entwässert.

Beide Gewässer wurden durch das Bezirksamt Altona angelegt. Dabei wurden Maßnahmen zur Steigerung der Strukturvielfalt wie Kieshaufen, Totholzhaufen usw. durchgeführt. An den Gewässerrändern inzwischen recht dichter Aufwuchs von Erle, der in unregelmäßigen Abständen auf den Stock gesetzt wird. Im Norden steilere Ufer. Aufgrund der stärkeren Beschattung scheinen die Uferstauden und Schwimmblattpflanzen gegenüber 2005 etwas abgenommen zu haben.

Als naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und mit Schwimmblattvegetation Schutz als FFH-LRT 3150.

92.01

92.02: flacher, stärker verlandet

## 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich der Wedeler Au, am Ende von Feldweg 82		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	551482	<b>Hochwert (Y)</b>	5939135
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76484
		<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>59</b> 92
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	11.04.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2858,154
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**

**Hafengesamtgebiet**

**Ramsargebiet**

**EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen**

**Biosphärenreservat**

**Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**

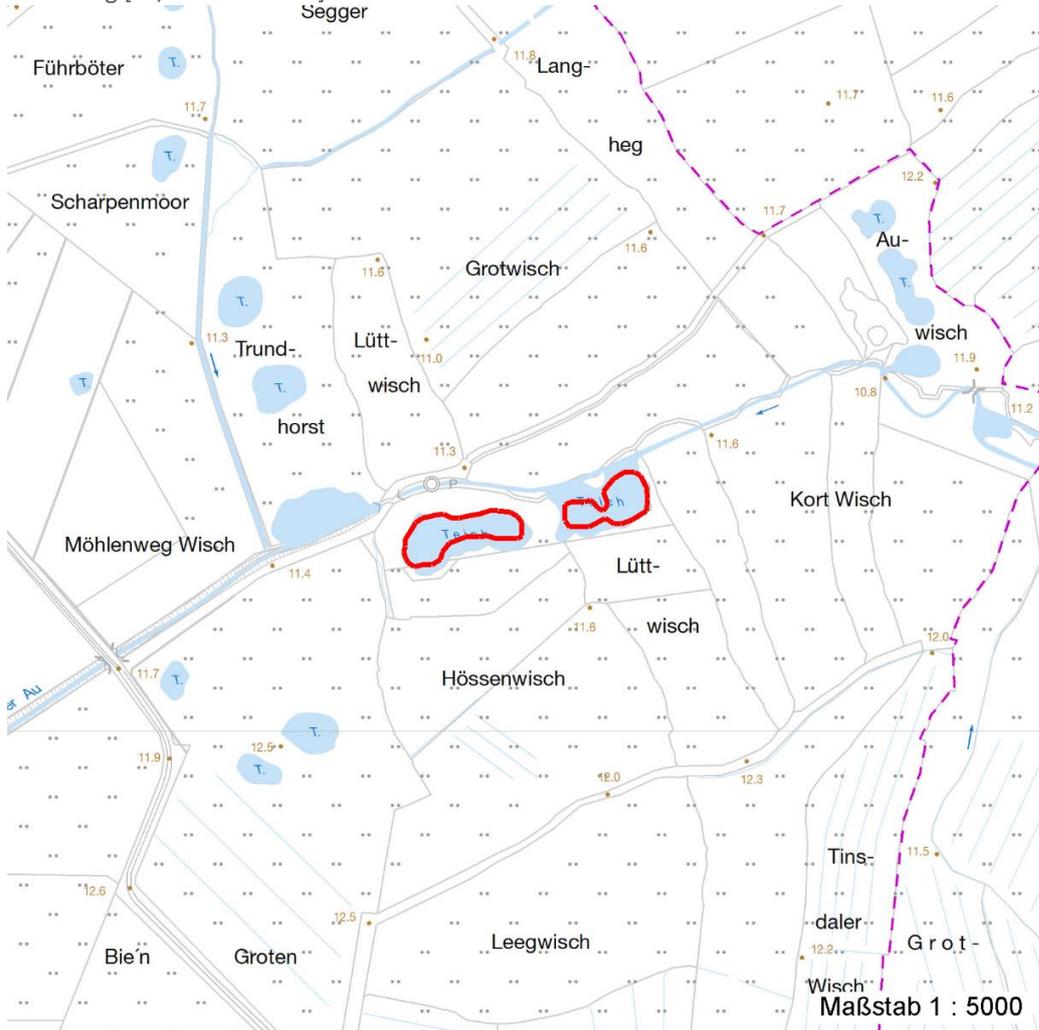
LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]

**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)
76484	1727	5038	59	18.07.2005	K	5040	92
76484	1727	5038	59	18.07.2005	=	5040	92

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76484
		<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>59</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.04.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2858,154
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33237	0	5038_59_110414_1.JPG	NO

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5038_59_110414_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 92.2	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<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>	76484
		<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>59</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.04.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2858,154
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Aue
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>

## FFH-Bewertungen (BFN)

	Lebensraumtyp	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>						<b>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>						<b>B</b>	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>						<b>B</b>	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>						<b>B</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76484
		<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>59</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.04.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2858,154
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		16

## 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 stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		K1									V				
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		K1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1										3			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1									D		3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1									3	3	V V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carex ovalis (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1									V		V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Juncus ranarius (Frosch-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		K1									3		3 V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1													
Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume)	7	w		K1	P												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76484	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b>	92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	11.04.2014	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2858,154	
			<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
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1													V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	d		K1										3			V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		K1									b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	w		K1	P									2			V
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		K1									b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		K1									b	3	3	3	3
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1										D			D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	h		K1										2			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>11</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>55</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