

Li M, Chen S, Zhao H, Tang C, Lai Y, Ung COL, Su J, Hu H.

The short-term associations of chronic obstructive pulmonary disease hospitalizations with meteorological factors and air pollutants in Southwest China: a time-series study.

Zeitreihenanalyse in mehreren chinesischen Städten zur Untersuchung, ob die Spitaleintritte wegen COPD mit kurzfristigen Schwankungen der Luftverschmutzung und anderen meteorologischen Faktoren zusammenhängen.

Sci Rep. 2021; 11 (1): 12914.

LUDOK-Nr.: 11197

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34155257>

10.1038/s41598-021-92380-z

Tian Y, Liu H, Liang T, Xiang X, Li M, Juan J, Song J, Cao Y, Wang X, Chen L, Wei C, Gao P, Hu Y.

Fine particulate air pollution and adult hospital admissions in 200 Chinese cities: a time-series analysis.

Zeitreihenanalyse in 200 chinesischen Städten zur Untersuchung, ob Spitaleintritte mit kurzfristigen Schwankungen der Luftverschmutzung durch Feinstaub zusammenhängen.

Int J Epidemiol. 2019; 48 (4): 1142-1151.

LUDOK-Nr.: 11196

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31157384>

10.1093/ije/dyz106

Chen C, Wang X, Lv C, Li W, Ma D, Zhang Q, Dong L.

The effect of air pollution on hospitalization of individuals with respiratory and cardiovascular diseases in Jinan, China.

Zeitreihenanalyse in Jinan, China, zur Untersuchung, ob die Spitaleintritte wegen COPD, Myokardinfarkte und Schlaganfälle mit kurzfristigen Schwankungen der Luftverschmutzung zusammenhängen.

Medicine (Baltimore). 2019; 98 (22): e15634.

LUDOK-Nr.: 11195

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31145279>

10.1097/MD.00000000000015634

Qu F, Liu F, Zhang H, Chao L, Guan J, Li R, Yu F, Yan X.

The hospitalization attributable burden of acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease due to ambient air pollution in Shijiazhuang, China.

Zeitreihenanalyse zur Untersuchung, ob die Spitaleintritte wegen COPD mit kurzfristigen Schwankungen der Luftverschmutzung zusammenhängen.

Environ Sci Pollut Res Int. 2019; 26 (30): 30866-30875.

LUDOK-Nr.: 11194

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31446603>

10.1007/s11356-019-06244-1

Boogaard H, Patton AP, Atkinson RW, Brook JR, Chang HH, Crouse DL, Fussell JC, Hoek G, Hoffmann B, Kappeler R, Kutlar Joss M, Ondras M, Sagiv SK, Samoli E, Shaikh R, Smargiassi A, Szpiro AA, Van Vliet EDS, Vienneau D, Weuve J, Lurmann FW, Forastiere F.

Long-term exposure to traffic-related air pollution and selected health outcomes: A systematic review and meta-analysis.

Systematische Übersicht und Metaanalyse des Health Effects Instituts zur Beurteilung, ob ausgesuchte klinische Zielgrößen mit der verkehrsbedingten Luftbelastung TRAP zusammenhängen.

Environ Int. 2022; 164: 107262.

LUDOK-Nr.: 11193

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35569389>

10.1016/j.envint.2022.107262

Huang YJ, Lee PH, Chen LC, Lin BC, Lin C, Chan TC.

Relationships among green space, ambient fine particulate matter, and cancer incidence in Taiwan: A 16-year retrospective cohort study.

Retrospektive Kohortenstudie in Taiwan zur Untersuchung, ob die Inzidenz von Krebs mit der langfristigen Feinstaubbelastung zusammenhängt und ob diese Beziehung durch die Vegetation beeinflusst wird.

Environ Res. 2022 May 04. 212 (Pt C): 113416. doi: 10.1016/j.envres.2022.113416.
[Epub ahead of print]

LUDOK-Nr.: 11192

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35523280>

10.1016/j.envres.2022.113416

Ran J, Sun S, Yang A, Yang L, Han L, Mason TG, Chan KP, Li J, Tian L.

Effects of ambient benzene and toluene on emergency COPD hospitalizations: A time series study in Hong Kong.

Zeitreihenanalyse in Hong Kong zur Untersuchung, ob notfallmässige Spitaleintritte wegen COPD mit kurzfristigen Schwankungen von Benzol und Toluol in der Luft zusammenhängen.

Sci Total Environ. 2019; 657: 28-35.

LUDOK-Nr.: 11191

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30530216>

10.1016/j.scitotenv.2018.12.015

Gao N, Li C, Ji J, Yang Y, Wang S, Tian X, Xu KF.

Short-term effects of ambient air pollution on chronic obstructive pulmonary disease admissions in Beijing, China (2013-2017).

Zeitreihenanalyse in Beijing zur Untersuchung, ob die Spitaleintritte wegen COPD mit kurzfristigen Schwankungen der Luftschadstoffe zusammenhängen.

Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2019; 14: 297-309.

LUDOK-Nr.: 11190

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30774327>

10.2147/COPD.S188900

Lin CY, Li D, Lu JM, Yu ZB, Zhu Y, Shen P, Tang ML, Jin MJ, Lin HB, Shui LM, Chen K, Wang JB.

Short-term associations between ambient fine particulate matter pollution and hospital visits for chronic obstructive pulmonary disease in Yinzhou District, China.

Zeitreihenanalyse im chinesischen Distrikt Yinzhou zur Untersuchung, ob die Spitaleintritte wegen COPD mit kurzfristigen Schwankungen von Feinstaub zusammenhängen.

Environ Sci Pollut Res Int. 2020; 27 (17): 21647-21653.

LUDOK-Nr.: 11189

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32279255>

10.1007/s11356-020-08448-2

Dehghani S, Moshfeghinia R, Ramezani M, Vali M, Oskoei V, Amiri-Ardekani E, Hopke P.

Exposure to air pollution and risk of ovarian cancer: a review.

Systematische Übersicht von Studien, welche einen Zusammenhang zwischen Eierstockkrebs und der Schadstoffbelastung untersucht haben.

Rev Environ Health. 2022 May 17. doi: 10.1515/reveh-2021-0129. [Epub ahead of print]

LUDOK-Nr.: 11188

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35575767>

10.1515/reveh-2021-0129

Szyszkowicz M, Lukina A, Dinu T.

Urban Air Pollution and Emergency Department Visits for Neoplasms and Outcomes of Blood Forming and Metabolic Systems.

