

Literaturverzeichnis

- [1] Weismann, D.; Gutzeit, T.: Kommunale Abwasserpumpwerke, 2. deutsche erweiterte Auflage, Essen: Vulkan-Verlag, 2006
- [2] Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts, Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Art. 2 Gesetz vom 25. Juni 2005, (BGBl. I S. 1746, 1756)
- [3] <http://www.tk-logo.de>, Stand 14.10.2006
- [4] Berger, Ch.; Lohaus, J.: Zustand der Kanalisation in Deutschland, Ergebnisse der DWA-Umfrage 2004, DWA, Hennef
- [5] Berger, Ch.; Lohaus, J.; Wittner, A.; Schäfer, R.: Zustand der Kanalisation in Deutschland, Ergebnisse der DWA-Umfrage 2001, DWA, Hennef
- [6] Statistisches Bundesamt des Bundes und der Länder, <http://www.statistik-portal.de>, Stand 11.09.2006
- [7] ATT e.V., BGW, DBVW e.V., DVGW e.V., DWA e.V., VKU e.V., Branchenbild der deutschen Wasserwirtschaft 2005, wvgw Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft, Gas und Wasser mbH
- [8] Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in Sachsen, Ausgabe 2006, Kamenz 2006
- [9] Umweltbundesamt, www.envit.de, Stand 2006
- [10] Bosseler, B.; Birkner, Th.; Sokoll, O.; Brüggemann, Th.: Umsetzung der Selbstüberwachung Kanal (SüwV Kan) bei den kommunalen Netzbetreibern und den Wasserverbänden in NRW -Endbericht-, IKT-Institut für unterirdische Infrastruktur, 2006
- [11] <http://eur-lex.europa.eu>, Richtlinie 91/271/EWG des Rates vom 21. Mai 1991 über die Behandlung von kommunalem Abwasser, ABl. L 135 vom 30.5.1991, S. 40–52 (ES, DA, DE, EL, EN, FR, IT, NL, PT)
- [12] <http://de.wikipedia.org>, Stand 14.10.2006
- [13] <http://www.abendblatt.de>, Stand 20.03.2006
- [14] Hennicke, P.: Globaler Klima- und Ressourcenschutz tut Not und lohnt sich, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH, Vortrag 2004
- [15] Parker, C.D.: Isolation of a species of bacterium associated with the corrosion of concrete exposed to atmospheres containing hydrogen sulphide, Aust. J. Exptl. Biol. & Med. Science 23, 1945, 81, 91
- [16] Aurand, K.; Hässelbarth, U.; Müller, G.: Atlas zur Trinkwasserqualität der Bundesrepublik Deutschland (BIBIDAT). Erich Schmidt Verlag, Berlin, 1980
- [17] ATV-Handbuch Industrieabwasser – Dienstleistungs- und Veredelungsindustrie, 4. Auflage, Berlin: Verlag Ernst & Sohn, 2001
- [18] ATV-Handbuch Industrieabwasser – Lebensmittelindustrie, 4. Auflage, Berlin: Verlag Ernst & Sohn, 2000
- [19] Bücking, W.: Stoffeintrag aus der Atmosphäre – Konsequenzen für den Gewässerschutz; Gewässerschutz – Wasser – Abwasser, Bd. 109, Aachen 1988, S. 117–143
- [20] Koppe, P.; Stozek, A.: Kommunales Abwasser, 4. Auflage, Essen: Vulkan-Verlag, 1999
- [21] Winter, J: persönliche Mitteilung
- [22] Paulsen, O.: Die Verschmutzung des Regenwassers in der Trennkantisation; gwf-wasser/abwasser (1986) Nr 8, S. 385-390
- [23] EG-Trinkwasserrichtlinie: Richtlinie 98/83/EG des Rates vom 3. November 1998 über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch; Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften L330/32 DE, 05.12.1998
- [24] TrinkwV: Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch vom 21. Mai 2001; BGBl. I, 2001, S. 959 ff.
