

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94587
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	90 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1106,921
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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

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

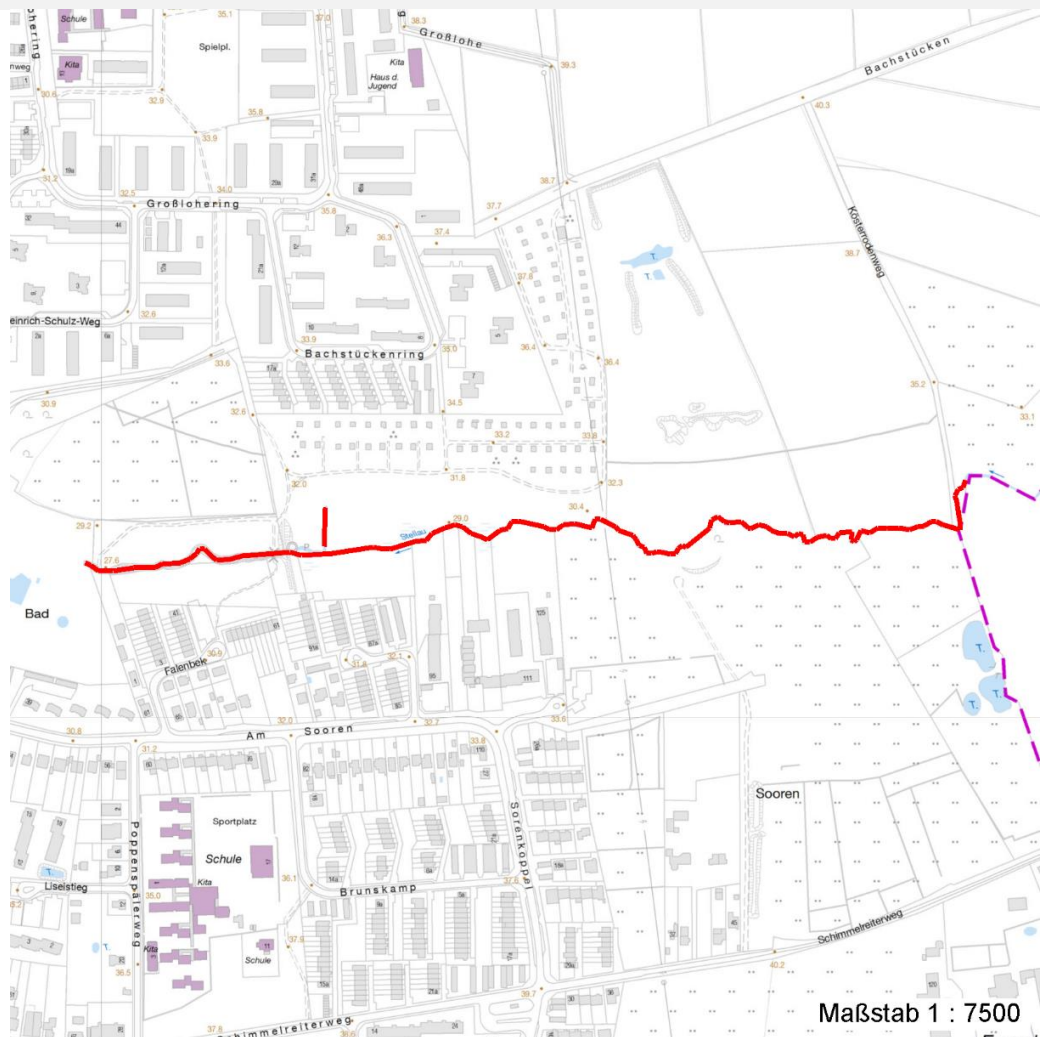
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94587
		DK5 DK5-GK	7838 7840
		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 38
Bearbeitung	ROG	Kartierung	07.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1106,921
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	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
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bach im Unterlauf (Schwimmbad) verrohrt Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Charakteristisches Relief

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94587
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	90 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1106,921
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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															
	Anzahl Rote Liste Arten													2	2		
	Anzahl Arten													9			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94587
		DK5 DK5-GK	7838 7840
		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 38
Bearbeitung	ROG	Kartierung	07.07.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	1106,921
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	3
Anzahl Abschnitte	2		