

Prof. Dr.-Ing. Stefan Siedentop

Verzeichnis der Publikationen (Stand 23.05.2018)

Beiträge in referierten Fachzeitschriften

Taubenböck, H., Wurm, M., Geiß, C., Dech, S., Siedentop, S. (2018): Urbanization between compactness and dispersion. Designing a spatial model for measuring 2D binary settlement landscape configurations. In: *International Journal of Digital Earth* (online first)
doi: 10.1080/17538947.2018.1474957

Hesse, M., Siedentop, S. (2018): Suburbanization and suburbanisms – making sense of continental European developments. In: *Raumforschung und Raumordnung | Spatial Research and Planning*, Vol. 76 (2), S. 97-108.

Siedentop, S., Zakrzewski, P., Stroms, P. (2018): Childless urban renaissance? Age selective patterns of population change in North American and German city regions. In: *Regional Studies, Regional Science*, Vol. 5 (1), S. 1-20. doi: 10.1080/21681376.2017.1412270

Gans, P., Siedentop, S. (2017): Editorial on the special issue “An International Perspective on the Processes, Patterns, and Outcomes of Reurbanisation”. In: *Comparative Population Studies*, Vol. 42, S. 391-398. doi: 10.12765/CPoS-2018-03en

Brombach, K., Jessen, J., Siedentop, S., Zakrzewski, P. (2017): Patterns of reurbanization in metropolitan regions in the US and Germany. In: *Comparative Population Studies*, Vol. 42, S. 281-318.

Schmidt, S., Fina, S., Siedentop, S. (2017): How effective are regions in determining urban spatial patterns? Evidence from Germany. In: *Journal of Urban Affairs* (accepted).
doi: 10.1080/07352166.2017.1360741

Taubenböck, H., Standfuß, I., Wurm, M., Krehl, A., Siedentop, S. (2017): Measuring morphological polycentricity. A comparative analysis of urban mass concentrations using remote sensing data. In: *Computers, Environment and Urban Systems*, Vol. 64 (1), S. 42-56. doi: 10.1016/j.compenurbsys.2017.01.005

Krehl, A., Siedentop, S., Taubenböck, H., Wurm, M. (2016): A comprehensive view on urban spatial structure: Urban density patterns of German city regions. In: *International Journal of Geo-Information*, Vol. 5 (6) No. 76 (21 S.). doi:10.3390/ijgi5060076

Siedentop, S., Fina, S., Krehl, A. (2016): Greenbelts in Germany's regional plans - an effective growth management policy? In: *Landscape and Urban Planning*, Vol. 145 (1), S. 71-82. doi:10.1016/j.landurbplan.2015.09.002

Schmidt, S., Siedentop, S., Fina, S. (2014): Post-socialist sprawl: A cross country comparison. In: *European Planning Studies*, Vol. 23 (7), S. 1357-1380.
doi: 10.1080/09654313.2014.933178

Berndgen-Kaiser, A., Fox-Kämper, R., Siedentop, S., Zakrzewski, P. (2014): Zur Situation westdeutscher Einfamilienhausgebiete der Nachkriegszeit Bestandsentwicklung als neues Handlungsfeld für Kommunen. In: *Comparative Population Studies*, Vol. 39 (2), S. 247-284. doi: 10.12765/CPoS-2014-06en

- Berndgen-Kaiser, A., Bläser, K., Fox-Kämper, R., Siedentop, S., Zakrzewski, P. (2014): Demography-driven suburban decline? At the crossroads: mature single family housing estates in Germany. In: *Journal of Urbanism*, Vol. 7 (3), S. 286-306.
doi: 10.1080/17549175.2013.879456
- Fina, S., Reyer, M., Siedentop, S., Schlicht, W. (2014): Walkability-Measurements are only Part of the Story: Walking as Transportation in Stuttgart, Germany. In: *International Journal of Environmental Research and Public Health*, Vol. 11, 5849-5865.
doi: 10.3390/ijerph110605849
- Fina, S., Krehl, A., Siedentop, S., Taubenböck, H., Wurm, M. (2014): Dichter dran! Neue Möglichkeiten der räumlichen Analyse und Visualisierung von Stadtstrukturen mit Dichteoberflächen und -profilen. In: *Raumforschung und Raumordnung*, Vol. 72 (3), S. 179-194.
doi: 10.1007/s13147-014-0279-6
- Bizer, K., Bovet, J., Henger, R., Klug, S., Ostertag, K., Schleich, J., Siedentop, S. (2013): Handelbare Flächenzertifikate – vom akademischen Diskurs über einen Modellversuch in die Planungspraxis? In: *Raumforschung und Raumordnung*, Vol. 71, S. 497–507.
doi: 10.1007/s13147-013-0255-6
- Jain, M., Siedentop, S., Taubenböck, H., Namperumal, S. (2013): From suburbanisation to counterurbanisation? Investigating urban dynamics in National Capital Region Delhi. In: *Environment and Urbanization Asia*, Vol. 4 (2), S. 247-266.
doi: 10.1177/0975425313510765
- Jain, M., Siedentop, S. (2013): Is spatial decentralisation in National Capital Region Delhi, India effective? An intervention based evaluation. In: *Habitat International*, April 2014, S. 30-38. doi.org/10.1016/j.habitatint.2013.10.006.
- Siedentop, S., Roos, S., Fina, S. (2013): Ist die „Autoabhängigkeit“ städtischer und ländlicher Siedlungsgebiete messbar? Entwicklung und Anwendung eines Indikatorenkonzepts in der Region Stuttgart. In: *Raumforschung und Raumordnung*, Vol. 71 (4), S. 329-341.
doi: 10.1007/s13147-013-0240-0.
- Guth, D., Siedentop, S., Holz-Rau, C. (2012): Erzwungenes oder exzessives Pendeln? Zum Einfluss der Siedlungsstruktur auf den Berufspendelverkehr. In: *Raumforschung und Raumordnung*, Vol. 44 (6), S. 485-499. doi: 10.1007/s13147-012-0196-5.
- Siedentop, S., Fina, S. (2012): Who sprawls most? Exploring the patterns of urban growth across 26 European countries. In: *Environment and Planning A*, Vol. 44 (11), S. 2765 – 2784. doi:10.1068/a4580.
- Siedentop, S., Fina, S. (2010): Monitoring Urban Sprawl in Germany. Towards a GIS-based Measurement and Assessment Approach. In: *Land Use Science*, Vol. 5 (2), S. 73-104. doi: 10.1080/1747423X.2010.481075.

