

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1776
		<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>221</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2749,84
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der westliche Abschnitt der Wedeler Au fließt hier zunächst am Südrand des Forstes Wittensand entlang. In diesem Abschnitt ist das Gewässer bis 3 m in das Gelände eingeschnitten, wobei unklar ist, ob diese Einschnitttiefe künstlich ist. Westlich des Klövensteenweges fließt die Wedeler Au bis zur Landesgrenze überwiegend durch private, meist sehr große Parks und Gärten. Hier ist die Einschnitttiefe deutlich geringer. Zwischen Brunhildstraße und Siegfriedstraße ist das Gewässer nochmals öffentlich zugänglich.

Auf dem Gesamtabschnitt ist die Au weitgehend beschattet. Der Wald bzw. die Gehölzbestände der privaten Parks reichen bis an das Gewässer heran. Die Uferzonierung ist überwiegend naturnah, nur wenige Anlieger beeinträchtigen die Uferzone durch Kompostablagerungen.

Die Sohle ist auf dem Gesamtabschnitt naturnah. Uferbefestigungen fehlen völlig oder sind nur noch in Resten vorhanden. Es hat sich überwiegend ein naturnahes Kastenprofil entwickelt. Streckenweise gibt es alte Einträge von Schutt o. ä. und in geringem Umfang eine aktuelle Müllbelastung.

Die Wasserqualität hat sich in den letzten Jahren offenbar deutlich gebessert.

Aufgrund der starken Beschattung ist das Gewässer weitgehend vegetationsfrei und die angrenzende Vegetation ist überwiegend den angrenzenden Nutzungen zuzuordnen.

Die Wedeler Au ist zur Zeit bereits relativ naturnah. Durch das Relief und die geringe Nutzung eigentlichen Auenbereiches kann der Zustand mittelfristig weiter verbessert werden.

34.01

34.02: Abschnitt auf DGK 4840

## 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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen ehemaligem Rückhaltebecken östlich Feldweg 81 und Landesgrenze am Schulauer Moorweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, private Parks, öffentliche Grünanlage		
<b>Rechtswert (X)</b>	550475	<b>Hochwert (Y)</b>	5938533
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1776
		<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>221</b> 34
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	03.10.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2749,84
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" 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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 97% ]

## FFH-GEBIET

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**

Baursberg [ 3 / Anteil: 26% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1776	89733	4838	97	11.08.2014	N		
1776	1777	5038	221	23.06.1998	K	5040	34
1776	76445	5038	221	03.10.2013	K	5040	34
1776	76445	5038	221	03.10.2013	N	5040	34
1776	1777	5038	221	23.06.1998	=	5040	34

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1776
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5038 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	221 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2749,84
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6221	0	5038_221_031005_1.JPG	W
6222	0	5038_221_031005_2.JPG	NO
6223	0	5038_221_031005_3.JPG	O

## Weitere Angaben

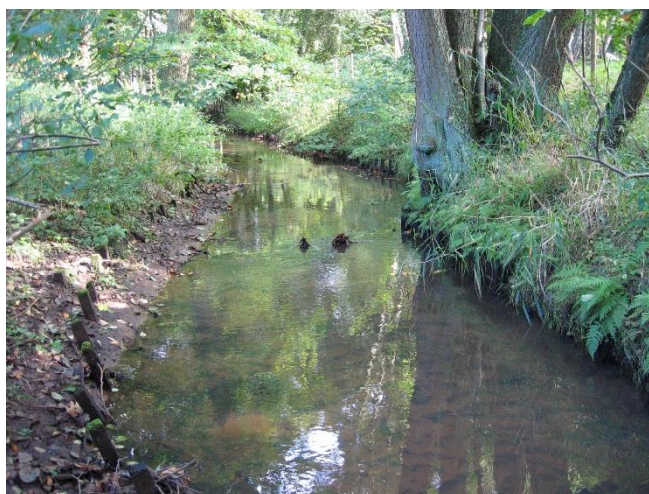
### Merkmal Wert

#### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Vorkommen seltener Arten
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
	Fische
Maßnahmen	Verzicht auf Unterhaltungsmaßnahmen soweit wie möglich.
	Naturnahe Uferzone herstellen
	Verbesserung der Wasserqualitaet
	Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5038_221_031005_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5038_221_031005_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 34.2	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 34.02
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	NO



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1776
		<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>221</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2749,84
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5038_221_031005_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Wedeler Au, Abschnitt 34.02	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	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>	1776
		<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>221</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2749,84
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Wedeler Au
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	hellbraun
Geruch	neutral
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		14

## 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														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1776	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	221 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	03.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2749,84
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1										V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1										V			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1										D		3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1													V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w		K1										G			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Salix x alopecuroides (Fuchsschwanz-Weide)	7	w		S												D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1											D		D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1											2		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1776	
			<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>221</b>	34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	03.10.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2749,84	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8	

## 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>														<b>7</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>48</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