

## Veröffentlichungen Dr. Sebastian Völker

Akmatov, M.K., Ermakova, T., Holstiege, J., Kohring, C., Ng, F., **Völker, S.**, Bätzing, J. (2020): Überlappung von Asthma und COPD in der ambulanten Versorgung – Analyse anhand vertragsärztlicher Abrechnungsdaten. Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung in Deutschland (Zi). Versorgungsatlas-Bericht Nr. 20/06. Berlin 2020. DOI: 10.20364/VA-20.06. URL: <https://www.versorgungsatlas.de/themen/alle-analysen-nachdatum-sortiert/?tab=6&uid=113>

Claßen, T., Baumeister, H., Heiler-Birk, A., Matros, J., Pollmann, T., **Völker, S.**, Kistemann, T., Krämer, A., Lohrberg, F., Hornberg, C. (2018): Stadtgrün und Stadtblau in der gesunden Kommune : Die Forschungsgruppe »StadtLandschaft und Gesundheit«. In: Fehr, R., Hornberg, C. (Hrsg.): Stadt der Zukunft - gesund und nachhaltig : Brückenbau zwischen Disziplinen und Sektoren. Oekom, München: 237-263.

Claßen, T., **Völker, S.** (2015): Stadtgrün & Stadtblau im Dienste der Gesundheit? RaumPlanung 180 (4): 46-53.

Claßen, T., **Völker, S.**, Baumeister, H., Heiler, A., Matros, J., Pollmann, T., Kistemann, T., Krämer, A., Lohrberg, F., Hornberg, C. (2014): Welchen Beitrag leisten urbane Grünräume (Stadtgrün) und Gewässer (Stadtblau) für eine gesundheitsförderliche Stadtentwicklung? Einblicke in die Arbeit der Juniorforschungsgruppe „StadtLandschaft & Gesundheit“. UMID – Umwelt und Mensch Informationsdienst 2. Berlin: 30-37.

Claßen, T., **Völker, S.**, Heiler, A., Matros, J., Baumeister, H., Pollmann, T., Kistemann, T., Krämer, A., Lohrberg, F., Hornberg, C. (2017): Urbane Grünräume und Gewässer – Ressourcen einer integrierten, gesundheitsförderlichen Stadtentwicklung der Zukunft?! Das Gesundheitswesen 78: A44.

Claßen, T., **Völker, S.**, Heiler, A., Matros, J., Baumeister, H., Pollmann, T., Kistemann, T., Krämer, A., Lohrberg, F., Hornberg, C. (2012): Impacts of urban green and blue elements on human health and well-being in Germany: introducing first steps of the project initiative “City of the future – healthy and sustainable metropolises”. In: Bauer, N., Mondini, M., Bernasconi, A. (Hrsg.): Landscape and Health: Effects, Potential and Strategies. Swiss Federal Research Institute WSL, Birmensdorf: 56-57.

Günzel, M., Fehling, B., Pietzek, C., Womelsdorf, A., **Völker, S.** (2012). Tagungsbericht: Diskurs und Raum. Humangeografische Sommerschule am Institut für Geographie Erlangen-Nürnberg [59 Absätze]. Forum Qualitative Sozialforschung / Forum: Qualitative Social Research, 13(1), Art. 27, <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0114-fqs120232>.

Heiler, A., Baumeister, H., **Völker, S.**, Claßen, T., Hornberg, C. (2014): Gesundheitsförderung im urbanen Raum – Stadtgrün und -blau als Chance? In: Schmidt, B. (Hrsg.): Akzeptierende Gesundheitsförderung. Unterstützung zwischen Einmischung und Vernachlässigung. Beltz Juventa. Weinheim, Basel: 283-295.

Higgins, S., Thomas, F., Goldsmith, B., Brooks, S., Hassall, C., Harlow, J., Stone, D., **Völker, S.**, White, P. (2019): Urban freshwaters, biodiversity, and human health and wellbeing: Setting an interdisciplinary research agenda. WIRES Water 6 (2): e1339.

Kistemann, T., Schreiber, C., **Völker, S.** (2010): Vorkommen mikrobieller Trinkwasserkontaminationen in Hausinstallationen. In: Flemming, H.-C. (Hrsg.): Vermeidung und Sanierung von Trinkwasser-Kontaminationen durch hygienisch relevante Mikroorganismen aus Biofilmen der Hausinstallation. IWW-Schriftenreihe, Bd. 54: 31-100.

Kistemann, T., **Völker, S.** (2014): Wie urbane Wasserflächen die Gesundheit fördern. ARL-Nachrichten H. 4/2014: 7-10.