Siedentop, S., Lanzendorf, M., Kausch, S. (2006): Siedlungsstruktur- und Mobilitätsprofile suburbaner Gemeindetypen – Zu den standörtlichen Voraussetzungen verkehrssparsamer Siedlungsentwicklung in suburbanen Räumen. In: *Berichte zur deutschen Landeskunde*, Heft 4, S. 415-431.

Siedentop, S. (2005): Urban Sprawl – verstehen, messen, steuern. Ansatzpunkte für ein empirisches Mess- und Evaluationskonzept der urbanen Siedlungsentwicklung. In: *disP - The Planning Review* 160, S. 23-35.

doi: 10.1080/02513625.2005.10556903

Schiller, G., Siedentop, S. (2005): Infrastrukturfolgekosten der Siedlungsentwicklung unter Schrumpfungsbedingungen. In: *disP - The Planning Review* 160, S. 83-93.

doi: 10.1080/02513625.2005.10556910.

Müller, B., Siedentop, S. (2004): Wachstum und Schrumpfung in Deutschland – Trends, Perspektiven und Herausforderungen für die räumliche Planung und Entwicklung. In: *Deutsche Zeitschrift für Kommunalwissenschaften*, 43. Jg., Heft 1, S. 14-32.

Siedentop, S., Kausch, S. (2004): Die räumliche Struktur des Flächenverbrauchs in Deutschland. Eine auf Gemeindedaten basierende Analyse für den Zeitraum 1997 bis 2001. In: *Raumforschung und Raumordnung*, Heft 1, S. 36-49.

Beiträge in sonstigen Fachzeitschriften

Reicher, C., Siedentop, S., Thüer, B. (2016): Re- vs. Suburbanisierung. Entwicklungstrends zwischen Innenstadt und Stadtregion. In: *PlanerIn*, Heft. 3_16, S. 3-4.

Fina, S., Pileri, P., Siedentop, S., Maggi, M. (2014): Strategies to reduce land consumption. A comparison between Italian and German city regions. In: *Archivio Studi Urbani e Regionali*, Nr. 108, S. 37-56.

Weis, M., Siedentop, S. (2013): Naturschutzfachliche Vulnerabilitätsanalysen als Grundlage für die Klimafolgenanpassung – das Beispiel Region Stuttgart. In: *Natur und Landschaft*, Jg. 88, Heft 4, S. 155-165.

Siedentop, S., Fina, S. (2012): „Eine neue Geographie der Segregation?“ Entwicklung der ethnischen und generativen Segregation in der Landeshauptstadt Stuttgart. In: *Statistik und Informationsmanagement*, Monatsheft 10/2012, S. 332-344.

Siedentop, S., Fina, S. (2010): Urban sprawl beyond growth: the effect of demographic change on infrastructure costs. In: *Flux*, n° 79-80, 2010/1-2, S. 90-100.

Jessen, J., Siedentop, S. (2010): Gast-Editorial: Reurbanisierung zwischen Wunsch und Wirklichkeit. In: *DISP* 180, S. 16-23.

Siedentop, S. (2008): Bedingungen und Strategien einer kosteneffizienten Siedlungsentwicklung. In: *Baden-Württembergische Gemeindezeitung*, 21/2008, S. 786-790.

Siedentop, S. (2008): Towards Sustainable Land Use in Germany – Reviewing the Experience with German Anti-Sprawl Policies and Tools. In: *Urbanistica* 138, pp. 86-89.

- Siedentop, S. (2008): Die Rückkehr der Städte? Zur Plausibilität der Reurbanisierungshypothese. In: *Informationen zur Raumentwicklung*, Heft 3/4, S. 193-210.
- Siedentop, S., Wiechmann, T. (2007): Zwischen Schrumpfung und Reurbanisierung – Stadtentwicklung in Dresden seit 1990. In: *Raumplanung*, Heft 132/133, S. 63-68.
- Siedentop, S. (2007): Auswirkungen der Beschäftigungssuburbanisierung auf den Berufsverkehr. Führt die Suburbanisierung der Arbeitsplätze zu weniger Verkehr? In: *Informationen zur Raumentwicklung*, Heft 2-3, S. 105-124.
- Kriese, M., Montén, A., Siedentop, S. (2007): Bevölkerungsentwicklung in Sachsen: Der Einfluss von Wanderungen und Geburtenzahlen. In: *ifo Dresden berichtet*, Heft 3/2007, S. 40-45.
- Siedentop, S. (2006): Vorsorge gegen die Entstehung kumulativer Umweltschadensformen. Impulse durch die „Europäisierung“ des Planungs- und Umweltrechts. In: *Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht*, Heft 2, S. 85-93.
- Einig, K., Siedentop, S. (2006): Infrastrukturkostenrechnung. Eine Methodik zur Folgekostenabschätzung in der Regionalplanung. In: *Raumplanung*, Heft 125/127, S. 115-119
- Siedentop, S., Wiechmann, T. (2005): Monitoring des Stadtumbaus – eine neue Herausforderung? In: *Flächenmanagement und Bodenordnung*, Heft 5, S. 206-214.
- Siedentop, S., Reinke, M., Heiland, S. (2005): Der Beitrag der Landschaftsplanung zur Steuerung der Flächeninanspruchnahme – Ergebnisse eines F & E-Vorhabens. In: *Informationen zur Raumentwicklung*, Heft 4/5, S. 241-249.
- Siedentop, S. (2004): Die „Tyrannei kleiner Entscheidungen“ – Zum Dilemma kumulativer Umweltwirkungen in der räumlichen Umweltvorsorge. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, Heft 11, S. 341-346.
- Heiland, S., Reinke, M., Siedentop, S. (2004): Beitrag naturschutzpolitischer Instrumente zur Steuerung der Flächeninanspruchnahme. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, Heft 10, S. 293-298.
- Siedentop, S. (2004): Siedlungsentwicklung und Infrastrukturkosten – Neues Forschungsvorhaben im Programm „Aufbau Ost“. In: *Planerin*, März 2004, S. 23.
- Siedentop, S. (2003): Innenentwicklung als Leitbild einer nachhaltigen städtebaulichen Entwicklung? In: *Flächenmanagement und Bodenordnung*, Heft 3, S. 89-98.
- Siedentop, S. (2001): Zum Umgang mit kumulativen Umweltwirkungen in der FFH-Verträglichkeitsprüfung. In: *UVP-Report*, Heft 2, S. 88-93.
- Einig, K., Siedentop, S. (2000): Landschaften, nachhaltig zersiedelt. In: *Garten und Landschaft*, Heft 3, S. 13-16.
- Siedentop, S. (1999): Kumulative Landschaftsbelastungen durch Verstädterung. Methodik und Ergebnisse einer vergleichenden Bestandsaufnahme in sechs deutschen Großstadregionen. In: *Natur und Landschaft*, Heft 4, S. 146-155.