- [25] Friedrich, M.: Schwefelwasserstoff – Entstehung und Bekämpfung. DWA-Seminar „Geruch und Korrosion im Kanal“, Cottbus, 09.11.2006

- [26] Lohse, M.: Schwefelverbindungen in Abwasserableitungsanlagen unter besonderer Berücksichtigung der biogenen Schwefelsäurekorrosion, Veröffentlichung des Institutes für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik der Universität Hannover, Heft 62, 1986
- [27] Loy, J. (2003) DNA microarray technology for biodiversity inventories of sulfat-reducing prokaryotes, Ph. D. Thesis, Technische Universität München, Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt, Germany
- [28] Schlegel, H.G.: Allgemeine Mikrobiologie. Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 1981
- [29] Bayer, E.; Bose, T.; Kampen, R.; Klose, N.: Betonbauwerke in Abwasseranlagen, überarb. 4. Auflage Bundesverband der Deutschen Zementindustrie (Hrsg.), Köln-Düsseldorf: Verlag Bau+ Technik, 2004
- [30] Kroiss, H.: Anaerobe Abwasserreinigung im Lichte der aktuellen Reinigungsziele; Veröffentlichungen des Institutes für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik der Universität Hannover, Heft 87, 5. Hannoversche Industrieabwassertagung, 1994, S. 133 – 149
- [31] <http://www.baua.de>, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Stand 28.10.2006
- [32] Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA), Leitlinien zur Durchführung dynamischer Kostenvergleichsrechnungen (KVR-leitlinien), Ausgearbeitet vom LAWA-Unterausschuss Wirtschaftlichkeitsfragen in der Wasserwirtschaft (KVR-Leitlinien 2005, Kulturbuchverlag, Berlin GmbH, Deutschland)
- [33] <http://www.stua-ha.nrw.de>, Pflichten des Betreibers, Staatliches Umweltamt Hagen, Stand 28.10.2006
- [34] <http://www.stua-ha.nrw.de>, Musterkonzept für die Notfallplanung, Staatliches Umweltamt Hagen, Stand 28.10.2006
- [35] Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm, Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (TA Lärm) vom 26. August 1998 (GMBI. Nr. 26 vom 28.08.1998 S. 503)
- [36] ATV-DVWK-M 154 „Geruchsemission aus Entwässerungssystemen, Vermeidung oder Verminderung“ (2003-10)
- [37] <http://www.umweltdatenbank.de>, Stand 28.10.2006
- [38] <http://www.olev.de/>, Online-Verwaltungslexikon, Stand 28.10.2006
- [39] ATV-DVWK-M 127-2: Statische Berechnung zur Sanierung von Abwasserkanälen und -leitungen mit Lining- und Montageverfahren“ (2000-01)
- [40] Falter, B.: Statische Berechnung von Linern. In: Richter, H. W. (Hrsg.): Instandsetzung von Rohrleitungen, Band 2, Sanierung von Abwasserleitungen und -kanälen, Essen: Vulkan-Verlag, 2006
- [41] Lebensmittelministerium Wien/Österreich: Geruchs- und Korrosionsprobleme in Abwasserdruckleitungen, Lebensmittelministerium Österreich, Stubenring, A-1012 Wien, 2004
- [42] Frechen, F.-B.: Geruchsemissionsminderung aus Abwasseranlagen – Grundlagen, Messtechnik, Geruchsemissionspotential. Seminar, TU München, 8. Mai 2007
- [43] Frechen, F.-B.: Grundlagen zu Geruchsemissionen und Geruchsimmissionen. Seminar „Geruch aus Abwasseranlagen“, Wasserverband Eifel-Rur, 2002
- [44] Frechen/Köster, Wat. Sci. Tech, Vol. 38. No. 3, S.61 – 68, 1998, aus der Präsentation: Frechen, Emissionsminderung an Abwasseranlagen, VDO Wissensforum, Seminar „Gerüche in der Außenluft – Messen, Bewerten und Mindern“, Mannheim, Mai 2006
- [45] DWA-A 110 „Hydraulische Dimensionierung und Leistungsnachweis von Abwasserkanälen und -leitungen“ (2006-08)

- [46] ATV-A 118 „Hydraulische Bemessung und Nachweis von Entwässerungssystemen“ (1999-11)