Kistemann, T., **Völker, S.**, Vogel, S., Gebel, J. (2014): Wasserführende Bedienungselemente - Probleme von Dentaleinheiten. Zahnarzt Wirtschaft Praxis 10: 118-119.

Kistemann, T., **Völker, S.**, Vogel, S., Gebel, J. (2011): Hygienisch-mikrobiologische Probleme wasserführender Bedienungselemente von Dentaleinheiten – Teil I: Minireview. Hygiene & Medizin 36 (5): 191-197.

Kistemann, T., **Völker, S.**, Vogel, S., Gebel, J. (2011): Hygienisch-mikrobiologische Probleme wasserführender Bedienungselemente von Dentaleinheiten – Teil II: Fallstudie einer Dekontamination. Hygiene & Medizin 36 (6): 241-244.

Kistemann, T., **Völker, S.**, Lengen, C. (2010): Stadtblau – die gesundheitliche Bedeutung von Gewässern im urbanen Raum. In: Bedeutung von Stadtgrün für Gesundheit und Wohlbefinden. NUA-Hefte 26: 61–75.

Kistemann, T., **Völker, S.**, Zacharias, N., Müller, H., Schreiber, C. (2014). Strategien zur hygienisch-mikrobiologischen Untersuchung von Trinkwasser-Installationen. Umweltmedizin – Hygiene – Arbeitsmedizin 19 (4): 324.

Köckler, H., Antes, G., Eichhorn, A., Friele, M., Glaeske, G., Sauerland, S., Scholz, R.W., **Völker, S.**, Tretter, F., Weller, M., Rosenberger, L.A. (2021). Anpassungsbedarfe im deutschen Gesundheitswesen in der digitalen Transformation. In DiDaT Weißbuch: 97-120.

Köckler, H., **Völker, S.** (2021). Gesundheitskommunikation mit digitalen Daten. In Supplementarische Informationen zum DiDaT Weißbuch: 87-94.

Lenz, J., Linke, S., **Völker, S.** (2009): Cannes Water Symposium Workshop 30 June - 2 July 2009, Cannes, France. WHO CC for Health Promoting Water Management and Risk Communication Newsletter “Water & Risk” 15: 10-11.

Lenz, J., Linke, S., **Völker, S.** (2010): PhD Student Workshop, Cannes Water Symposium June 29th - July 1<sup>st</sup> 2010. WHO CC for Health Promoting Water Management and Risk Communication Newsletter “Water & Risk” 17: 11-12.

Schreiber, C., **Völker, S.**, Kistemann, T. (2012): Kontamination von Trinkwasser-Installationen mit Legionellen – Möglichkeiten und Grenzen konventioneller Nachweisverfahren und molekularer Diagnostik. Umweltmedizin in Forschung und Praxis 17 (5): 292.

Schreiber, C., **Völker, S.**, Kistemann, T. (2009): Hygienisch-mikrobiologische Trinkwasserkontaminationen von Hausinstallationen in Deutschland. Umweltmedizin in Forschung und Praxis 14 (5): 267-268.

Schreiber, C., **Völker, S.**, Wienand, I., Kistemann, T. (2011): Chancen für die Gesundheit im neuen Gewässermanagement. *Das Gesundheitswesen* 73 (6): 344-345.

**Völker, S.** (2021): Stadtblaue Gesundheit. Aspekte menschlichen Wohlbefindens an urbanen Gewässern. *Geographische Gesundheitsforschung – Geographic Health Research. Volume 5.* Düren, Shaker Verlag.

**Völker, S.** (2020): Der Einsatz geographischer Methoden für eine gerechte und effiziente Gesundheitsversorgung während der COVID-19- Pandemie in Westfalen-Lippe – ein Erfolg? [https://wp.med-geo.de/wp-content/uploads/2020/10/COVID19-Zaesur\\_Beitrag\\_Voelker.pdf](https://wp.med-geo.de/wp-content/uploads/2020/10/COVID19-Zaesur_Beitrag_Voelker.pdf)

**Völker, S.** (2020): Geografische Cluster der Unterimmunisierung gegen Influenza bei über 60-Jährigen am Beispiel Westfalen-Lippe. *Das Gesundheitswesen* 82 (5): 413-421.

**Völker, S.** (2019): Die Inanspruchnahme der ambulanten Notfallversorgung in Westfalen-Lippe: eine medizingeographische Studie. *Das Gesundheitswesen* 81 (6): 471-477.

**Völker, S.** (2017): Influenzaimpfungen bei über 65-jährigen: scanstatistische Bestimmung und Interpretation räumlicher und raum-zeitlicher Cluster. *Das Gesundheitswesen* 79 (8/9): 672.

