

## L i t e r a t u r

- (1) Der Minister für Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen - Landesamt für Forschung--, Schreiben vom 14. Oktober 1971 Az A/S-5060
- (2) Brunner, P.G., Die Verschmutzung des Regenwasserabflusses im Trennverfahren, Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung der Niederschlagsverhältnisse im voralpinen Raum, Berichte aus Wassergütewirtschaft und Gesundheitsingenieurwesen Nr. 9, Technische Universität München (1975)
- (3) Antrag des Instituts für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen an das Landesamt für Forschung Düsseldorf, vom 20. Juli 1970
- (4) Imhoff, K., Taschenbuch der Stadtentwässerung München, Wien, 22. Auflage (1963)
- (5) Pfeiff, S.: Zur Lage der Wahl des Entwässerungssystems, Gesundheits-Ingenieur 80, 141 (1959)
- (6) Kurzweil, H.: Die Verschmutzung des abfließenden Regenwassers im Bereich städtischer Siedlungen, Gesundheits-Ingenieur 85, 178 - 181 (1964)
- (7) Palmer, C.L.: The Pollutional Effects of Storm Water Overflows from Combined Sewers; Sewage and Industrial Wastes, 22, 154 (1950)
- (8) American Public Works Association: Water Pollution Aspects of Urban Runoff, Water Pollution Control Research Series, Federal Water Pollution Control Administration, U.S. Department of the Interior, Washington D.C. 1969
- (9) Department of Health, Education and Welfare: Pollution Effect of Stormwater and Overflows from Combined Sewer Systems, Public Health Service, Publication No. 1246, Washington D.C. 1964
- (10) Lautrich, R., Pecher R.: Gutachten über den Regenwasserabfluß von bebauten Gebieten und sein Einfluß auf die Gewässerverschmutzung, Gutachten im Auftrag des Bundesministeriums des Inneren; Ing.-Büro Lautrich, Düsseldorf 1974

- (11) Pecher, R.: Der jährliche Regenwasserabfluß von bebauten Gebieten und seine Verschmutzung, Korrespondenz Abwasser, 21, 113 - 120 (1974)
- (12) Feyen, H.A.: Automatische Probennahme aus dem Abwasserkanal, Korr. Abw. 21, 67 - 69 (1974)
- (13) Sprenger, F.J.: Probenkonservierung; Hydrochem. und hydrogeol. Mitteil. 1, 11-25 (1974)
- (14) Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm-Untersuchung. 1. - 7. Lieferung, Weinheim (1975), Methode C 2, Bestimmung der Trübung
- (15) Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm-Untersuchung. 1.-7. Lieferung, Weinheim (1975), Methode H 2: Bestimmung des Gehaltes an ungelösten Stoffen und ihres Glühverlustes
- (16) Arbeitsausschuß I 4, Unterausschuß 4 "Dispersoide in Wasser", Entwurf der DIN 38 409, Teil 9, Methode H 9, Bestimmung des Volumens der absetzbaren Stoffe (1977)
- (17) Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm-Untersuchung. 1.-7. Lieferung, Weinheim (1975), Methode C 8: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
- (18) Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung, bearbeitet von L.-W. Haase, Weinheim (1954)
- (19) Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm-Untersuchung. 1.-7. Lieferung, Weinheim (1975), Methode C 5: Bestimmung der Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)
- (20) Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm-Untersuchung. 1.-7. Lieferung, Weinheim (1975),

- Methode H 5: Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs
- (21) Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung. 1.-7. Lieferung, Weinheim (1975), Methode H 4: Bestimmung der Oxidierbarkeit
- (22) Wagner, R.: Bestimmung der chemischen Oxidierbarkeit nach der Dichromat-Methode (COD) mit Hilfe des kontinuierlichen Digestors. Symposium "Automation in der analytischen Chemie", Paris (Nov. 1966)
- (23) Straten, G., Schulze-Rettmer, R.: Die Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarf ("CSB") von gering verschmutzten Wässern. Vortrag auf dem Technicon Symposium, 21. März 1974, Frankfurt
- (24) Wagner, R.: Die CSB-Methodik im Abwasserabgabengesetz, Zwischenbericht aus der Tätigkeit des CSB-Ausschusses der Fachgruppe Wasserchemie, Z. Wasser-Abwasser-Forschung 7, 133 - 134 (1974)
- (25) Wagner, R. u.a.: Die CSB-Methode für das Abwasserabgabengesetz, Arbeitsbericht des CSB-Ausschusses der Fachgruppe Wasserchemie in der GDCh und des Deutschen Instituts für Normung e.V., Berlin, 1974 - 1977, Veröffentlichung des Umweltbundesamtes (1978)
- (26) Persönliche Mitteilung des Arbeitsausschusses "CSB-Methodik" der Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker (1978)
- (27) Radmacher, W., Hoverath, A.: Vereinfachte Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffs und Wasserstoffs sowie des Schwefels fester und flüssiger Brennstoffe. Brennstoff-Chemie 41, 304 - 308 (1960)
- (28) Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung. 1.-7. Lieferung, Weinheim (1975), Methode J 6: Die Bestimmung des Phosphat-Ions
- (29) Link, P.: Eine universelle Methode zur Bestimmung von Ortho-Phosphat. Gas- und Wasserfach 111, 127 - 130 (1970)