Bergmann, A., Siedentop, S. (1998): Ressourcenschonende Siedlungsentwicklung in Stadtregionen - Konzeptbaustein für eine nachhaltige Raumentwicklung. In: *Berichte zur deutschen Landeskunde*, Jg. 72, Heft 3, S. 195-209.

Einig, K., Gössel, J., Siedentop, S. (1997): Nutzen von CORINE-Daten zur Verfolgung des Verstädterungsprozesses in ostdeutschen Ballungsräumen. In: *GIS-Systeme. Zeitschrift für raumbezogene Information und Entscheidungen*, Heft 1, S. 16-21.

Monographien und Herausgeberschaften

Siedentop, S., Fricke, A., Zakrzewski, P. (Hrsg., 2015): Reurbanisierung in Baden-Württemberg. Arbeitsberichte der ARL, Band 14. Hannover: Verlag der ARL.

Bizer, K., Bovet, J., Henger, R., Jansen, N., Klug, S., Ostertag, K., Schleich, J., Siedentop, S. (2012): Projekt FORUM: Handel mit Flächenzertifikaten. Fachliche Vorbereitung eines überregionalen Modellversuchs. UBA Texte 60/2012. Dessau.

Wüstenrot Stiftung (Hrsg., 2012; Autoren: Berndgen-Kaiser, A., Bläser, K., Danielzyk, R., Fox-Kämper, R., Hopfner, K., Siedentop, S., Simon-Philipp, C., Zakrzewski, P.): Die Zukunft von Einfamilienhäusern aus den 1950er bis 1970er Jahren. Handlungsempfehlungen für eine nachhaltige Entwicklung. Ludwigsburg: Wüstenrot Stiftung.

Siedentop, S., Gornig, M., Weis, M. (2011): Integrierte Szenarien der Raumentwicklung in Deutschland: Ergebnisse eines Ressortforschungsprojektes im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) und des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR). Politikberatung kompakt, Heft 60. Berlin: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung.

Distelkamp, M., Mohr, K., Siedentop, S., Ulrich, P. (2011): 30-ha-Ziel realisiert. Konsequenzen des Szenarios Flächenverbrauchsreduktion auf 30 ha im Jahr 2020 für die Siedlungsentwicklung. Forschungen, Band 148. Bonn: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

Bizer, K., Einig, K., Köck, W., Siedentop, S. (Hrsg.) (2011): Raumordnungsinstrumente zur Flächenverbrauchsreduktion. Handelbare Flächenausweisungsrechte in der räumlichen Planung. Nomos, Baden-Baden.

Siedentop, S., Junesch, R., Strasser, M., Zakrzewski, P., Samaniego, L., Weinert, J. (2009): Einflussfaktoren der Neuinanspruchnahme von Flächen. Forschungen, Band 139. Bonn: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung.

Siedentop, S., Egermann, M. (Hrsg.) (2009): Freiraumschutz und -entwicklung durch Instrumente der Regionalplanung – Bilanz und Ausblick für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Arbeitsmaterial Nr. 349. Hannover: Akademie für Raumforschung und Landesplanung.

Köck, W., Bizer, K., Siedentop, S., Einig, K. (Hrsg.) (2008): Handelbare Flächenausweisungsrechte – Anforderungsprofil aus ökonomischer, planerischer und juristischer Sicht. Baden-Baden: Nomos.

- Siedentop, S., Heiland, S., Lehmann, I., Schauerte-Lüke, N. (2007): Regionale Schlüsselindikatoren nachhaltiger Flächennutzung für die Fortschrittsberichte der Nationalen Nachhaltigkeitsstrategie – Flächenziele (Nachhaltigkeitsbarometer Fläche). Forschungen, Band 130. Bonn: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung.
- Siedentop, S., Schiller, G., Gutsche, J.M., Koziol, M., Walther, J. (2006): Infrastrukturkostenrechnung (IKR) in der Regionalplanung. Ein Leitfaden zur Abschätzung der Folgekosten alternativer Bevölkerungs- und Siedlungsszenarien für soziale und technische Infrastrukturen. Reihe „Werkstatt-Praxis“, Heft 43. Bonn: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung.
- Siedentop, S., Schiller, G., Gutsche, J.M., Koziol, M., Walther, J. (2006): Siedlungsentwicklung und Infrastrukturfolgekosten. Bilanzierung und Strategieentwicklung. BBR-Online-Publikationen 3/2006. Bonn: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung.
- Heiland, S., Reinke, M., Siedentop, S., Draeger, K., Knigge, M., Meyer-Ohlendorf, N., Blobel, D. (2006): Beitrag naturschutzpolitischer Instrumente zur Steuerung der Flächeninanspruchnahme. BfN-Skripten 176. Bonn: Bundesamt für Naturschutz.
- Hutter, G., Westphal, C., Siedentop, S., Janssen, G., Müller, B., Vormann, M., Ewringmann, D. (2004): Handlungsansätze zur Berücksichtigung der Umwelt-, Aufenthalts- und Lebensqualität im Rahmen der Innenentwicklung von Städten und Gemeinden – Fallstudien. UBA-Texte 41/04. Berlin: Umweltbundesamt.
- Buchert, M., Fritsche, U., Jenseit, W., Rausch, L., Deilmann, C., Schiller, G., Siedentop, S., Lipkow, A. (2003): Nachhaltiges Bauen und Wohnen in Deutschland. Stoffflussbezogene Bausteine für ein nationales Konzept der nachhaltigen Entwicklung – Verknüpfung des Bereiches Bauen und Wohnen mit dem komplementären Bereich „Öffentliche Infrastruktur“. UBA-Texte 01/04. Berlin: Umweltbundesamt.
- Müller, B., Siedentop, S. (Hrsg.) (2003): Schrumpfung – Neue Herausforderung für die Regionalentwicklung in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Arbeitsmaterial, Band 303. Hannover: Akademie für Raumforschung und Landesplanung.
- Siedentop, S., Kausch, S., Einig, K., Gössel, J. (2003): Siedlungsstrukturelle Veränderungen im Umland der Agglomerationsräume. „Forschungen“, Band 114. Bonn: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung.
- Siedentop, S. (2002): Kumulative Umweltwirkungen in der projekt- und planbezogenen Umweltverträglichkeitsprüfung – Grundlagen, Methoden, Beispiele. Dortmunder Beiträge zur Raumplanung, Band 108. Dortmund: Dortmunder Vertrieb für Bau- und Planungsliteratur.
- Bergmann, A., Einig, K., Hutter, G., Müller, B., Siedentop, S. (Hrsg.) (1999): Siedlungspolitik auf neuen Wegen. Steuerungsinstrumente für eine ressourcenschonende Flächennutzung. Berlin: Edition Sigma.
- Finke, L., Reinkober, G., Siedentop, S., Strotkemper, B. (1993): Berücksichtigung ökologischer Belange in der Regionalplanung in der Bundesrepublik Deutschland; ARL-Beiträge, Band 124. Hannover: Selbstverlag.