- [47] Thistlethwayte, D.K.B.: The Control of Sulphides in Sewerage Systems. Butterworths, Sydney, Melbourne, Brisbane, 1972. Deutsche Übersetzung: Sulfide in Abwasseranlagen, Düsseldorf: Beton-Verlag, 1979
- [48] DWA-A 134 „Planung und Bau von Abwasserpumpenanlagen“ (2000-06)
- [49] DWA-M 158 „Bauwerke der Kanalisation – Beispiele“ (2006-03)
- [50] DWA-M 115-2 „Indirekteinleitung nicht häuslichen Abwassers, Teil 2: Anforderungen“ (2005-07)
- [51] ATV-M 168 „Korrosion von Abwasseranlagen – Abwasserableitung“ (1998-07)
- [52] Bielecki, R.; Schremmer, H.: Biogene Schwefelsäure-Korrosion in teilgefüllten Abwasserkanälen. Mitteilungen des Leichtweiß-Instituts für Wasserbau der Technischen Universität Braunschweig, Heft 94, 1987
- [53] Hvitved-Jacobsen, T.; Jütte, B.; Nielsen, P.H.; Jensen, N.A.: Hydrogen Sulfide Control in Municipal Sewers. In Hahn, H.H.; Klute, R. (Hrsg.), Pretreatment in Chemical Water and Wastewater Treatment, Proceedings of the 3rd International Gothenburg Symposium, Gotenburg, Sweden, June 1-3, 1988, Springer-Verlag, p. 239–247
- [54] Pomeroy, R. D.: The Problem of Hydrogen Sulphide in Sewers. Clay Pipe Development Association, 1976
- [55] Pomeroy, R. D.; Parkhurst, J. D.: The Forecasting of Sulphide Build-up Rates in Sewers. Progress in Water Technology, Vol. 9, 1977
- [56] U.S. EPA: Design Manual. Odor and Corrosion Control in Sanitary Sewerage Systems and Treatment Plants. U.S. Environmental Protection Agency, 1985
- [57] Mutschmann, J.; Stimmelmayer, F.: Taschenbuch der Wasserversorgung, 10. Auflage, Stuttgart: Franckh - Kosmos-Verlagshandlung, 1991
- [58] Polder, R.B.; Mechelen, T. Van: Abschätzung des biogenen Schwefelsäureangriffes auf Abwasseranlagen. 2. Internationaler Kongress Leitungsbau, Hamburg, 23.–26. Oktober 1989, S. 663-682
- [59] Schmitt, F.: Einfluss von Ablagerungen auf den Betrieb von Abwasserkanälen. Veröffentlichungen des Institutes für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik der Universität Hannover, Heft 82, 1992
- [60] Schmitt, F.; Seyfried, C. F.: Untersuchungen zum Sulfidbeitrag von Sohlablagerungen. 2. Internationaler Kongress Leitungsbau, Hamburg, 23.–26. Oktober 1989, S. 645–662
- [61] Schremmer, H.: Abschätzung der biogenen Schwefelsäure-Korrosion in Abwasserkanälen. Korrespondenz Abwasser (1990) Nr. 11, S. 1332–1339
- [62] Lohse, M.: Der anoxische Druckleitungsbetrieb. Korrespondenz Abwasser (1987) Nr. 6, S. 631-637
- [63] Lohse, M.: Die Prognose von Schwefelproblemen in Abwasserkanälen. Steinzeug-Information 2001/2002, S. 31–44
- [64] Beeldens, A.; Gemert, D. v.: Materialien für Abwasserrohre - Ist biogene Korrosion durch Schwefelsäure vorhersagbar? Teil 2. bbr Wasser, Kanal- & Rohrleitungsbau, Sonderausgabe 14th International Meeting, Barcelona 2001, S. 21–26
- [65] Nielsen, P. H.; Raunkjaer, K.; Hvitved-Jacobsen, T.: Sulfide Production and Wastewater Quality in Pressure Mains. In: Hvitved-Jacobsen, T. (Hrsg.), The Sewer as a Physical, Chemical and Biological Reactor II, Selected Proceedings of the 2nd IAWQ International Conference on The Sewer as a Physical, Chemical and Biological Reactor, Aalborg, Denmark, May 25-28, 1997, Pergamon, p. 97–104
- [66] Boon, A. G.: Technical Review of the Use of Oxygen in the Treatment of Waste Water. Water Pollution Control, 1976, p. 206–213

- [67] Barenthien, L.: Der Abwassertransport aus der Sicht von Planung und Betrieb. Iro Bd. 20/2000, S. 142–152
