



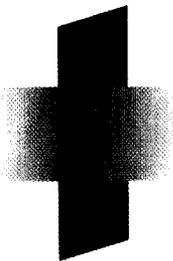
Internationale Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes

Commission internationale de l'Hydrologie du bassin du Rhin

Feststoffmessungen zum Vergleich von Messgeräten und Messmethoden im Rhein, 10 - 12 März 1998



Th.J.M Kos, Rijkswaterstaat RIZA, Arnhem
 H. Schemmer, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz
 A. Jakob, Landeshydrologie und -geologie, Bern



BWG
 OFEG
 UFAEG
 UFAEG
 FOWG

Bundesamt für Wasser
 und Geologie Landes-
 Hydrologie und -Geologie
 Bern, Schweiz



Bundesanstalt für
 Gewässerkunde
 Koblenz, Deutschland



Rijkswaterstaat
 RIZA
 Lelystad, Nederland

Bericht Nr. I-18 der KHR
 Rapport no. I-18 de la CHR

© 2000 CHR/KHR
 ISBN 90-36953-54-5

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	3
Avant-propos	3
Foreword	4
Voorwoord	4
1. Einleitung	9
2. Die Durchführung der Vergleichsmessungen	10
2.1 Das Messprogramm	10
2.2 Die Messgeräte	13
3. Ergebnisse des Messgerätevergleichs	17
3.1 Schwebstoff (gesamt)	17
3.2 Geschiebe	18
3.3 Fließgeschwindigkeit	20
4. Ergebnisse Querprofilmessungen	21
4.1 Schwebstoffmessungen	21
4.1.1 Schwebstoffverteilung in der Vertikalen mit Hilfe von Wasserproben	22
4.1.2 Schwebstoffanteil > 50 µm im untersten Meter der Vertikale	23
4.2 Geschiebemessungen	25
5. Zusammenfassung	28
ANLAGEN	29
1. Querprofile Waal Km 868.440 und Km 868.560, Messpunkten A und B	30
2. Querprofile Waal Km 868.470, Km 868.500 und Km 868.530, Messpunkte 1.0 bis einschl. 5.2	31
3. Tabellen Messergebnisse.	32
Einige Informationen über die KHR (deutsch, französisch, niederländisch und englisch)	45