**Völker, S.** (2016): Natur, Landschaft und mentale Gesundheit. In: Gebhard, U., Kistemann, T. (Hrsg.): *Landschaft, Identität und Gesundheit.* Wiesbaden: 93-108.

**Völker, S.** (2016): Anthropologische Aspekte des Verhältnisses von Mensch und Natur (-landschaft). In: Gebhard, U., Kistemann, T. (Hrsg.): *Landschaft, Identität und Gesundheit.* Wiesbaden: 109-122.

**Völker, S.** (2012): Stadtblaue Gesundheit – Aspekte menschlichen Wohlbefindens an urbanen Gewässern. Dissertation am Geographischen Institut, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn.

**Völker, S.** (2010): Innenstädtisches Stadtblau als therapeutische Landschaft? Implikationen urbaner Flusslandschaften für die menschliche Gesundheit am Beispiel Düsseldorf. Arbeitskreis für medizinische Geographie (Hrsg.): *Räumliche Ungleichheiten der Gesundheit. Jahrestagung 2010 – Programm und Abstracts:* 25.

**Völker, S.** (2009): Braucht der Mensch „Stadtblau“? Gesundheitliche Wirkung und stadtpsychologische Perzeption urbaner Gewässer in Innenstädten am Rhein. Arbeitskreis für Medizinische Geographie (Hrsg.): *Gesundheit – globales Thema regionaler Entwicklungschancen. Jahrestagung 2009 – Programm und Abstracts:* 8-9.

**Völker, S.,** Baumeister, H. (2020): Stadtblau – Gesundheitschancen für Stadtbewohner. *Informationen zur Raumentwicklung* 1: 79-89.

**Völker, S.,** Baumeister, H., Claßen, T., Hornberg, C., Kistemann, T. (2013): Evidence for the temperature-mitigating capacity of urban blue space – a health geographic perspective. *Erdkunde* 67 (4): 355-371.

**Völker, S.,** Claßen, T., Baumeister, H., Kistemann, T. (2012): „Stadtblau“ – die Renaissance eines gesundheitsförderlichen Faktors. *Public Health Forum* 20 (2): 21-22.

**Völker, S.,** Hammerschmidt, R., Spura, A. (2021). Geografische Analysen für evidenzbasierte Public-Health-Interventionen: Das Beispiel Identifikation und Typisierung von Risikoclustern für Masern, Mumps und Röteln. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 64: 600–609

**Völker, S.,** Heiler, A., Pollmann, T., Claßen, T., Hornberg, C., Kistemann, T. (2018): Do perceived walking distance to and use of urban blue spaces affect self-reported physical and mental health? Urban Forestry & Urban Greening 29: 1-9.

Völker, S, Kempchen, J., Hering, R. (2021). Methodik zur Berechnung von korrigierten bevölkerungsgewichteten Schwerpunkten (KobS) für kleinräumige Routinganalysen im Gesundheitswesen am Beispiel von Postleitzahlgebieten. Versorgungsatlas-Bericht 21: 1–13.

**Völker, S.,** Kistemann, T. (2015): Developing the Urban Blue: Comparative health responses to blue and green urban open spaces in Germany. Health & Place 35: 196-205.

**Völker, S.,** Kistemann, T. (2015): Field testing hot water temperature reduction as energy saving measure – does the *Legionella* presence change in a clinic’s plumbing system? Environmental Technology 36 (16): 2138-2147.

**Völker, S.,** Kistemann, T. (2013a): “I’m always entirely happy when I’m here!” Urban blue enhancing human health and well-being in Cologne and Düsseldorf, Germany. Social Science & Medicine 78: 113-124.

**Völker, S.,** Kistemann, T. (2013b). Reprint of: “I’m always entirely happy when I’m here!” Urban blue enhancing human health and well-being in Cologne and Düsseldorf, Germany. Social Science & Medicine 91: 141–152.

**Völker, S.,** Kistemann, T. (2012): Urban blue as a source for human health and well-being: promenades in the city centres of Cologne and Düsseldorf, Germany. In: Bauer, N., Mondini, M., Bernasconi, A. (Hrsg.): Landscape and Health: Effects, Potential and Strategies. Swiss Federal Research Institute WSL, Birmensdorf: 83.

**Völker, S.,** Kistemann, T. (2011): „Stadtblau“ als eine Ressource für die menschliche Gesundheit und das Wohlbefinden – das Beispiel von Promenaden in Stadtzentren. Poster auf der 5.Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP) vom 09.-11.11.2011, München.

**Völker, S.,** Kistemann, T. (2011): „Stadtblau“ als eine Ressource für die menschliche Gesundheit und das Wohlbefinden – das Beispiel von Promenaden in Stadtzentren. Umweltmedizin in Forschung und Praxis 16 (5): 364-365.