Beiträge in Sammelbänden und Enzyklopädien

- Siedentop, S. (2018): Stadtregion. In: Akademie für Raumforschung und Landesplanung (Hrsg.): Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung. Hannover (im Erscheinen).
- Siedentop, S. (2018): Ursachen der Flächeninanspruchnahme in Deutschland – eine Zwischenbilanz. In: Behnisch, M., Kretschmer, O., Meinel, G. (Hrsg.): Flächeninanspruchnahme in Deutschland. Auf dem Wege zu einem besseren Verständnis der Siedlungs- und Verkehrsflächenentwicklung, S. 45-55. Berlin: Springer Spektrum.
- Siedentop, S., Kaup, S. (2017): Monitoring Stadtregion: Trends der Flächennutzung im stadtreionalen Kontext. In: Meinel, G., Schumacher, U., Schwarz, S., Richter, B. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring IX Nachhaltigkeit der Siedlungs- und Verkehrsentwicklung. Berlin: RHOMBOS-Verlag.
- Siedentop, S., Ahlmeyer, F., Wittowsky, D., Friedrich, M., Rönsch, S. (2017): Erreichbarkeit in ländlichen Räumen als Element der Daseinsvorsorge. In: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (Hrsg.): Innovationen auf dem Land. Planerische Impulse für Bauten, Orte und Regionen, S. 91-97. Stuttgart.
- Baumgart C., Kaup S., Osterhage F., Rusche, K., Siedentop, S., Zimmer-Hegmann, R. (2016): Monitoring StadtRegionen. In: Othengrafen F., Schmidt-Lauber B., Hannemann C., Pohlan, J., Roost, F. (Hrsg.): Jahrbuch StadtRegion 2015/2016. Schwerpunkt: Planbarkeit, S. 219-264. Opladen, Berlin, Toronto: Verlag Barbara Budrich.
- Siedentop, S., Krehl, A., Guth, D., Holz-Rau, C. (2016): Morphologische Polyzentralität der Beschäftigung in deutschen Metropolregionen – aktuelle Befunde und Veränderungen seit 1970. In: Danielzyk, R., Münter, A., Wiechmann, T. (Hrsg.): Polyzentrale Metropolregionen, S. 45-75. Lemgo: Rohn.
- Siedentop, S. (2015): Suburbane Räume unter Anpassungsdruck – ein deutsch-amerikanischer Vergleich. In: Jessen, J., Roost, F. (Hrsg.): Refitting Suburbia. Erneuerung der Stadt des 20. Jahrhunderts in Deutschland und den USA, S. 23-41. Berlin: Jovis.
- Siedentop, S. (2015): Ursachen, Ausprägungen und Wirkungen der globalen Urbanisierung – ein Überblick. In: Taubenböck, H., Wurm, H., Esch, T., Dech, S. (Hrsg.): Globale Urbanisierung – Perspektive aus dem All, S. 22-21. Springer-Spektrum.
- Siedentop, S., Fricke, A., Zakrzewski, P. (2015): Reurbanisierung in Baden-Württemberg – Ursachen, Ausprägungen und politische Gestaltungsmöglichkeiten. In: Siedentop, S., Fricke, A., Zakrzewski, P. (Hrsg.): Reurbanisierung in Baden-Württemberg. Arbeitsberichte der ARL, Band 14, S. 1-10. Hannover: Verlag der ARL
- Siedentop, S., Uphues, N. (2015): Ländliche Räume im Sog der Reurbanisierung? Befunde für Baden-Württemberg und raumordnungspolitische Schlussfolgerungen. In: Siedentop, S., Fricke, A., Zakrzewski, P. (Hrsg.): Reurbanisierung in Baden-Württemberg. Arbeitsberichte der ARL, Band 14, S. 187-203. Hannover: Verlag der ARL.
- Fina, S., Schmitz-Veltin, A., Siedentop, S. (2014): Räumliche Muster der internationalen Migration im Zeitverlauf am Beispiel Stuttgart: vom Wanderungsziel zum Migrationsknoten? In:

Gans, P. (Hrsg.): Räumliche Auswirkungen der internationalen Migration. Forschungsberichte der ARL, Band 3, S. 381-401. Hannover: Akademie für Raumforschung und Landesplanung.

Bott, H., Siedentop, S. (2013): Regional-, Stadt- und Quartiersentwicklung. In: Bott, H., Grassl, G., Anders, S. (Hrsg.): Nachhaltige Stadtplanung. Konzepte für nachhaltige Quartiere, S. 30-41. München: Edition Detail.

Bott, H., Siedentop, S. (2013): Regional-, Stadt- und Quartiersplanung. In: Bott, H., Grassl, G., Anders, S. (Hrsg.): Nachhaltige Stadtplanung. Konzepte für nachhaltige Quartiere, S. 92-101. München: Edition Detail.

Siedentop, S., Fina, S., Roos, S. (2012): Exkurs: Segregation in München und Stuttgart. In: Harlander, T., Kuhn, G. (Hrsg.): Soziale Mischung in der Stadt: Case Studies - Wohnungspolitik in Europa - Historische Analyse. Stuttgart, Krämer Verlag.

