

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94587
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1106,921
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Naturnaher, z. T. stark geschwungener Bachlauf mit vielen Laufstrukturen, Verklauselungen, Totholzansammlungen, Prall- und Gleithängen und unterschiedlichen Sohlsubstraten, überwiegend sandig, mit einigen wenigen kiesigen Abschnitten. Es wechseln flache Uferpartien mit steileren ab. Stark beschattet vom angrenzenden Auwald, sodass weder üppige Uferstaudenfluren noch submerse aquatische Makrophyten ausgebildet sind. Die Vegetation wird vom angrenzenden Auwald bestimmt. Die Wurzeln der angrenzenden Erlenbestände bilden Wurzelvorhänge, die zusätzliche Strukturen im Gewässerauf darstellen. Zum Kartierzeitpunkt nicht wasserführend, bis auf wenige Bereiche mit Abflußhemnissen.

## 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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Stellau	<b>Hochwert (Y)</b>	5939195
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Schwimmbad, Brache	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	578432	<b>Gemarkung</b>	Neu-Rahlstedt (543)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

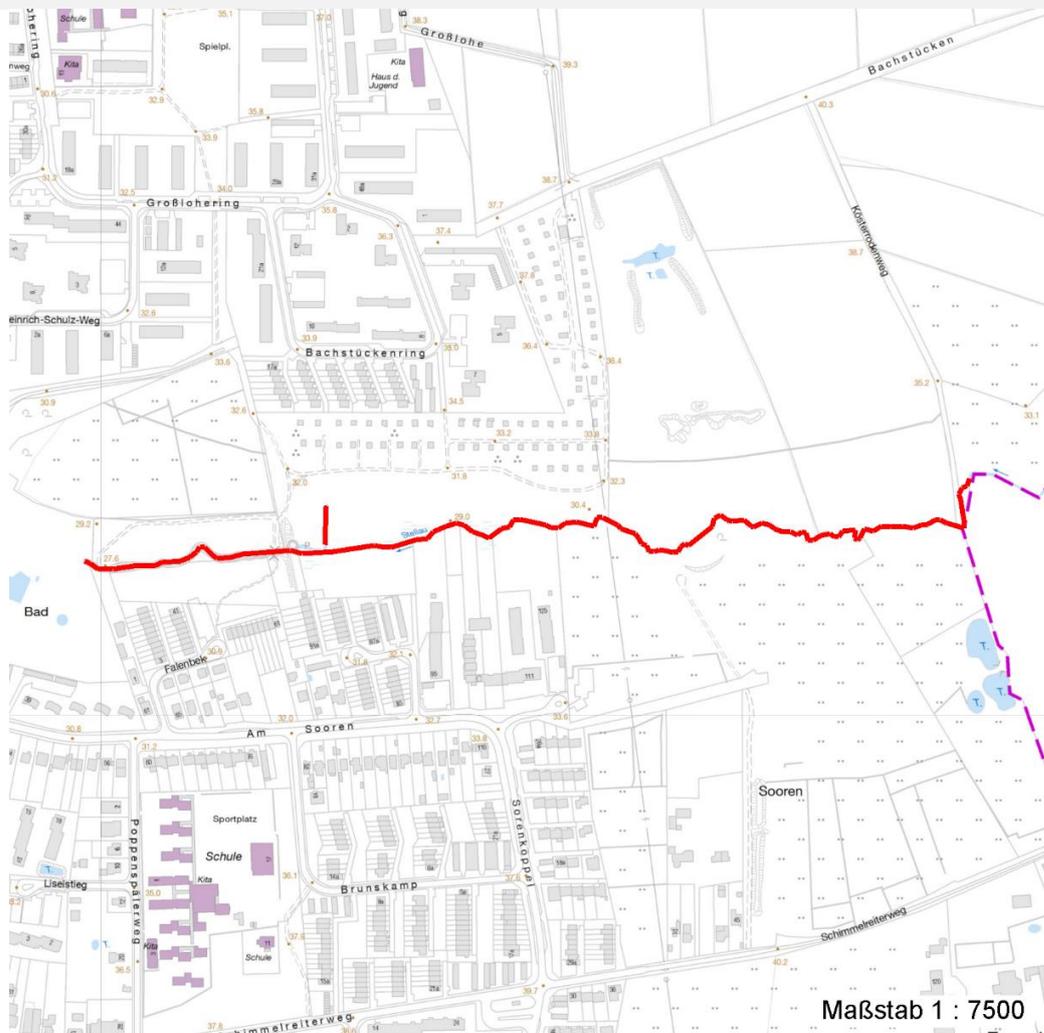
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94587
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 38
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1106,921
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94587	64506	7838	90	19.08.1998	K	7840	38
94587	64507	7838	90	14.09.2006	K	7840	38

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bach im Unterlauf (Schwimmbad) verrohrt Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Charakteristisches Relief

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94587
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1106,921
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
<b>- Zusatz</b>		<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	h												D	D		
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w												2			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>2</b>		
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>9</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94587
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 38
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1106,921
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		