**Völker, S.,** Kistemann, T. (2011): The impact of blue space on human health and well-being – Salutogenetic health effects of inland surface waters: A review. Int. J. Hyg. Environ. Health 214 (6): 449-460.

**Völker, S.,** Kistemann, T. (2010): Urban blue – Impact of waters in cities on health and urban development. Umweltmedizin in Forschung und Praxis 15 (5): 265-266.

**Völker, S., Kistemann, T. (2010):** Gesundheitliche Wirkung urbaner Gewässer in Innenstädten. Poster auf der Internationalen Rheinkonferenz 2010 „:zukunft rhein“, vom 17. - 19.11.2010, Bonn.

**Völker, S., Kistemann, T. (2009):** Aspekte individueller Gesundheitsvorsorge in der Bevölkerung durch freizeitleiche Nutzung stadtnaher Gewässer. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 14 (5): 246.

**Völker, S., Köckler, H. (2021).** Nutzung von Algorithmen. In *Supplementarische Informationen zum DiDaT Weißbuch*: 68-76.

**Völker, S., Luther, S., Kistemann, T. (2015):** Bundesweite Statusanalyse. Vorkommen von Legionellen in Trinkwasser-Installationen. *IKZ Fachplaner* 10/2015: 14-19.

**Völker, S., Matros, J., Claßen, T. (2016):** Determining urban open spaces for health-related appropriations – a qualitative analysis on the significance of blue space. *Environmental Earth Sciences* 75: 1067.

**Völker, S., Schreiber, C., Kistemann, T. (2016):** Modelling characteristics to predict Legionella contamination risk – surveillance of drinking water plumbing systems and identification of risk areas. *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 219 (1): 101–109.

**Völker, S., Schreiber, C., Kistemann, T. (2015).** Modelling characteristics to predict Legionella contamination risk. Poster auf der ESGLI Conference vom 16.-17.09.2015, London.

**Völker, S., Schreiber, C., Kistemann, T. (2013).** Hygienic-technical factors and Legionella pneumophila in drinking-water installations. WHO CC for Health Promoting Water Management and Risk Communication Newsletter “Water & Risk” 22: 1-3.

**Völker, S., Schreiber, C., Kistemann, T. (2012):** Mikrobielle Kontaminationen in Trinkwasser-Installationen – Entwicklung einer rationalen räumlich-zeitlichen Probenahmestrategie. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 17 (5): 291-292.

**Völker, S., Schreiber, C., Kistemann, T. (2010):** Die Gebäudenutzung als Faktor mikrobiologischer Kontaminationen. Poster auf dem 24. Mülheimer Wassertechnisches Seminar „Wasserqualität in der Trinkwasser-Installation“.

**Völker, S., Schreiber, C., Kistemann, T. (2010):** Drinking water quality in household supply infrastructure -A survey of the current situation in Germany. *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 213 (3): 204-209.

**Völker, S., Schreiber, C., Kistemann, T. (2009):** Umsetzung des § 18 TrinkwV 2001 in der behördlichen Praxis. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 14 (5): 265-266.

**Völker, S., Schreiber, C., Müller, H., Zacharias, N., Kistemann, T. (2017):** Identifikation systemweiter Kontaminationen mit Legionella spec. in Trinkwasser-Installationen: Untersuchungsstrategien und korrespondierende Parameter. *Das Gesundheitswesen* 79: 407-414.

**Völker, S.**, Zimmer, S., Vagsholm, I., Kistemann, T. (2014): Emerging infectious diseases: geographical spread, spatial variation and possible risk factors for EHEC infections in Sweden. In: Schaerström, A., Jorgensen, S.H., Kistemann, T., Sivertun, A. (Hrsg.): Geography and Health. A Nordic Outlook. Swedish National Defence College: Stockholm; Norwegian University of Science and Technology (NTNU): Trondheim; Universität Bonn, Institute for Hygiene and Public Health: Bonn: 252-267.

**Völker, S.**, Wheeler, B., White, M. (2017): Gesünder an der Küste? – eine ökologische Studie zu Notfallaufnahmen durch Asthma bei Kindern. Poster auf dem Deutschen Kongress für Geographie 2017 vom 30.09.-03.10.2017, Tübingen.

White, P.M., Lovell, R., Wheeler, B.W., Pahl, S., **Völker, S.**, Depledge, M.H. (2018): Blue landscapes and public health. In: van den Bosch, M., Bird, W., Frumkin, H. (Hrsg.): Oxford Textbook of Nature and Public Health. Oxford: 154-159.