Siedentop, S. (2012): Wirksamkeit raumordnerischer Instrumente zur Erhaltung einer ressourcenschonenden Siedlungsstruktur – Versuch einer Bilanz. In: Steger, C.O., Bunzel, A. (Hrsg.): Raumordnungsplanung quo vadis? Zwischen notwendiger Flankierung der kommunalen Bauleitplanung und unzulässigem Durchgriff. Wiesbaden: Kommunal- und Schulverlag, S. 63-83.

Nuissl, H., Siedentop, S. (2012): Spatial Planning for Minimizing Land Consumption. In: Meyers, Robert A. (ed.): Encyclopedia of Sustainability Science and Technology. New York u.a.: Springer, S. 5785-5817.

Jessen, J., Siedentop, S., Zakrzewski, P. (2012): Rezentralisierung der Stadtentwicklung? Kleinräumige Analyse des Wanderungsgeschehens in deutschen Großstädten. In: Brake, K., Herfert, G. (Hrsg.): Reurbanisierung. Materialität und Diskurs in Deutschland. Wiesbaden: VS Verlag, S. 198-215.

Fina, S., Siedentop, S. (2011): Beurteilung der Wirksamkeit des regionalen Freiraumschutzinstrumentariums mit Hilfe der Baulandpotenzialanalyse. In: Bizer, K. et al. (Hrsg.) (2011): Raumordnungsinstrumente zur Flächenverbrauchsreduktion. Handelbare Flächenausweisungsrechte in der räumlichen Planung. Nomos, Baden-Baden, S. 127-146.

Siedentop, S. (2011): Das 30-Hektar-Ziel – Flächensparen auf Kosten sozialer und ökonomischer Belange? In: Meinel, G., Schuhmacher, U. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring III. Erhebung – Analyse – Bewertung, S. 173-180. Berlin: Rhombos Verlag.

Siedentop, S. (2011): Entdichtung als siedlungs- und infrastrukturpolitisches Schlüsselproblem – Ver- und Entsorgungssysteme in der Remanenzkostenfalle? In: Tietz, H.-P., Hühner, T. (Hrsg.): Zukunftsfähige Infrastruktur und Raumentwicklung. Handlungserfordernisse für Ver- und Entsorgungssysteme. Forschungs- und Sitzungsberichte, Band 235, S. 162-175. Hannover: Selbstverlag.

Siedentop, S. (2010): Helfen informatorische Instrumente beim Flächensparen? Anforderungen an ein Informationsmanagement zur Unterstützung einer flächensparsamen Entwick-

- lung. In: Meinel, G., Schumacher, U. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring II: Konzepte – Indikatoren – Statistik, S. 3-17. Berlin: Rhombos Verlag.
- Schiller, S., Siedentop, S. (2010): Der Einsatz von Siedlungsstrukturtypen zur Schätzung zukünftiger Infrastrukturkosten auf regionaler Ebene. In: Blum, A., Gruhler, K. (Hrsg.): Typologien der gebauten Umwelt. Modellierung und Analyse der Siedlungsentwicklung mit dem Strukturtypenansatz. Aachen: Shaker Verlag, S. 81-89.
- Fina, S., Taubenböck, H, Wurm, M. und Siedentop, S. (2010). Planungsrelevante Messgrößen der Stadtentwicklung - was leisten hoch aufgelöste Fernerkundungsdaten? in: Taubenböck, H., Dech, S. (Hrsg.): Fernerkundung im urbanen Raum. Erdbeobachtung auf dem Weg zur Planungspraxis. Darmstadt, Wissenschaftliche Buchgesellschaft, S. 129-143.
- Siedentop, S. (2010): Innenentwicklung/Außenentwicklung. In: Henckel, D. u.a. (Hrsg.): Planen, Bauen, Umwelt. Ein Handbuch. Wiesbaden, VS Verlag, S. 235-240.
- Siedentop, S. (2010): Folgekosten der Siedlungsentwicklung als Wahrnehmungsproblem. In: Klemme, M., Selle, K. (Hrsg.): Siedlungsflächen entwickeln. Akteure, Interdependenzen, Optionen. Detmold: Verlag Dorothea Rohn, S. 153-168.
- Siedentop, S. (2009): Nachhaltig-umweltgerechte Siedlungsentwicklung – Schlüsselindikatoren der Flächennutzung im Ländervergleich. In: Meinel, G., Schuhmacher, U. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring. Konzepte – Indikatoren – Statistik. Aachen, Shaker Verlag, S. 105-122.
- Siedentop, S., Egermann, M. (2009): Freiraumschutz und Freiraumentwicklung durch Raumordnungsplanung – zur Einführung. In: Siedentop, S., Egermann, M. (Hrsg.) (2009): Freiraumschutz und -entwicklung durch Instrumente der Regionalplanung – Bilanz und Ausblick für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Arbeitsmaterial Nr. 349. Hannover: Akademie für Raumforschung und Landesplanung, S. 1-7.
- Wiechmann, T., Siedentop, S. (2009): Wirkungsanalyse regionalplanerische Stellungnahmen zum Freiraumschutz – Empirischer Ansatz und ausgewählte Ergebnisse für die Planungsregion Südwestthüringen. In: Siedentop, S., Egermann, M. (Hrsg.) (2009): Freiraumschutz und -entwicklung durch Instrumente der Regionalplanung – Bilanz und Ausblick für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Arbeitsmaterial Nr. 349. Hannover: Akademie für Raumforschung und Landesplanung, S. 206-217.
- Siedentop, S. (2009): Sicherung der Daseinsvorsorge in ländlichen Räumen – Problemausmaß und Lösungsansätze. In: Malburg-Graf, B. (Hrsg.): Potenziale und aktuelle Problemstellungen ländlicher Räume in Baden-Württemberg. Beiträge des 3. Hochschultages 2008 „Strukturentwicklung ländlicher Raum in Baden-Württemberg, S. 68-90. Stuttgart: Institut für Geographie.
- Siedentop, S. (2008): Anforderungen aus raumplanerischer Sicht. In: Köck, W. et al. (Hrsg.) (2008): Handelbare Flächenausweisungsrechte – Anforderungsprofil aus ökonomischer, planerischer und juristischer Sicht. Baden-Baden: Nomos, S. 110-157.

Siedentop, S. (2008): Coping with NIMBY resistance in siting approaches of locally unwanted land uses. In: de Pinha Filho, A., de Pin, A.C. (Hg.): *Methods and Techniques in Urban Engineering*. Rio de Janeiro/Wien, S. 43-58.

