

Zeitschriftenbeiträge mit Peer-Review

Abbas S, Ihle P, Adler JB, Engel S, Günster C, Holtmann M, Kortevooss A, Linder R, **Maier W**, Lehmkühl G, Schubert I (2016). Predictors of non-drug psychiatric/psychotherapeutic treatment in children and adolescents with mental or behavioural disorders. *Eur Child Adolesc Psychiatry*, doi: 10.1007/s00787-016-0900-z [Epub ahead of print].

Beyerlein A, Koller D, Ziegler AG, Lack N, **Maier W** (2016). Does charge-free screening improve detection of gestational diabetes in women from deprived areas: a cross-sectional study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 16:266. doi: 10.1186/s12884-016-1060-3.

Markevych I, Standl M, Sugiri D, Harris C, **Maier W**, Berdel D, Heinrich J (2016). Residential greenness and blood lipids in children: A longitudinal analysis in GINIplus and LISAplus. *Environ Res*, 151:168-173. doi: 10.1016/j.envres.2016.07.037. [Epub ahead of print]

Fairburn J, **Maier W**, Braubach M (2016). Incorporating Environmental Justice into Second Generation Indices of Multiple Deprivation: Lessons from the UK and Progress Internationally. 13(8). *Int J Environ Res Public Health*, pii: E750. doi: 10.3390/ijerph13080750.

Kopetsch T, **Maier W** (2016). Analyse des Zusammenhangs zwischen regionaler Deprivation und Inanspruchnahme – Ein Diskussionsbeitrag zur Ermittlung des Arztbedarfes in Deutschland [Analysis of the Association between Regional Deprivation and Utilization: An Assessment of Need for Physicians in Germany]. *Gesundheitswesen*, doi: 10.1055/s-0042-100622 [Epub ahead of print].

Schneider A, Donnachie E, Tauscher M, Gerlach R, **Maier W**, Mielck A, Linde K, Mehring M (2016). Costs of coordinated versus uncoordinated care in Germany: results of a routine data analysis in Bavaria. *BMJ Open*, 6:e011621.

Rosenbauer J, Tamayo T, Bächle C, Stahl-Pehe A, Landwehr S, Sugiri D, Krämer U, **Maier W**, Hermann JM, Holl RW, Rathmann W (2016). Re: Ambient Air Pollution and Early Manifestation of Type 1 Diabetes. *Epidemiology*, 27(4):e25-6.

Dreger S, Krille L, **Maier W**, Pokora R, Blettner M, Zeeb H (2016). Regional Deprivation and Non-Cancer Related Computed Tomography Use in Pediatric Patients in Germany: Cross-Sectional Analysis of Cohort Data. *PLoS One*, 11(4): e0153644.

Strobl R, **Maier W**, Ludyga A, Mielck A, Grill E (2016). Relevance of community structures and neighbourhood characteristics for participation of older adults: a qualitative study. *Qual Life Res*, 25(1):143-52.

Bozorgmehr K, **Maier W**, Brenner H, Saum KU, Stock C, Miksch A, Holleczeck B, Szecsenyi J, Razum O (2015). Social disparities in Disease Management Programmes for coronary heart disease in Germany: a cross-classified multilevel analysis. *J Epidemiol Community Health*, 69(11):1091-101.

Vogt S, Mielck A, Berger U, Grill E, Peters A, Döring A, Holle R, Strobl R, Zimmermann AK, Linkohr B, Wolf K, Kneißl K, **Maier W** (2015). Neighborhood and healthy aging in a German city: distances to green space and senior service centers and their associations with physical constitution, disability and health related quality of life". *Eur J Ageing*, 12:273–283.

Bozorgmehr K, San Sebastian M, Brenner H, Razum O, **Maier W**, Saum KU, Holleczeck B, Miksch A, Szecsenyi J (2015). Analysing horizontal equity in utilisation of Disease Management Programmes for coronary heart disease in Germany 2008-2010. *International Journal for Equity in Health*; 14(1):28.