- (30) Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung. 1.-6. Lieferung, Weinheim (1971), Methode D 10: Bestimmung des Nitrit-Ions
- (31) Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung. 1.-6. Lieferung, Weinheim (1971), Methode D 9: Bestimmung des Nitrat-Ions
- (32) Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung. 1.-6. Lieferung, Weinheim (1971), Methode E 5: Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs
- (33) Schulze-Rettmer, R., Yawari, T.: Die Bestimmung des Gesamt-Stickstoffs im Abwasser als Ammoniak ohne Destillation sowie Automatisierung der eigentlichen Analyse. Vom Wasser 46, 11 - 19 (1976)
- (34) Zadorojny, G., Syxton, S., Finger, R.: Spectrophotometric determination of ammonia, Journ. WPCF 45, 905 (1973)
- (35) Coenen, W., Schulze-Rettmer, R.: Gaschromatographische Bestimmung von Ölen, Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen, Abwasserlaboratorium, Interner Bericht 19 (Mai 1974)
- (36) Nach Auskunft und Literatur des Deutschen Wetterdienstes, Wetterstation Aachen (1978)
- (37) Malz, F., Reichert, I.F.: Kontinuierliches Messen in Abwässern und Gewässern. Gewässerschutz, Wasser, Abwasser 26, Aachen (1978)
- (38) Wilkinson, R.: The Quality of Rainfall Runoff Water from a Housing Estate. J. Institution of Public Health Engineers 1956, 70 (April)
- (39) Weibel S.R., Anderson R.J., Woodward R.L.: Urban Land Runoff as a Factor in Stream Pollution, Journal W.P.C.F., 36, 914 (1964)
- (40) Weibel S.R., Weidner R.B., Christianson A.G., Anderson R.J.: Characterization, Treatment and Disposal of Urban Stormwater, Third International Conference on Water Pollution Research, München 1966, Pergamon Press, London (1967)

- (41) Benzine W.J., Courchaine R.J.: Discharges from Separate Storm Sewers and Combined Sewers, Journal WPCF 38, 410 (1966)
- (42) Burm R.J., Krawczyk D.F., Harlow G.L.: Chemical and Physical Combined and Separate Sewer Discharges, Journal WPCF 40, 112 (1968)
- (43) Cleveland J.G., Ramsey R.H., Walters P.R.: Storm Water Pollution from Urban Land Activity, Water Pollution Control Research Series, Water Pollution Control Administration, U.S. Department of the Interior, Washington D.C. (1970)
- (44) Buckingham P.L., Shih C.S., Ryan J.G., Lee J.A., Kane J.K.: Combined Sewer Overflow Abatement Alternatives, Water Pollution Control Research Series, U.S. Environmental Protection Agency, Washington D.C. (1970)
- (45) de Filippi J.A., Shih C.S.: Characteristics of Separated Storm and Combined Sewer Flows, Journal WPCF, 43, 2033 (1971)
- (46) Bryan E.H.: Quality of Stormwater Drainage from Urban Land Areas in North Carolina, Water Resources Research Institute, University of North Carolina, Durham (1970)
- (47) Söderlund G., Lehtinen H., Friberg S.: Physicochemical and Microbiological Properties of Urban Stormwater Runoff, Fifth International Conference on Water Pollution Research, San Francisco 1970, Paper No. I-2, Pergamon Press, London (1971)
- (48) Söderlund G.: Discharges from Urban Stormwater Runoff, Mixed Storm Overflow and Treated Sewage, Proceedings International Water Conservancy Exhibition "Världen, Vattnet och Vi", Jönköping 1972, Paper 8:7
- (49) Söderlund G., Lehtinen H.: Comparison of Discharges from Urban Storm Water Runoff, Mixed Storm Overflow and Treated Sewage, Sixth International Conference on Water Pollution Research, Jerusalem 1972, Paper No. 17, Pergamon Press, London (1973)
- (50) D'Ans, J., Lax, E.: Taschenbuch für Chemiker und Physiker, Berlin (1949)
- (51) anonym: Standard Software Modul, Texas Instruments (1977)
- (52) Brunner, S. (2), Tabelle 42, S 152/153

- (53) Bernhardt, H., Wilhelms, A.: Ergebnisse der Untersuchungen der Niederschläge im Bereich der Wahnbachtalsperre auf ihren Phosphorgehalt. Korrespondenz Abwasser 25, 75 - 77 (1978)
- (54) Schulze-Rettmer, R., Riffer, H., Mudrack, K.: Wäschereiabwasser, Vom Wasser 36, 417 - 434 (1969)
- (55) Nach Analyse der Stadt Aachen, Rohwasser Schmidthof, 26. Nov. 1968
- (56) Uttormark, P.D.: Atmospheric contributions of nitrogen and phosphorus, Technical Report WIS-WRC 73-2 (1973) Wisconsin Univ., Madison, USA

# FORSCHUNGSBERICHTE des Landes Nordrhein-Westfalen

*Herausgegeben  
vom Minister für Wissenschaft und Forschung*

Die „Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen“ sind in  
zwölf Fachgruppen gegliedert:

Geisteswissenschaften  
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften  
Mathematik / Informatik  
Physik / Chemie / Biologie  
Medizin  
Umwelt / Verkehr  
Bau / Steine / Erden  
Bergbau / Energie  
Elektrotechnik / Optik  
Maschinenbau / Verfahrenstechnik  
Hüttenwesen / Werkstoffkunde  
Textilforschung

Die Neuerscheinungen in einer Fachgruppe können im Abonnement  
zum ermäßigten Serienpreis bezogen werden. Sie verpflichten sich  
durch das Abonnement einer Fachgruppe nicht zur Abnahme einer  
bestimmten Anzahl Neuerscheinungen, da Sie jeweils unter  
Einhaltung einer Frist von 4 Wochen kündigen können.

onnenn.



WESTDEUTSCHER VERLAG  
5090 Leverkusen 3 · Postfach 300 620