Zeitreihenstudie nach der Methode der überkreuzten Fall-Kontrolltage in Kanada zur Untersuchung, ob Notfallkonsultationen wegen Tumoren, Stoffwechselkrankheiten und klinisch abnormer, nicht weiter klassifizierter Laborbefunde und die kurzfristige Schadstoffbelastung zusammenhängen.

Int J Environ Res Public Health. 2022; 19 (9). pii: 5603.

LUDOK-Nr.: 11187

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35564996>

10.3390/ijerph19095603

Pugsley K, Scherer SW, Bellgrove MA, Hawi Z.

Environmental exposures associated with elevated risk for autism spectrum disorder may augment the burden of deleterious de novo mutations among probands.

Narrative Übersicht über Studien, welche die Rolle von Umweltfaktoren bzw. -chemikalien bezüglich Veränderungen des Erbgutes untersuchen, die für Autismus relevant sind.

Mol Psychiatry. 2022; 27 (1): 710-730.

LUDOK-Nr.: 11186

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34002022>

10.1038/s41380-021-01142-w

Wang SY, Cheng YY, Guo HR, Tseng YC.

Air Pollution during Pregnancy and Childhood Autism Spectrum Disorder in Taiwan.

Registerbasierte Geburtskohortenstudie zur Untersuchung, ob Autismus mit der vorgeburtlichen Luftbelastung zusammenhängt.

Int J Environ Res Public Health. 2021; 18 (18). pii: 9784.

LUDOK-Nr.: 11185

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34574710>

10.3390/ijerph18189784

McGuinn LA, Windham GC, Messer LC, Di Q, Schwartz J, Croen LA, Moody EJ, Rappold AG, Richardson DB, Neas LM, Gammon MD, Schieve LA, Daniels JL.

Air pollution, neighborhood deprivation, and autism spectrum disorder in the Study to Explore Early Development.

Fall-Kontrollstudie in den USA zur Untersuchung, ob der Zusammenhang zwischen Autismus und der Feinstaubbelastung durch soziale Faktoren beeinflusst werde.

Environ Epidemiol. 2019; 3 (5)

LUDOK-Nr.: 11184

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32478281>

10.1097/ee9.0000000000000067

Magen-Molho H, Weisskopf MG, Nevo D, Shtein A, Chen S, Broday D, Kloog I, Levine H, Pinto O, Raz R.

Air Pollution and Autism Spectrum Disorder in Israel: A Negative Control Analysis.

Fall-Kontrollstudie in Israel zur Untersuchung, ob Autismus mit der Luftbelastung während der Schwangerschaft zusammenhänge und der möglichen Verfälschung der Ergebnisse durch nicht berücksichtigte Störfaktoren (residual confounding) unter Betrachtung des Zusammenhangs mit einer negativen Kontrolle (Belastung im 28.-36. Lebensmonat).

Epidemiology. 2021; 32 (6): 773-780.

LUDOK-Nr.: 11183

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34347685>

10.1097/EDE.0000000000001407

Rahman MM, Shu YH, Chow T, Lurmann FW, Yu X, Martinez MP, Carter SA, Eckel SP, Chen JC, Chen Z, Levitt P, Schwartz J, McConnell R, Xiang AH.

Prenatal Exposure to Air Pollution and Autism Spectrum Disorder: Sensitive Windows of Exposure and Sex Differences.

Retrospektive, registerbasierte Geburtskohortenstudie in den USA zur Untersuchung, ob Autismusdiagnosen mit der Luftbelastung während der Schwangerschaft oder im ersten Lebensjahr zusammenhänge und ob es Geschlechterunterschiede gibt.

Environ Health Perspect. 2022; 130 (1): 17008.

LUDOK-Nr.: 11182

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35040691>

10.1289/EHP9509

Jo H, Eckel SP, Chen JC, Cockburn M, Martinez MP, Chow T, Lurmann FW, Funk WE, Xiang AH, McConnell R.

Gestational diabetes mellitus, prenatal air pollution exposure, and autism spectrum disorder.

Registerbasierte Geburtskohortenstudie in den USA zur Untersuchung, ob Autismus mit der Schadstoffbelastung in der Schwangerschaft oder dem ersten Lebensjahr zusammenhänge und ob dieser Zusammenhang durch Schwangerschaftsdiabetes beeinflusst werde.

Environ Int. 2019; 133 (Pt A): 105110.

LUDOK-Nr.: 11181

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31610366>

10.1016/j.envint.2019.105110

Jo H, Eckel SP, Wang X, Chen JC, Cockburn M, Martinez MP, Chow T, Molshatzki N, Lurmann FW, Funk WE, Xiang AH, McConnell R.

Sex-specific associations of autism spectrum disorder with residential air pollution exposure in a large Southern California pregnancy cohort.

Retrospektive Geburtskohortenstudie in den USA zur Untersuchung, ob Autismusdiagnosen mit der Luftbelastung während der Schwangerschaft oder im ersten Lebensjahr zusammenhänge und ob es Geschlechterunterschiede gibt.

Environ Pollut. 2019; 254 (Pt A): 113010.

LUDOK-Nr.: 11180

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31554142>

10.1016/j.envpol.2019.113010

Markozannes G, Pantavou K, Rizos EC, Sindosi OA, Tagkas C, Seyfried M, Saldanha IJ, Hatzianastassiou N, Nikolopoulos GK, Ntzani E.

Outdoor air quality and human health: An overview of reviews of observational studies.

Übersicht von Übersichten und Metaanalysen, welche einen Zusammenhang zwischen einer gesundheitlichen Zielgröße und der Schadstoffbelastung untersucht haben.

Environ Pollut. 2022 Apr 22. 306: 119309. doi: 10.1016/j.envpol.2022.119309. [Epub ahead of print]

LUDOK-Nr.: 11179

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35469927>

10.1016/j.envpol.2022.119309

Guo C, Yu T, Bo Y, Lin C, Chang LY, Wong MCS, Yu Z, Lau AKH, Tam T, Lao XQ.

Long-term Exposure to Fine Particulate Matter and Mortality A Longitudinal Cohort Study of 400,459 Adults.

Kohortenstudie in Taiwan zur Untersuchung, ob die Sterblichkeit mit der langfristigen Feinstaubbelastung zusammenhängt.

Epidemiology. 2022; 33 (3): 309-317.

LUDOK-Nr.: 11178

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35067568>

10.1097/EDE.0000000000001464

Cromar KR, Gladson LA, Hicks EA, Marsh B, Ewart G.

Excess Morbidity and Mortality Associated with Air Pollution above American Thoracic Society Recommended Standards, 2017-2019.