- [68] Mujeriego, R.; Nunez, F.; Malgrat, P.; Vasco, J.: Barcelonas Kanalisationssysteme und die biogene Korrosion. bbr Wasser, Kanal- & Rohrleitungsbau, Sonderausgabe 14th International Meeting, Barcelona 2001, S. 27–31
- [69] Pecher, R.; Schmidt, H.; Pecher, D.: Hydraulik der Abwasserkanäle in der Praxis. Hamburg, Berlin: Verlag Paul Parey, 1991
- [70] Schaaf, O.: Kanalbetrieb zur Verhinderung von Geruchsbelästigungen. ATV-DVWK-Schriftenreihe, Band 20, ATV-DVWK-Bundestagung 2000, Hennef, 2000, S. 95–106
- [71] Unger, P.: Tabellen zur hydraulischen Dimensionierung von Abwasserkanälen und -leitungen nach ATV A 110. INGWIS, Lich, 2. Aufl., 1994
- [72] DWA-M 211E „Schutz und Instandsetzung von Betonbauwerken in kommunalen Kläranlagen; Entwurf Stand 09.05.2005“
- [73] DWA-KA 10.2 Arbeitsbericht „Qualitätskriterien für den Einsatz von Kleinkläranlagen“, September 2006
- [74] DIN 4261-1 „Kleinkläranlagen, Teil 1: Anlagen zur Abwasservorbehandlung“ (2002-12)
- [75] DIN EN 12566-1 „Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW – Teil 1: Werkmäßig hergestellte Faulgruben“ (2004-05)
- [76] Breit, W.: Säurewiderstand von Beton, 41. Forschungskolloquium des DfStb am 11. und 12. Juli 2002 im Forschungsinstitut der Deutschen Zementindustrie in Düsseldorf, Tagungsband, S. 55–60
- [77] DWA-M 159 „Kriterien zur Materialauswahl für Abwasserleitungen und -kanäle“ (2005-12)
- [78] DWA-M 168E „Korrosion von Abwasseranlagen – Abwasserableitung“ unveröffentlichte Entwurfsfassung vom 14.03.2006
- [79] Gräfen, H.: Die Praxis des Korrosionsschutzes. Grundlagen, Verfahren, Anwendung. Kontakt Studium Bd. 64, Grafenau: Expert-Verlag, 1981
- [80] Schlerkmann, H.: Feuerverzinkter Stahl, Kupfer und nichtrostende Stähle in wasserführenden Anlagen. Seminar „Neue Perspektiven mit Edelstahl Rostfrei in der Trinkwasserversorgung, Würzburg 2003
- [81] ISER-M 823 „Schweißen von Edelstahl Rostfrei“. Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, 4. Aufl., 2004
- [82] ISER-M 826 „Beizen von Edelstahl Rostfrei“. Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, 3. Aufl., 2006
- [83] ISER-M 829 „Edelstahl Rostfrei in Kontakt mit anderen Werkstoffen“. Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, 4. Aufl., 2005
- [84] ATV-DVWK-M 275 „Rohrleitungen für den Bereich der technischen Ausrüstung von Kläranlagen“ (2001-05)
- [85] ATV-DVWK-M 263 „Empfehlungen zum Korrosionsschutz von Stahlteilen in Abwasserbehandlungsanlagen durch Beschichtungen und Überzüge“ (2003-07)
- [86] ATV-DVWK-A 142 „Abwasserkanäle und -leitungen in Wassergewinnungsgebieten“ (2002-11)
- [87] Fischer, G.: Planungsgrundlagen für industrielle Rohrleitungssysteme. Georg Fischer Piping Systems, Schaffhausen, 2006
- [88] KRV (Hrsg.): Kunststoffrohr Handbuch, 4. Aufl., Essen: Vulkan-Verlag, 2000
- [89] Dolezel, B.: Die Beständigkeit von Kunststoffen und Gummi; Hrsg. von Prof. Dr. Ing. C.-M. von Meyenburg; München Wien: Carl Hanser Verlag, 1978
- [90] Zrunek Gummiwaren: Beständigkeitsliste: web-site: www.zrunek.at

- [91] Richter, B.: Das Langzeitverhalten von O-Ring Dichtungen – qualitative und quantitative Beschreibung des Zeitverhaltens funktionswichtiger Einflussfaktoren; Veröffentlichung des O-Ring Prüflabors Richter; MM Industrie Magazin, Heft 25, Juni 2003
- [92] UMSICHT: Spezialpolymere. Anwendung und Herstellung; Veröffentlichung des Fraunhofer Instituts für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen, 1999
- [93] Mehl, H.: Neues Dichtungskonzept im Rohrleitungsbau. Rohrleitungs-Kongress 2000. Forschungsinstitut für Tief- und Rohrleitungsbau Weimar e.V.