Siedentop, S. (2008): Die Folgekosten des Bauens auf der grünen Wiese – ein unterschätztes Problem. In: Malburg-Graf, B. (Hrsg.): *Flächenmanagement als Instrument der integrativen Planung für ländliche Räume und der kommunalen Innenentwicklung*. Beiträge des 2. Hochschultages 2007 „Strukturentwicklung ländlicher Raum in Baden-Württemberg“, S. 100-110. Stuttgart: Institut für Geographie.

Siedentop, S. (2008): Infrastrukturentwicklung und Probleme der Kostenermittlung und -verteilung. In: Binas, E. (Hrsg.): *Hypertransformation*, S. 287-294. Frankfurt a.M. u.a.: Peter Lang.

Siedentop, S., Wiechmann, T. (2007): Monitoring im Stadtumbau. In: Sedlacek, P. (Hrsg.): *Umdenken – Umplanen – Umbauen*. Stadt- und Regionalentwicklung in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen unter Schrumpfbedingungen. Arbeitsmaterial, S. 55-76. Hannover: Akademie für Raumforschung und Landesplanung.

Siedentop, S. (2006): Anpassung und Re-Engineering technischer Infrastrukturen. In: Heidelberger Cement AG (Hrsg.): *Die Alterspyramide: das Neubauprojekt*. Schrumpfende Gesellschaften als neuer Markt der Bauwirtschaft. Dokumentation zum 5. Heidelberger Bauforum, S. 26-27. Heidelberg.

Siedentop, S. (2006): Regionale Flächeninformationssysteme als Bestandteile des Regionalen Flächenmanagements – Entwicklungsstand und Perspektiven. In: Job, H., Pütz, M. (Hrsg.): *Flächenmanagement*. Grundlagen für eine nachhaltige Siedlungsentwicklung mit Fallbeispielen aus Bayern. Arbeitsmaterial, Nr. 322, S. 67-83. Hannover: Akademie für Raumforschung und Landesplanung.

Wiechmann, T., Siedentop, S. (2006): Chancen des Schrumpfens – Stadtumbau als kommunale Gestaltungsaufgabe. In: Bertelsmann Stiftung (Hrsg.): *Wegweiser Demographischer Wandel 2020*. Analysen und Handlungskonzepte für Städte und Gemeinden, S. 106-111. Gütersloh: Verlag Bertelsmann Stiftung.

Siedentop, S. (2006): Zum siedlungsstrukturellen Einfluss auf die Kosten der technischen Infrastruktur. In: Deutsche Akademie für Städtebau und Landesplanung (Hrsg.): *Was die Stadt im Innersten zusammenhält*. Stadtentwicklung als Gemeinschaftsaufgabe. Almanach 2005/2006, S. 297-303. Berlin: Deutsche Akademie für Städtebau und Landesplanung.

Siedentop, S. (2005): Problemdimensionen der Flächeninanspruchnahme. In: Besecke, A., Hänsch, R., Pinetzki, M. (Hrsg.): *Das Flächensparbuch*. Diskussion zu Flächenverbrauch und lokalem Bodenbewusstsein. ISR Diskussionsbeiträge, Heft 56, S. 19-27. Berlin: Institut für Stadt- und Regionalplanung, Technische Universität Berlin.

Siedentop, S. (2005): Kumulative Landschaftsbelastungen. In: Baier, H. et al. (Hrsg.): *Freiraum und Naturschutz*. Die Wirkungen von Störungen und Zerschneidungen in der Landschaft. Berlin: Springer Verlag, S. 452-459.

Siedentop, S. (2005): Kumulative Umweltauswirkungen in der Strategischen Umweltprüfung. In: Storm, P.-C., Bunge, T. (Hrsg.): Handbuch der Umweltverträglichkeitsprüfung (HdUVP), Abschnitt 5030 (65 Seiten). Berlin: Erich Schmidt Verlag.

Einig, K., Siedentop, S. (2005): Strategien zur Senkung des Flächenverbrauchs. In: Czybulka, D. (Hrsg.): Wege zu einem wirksamen Naturschutz: Erhaltung der Biodiversität als Querschnittsaufgabe. Sechster Warnemünder Naturschutzrechtstag. Baden-Baden: Nomos, S. 159-181.

Siedentop, S. (2004): Siedlungsstrukturelle Entwicklung unter Schrumpfungsbedingungen – Trendkontinua oder Trendbrüche? In: Wiechmann, T., Fuchs, O. (Hrsg.): Planung und Migration. Determinanten, Folgen und raumplanerische Implikationen von sozialräumlicher Mobilität. Arbeitsmaterial, Nr. 307, S. 28-38. Hannover: Akademie für Raumforschung und Landesplanung.

Siedentop, S., Meinel, G. (2004): CORINE Land Cover 2000 in Nation-wide and Regional Monitoring of Urban Land Use and Land Consumption. In: Umweltbundesamt (Hrsg.): CORINE Land Cover 2000 in Germany and Europe and its use for Environmental Applications. UBA-Texte 04/04, S. 162-169. Berlin.

Siedentop, S. (2004): Anforderungen an einen qualifizierten Stadtumbau in schrumpfenden Städten. In: Altrock, U., Schubert, D. (Hrsg.): Wachsende Stadt. Leitbild - Utopie – Vision. Hamburg: VS Verlag für Sozialwissenschaften, S. 251-263.

Siedentop, S., Kausch, S. (2003): Der Übergang in die „schrumpfende Gesellschaft“. Räumliche Ausprägung von Wachstums- und Schrumpfungsprozessen in deutschen Agglomerationsräumen – ein Überblick. In: Hutter, G., Iwanow, I., Müller, B. (Hrsg.): Demographischer Wandel und Strategien der Bestandsentwicklung in Städten und Regionen. IÖR-Schriften, Band 41. Dresden: Selbstverlag.

Siedentop, S., Kausch, S. (2003): Die siedlungsstrukturelle Dimension der Schrumpfung – räumliche Trends der Bevölkerungsentwicklung in Ostdeutschland nach der Wende. In: Müller, B., Siedentop, S. (Hrsg.): Schrumpfung – Neue Herausforderung für die Regionalentwicklung in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Arbeitsmaterial, Nr. 303, S. 11-24. Hannover: Akademie für Raumforschung und Landesplanung.

Siedentop, S. (2003): Prüfung kumulativer Umweltwirkungen in der Plan-UVP. In: Eberle, D., Jacoby, C. (Hrsg.): Umweltprüfung für Regionalpläne. Arbeitsmaterial, Nr. 300, S. 45-55. Hannover.