Gesundheitsfolgenabschätzung der Belastung über dem US-Grenzwert von Feinstaub und Ozon.

Ann Am Thorac Soc. 2022; 19 (4): 603-613.

LUDOK-Nr.: 11177

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34847333>

10.1513/AnnalsATS.202107-860OC

Morantes-Caballero JA, Fajardo Rodriguez HA.

Effects of air pollution on acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: a descriptive retrospective study (pol-AECOPD).

Retrospektive Zeitreihenanalyse in Bogota um herauszufinden, ob Spitaleintritte wegen akut exazerbierter COPD mit einer Veränderung der Feinstaubbelastung der Luft in den Tagen vor der Hospitalisation assoziiert sind.

Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2019; 14: 1549-1557.

LUDOK-Nr.: 11176

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31371940>

10.2147/COPD.S192047

Liang L, Cai Y, Barratt B, Lyu B, Chan Q, Hansell AL, Xie W, Zhang D, Kelly FJ, Tong Z.

Associations between daily air quality and hospitalisations for acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease in Beijing, 2013-17: an ecological analysis.

Zeitreihenanalyse in Beijing zur Untersuchung, ob die Spitaleintritte aufgrund akuter COPD Exazerbationen mit der täglichen Konzentration der Luftverschmutzung zusammenhängen und ob sich die Anzahl der Spitaleintritte verringert hat, seit die die Luftverschmutzung sich verbessert hat.

Lancet Planet Health. 2019; 3 (6): e270-e279.

LUDOK-Nr.: 11175

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31229002>

10.1016/S2542-5196(19)30085-3

Chang KH, Teng CJ, Hsu YC, Tsai SC, Lin HJ, Hsieh TL, Muo CH, Hsu CY, Chou RH.

Long-Term Exposure to Air Pollution Associates the Risk of Benign Brain Tumor: A Nationwide, Population-Based, Cohort Study in Taiwan.

Retrospektive Kohortenstudie in Taiwan zur Untersuchung, ob die Inzidenz von gutartigen Hirntumoren mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Toxics. 2022; 10 (4). pii: 176.

LUDOK-Nr.: 11174

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35448437>

10.3390/toxics10040176

Kaufman JA, Wright JM, Rice G, Connolly N, Bowers K, Anixt J.

Ambient ozone and fine particulate matter exposures and autism spectrum disorder in metropolitan Cincinnati, Ohio.

Fall-Kontrollstudie zur Untersuchung, ob Autismusdiagnosen im Kindesalter mit der Feinstaub- oder Ozonbelastung während der Schwangerschaft oder der ersten beiden Lebensjahre zusammenhängt.

Environ Res. 2019; 171: 218-227.

LUDOK-Nr.: 11173

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30684889>

10.1016/j.envres.2019.01.013

Volk HE, Park B, Hollingue C, Jones KL, Ashwood P, Windham GC, Lurman F, Alexeeff SE, Kharrazi M, Pearl M, Van de Water J, Croen LA.

Maternal immune response and air pollution exposure during pregnancy: insights from the Early Markers for Autism (EMA) study.

Fall-Kontrollstudie in den USA zur Untersuchung, ob die Luftbelastung während der Schwangerschaft mit Autismus zusammenhänge und die durch immunologische Wirkungspfade gemessen als Biomarker beeinflusst werde.

J Neurodev Disord. 2020; 12 (1): 42.

LUDOK-Nr.: 11172

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33327930>

10.1186/s11689-020-09343-0

Carter SA, Rahman MM, Lin JC, Shu YH, Chow T, Yu X, Martinez MP, Eckel SP, Chen JC, Chen Z, Schwartz J, Pavlovic N, Lurmann FW, McConnell R, Xiang AH.

In utero exposure to near-roadway air pollution and autism spectrum disorder in children.

Geburtskohortenstudie in den USA zur Untersuchung, ob die Entwicklung einer Erkrankung auf dem autistischen Spektrum mit der Belastung aus dem Verkehr von Autobahnen oder anderen Strassen während der Schwangerschaft zusammenhänge.

Environ Int. 2022; 158: 106898.

LUDOK-Nr.: 11171

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34627014>

10.1016/j.envint.2021.106898

Park SJ, Min C, Yoo DM, Choi HG.

National cohort and meteorological data based nested case-control study on the association between air pollution exposure and thyroid cancer.

Fall-Kontrollstudie in Südkorea zur Untersuchung, ob das Risiko für Schilddrüsenkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Sci Rep. 2021; 11 (1): 21562.

LUDOK-Nr.: 11170

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34732774>

10.1038/s41598-021-00882-7

Zhang Y, Wang K, Qin W, Jin C, Song Y, Jia P, Wang S, Song Y, Ning Y, Li L.

Six Air Pollutants Associated With Increased Risk of Thyroid Nodules: A Study of 4.9 Million Chinese Adults.

Querschnittstudie in China zur Untersuchung, ob das Risiko für Schilddrüsenknoten mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Front Endocrinol (Lausanne). 2021; 12: 753607.

LUDOK-Nr.: 11169

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34966357>

10.3389/fendo.2021.753607

Ritz B, Liew Z, Yan Q, Cui X, Virk J, Ketzler M, Raaschou-Nielsen O.

Air pollution and Autism in Denmark.

Nationale Fall-Kontrollstudie in Dänemark zur Untersuchung ob Autismus mit der Luftbelastung in der Schwangerschaft oder nach der Geburt zusammenhänge.

Environ Epidemiol. 2018; 2 (4). pii: e028.

LUDOK-Nr.: 11168

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31008439>

10.1097/EE9.0000000000000028

Karzai S, Zhang Z, Sutton W, Prescott J, Segev DL, McAdams-DeMarco M, Biswal SS, Ramanathan M Jr, Mathur A.

Ambient particulate matter air pollution is associated with increased risk of papillary thyroid cancer.

Fall-Kontrollstudie zur Untersuchung, ob das Risiko für papillärer Schilddrüsenkrebs mit der Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Surgery. 2022; 171 (1): 212-219.

LUDOK-Nr.: 11167

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34210530>

10.1016/j.surg.2021.05.002

Giannoula E, Melidis C, Frangos S, Papadopoulos N, Koutsouki G, Iakovou I.

Ecological Study on Thyroid Cancer Incidence and Mortality in Association with European Union Member States' Air Pollution.

Geografischer Vergleich zur Untersuchung der Inzidenz- und Sterberate von Schilddrüsenkrebs in der EU in Abhängigkeit der Schadstoffbelastung.

Int J Environ Res Public Health. 2020; 18 (1). pii: E153.