Hofmeister C, **Maier W**, Mielck A, Stahl L, Breckenkamp J, Razum O (2016). Regionale Deprivation in Deutschland: Bundesweite Analyse des Zusammenhangs mit Mortalität unter Verwendung des 'German Index of Multiple Deprivation (GIMD)'. [Regional Deprivation in Germany: Nation-wide Analysis of its

Association with Mortality Using the German Index of Multiple Deprivation (GIMD)]. *Gesundheitswesen*, 78(1):42-8.

Grundmann N, Mielck A, Siegel M, **Maier W** (2014): Area deprivation and the prevalence of type 2 diabetes and obesity: analysis at the municipality level in Germany. *BMC Public Health*, 14:1264, doi:10.1186/1471-2458-14-1264.

Schipf S, Ittermann T, Tamayo T, Holle R, Schunk M, **Maier W**, Meisinger C, Thorand B, Kluttig A, Greiser KH, Berger K, Müller G, Moebus S, Slomiany U, Icks A, Rathmann W, Völzke H (2014): Regional differences in the incidence of self-reported type 2 diabetes in Germany: results from five population-based studies in Germany (DIAB-CORE Consortium). *J Epidemiol Community Health*. 68(11):1088-95.

Müller G, Wellmann J, Hartwig S, Greiser KH, Moebus S, Jöckel KH, Schipf S, Völzke H, **Maier W**, Meisinger C, Tamayo T, Rathmann W, Berger K; The DIAB-CORE Consortium (2015): Association of neighbourhood unemployment rate with incident Type 2 diabetes mellitus in five German regions. *Diabet Med*, 32(8):1017-22.

Tamayo T, Schipf S, Meisinger C, Schunk M, **Maier W**, Herder C, Roden M, Nauck M, Peters A, Völzke H, Rathmann W (2014): Regional differences of undiagnosed type 2 diabetes and prediabetes prevalence are not explained by known risk factors. *PLoS one*; 9(11):e113154.

Siegel M, Mielck A, **Maier W** (2015). Individual income, area deprivation, and health: Do income-related health inequalities vary by small area deprivation? *Health Econ*; 24(11):1523-30. Epub 2014.

Tamayo T, Claessen H, Rückert IM, **Maier W**, Schunk M, Meisinger C, Mielck A, Holle R, Thorand B, Narres M, et al (2014). Treatment Pattern of Type 2 Diabetes Differs in Two German Regions and with Patients' Socioeconomic Position. *PLoS one*; 9(6):e99773.

Grintsova O, **Maier W**, Mielck A (2014). Inequalities in health care among patients with Type 2 diabetes by individual socio-economic status (SES) and regional deprivation: a systematic literature review. *Int J Equity Health*; 13:43.

Maier W, Scheidt-Nave C, Holle R, Kroll LE, Lampert T, Du Y, Heidemann C, Mielck A (2014). Area Level Deprivation Is an Independent Determinant of Prevalent Type 2 Diabetes and Obesity at the National Level in Germany. Results from the National Telephone Health Interview Surveys 'German Health Update' GEDA 2009 and 2010. *PLoS one*; 9(2):e89661.

Jansen L, Eberle A, Emrich K, Gondos A, Holleczeck B, Kajüter H, **Maier W**, Nennecke A, Pritzkeleit R, Brenner H; for the GEKID Cancer Survival Working Group (2014). Socio-economic deprivation and cancer survival in Germany: an ecological analysis in 200 districts in Germany. *Int J Cancer*; 134(12):2951-60.

Rieger A, Mansmann U, **Maier W**, Seitz L, Brandt T, Strupp M, Bayer O (2013). Versorgungssituation von Patienten mit dem Leitsymptom Schwindel. *Gesundheitswesen*; 76(6):e32-8.

Maier W, Holle R, Hunger M, Peters A, Meisinger C, Greiser KH, Kluttig A, Völzke H, Schipf S, Moebus S, Bokhof B, Berger K, Mueller G, Rathmann W, Tamayo T, Mielck A; DIAB-CORE Consortium (2013). The impact of regional deprivation and individual socio-economic status on the prevalence of Type 2 diabetes in Germany. A pooled analysis of five population-based studies. *Diabet Med*; 30:e78-86.