Siedentop, S. (2002): Siedlungsstrukturelle Trends in Agglomerationsräumen – ein Ost-West-Vergleich. In: Moser, P., Thiele, K. (Hrsg.): Entwicklung kleiner und mittlerer Zentren im suburbanen Raum – Einordnung des Mittelzentrums Schkeuditz. UFZ-Bericht Nr. 5/2002, S. 5-24. Leipzig: Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle.

Siedentop, S. (1999): Informationsinstrumente in der Raumordnung. In: Bergmann, A., Einig, K., Hutter, G., Müller, B., Siedentop, S. (Hrsg.): Siedlungspolitik auf neuen Wegen. Steuerungsinstrumente für eine ressourcenschonende Siedlungsentwicklung, S. 159-180. Berlin: Edition Sigma.

Bergmann, A., Einig, K., Hutter, G., Siedentop, S. (1999): Siedlungspolitik auf neuen Wegen - Zur Einführung. In: Bergmann, A., Einig, K., Hutter, A., Müller, B., Siedentop, S. (Hrsg.): Siedlungspolitik auf neuen Wegen. Steuerungsinstrumente für eine ressourcenschonende Siedlungsentwicklung, S. 9-24. Berlin: Edition Sigma.

Einig, K., Siedentop, S. (1999): Stoffströme in Großstadtregionen als kumulative Wirkungen von Flächennutzungsentscheidungen. In: Friedrichs, J., Hollaender, K. (Hrsg.): Theorie stadtökologischer Forschung, S. 61-82. Berlin: Analytica.

Einig, K., Gössel, J., Siedentop, S. (1999): Sächsische Stadtlandschaften in der Transformation. In: Deutscher Werkbund Sachsen (Hrsg.): Werkbericht 3, S. 32-35. Leipzig: Passage Verlag.

Einig, K., Siedentop, S., Petzold, H. (1998): Zukunftsfähige Stadtregionen durch ressourcenoptimierte Flächennutzung. In: Walcha, H., Dreesbach, P.P. (Hrsg.): Nachhaltige Stadtentwicklung. Impulse, Projekte, Perspektiven. Stuttgart: Deutscher Gemeinde Verlag, Verlag W. Kohlhammer.

Petzold, H., Siedentop, S. (1996): Ökologische Grundlagen der Raumordnung. In: Jenkis, H. (Hrsg.): Raumordnung und Raumordnungspolitik, S. 142-168. München, Wien: Oldenbourg.

Siedentop, S. (1995): Die Autoverkehrsintensivierung räumlicher Strukturen - am Beispiel des Berufsverkehrs im Raum Münster. In: Petzold, H. (Hrsg.): Beiträge zur ökologischen Raumentwicklung II. Festschrift für Rudolf Wurzer zum 75. Geburtstag, S. 77-86; IÖR-Schriften 12. Dresden: Selbstverlag.

Goebel, M., Siedentop, S. (1995): Übersicht über richtungsweisende stadtökologische Projekte und Ansätze im Bereich "Naturschutz in der Stadt". In: Akademie für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein und Stadt Neumünster, Amt für Natur und Umwelt (Hrsg.): Biotopverbund in Stadt und Land. Chance für Naturschutz und Landschaftsplanung (Tagungsband); Reihe UMWELTmesse, Band 5, S. 57-64. Neumünster.

Konferenzbeiträge

M. Wurm, H. Taubenböck, T. Esch, S. Fina & S. Siedentop (2013): The changing face of urban growth: An analysis using earth observation data. Joint Urban Remote Sensing Event, Sao Paulo, Brazil, 21-23 April 2013.

Fina, S., Siedentop, S. (2009): The Riddled City. Where Demographic Change adds to the Woes of Urban Sprawl. In: Schrenk, M., Popovich, V.V., Engelke, D., Elisei, P. (Hrsg.): Cities 3.0: Strategies, Concepts and Technologies for Planning the Urban Future. REAL CORP 009, 14th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society. Barcelona, 22-25 April 2009, Proceedings, p. 489-501.

Siedentop, S., Fina, S. (2008): Urban sprawl beyond growth: from a growth to a decline perspective on the cost of sprawl. Paper prepared for the 44th Isocarp Conference, Dalian (China), 13.-23. September 2008.

- Fina, S., Siedentop, S. (2008): Urban sprawl in Europe – identifying the challenge. In: Schrenk, M., Popovich, V.V., Engelke, D., Elisei, P. (Hrsg.): Mobility nodes as innovation hubs. REAL CORP 008, 13th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society. Vienna, May 19-21 2008, Proceedings, S. 489-501.
- Siedentop, S. (2008): Quo vadis Flächenmanagement? Aktueller Forschungsbedarf. In: Braun, J., u.a. (Hrsg.): VEGAS-Kolloquium 2008. Ressource Fläche III, S. 29-42.
- Siedentop, S. (2008): Preserving transport-efficient land use in shrinking cities. Paper presented at the 4th International Symposium "Networks for Mobility 2008", Stuttgart, 25.-26. September 2008.
- Fina, S., Siedentop, S. (2008): Ein Messkonzept zur Abbildung des „Urban Sprawl“ als Beitrag zur Weiterentwicklung der Raumbewertung. In: Strobl, J., Blaschke, T., Griesebner, G. (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2008. Beiträge zum 20. AGIT-Symposium Salzburg. Heidelberg: Wichmann, S. 544-549.
- Siedentop, S. (2007): Monitoring Urban Sprawl in Germany – Towards a GIS-based Measurement and Assessment Approach. In: Proceedings of the IALE World Congress, Wageningen (NL), 8.-12. Juli 2007.
- Meinel, G., Schubert, I., Siedentop, S., Buchroithner, M.F. (2007): Europäische Siedlungsstrukturvergleiche auf Basis von Corine Land Cover – Möglichkeiten und Grenzen. Paper presented at the REAL CORP 007, Wien 2007.
- Meinel, G., Siedentop, S. (2007): Erhebung und indikatorgestützte Bewertung der Siedlungsstruktur und ihrer Entwicklung – Konzept „Deutschlandmonitor Siedlungs- und Freiraumentwicklung“. In Strobl, J. et al. (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2007. Beiträge zum 19. AGIT-Symposium Salzburg. Bonn: Wichmann, S. 473-481.
- Schiller, G., Siedentop, S. (2006): Preserving cost-efficient infrastructure supply in shrinking cities. In: SASBE2006, 2nd CIB International Conference on Smart and Sustainable Built Environments, Shanghai, 15.-17. November 2006. Proceedings, pp. 134-141.
- Siedentop, S. (2002): Weniger Bevölkerung – weniger Flächenverbrauch? Anforderungen an eine ressourcenschonende Flächenhaushaltspolitik. In: Landesamt für Umwelt und Geologie (Hrsg.): Kommunale Siedlungstätigkeit im Spannungsfeld zwischen Wirtschaftsentwicklung, Ressourcenschonung und demographischem Wandel. Dokumentation des 4. Fachsymposiums „Umwelt und Raumnutzung“ am 08. Oktober 2002 in Zwickau, S. 36-51. Dresden.
- Siedentop, S. (2002): Innenentwicklung als Leitbild einer Nachhaltigen Siedlungsentwicklung? In: Naturschutzbund Deutschland e.V. (Hrsg.): Flächen intelligent nutzen. Strategien für eine nachhaltige Siedlungsentwicklung. Dokumentation der NABU-Fachtagung am 8./9. November 2001 in Erfurt, S. 37-48. Bonn.
- Meinel, G., Gössel, J., Heber, B., Hennersdorf, J., Siedentop, S. (2000): Analyse und Visualisierung von Verstädterungsprozessen mit Hilfe von Geoinformationssystemen am Beispiel der Flächenentwicklung Dresden. In: Cremers, A.B., Greve, K. (Hrsg.): Umweltinformation