LUDOK-Nr.: 11166

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33379238>

10.3390/ijerph18010153

McGuinn LA, Windham GC, Kalkbrenner AE, Bradley C, Di Q, Croen LA, Fallin MD, Hoffman K, Ladd-Acosta C, Schwartz J, Rappold AG, Richardson DB, Neas LM, Gammon MD, Schieve LA, Daniels JL.

Early Life Exposure to Air Pollution and Autism Spectrum Disorder: Findings from a Multisite Case-Control Study.

Fall-Kontrollstudie in den USA zur Untersuchung, ob Autismus im Kindesalter mit der Feinstaub- oder Ozonbelastung zusammenhängt.

Epidemiology. 2020; 31 (1): 103-114.

LUDOK-Nr.: 11165

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31592868>

10.1097/EDE.0000000000001109

Ku MS, Liu CY, Hsu CY, Chiu HM, Chen HH, Chan CC.

Association of Ambient Fine Particulate Matter (PM2.5) with Elevated Fecal Hemoglobin Concentration and Colorectal Carcinogenesis: A Population-Based Retrospective Cohort Study.

Retrospektive Kohortenstudie in Taiwan zur Untersuchung, ob ein Indikator für Dickdarmkrebs, sowie das Risiko für Dickdarmkrebs mit der Feinstaubbelastung zusammenhängt.

Cancer Control. 2021; 28: 10732748211041232.

LUDOK-Nr.: 11164

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34525876>

10.1177/10732748211041232

Li P, Guo X, Jing J, Hu W, Wei WQ, Qi X, Zhuang G.

The lag effect of exposure to PM2.5 on esophageal cancer in urban-rural areas across China.

Geografischer Vergleich in China zur Untersuchung, ob die Inzidenz für Speiseröhrenkrebs mit der Feinstaubbelastung zusammenhängt.

Environ Sci Pollut Res Int. 2022; 29 (3): 4390-4400.

LUDOK-Nr.: 11163

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34406566>

10.1007/s11356-021-15942-8

Li P, Jing J, Guo W, Guo X, Hu W, Qi X, Wei WQ, Zhuang G.

The associations of air pollution and socioeconomic factors with esophageal cancer in China based on a spatiotemporal analysis.

Geografischer Vergleich in China zur Untersuchung, ob die Inzidenz für Speiseröhrenkrebs mit der Feinstaubbelastung zusammenhängt.

Environ Res. 2021; 196: 110415.

LUDOK-Nr.: 11162

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33159927>

10.1016/j.envres.2020.110415

Chen J, Rodopoulou S, Strak M, de Hoogh K, Taj T, Poulsen AH, Andersen ZJ, Bellander T, Brandt J, Zitt E, Fecht D, Forastiere F, Gulliver J, Hertel O, Hoffmann B, Hvidtfeldt UA, Verschuren WMM, Jørgensen JT, Katsouyanni K, Ketznel M, Lager A, Leander K, Liu S, Ljungman P, Severi G, Boutron-Ruault MC, Magnusson PKE, Nagel G, Pershagen G, Peters A, Rizzuto D, van der Schouw YT, Samoli E, Sørensen M, Stafoggia M, Tjønneland A, Weinmayr G, Wolf K, Brunekreef B, Raaschou-Nielsen O, Hoek G.

Long-term exposure to ambient air pollution and bladder cancer incidence in a pooled European cohort: the ELAPSE project.

Gemeinsame Analyse von europäischen Kohortenstudien zur Untersuchung, ob die Inzidenz von Blasenkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Br J Cancer. 2022; 126 (10): 1499-1507.

LUDOK-Nr.: 11161

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35173304>

10.1038/s41416-022-01735-4

Pritchett N, Spangler EC, Gray GM, Livinski AA, Sampson JN, Dawsey SM, Jones RR.

Exposure to Outdoor Particulate Matter Air Pollution and Risk of Gastrointestinal Cancers in Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis of Epidemiologic Evidence.

Systematische Übersicht und Metaanalyse von Studien, welche einen Zusammenhang zwischen der Inzidenz von und der Sterblichkeit an Krebs des Verdauungssystems untersucht haben.

Environ Health Perspect. 2022; 130 (3): 36001.

LUDOK-Nr.: 11160

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35234536>

10.1289/EHP9620

Yoon SJ, Noh J, Son HY, Moon JH, Kim EH, Park SW, Kim SH, Chang JH, Huh YM, Kang SG.

Ambient carbon monoxide exposure and elevated risk of mortality in the glioblastoma patients: A double-cohort retrospective observational study.

Retrospektive Kohortenstudie in den USA und Südkorea zur Untersuchung, ob die Sterblichkeit von Patienten mit Hirntumoren mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Cancer Med. 2020; 9 (23): 9018-9026.

LUDOK-Nr.: 11159

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33161654>

10.1002/cam4.3572

Hvidtfeldt UA, Erdmann F, Urhoj SK, Brandt J, Geels C, Ketznel M, Frohn LM, Christensen JH, Sørensen M, Raaschou-Nielsen O.

Residential Exposure to PM2.5 Components and Risk of Childhood Non-Hodgkin Lymphoma in Denmark: A Nationwide Register-Based Case-Control Study.

n.a.

Int J Environ Res Public Health. 2020; 17 (23). pii: E8949.

LUDOK-Nr.: 11158

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33271946>

10.3390/ijerph17238949

Taj T, Poulsen AH, Ketznel M, Geels C, Brandt J, Christensen JH, Hvidtfeldt UA, Sørensen M, Raaschou-Nielsen O.

Long-term residential exposure to air pollution and Hodgkin lymphoma risk among adults in Denmark: a population-based case-control study.

Fall-Kontrollstudie in Dänemark zur Untersuchung, ob das Risiko für Hodgkin-Lymphome mit der langfristigen Feinstaubbelastung und dessen Bestandteilen zusammenhängt.

Cancer Causes Control. 2021; 32 (9): 935-942.

LUDOK-Nr.: 11157

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34050843>

10.1007/s10552-021-01446-w

Ou JY, Hanson HA, Ramsay JM, Kaddas HK, Pope CA 3rd, Leiser CL, VanDerslice J, Kirchhoff AC.

Fine Particulate Matter Air Pollution and Mortality among Pediatric, Adolescent, and Young Adult Cancer Patients.

Registerbasierte Kohortenstudie mit Krebspatienten in den USA zur Untersuchung, ob die Gesamtsterblichkeit und die krebspezifische Sterblichkeit mit der langfristigen Feinstaubbelastung zusammenhängt.

Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2020; 29 (10): 1929-1939.

LUDOK-Nr.: 11156

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32404444>

10.1158/1055-9965.EPI-19-1363

Mazzei A, Konstantinoudis G, Kreis C, Diezi M, Ammann RA, Zwahlen M, Kühni C, Spycher BD.

Childhood cancer and residential proximity to petrol stations: a nationwide registry-based case-control study in Switzerland and an updated meta-analysis.

Fall-Kontrollstudie und Metaanalyse zur Untersuchung, ob das Risiko von Leukämie mit der Nähe zu Tankstellen zusammenhängt.

Int Arch Occup Environ Health. 2021 Oct 15. doi: 10.1007/s00420-021-01767-y. [Epub ahead of print]

LUDOK-Nr.: 11155

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34652533>

10.1007/s00420-021-01767-y

Wei T, Jiao R, Nakyeyune R, Zang Z, Shao Y, Shen Y, Niu C, Zhu L, Ruan X, Liu F.

Exposure to outdoor air pollution at different periods and the risk of leukemia: a meta-analysis.

Metaanalyse von Studien, welche den Zusammenhang zwischen Leukämie und der langfristigen Schadstoffbelastung untersucht haben.

Environ Sci Pollut Res Int. 2021; 28 (27): 35376-35391.

LUDOK-Nr.: 11154

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34009571>

10.1007/s11356-021-14053-8

Zenteno JS, Rosende PF, Manzur BC, Vega IS.

Breast cancer incidence and the air pollution level in the communes of Chile: an ecological study.

Geografischer Vergleich in Chile zur Untersuchung, ob die Inzidenz von Lungenkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung korreliert ist.

Ecancermedicalsecience. 2021; 15: 1191.

LUDOK-Nr.: 11153

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33889200>

10.3332/ecancer.2021.1191

Li YC, Chiou JY, Lin CL, Wei JC, Yeh MH.

The association between air pollution level and breast cancer risk in Taiwan.

n.a.

Medicine (Baltimore). 2021; 100 (19): e25637.

LUDOK-Nr.: 11152

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34106591>

10.1097/MD.00000000000025637

Prada D, Baccarelli AA, Terry MB, Valdéz L, Cabrera P, Just A, Kloog I, Caro H, García-Cuellar C, Sánchez-Pérez Y, Cruz R, Diaz-Chávez J, Cortés C, Pérez D, Meneses-García A, Cantú-de-León D, Herrera LA, Bargalló E.

Long-term PM2.5 exposure before diagnosis is associated with worse outcome in breast cancer.

Kohortenstudie in Mexiko-City zur Untersuchung, ob die Aggressivität von Brustkrebs mit der langfristigen Feinstaubbelastung zusammenhänge.

Breast Cancer Res Treat. 2021; 188 (2): 525-533.

LUDOK-Nr.: 11151

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33683522>

10.1007/s10549-021-06167-x

Cheng I, Yang J, Tseng C, Wu J, Conroy SM, Shariff-Marco S, Lin Gomez S, Whittemore AS, Stram DO, Le Marchand L, Wilkens LR, Ritz B, Wu AH.

Outdoor ambient air pollution and breast cancer survival among California participants of the Multiethnic Cohort Study.

Kohortenstudie in Kalifornien zur Untersuchung, ob die Überlebenswahrscheinlichkeit von Patientinnen mit Brustkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhänge.

Environ Int. 2022; 161: 107088.

LUDOK-Nr.: 11150

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35063793>

10.1016/j.envint.2022.107088

Amadou A, Praud D, Coudon T, Danjou AMN, Faure E, Deygas F, Grassot L, Leffondré K, Severi G, Salizzoni P, Mancini FR, Fervers B.

Exposure to airborne cadmium and breast cancer stage, grade and histology at diagnosis: findings from the E3N cohort study.

In eine Kohorte eingebettete Fall-Kontrollstudie zur Untersuchung, ob das Risiko für Brustkrebs mit der Belastung mit Cadmium zusammenhängt.

Sci Rep. 2021; 11 (1): 23088.

LUDOK-Nr.: 11149

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34845239>

10.1038/s41598-021-01243-0

Wesselink AK, Rosenberg L, Wise LA, Jerrett M, Coogan PF.

A prospective cohort study of ambient air pollution exposure and risk of uterine leiomyomata.

Kohortenstudie zur Untersuchung, ob das Risiko für Gebärmutterkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Hum Reprod. 2021; 36 (8): 2321-2330.

LUDOK-Nr.: 11148

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33984861>

10.1093/humrep/deab095

Taj T, Harbo Poulsen A, Ketzler M, Geels C, Brandt J, Christensen JH, Hvidtfeldt UA, Sørensen M, Raaschou-Nielsen O.

Long-term residential exposure to air pollution and risk of testicular cancer in Denmark: A population-based case-control study.

Registerbasierte Fall-Kontrollstudie in Dänemark zur Untersuchung, ob das Risiko für Hodenkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2022 Feb 07.. pii: cebp.0961.2021. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-21-0961. [Epub ahead of print]

LUDOK-Nr.: 11147

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35131880>

10.1158/1055-9965.EPI-21-0961

Wei W, Wu BJ, Wu Y, Tong ZT, Zhong F, Hu CY.

Association between long-term ambient air pollution exposure and the risk of breast cancer: a systematic review and meta-analysis.

Systematische Übersicht und Metaanalyse von Studien, welche den Zusammenhang zwischen Brustkrebs und der langfristigen Schadstoffbelastung untersucht haben.

Environ Sci Pollut Res Int. 2021; 28 (44): 63278-63296.

LUDOK-Nr.: 11146

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34227005>

10.1007/s11356-021-14903-5

White AJ, Gregoire AM, Niehoff NM, Bertrand KA, Palmer JR, Coogan PF, Bethea TN.

Air pollution and breast cancer risk in the Black Women's Health Study.

Kohortenstudie in den USA mit schwarzen Frauen zur Untersuchung, ob das Risiko für Brustkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Environ Res. 2021; 194: 110651.

LUDOK-Nr.: 11145

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33387538>

10.1016/j.envres.2020.110651

Gabet S, Lemarchand C, Guénel P, Slama R.

Breast Cancer Risk in Association with Atmospheric Pollution Exposure: A Meta-Analysis of Effect Estimates Followed by a Health Impact Assessment.

Metaanalyse und Gesundheitsfolgenabschätzung anhand von Studien, welche den Zusammenhang zwischen der Inzidenz von Brustkrebs und der langfristigen Schadstoffbelastung untersucht haben.

