

# **Längsprofiluntersuchungen zur Beurteilung von Auswirkungen des Hochwassers vom August 2002 auf die Wasser- und Sedimentqualität der Elbe**

R. Pepelnik, R. Niedergesäß, B. Erbslöh, A. Aulinger, A. Prange (GKSS Geesthacht)

## Inhalt:

2.	Untersuchungsgebiet und Methodik	S. 70
3.1	Allgemeine Parameter wie Schwebstoffgehalt, Temperatur, pH-Wert	S. 72
3.2	Elementkonzentrationen in den Elbwasserfiltraten	S. 73
3.3	Elementkonzentrationen in den Elbe-Schwebstoffen	S. 74
3.4	Gesamtgehalte der Elemente im Elbwasser	S. 77
3.5	Frachten	S. 79
3.6	Elementkonzentrationen in den Elbsedimenten	S. 80
4.	Vergleich der Elementkonzentrationen in Elbwasserfiltraten und Schwebstoffen (Okt. 1993, Sept. 1995, Sept. 1998, Hochwasser 2002, Okt. 2002, August 2003)	S. 81
	Vergleich der Elementkonzentrationen in den Sedimenten (Okt. 1992, Okt. 1995, Okt. 1998, Sept. 2002, August 2003)	S. 84
5.	Zusammenfassung	S. 85