für Planung, Politik und Öffentlichkeit. 14. Internationales Symposium „Informatik für den Umweltschutz“ der Gesellschaft für Informatik, Bonn 2000, S. 226-239. Marburg: Metropolis Verlag.

Gössel, J., Siedentop, S. (2000): GIS-gestützte Analyse der städtischen Freiraumverfügbarkeit - Baustein für die umweltorientierte Flächennutzungsplanung. In: Strobl, J., Blaschke, T., Griesebner, G. (Hrsg.): Angewandte Geographische Informationsverarbeitung XII. Beiträge zum AGIT-Symposium Salzburg 2000, S. 186-193. Heidelberg: Wichmann Verlag.

Einig, K., Gössel, J., Siedentop, S. (1998): GIS-gestützte Evaluierung von Landes- und Regionalplänen. In: ESRI Gesellschaft für Systemforschung und Umweltplanung mbH (Hrsg.): Deutsche Anwenderkonferenz 1998 (CD-Rom). Kranzberg.

Siedentop, S. (1998): Verkehrsvermeidende Siedlungsentwicklung unter Schrumpfungsbedingungen. Ausgangsüberlegungen zur Entwicklung siedlungsstruktureller Konzepte für die ostdeutschen Stadtregionen. In: Wolf, K., Tharun, E. (Hrsg.): Verkehrsplanung und städtebauliche Entwicklung. Vorträge eines Symposiums in Frankfurt am Main im November 1997; Materialien 24, S. 57-78. Frankfurt a.M: Selbstverlag.

Gössel, J., Siedentop, S. (1997): Analyse stadtreionaler Zersiedelungsprozesse. In: ESRI Gesellschaft für Systemforschung und Umweltplanung mbH (Hrsg.): Deutsche Anwenderkonferenz 10.-12. März 1997 (Tagungsband), S. 229-230. Kranzberg: Eigenverlag.

Sonstige Publikationen

Siedentop, S., Osterhage, F. (2018): StadtLand NRW. Neue raumstrukturelle Dynamiken in bewegten Zeiten. In: Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen (Hrsg.): Bericht zur Stadtentwicklung 2017. Stadtentwicklung in der Region – Interkommunales Handeln, S. 8-14. Düsseldorf.

Siedentop, S., Stoms, P., Osterhage, F. (2017): Wachsende Städte, junge Quartiere – Alterssegregation durch Reurbanisierung?. ILS-TRENDS, Ausgabe 2/2017. Dortmund: Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung.

Siedentop, S. Junesch, R., Uphues, N., Schöfl, G. (2011): Der Beitrag der ländlichen Räume Baden-Württembergs zu wirtschaftlicher Wettbewerbsfähigkeit und sozialer Kohäsion – Positionsbestimmung und Zukunftsszenarien. Forschungsvorhaben im Auftrag des Ministeriums für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (Abschlussbericht). Stuttgart.

Siedentop, S., Fina, S. (2010). Datengrundlagen zur Siedlungsentwicklung. Gutachten im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen. Stuttgart: Institut für Raumordnung und Entwicklungsplanung.

Siedentop, S., Zakrzewski, P. (2010): Demographische und soziale Grundlagen der Stadtentwicklung. In: Städtebau-Institut (Hrsg.): Lehrbausteine Stadtentwicklung. Basiswissen für Entwurf und Planung. Universität Stuttgart: Fakultät Architektur und Stadtplanung, S. 73-84

Fina, S., Siedentop, S. (2009): Steuerung der Siedlungs- und Verkehrsflächenentwicklung mit negativplanerischen Instrumenten – Analyse und Bewertung des Instrumenteneinsatzes in vier Modellregionen. Land Use Economics and Planning – Discussion Paper No. 09-10. Göttingen: Universität Göttingen

Siedentop, S., Wiechmann, T. (2008): Monitoring des Stadumbaues – eine Zwischenbilanz. In: Bertelsmann-Stiftung (Hrsg.): Wegweiser Kommune. Gütersloh (<http://wegweiser-kommune.de/themenkonzepte/demographie/download/pdf/Stadumbaumonitoring.pdf>)

Siedentop, S., Schiller, G. (2005): Infrastruktur in der Kostenfalle – welche Bedeutung hat die Siedlungsstruktur? In: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (Hrsg.): Innovative Projekte zur Regionalentwicklung. Ein MORO-Forschungsfeld. MORO-Informationen 1/3. Bonn.

Arlt, G., Siedentop, S. (1996): Grundzüge eines Sustainability-Konzeptes für die Siedlungs- und Flächenentwicklung in Großstadtregionen. In: Brake, K., Richter, U.: Sustainable Urban Development. Ausgangsüberlegungen zur Theorie einer nachhaltigen Stadtentwicklung. Oldenburg: Selbstverlag.

Siedentop, S. (1996): Die ökologische Tragfähigkeit von Städten. IÖR-Texte, Nr. 109. Dresden: Selbstverlag.