Environ Health Perspect. 2021; 129 (5): 57012.

LUDOK-Nr.: 11144

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34038220>

10.1289/EHP8419

Lemarchand C, Gabet S, C  n  e S, Tvardik N, Slama R, Gu  nel P.

Breast cancer risk in relation to ambient concentrations of nitrogen dioxide and particulate matter: results of a population-based case-control study corrected for potential selection bias (the CECILE study).

Fall-Kontrollstudie in Frankreich zur Untersuchung, ob das Risiko für Brustkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Environ Int. 2021; 155: 106604.

LUDOK-Nr.: 11143

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34030067>

10.1016/j.envint.2021.106604

Bogumil D, Wu AH, Stram D, Yang J, Tseng CC, Le Marchand L, Wu J, Cheng I, Setiawan VW.

The association between ambient air pollutants and pancreatic cancer in the Multiethnic Cohort Study.

Kohortenstudie in den USA zur Untersuchung, ob die Inzidenz von Pankreaskrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Environ Res. 2021; 202: 111608.

LUDOK-Nr.: 11142

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34214566>

10.1016/j.envres.2021.111608

Niehoff NM, Terry MB, Bookwalter DB, Kaufman JD, O'Brien KM, Sandler DP, White AJ.

Air Pollution and Breast Cancer: An Examination of Modification By Underlying Familial Breast Cancer Risk.

Kohortenstudie in den USA zur Untersuchung, ob das Risiko für Brustkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt und ob diese Beziehung durch Brustkrebs in der Verwandtschaft beeinflusst wird.

Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2022; 31 (2): 422-429.

LUDOK-Nr.: 11141

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34906967>

10.1158/1055-9965.EPI-21-1140

Pedersen JE, Strandberg-Larsen K, Andersson M, Hansen J.

Breast cancer among Danish women occupationally exposed to diesel exhaust and polycyclic aromatic hydrocarbons, 1964-2016.

Fall-Kontrollstudie in Dänemark zur Untersuchung, ob das Risiko für Brustkrebs mit der berufsbedingten Dieselabgas- und PAK-Belastung zusammenhängt.

Scand J Work Environ Health. 2021; 47 (2): 154-162.

LUDOK-Nr.: 11140

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33025024>

10.5271/sjweh.3923

Xiong Y, Zhou J, Xing Z, Du K.

Cancer risk assessment for exposure to hazardous volatile organic compounds in Calgary, Canada.

Toxikologische Risikoabschätzung in Kanada zur Untersuchung, der Wahrscheinlichkeit von Krebserkrankungen in Abhängigkeit der Belastung mit flüchtigen Kohlenwasserstoffen.

Chemosphere. 2021; 272: 129650.

LUDOK-Nr.: 11139

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33486452>

10.1016/j.chemosphere.2021.129650

Sapunar-Zenteno J, Ferrer-Rosende P, Caglevic C.

Incidence of lung cancer and air pollution in boroughs of Chile: an ecological study.

Geografischer Vergleich in Chile zur Untersuchung, ob die Inzidenz von Lungenkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung korreliert ist.

Ecancermedalscience. 2021; 15: 1247.

LUDOK-Nr.: 11138

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34267803>

10.3332/ecancer.2021.1247

Khorrani Z, Pourkhosravani M, Rezapour M, Etemad K, Taghavi-Shahri SM, Künzli N, Amini H, Khanjani N.

Multiple air pollutant exposure and lung cancer in Tehran, Iran.

Geografischer Vergleich in Teheran zur Untersuchung, ob das Risiko für Lungenkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung korreliert ist.

Sci Rep. 2021; 11 (1): 9239.

LUDOK-Nr.: 11137

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33927268>

10.1038/s41598-021-88643-4

Yu P, Xu R, Coelho MSZS, Saldiva PHN, Li S, Zhao Q, Mahal A, Sim M, Abramson MJ, Guo Y.

The impacts of long-term exposure to PM2.5 on cancer hospitalizations in Brazil.

Geografischer Vergleich in Brasilien zur Untersuchung, ob Spitaleintritte wegen Krebs mit der langfristigen Feinstaubbelastung korreliert sind.

Environ Int. 2021; 154: 106671.

LUDOK-Nr.: 11136

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34082238>

10.1016/j.envint.2021.106671

Zhang N, Wang Y, Yu H, Zhang Y, Xiang F, Jiang H, Zheng Y, Xiong Y, Wang Z, Chen Y, Jiang Q, Shao Y, Zhou Y.

Distance to highway and factory density related to lung cancer death and associated spatial heterogeneity in effects in Jiading District, Shanghai.

Registerbasierte Kohortenstudie in China zur Untersuchung, ob das Überleben von Patienten mit Lungenkrebs mit der Nähe zum Verkehr und der Industrie zusammenhängt.

Environ Sci Pollut Res Int. 2021; 28 (45): 64536-64551.

LUDOK-Nr.: 11135

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34312750>

10.1007/s11356-021-15438-5

Guo H, Liu J, Wei J.

Ambient Ozone, PM1 and Female Lung Cancer Incidence in 436 Chinese Counties.

Geografischer Vergleich in China zur Untersuchung, ob das Risiko für Lungenkrebs bei Frauen mit der langfristigen Feinstaub- und Ozonbelastung zusammenhängt.

Int J Environ Res Public Health. 2021; 18 (19). pii: 10386.

LUDOK-Nr.: 11134

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34639686>

10.3390/ijerph181910386

Huang HL, Chuang YH, Lin TH, Lin C, Chen YH, Hung JY, Chan TC.

Ambient Cumulative PM2.5 Exposure and the Risk of Lung Cancer Incidence and Mortality: A Retrospective Cohort Study.

Retrospektive Kohortenstudie in Taiwan zur Untersuchung, ob die Inzidenz und die Sterblichkeit wegen Lungenkrebs mit der langfristigen Feinstaubbelastung zusammenhängt.

Int J Environ Res Public Health. 2021; 18 (23). pii: 12400.

LUDOK-Nr.: 11133

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34886127>

10.3390/ijerph182312400

Wong JYY, Jones RR, Breeze C, Blechter B, Rothman N, Hu W, Ji BT, Bassig BA, Silverman DT, Lan Q.

Commute patterns, residential traffic-related air pollution, and lung cancer risk in the prospective UK Biobank cohort study.

Kohortenstudie in England zur Untersuchung, ob die Inzidenz von Lungenkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt und ob die Art und Häufigkeit des Pendelns diese Beziehung beeinflussen.

Environ Int. 2021; 155: 106698.