Müller G, Hartwig S, Greiser KH, Moebus S, Pundt N, Schipf S, Völzke H, **Maier W**, Meisinger C, Tamayo T, Rathmann W, Berger K; DIAB-CORE Consortium (2013). Gender differences in the association of individual social class and neighbourhood unemployment rate with prevalent type 2 diabetes mellitus: a cross-sectional study from the DIAB-CORE consortium. *BMJ Open*; 3(6). pii: e002601.

Müller G, Kluttig A, Greiser KH, Moebus S, Slomiany U, Schipf S, Völzke H, **Maier W**, Meisinger C, Tamayo T, Rathmann W, Berger K (2013). Regional and neighborhood disparities in the odds of type 2 diabetes: results from 5 population-based studies in Germany (DIAB-CORE consortium). *Am J Epidemiol*; 178:221-230.

Rottmann M, **Maier W**, von Klot S, Döring A, Mielck A (2013). Zusammenhang zwischen dem sozialen Status eines Stadtgebietes und den gesundheitlichen Risiken seiner Bewohner: Ergebnisse einer Mehrebenen-Analyse zu Übergewicht, Hypertonie und Gesundheitszustand am Beispiel Augsburg. *Gesundheitswesen*; 75:134-139.

Schäfer T, Pritzkeleit R, Jeszenszky C, Malzahn J, **Maier W**, Günther KP, et al (2013). Trends and geographical variation of primary hip and knee joint replacement in Germany. *Osteoarthritis Cartilage*; 21:279-288.

Koller D, Hoffmann F, **Maier W**, Tholen K, Windt R, Glaeske G (2013). Variation in antibiotic prescriptions: is area deprivation an explanation? Analysis of 1.2 million children in Germany. *Infection*; 41:121-127.

Schopf S, Werner A, Tamayo T, Holle R, Schunk M, **Maier W**, et al (2012). Regional differences in the prevalence of known Type 2 diabetes mellitus in 45-74 years old individuals: results from six population-based studies in Germany (DIAB-CORE Consortium). *Diabet Med*; 29:e88-95.

Rückert IM, **Maier W**, Mielck A, Schopf S, Völzke H, Kluttig A, et al (2012). Personal attributes that influence the adequate management of hypertension and dyslipidemia in patients with type 2 diabetes. Results from the DIAB-CORE Cooperation. *Cardiovasc Diabetol*; 11:120.

Kuznetsov L, **Maier W**, Hunger M, Meyer M, Mielck A (2012). Regional deprivation in Bavaria, Germany: linking a new deprivation score with registry data for lung and colorectal cancer. *International J Public Health* 2012; 57:827-835.

Maier W, Fairburn J, Mielck A (2012). Regionale Deprivation und Mortalität in Bayern. Entwicklung eines "Index Multipler Deprivation" auf Gemeindeebene. [Regional deprivation and mortality in Bavaria. Development of a community-based index of multiple deprivation]. *Gesundheitswesen*; 74:416-425.

Kuznetsov L, **Maier W***, Hunger M, Meyer M, Mielck A (2011). Associations between regional socioeconomic deprivation and cancer risk: Analysis of population-based Cancer Registry data from Bavaria, Germany. *Prev Med*; 53:328-330. (*joint first authorship)

Zeitschriftenbeiträge ohne Peer-Review

Strobl R, **Maier W**, Mielck A, Fuchs J, Richter-Kornweitz A, Gostomzyk J, Grill E (2014). Wohnumfeld - Stolperstein oder Weg zum gesunden Altern? Ergebnisse der Augsburger Regionalkonferenz „Wohnumfeld, Alter und Gesundheit“. *Bundesgesundheitsbl*; 57 (9): 1120-1126.

Maier W, Mielck A, Strobl R, Grill E (2014). Verbesserung der sozialen Teilhabe älterer Menschen in den Kommunen. *Impulse - Zeitschrift für Gesundheitsförderung*; 83: 21.