- [94] Stein, D.: Instandhaltung von Kanalisationen. 3. Aufl., Berlin: Ernst & Sohn, 1999
- [95] Hofmann, F.-J.; Hormann, K.; Schmidt, M.; Wagner, E.: Beton mit erhöhtem Widerstand gegen Säure und Biogene Schwefelsäurekorrosion. Betonwerk + Fertigteil-Technik, April 1997
- [96] Förster, D.: Einsatz von Schmelzbasalt-Elemente zur Kanalsanierung. Tiefbau, Ingenieurbau, Straßenbau, (2003) Nr. 12, S. 18–21
- [97] Dilg, R.: Schmelzbasalt für den Kanal. UmweltBau (2003) Nr. 4, S. 51–52
- [98] Koch, C. M.; Zandi, I.: Use of Pipelines as aerobic biological Reactors. Journal Water Pollution Control Federation, Bd. 45, 1973, p. 2537–2548
- [99] Yamouchi, T.; Ueda, R.; Kayano, I.; Sugata, K.; Miki, T.; Fukunaga, K.: Waste Water Treatment by Thiobacilli. Mitsubishi Heavy Industries, Technical Review, Bd. 19, 1981, Nr. 1, S. 35–43
- [100] Kahlert, J.; Frank, H.: Fuzzy-Logik und Fuzzy-Control, Vieweg Verlag, 2. Auflage, 1994
- [101] Habermaier, B.: Einsatz von UV-Online-Sonden zur Optimierung der NutrioxTM-Dosierung im Kanalnetz. Schriftenreihe Siedlungswasserwirtschaft Bochum, Bd. 38, Online-Messung in Kanalisationsnetzen, Bochum, 2000
- [102] Peroxid-Chemie: Beseitigung von Sulfiden im Abwasser – grundsätzliche Aspekte. Information der Firma Peroxid-Chemie GmbH
- [103] ATV-DVWK-A 202 „Chemisch-physikalische Verfahren zur Elimination von Phosphor aus Abwasser“ (2004-04)
- [104] ATV-DVWK-M 206 „Automatisierung der chemischen Phosphorelimination“ (2001-11)
- [105] ATV-DVWK-M 154 „Geruchsemission aus Entwässerungssystemen – Vermeidung oder Verminderung“ (2003-10)
- [106] Parthum, C. A.; Leffel, R. E.: Odor Control for Wastewater Facilities. Manual of Practice, Water Pollution Control Federation No. 22, 1979
- [107] Barjenbruch, M; Dohse, C.: Bewertung von Maßnahmen zur Verringerung von Geruchs- und Korrosionserscheinungen im Kanalnetz des ländlichen Raumes. Abschlussbericht Januar 2004 – LAWA Forschungsvorhaben Boden“ LAWA-Projekt-Nr. AA1.01
- [108] Both, R.; Schilling, B.: Biofiltergerüche und ihre Reichweite – Eine „Abstandsregelung“ für die Genehmigungspraxis. Tagung „Biologische Abluftreinigung“, Maastricht, 28.-29.04.1997
- [109] Barenthien, L.: Betrieb der Kanalisation, DWA, Hennef, 2005
- [110] Lorenzen, A.: Die Göttinger Kugel; Korrespondenz Abwasser (1992) Nr. 5, S. 708–712
- [111] DWA-A 147 „Betriebsaufwand für die Kanalisation – Betriebsaufgaben und Häufigkeiten“ (2005-04)
- [112] DWA-M 174 „Betriebsaufwand für die Kanalisation – Hinweise zum Personal, Fahrzeug- und Gerätebedarf“ (2005-10)
- [113] HPC Harres Pickel Consult GmbH, Merseburg, Ing.-büro Dr. Bitow, Berlin, SKB/Dr. Kraft, Bad Elster: Gefährdungspotenzial von undichten Kanälen bei industriellen und gewerblichen Grundstücksentwässerungsleitungen und die Ableitung von Empfehlun-

- gen zur Revitalisierung defekter Entwässerungsleitungen, Forschungsbericht 297 28 528 UBA-FB 000210, Umweltbundsamt Fachgebiet III 3.5, Berlin, November 2001
- [114] DWA-M 143 – T 14 „Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 14: Sanierungsstrategien“
- [115] Richter, H. W.: Instandsetzung von Rohrleitungen, Band 2: Sanierung von Abwasserleitungen und Kanälen, Essen: Vulkan-Verlag, 2006