LUDOK-Nr.: 11132

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34139591>

10.1016/j.envint.2021.106698

Dutheil F, Comptour A, Morlon R, Mermillod M, Pereira B, Baker JS, Charkhabi M, Clinchamps M, Bourdel N.

Autism spectrum disorder and air pollution: A systematic review and meta-analysis.

Systematische Übersicht und Metaanalyse zur Untersuchung, ob Luftschadstoffe das Risiko für Autismus im Kindesalter erhöhen.

Environ Pollut. 2021; 278: 116856.

LUDOK-Nr.: 11131

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33714060>

10.1016/j.envpol.2021.116856

Imbriani G, Panico A, Grassi T, Idolo A, Serio F, Bagordo F, De Filippis G, De Giorgi D, Antonucci G, Piscitelli P, Colangelo M, Peccarisi L, Tumolo MR, De Masi R, Miani A, De Donno A.

Early-Life Exposure to Environmental Air Pollution and Autism Spectrum Disorder: A Review of Available Evidence.

Systematische Übersicht zur Untersuchung, ob die Entwicklung von Autismus im Kindesalter mit der Luftbelastung während der Schwangerschaft oder frühen Kindheit zusammenhängt.

Int J Environ Res Public Health. 2021; 18 (3). pii: 1204.

LUDOK-Nr.: 11130

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33572907>

10.3390/ijerph18031204

Shabani S.

A mechanistic view on the neurotoxic effects of air pollution on central nervous system: risk for autism and neurodegenerative diseases.

Narrative Übersicht über aktuelle, experimentelle Studien wie Luftverschmutzung auf das Gehirn wirken kann.

Environ Sci Pollut Res Int. 2021; 28 (6): 6349-6373.

LUDOK-Nr.: 11129

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33398761>

10.1007/s11356-020-11620-3

Chun H, Leung C, Wen SW, McDonald J, Shin HH.

Maternal exposure to air pollution and risk of autism in children: A systematic review and meta-analysis.

Systematische Übersicht und Metaanalyse zur Untersuchung, ob die Luftbelastung während der Schwangerschaft das Risiko für Autismus erhöht.

Environ Pollut. 2020; 256: 113307.

LUDOK-Nr.: 11128

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31733973>

10.1016/j.envpol.2019.113307

Yu X, Rahman MM, Wang Z, Carter SA, Schwartz J, Chen Z, Eckel SP, Hackman D, Chen JC, Xiang AH, McConnell R.

Evidence of susceptibility to autism risks associated with early life ambient air pollution: A systematic review.

Systematische Übersicht zur Frage, welche Faktoren den Zusammenhang zwischen Autismus und Luftbelastung beeinflussen.

Environ Res. 2022; 208: 112590.

LUDOK-Nr.: 11127

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34929192>

10.1016/j.envres.2021.112590

Lin LZ, Zhan XL, Jin CY, Liang JH, Jing J, Dong GH.

The epidemiological evidence linking exposure to ambient particulate matter with neurodevelopmental disorders: A systematic review and meta-analysis.

Systematische Übersicht und Metaanalyse zur Untersuchung, ob Feinstaub das Risiko für Autismus und andere neurologische Störungen im Kindesalter erhöhe.

Environ Res. 2022; 209: 112876.

LUDOK-Nr.: 11126

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35134379>

10.1016/j.envres.2022.112876

Myers R, Brauer M, Dummer T, Atkar-Khattra S, Yee J, Melosky B, Ho C, McGuire AL, Sun S, Grant K, Lee A, Lee M, Yuchi W, Tammemagi M, Lam S.

High-Ambient Air Pollution Exposure Among Never Smokers Versus Ever Smokers With Lung Cancer.

Fall-Kontrollstudie zur Untersuchung, ob das Risiko für Lungenkrebs mit der Feinstaubbelastung zusammenhängt.

J Thorac Oncol. 2021; 16 (11): 1850-1858.

LUDOK-Nr.: 11125

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34256112>

10.1016/j.jtho.2021.06.015

Huang Y, Zhu M, Ji M, Fan J, Xie J, Wei X, Jiang X, Xu J, Chen L, Yin R, Wang Y, Dai J, Jin G, Xu L, Hu Z, Ma H, Shen H.

Air Pollution, Genetic Factors, and the Risk of Lung Cancer: A Prospective Study in the UK Biobank.

Kohortenstudie in England zur Untersuchung, ob die Inzidenz von Lungenkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt und ob genetische Faktoren diese Beziehung beeinflussen.

Am J Respir Crit Care Med. 2021; 204 (7): 817-825.

LUDOK-Nr.: 11124

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34252012>

10.1164/rccm.202011-4063OC

Ciabattini M, Rizzello E, Lucaroni F, Palombi L, Boffetta P.

Systematic review and meta-analysis of recent high-quality studies on exposure to particulate matter and risk of lung cancer.

Systematische Übersicht und Metaanalyse von Kohortenstudien, welche die Inzidenz oder Sterblichkeit wegen Lungenkrebs mit der langfristigen Feinstaubbelastung untersucht haben.

Environ Res. 2021; 196: 110440.

LUDOK-Nr.: 11123

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33181136>

10.1016/j.envres.2020.110440

Yang X, Zhang T, Zhang X, Chu C, Sang S.

Global burden of lung cancer attributable to ambient fine particulate matter pollution in 204 countries and territories, 1990-2019.

Globale Gesundheitsfolgenabschätzung von Lungenkrebs im Zusammenhang mit der der Feinstaubbelastung in der Aussenluft.

Environ Res. 2022; 204 (Pt A): 112023.

LUDOK-Nr.: 11122

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34520750>

10.1016/j.envres.2021.112023

Zha Z, Li G, Lv Y, Liu L, He J, Xu W, Dai D, Liu Z, Huang F.

The effects of air pollution on the lung cancer mortality in rural areas of eastern China: a multi-region study.

Zeitreihenstudie in China zur Untersuchung, ob die Sterblichkeit wegen Lungenkrebs mit der kurzfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Environ Sci Pollut Res Int. 2022 Feb 11. doi: 10.1007/s11356-022-19027-y. [Epub ahead of print]

LUDOK-Nr.: 11121

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35147883>

10.1007/s11356-022-19027-y

Bo Y, Yu T, Chang LY, Guo C, Lin C, Zeng Y, Huang B, Tam T, Lau AKH, Wong SYS, Lao XQ.

Combined effects of chronic PM2.5 exposure and habitual exercise on cancer mortality: a longitudinal cohort study.