Rüger A, **Maier W**, Voigtländer S, Mielck A (2014). Regionale Unterschiede in der Ärztedichte. Analyse zur ambulanten Versorgung in Bayern. *GGW*; 14 (2): 7-17.

Tamayo T, Schopf S, **Maier W** (2012). Regionale Unterschiede in der Häufigkeit des Typ-2-Diabetes in Deutschland. Welchen Einfluss hat die strukturelle Benachteiligung einer Region? *Diabetes, Stoffwechsel und Herz*; 5/2012:326-330.

Maier W, Mielck A (2010). „Environmental justice“ (Umweltgerechtigkeit). Stand der empirischen Analyse und Ableitung von methodischen Empfehlungen. *Praev Gesundheitsf*; 5:115-128.

Buchbeiträge, Berichte, sonstige Beiträge

GKPiG – Gute Kartographische Praxis im Gesundheitswesen (Erste Auflage - 2016). Arbeitskreis Medizinische Geographie (DGfG), Arbeitsgruppe Health Geography (DGEpi), Leibniz-Institut für Länderkunde (IfL); Erstellung und Verantwortlichkeit: Augustin J, Kistemann T, Koller D, Lentz S, **Maier W**, Moser J, Schweikart J.

Pritzkeleit R, Eisemann N, Richter A, Holzmann M, Gerdemann U, **Maier W**, Katalinic A (2016). Krebsatlas Schleswig-Holstein. Räumliche Verteilung von Inzidenz, Mortalität und Überleben in den Jahren 2001 bis 2010. Institut für Krebsepidemiologie e.V., Lübeck. DOI: dx.doi.org/10.18416/kash.2016

Schweikart J, Augustin J, **Maier W** (2014). Handlungsempfehlungen für eine „Gute Kartographische Praxis im Gesundheitswesen (GKPiG)“ – Vorstellung einer Initiative. In: Strobl J, Blaschke T, Griesebner G, Ziegel B (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2014. Beiträge zum 26. AGIT-Symposium Salzburg. Verlag Wichmann, Heidelberg: 298-302.

Augustin J, Kistemann T, Koller D, Lentz S, **Maier W**, Moser J, Schweikart J (2014). Eine Karte sagt so viel wie tausend Worte – wenn es eine gute Karte ist In: Blickpunkt öffentliche Gesundheit; 30 (2): 4.

Augustin J, Kistemann T, Koller D, Lentz S, **Maier W**, Moser J, Schweikart J (2013). Gute Kartographische Praxis im Gesundheitswesen (GKPiG) – Vorstellung einer Initiative. <http://health-geography.de/wp-content/uploads/2013/12/2014-Gute-Kartographische-Praxis-im-Gesundheitswesen-GKPiG.pdf>

Lüring C, Niethard FU, Günther KP, Schäfer T, Hannemann F, Pritzkeleit R, **Maier W**, Kirschner S (2013). Knieoperationen (Endoprothetik) - Regionale Unterschiede und ihre Einflussfaktoren. In: Faktencheck Gesundheit. Bertelsmann Stiftung (Hrsg.)

Maier W, Koller D, Mielck A (2012). Regionale Deprivation und gesundheitliche Risiken als Indikatoren für Umweltgerechtigkeit. In: Bolte G, Bunge C, Hornberg C, Köckler H, Mielck A (Hrsg.), ed. Umweltgerechtigkeit - Chancengleichheit bei Umwelt und Gesundheit: Konzepte, Datenlage und Handlungsperspektiven. Bern, Verlag Hans Huber: 61-72.

Mielck A, **Maier W**, Perna L, Bolte G, Koller D (2010). Gesundheitszustand von Kindern in München: Soziale und räumliche Unterschiede. In: Gesundheitsberichterstattung der Landeshauptstadt München. Referat für Gesundheit und Umwelt der Landeshauptstadt München (Hrsg.).

Spies G, Mielck A, Perna L, **Maier W**, Mayrhofer H, Bolte G (2009). Gesundheitszustand von Kindern in München: Soziale und Räumliche Unterschiede. Gesundheitswesen: A242.

Stand: 20.09.2016