- [116] Korrespondenz Abwasser 46 (1999) Nr. 7
- [117] Richter, H. W.: Instandsetzung von Rohrleitungen; Band 1: Rehabilitation von Druckrohrleitungen, Essen: Vulkan-Verlag, Essen, 2004
- [118] IKT – Institut für unterirdische Infrastruktur gemeinnützige GmbH: IKT-Handbuch Schacht 2007, IKT Gelsenkirchen, 2007
- [119] DWA-A 116-2 „Besondere Entwässerungsverfahren, Teil 1: Druckentwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden“ (2007-05)
- [120] Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnlichen Vorgängen (Bundesimmissionsschutzgesetz) Bundesrepublik Deutschland, 26. September 2002 (BGBl. I S. 3830)
- [121] Barjenbruch, M.: Abschlussbericht Komplexeinsatz Amorphes Abdecksystem – Formverschlussystem, Universität Rostock, Oktober 2005
- [122] ATV-A 200 „Grundsätze für die Abwasserentsorgung in ländlich strukturierten Gebieten“ (1997-05)
- [123] ATV-M 168 „Korrosion von Abwasseranlagen – Abwasserableitung“ (1998-07)
- [124] DIN-EN 752-5 „Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden – Teil 5: Sanierung“ (1997-11)
- [125] ATV-M 101 „Planung von Entwässerungsanlagen – Neubau, Sanierungs- und Erneuerungsmaßnahmen“ (1996-05)
- [126] Zietz, U.: Die Entstehung des unerwünschten Blähschlammes beim Belebungsverfahren, gwf-Wasser/Abwasser 137 (1996) Nr. 4, S. 215–219
- [127] Die Beseitigung von geruchsintensivem Schwefelwasserstoff aus dem Abwasser von Kläranlagen, gwf-Wasser/Abwasser 120 (1979) Nr. 4, S. 259–268
- [128] Gilchrist, F.M.C.: In: Corrosion of Concrete Sewers. South African Council for Scientific and Industrial Research (1958), Series DR 12
- [129] Gilchrist, F.M.C.: Microbiological Studies of the Corrosion of Concrete Sewers by Sulphuric Acid producing Bacteria. The South African Industrial Chemist (Nov. 1953), p. 214-215
- [130] Eickelboom, D.H.; van Buijssen, H.J.J.: Handbuch für die mikroskopische Schlammuntersuchung, 3. Aufl., München: F. Hirthammer-Verlag, 1992
- [131] N.N.: Blähschlamm, Schwimmschlamm und Schaum in Belebungsanlagen – Ursache und Bekämpfung, Arbeitsbericht der ATV-Arbeitsgruppe 2.6.1; Korrespondenz Abwasser (1998) Nr. 10, S. 1959–1968
- [132] Lohse, M.; Falter, B.; Brüggesch, G.; Gitzel, R.: Methoden zur Bauzustandserfassung und -bewertung begehrbarer Mauerwerkskanäle. Korrespondenz Abwasser (1992) Nr. 3, S. 368-376
- [133] Feststellung und Beurteilung von Geruchsimmissionen (Geruchsimmissions-Richtlinie GfRL) in der Fassung vom 21. September 2004 mit Begründung und Auslegungshinweisen
- [134] Parker, C.D., Species of bacteria associated with the corrosion of concrete, Nature 159, 1947, p. 439
- [135] Parker, C.D., Hydrogen Sulphide Corrosion of Sewers, Melbourne and Metropolitan Board of Works Technical Paper, Nr. A8, 1965, Bacteriology of Corrosion Process

- [136] Lohse, M.: Der anoxische Druckleitungsbetrieb. Korrespondenz Abwasser (1987) Nr. 6, S. 631–637
- [137] Lohse, M.: Die Prognose von Schwefelproblemen in Abwasserkanälen. Steinzeug-Information 2001/2002, S. 31–44
- [138] DWA-M 115-2 „Indirekteinleitung nicht häuslichen Abwassers, Teil 2: Anforderungen“ (2005-07)

Hinweis: Weitergehende Normen und Literatur sind auf www.h2s-problem.com gelistet.