Kohortenstudie in Taiwan zur Untersuchung, ob die Sterblichkeit wegen Krebs mit der langfristigen Feinstaubbelastung und der körperlichen Aktivität zusammenhängt.

Int J Epidemiol. 2022; 51 (1): 225-236.

LUDOK-Nr.: 11120

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34632511>

10.1093/ije/dyab209

Villanueva C, Chang J, Ziogas A, Bristow RE, Vieira VM.

Ambient air pollution and ovarian cancer survival in California.

Registerbasierte Kohortenstudie in Kalifornien zur Untersuchung, ob die Überlebenswahrscheinlichkeit bei Patientinnen mit Eierstockkrebs mit der langfristigen Schadstoffbelastung zusammenhängt.

Gynecol Oncol. 2021; 163 (1): 155-161.

LUDOK-Nr.: 11119

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34330535>

10.1016/j.ygyno.2021.07.036

Tsai SS, Chiu YW, Weng YH, Yang CY.

Association between fine particulate air pollution and the risk of death from lung cancer in Taiwan.

Geografischer Vergleich in Taiwan zur Untersuchung, ob die Sterberate wegen Lungenkrebs mit der langfristigen Feinstaubbelastung zusammenhängt.

J Toxicol Environ Health A. 2022; 85 (10): 431-438.

LUDOK-Nr.: 11118

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35216542>

10.1080/15287394.2022.2040672

Yu P, Xu R, Li S, Coelho MSZS, Saldiva PHN, Sim MR, Abramson MJ, Guo Y.

Associations between long-term exposure to PM2.5 and site-specific cancer mortality: A nationwide study in Brazil between 2010 and 2018.

Geografischer Vergleich in Brasilien zur Untersuchung, ob die Sterberate wegen Krebs mit der langfristigen Feinstaubbelastung zusammenhänge.

Environ Pollut. 2022; 302: 119070.

LUDOK-Nr.: 11117

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35231538>

10.1016/j.envpol.2022.119070

Zhang W, Gao M, Xiao X, Xu SL, Lin S, Wu QZ, Chen GB, Yang BY, Hu LW, Zeng XW, Hao Y, Dong GH.

Long-term PM0.1 exposure and human blood lipid metabolism: New insight from the 33-community study in China.

Querschnittstudie in China zur Untersuchung, ob verschiedene Indikatoren des Fettstoffwechsels mit der langfristigen Belastung mit ultrafeinem Feinstaub zusammenhängt.

Environ Pollut. 2022; 303: 119171.

LUDOK-Nr.: 11116

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35314205>

10.1016/j.envpol.2022.119171

Shin M, Kim OJ, Yang S, Choe SA, Kim SY.

Different Mortality Risks of Long-Term Exposure to Particulate Matter across Different Cancer Sites.

Kohortenstudie in Südkorea zur Untersuchung, ob die Sterblichkeit wegen Krebs mit der langfristigen Feinstaubbelastung zusammenhängt.

Int J Environ Res Public Health. 2022; 19 (6). pii: 3180.

LUDOK-Nr.: 11115

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35328866>

10.3390/ijerph19063180

Wu ZH, Zhao M, Yu H, Li HD.

The impact of particulate matter 2.5 on the risk of hepatocellular carcinoma: a meta-analysis.

Metanalyse von Studien, welche den Zusammenhang zwischen Leberkrebs und der Feinstaubbelastung untersucht haben.

Int Arch Occup Environ Health. 2022; 95 (3): 677-683.

LUDOK-Nr.: 11114

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34654946>

10.1007/s00420-021-01773-0

Coleman NC, Ezzati M, Marshall JD, Robinson AL, Burnett RT, Pope CA 3rd.

Fine Particulate Matter Air Pollution and Mortality Risk Among US Cancer Patients and Survivors.

Registerbasierte Kohortenstudie in den USA zur Untersuchung, ob die Sterblichkeit von Krebspatienten mit der langfristigen Feinstaubbelastung zusammenhängt.

JNCI Cancer Spectr. 2021; 5 (1)

LUDOK-Nr.: 11113

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33644681>

10.1093/jncics/pkab001

Coleman CJ, Yeager RA, Riggs DW, Coleman NC, Garcia GR, Bhatnagar A, Pope CA.

Greenness, air pollution, and mortality risk: A U.S. cohort study of cancer patients and survivors.

Registerbasierte Kohortenstudie in den USA zur Untersuchung, ob die Sterblichkeit von Krebspatienten mit der langfristigen Feinstaubbelastung und dem Vegetationsindex zusammenhängt.

Environ Int. 2021; 157: 106797.

LUDOK-Nr.: 11112

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34332301>

10.1016/j.envint.2021.106797

Lequy E, Zare Sakhvidi MJ, Vienneau D, de Hoogh K, Chen J, Dupuy JF, Garès V, Burte E, Bouaziz O, Le Tertre A, Wagner V, Hertel O, Christensen JH, Zhivin S, Siemiatycki J, Goldberg M, Zins M, Jacquemin B.

Influence of exposure assessment methods on associations between long-term exposure to outdoor fine particulate matter and risk of cancer in the French cohort Gazel.

Kohortenstudie in Frankreich zur Untersuchung, ob die Inzidenz von Krebs mit der langfristigen Feinstaubbelastung zusammenhängt.

Sci Total Environ. 2022; 820: 153098.

LUDOK-Nr.: 11111

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35041955>

10.1016/j.scitotenv.2022.153098

Olschewski P, Kaspar-Ott I, Koller S, Schenkirsch G, Trepel M, Hertig E.

Associations between Weather, Air Quality and Moderate Extreme Cancer-Related Mortality Events in Augsburg, Southern Germany.

Zeitreihenstudie nach der Methode der überkreuzten Fall-Kontrolltage in Deutschland zur Untersuchung, ob die Sterblichkeit wegen Krebs mit der Schadstoffbelastung und dem Wetter zusammenhängt.

Int J Environ Res Public Health. 2021; 18 (22). pii: 11737.

LUDOK-Nr.: 11110

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34831496>

10.3390/ijerph182211737

Yu P, Guo S, Xu R, Ye T, Li S, Sim MR, Abramson MJ, Guo Y.

Cohort studies of long-term exposure to outdoor particulate matter and risks of cancer: A systematic review and meta-analysis.

Systematische Übersicht und Metaanalyse von Kohortenstudien, welche einen Zusammenhang zwischen der Inzidenz oder Sterblichkeit wegen Krebs mit der Feinstaubbelastung untersucht haben.

Innovation (N Y). 2021; 2 (3): 100143.

LUDOK-Nr.: 11109

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34557780>

10.1016/j.xinn.2021.100143