

Luft- och bullerkartor för SCAPIS-miljö

SND-ID: 2023-241. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/btxv-v698>

Ladda ner data

NO2_Total/Gbg_NO2_Total_2000.png (582.5 KB)
NO2_Total/Gbg_NO2_Total_2011.png (575.27 KB)
NO2_Total/Gbg_NO2_Total_2018.png (561.83 KB)
NO2_Total/Lin_NO2_Total_2000.png (429.71 KB)
NO2_Total/Lin_NO2_Total_2011.png (422.93 KB)
NO2_Total/Lin_NO2_Total_2018.png (416.42 KB)
NO2_Total/Malmö_NO2_Total_2000.png (146.84 KB)
NO2_Total/Malmö_NO2_Total_2011.png (140.4 KB)
NO2_Total/Malmö_NO2_Total_2018.png (138.67 KB)
NO2_Total/SU_NO2_Total_2000.png (1.15 MB)
NO2_Total/SU_NO2_Total_2011.png (1.14 MB)
NO2_Total/SU_NO2_Total_2018.png (1.12 MB)
NO2_Total/Umeå_NO2_Total_2000.png (246.01 KB)
NO2_Total/Umeå_NO2_Total_2011.png (236.47 KB)
NO2_Total/Umeå_NO2_Total_2018.png (239.07 KB)
NOx_local/Gbg_NOx_local_2000.png (546.25 KB)
NOx_local/Gbg_NOx_local_2011.png (539.24 KB)
NOx_local/Gbg_NOx_local_2018.png (543.59 KB)
NOx_local/Lin_NOx_local_2000.png (410.72 KB)
NOx_local/Lin_NOx_local_2011.png (403.42 KB)
NOx_local/Lin_NOx_local_2018.png (411.6 KB)
NOx_local/Malmö_NOx_local_2000.png (131.88 KB)
NOx_local/Malmö_NOx_local_2011.png (130.44 KB)
NOx_local/Malmö_NOx_local_2018.png (131.73 KB)
NOx_local/SU_NOx_local_2000.png (1010.62 KB)
NOx_local/SU_NOx_local_2011.png (987.08 KB)
NOx_local/SU_NOx_local_2018.png (966.96 KB)
NOx_local/Umeå_NOx_local_2000.png (268.17 KB)
NOx_local/Umeå_NOx_local_2011.png (260.83 KB)
NOx_local/Umeå_NOx_local_2018.png (270.62 KB)
NOx_Other/Gbg_NOx_Other_2000.png (404.57 KB)
NOx_Other/Gbg_NOx_Other_2011.png (411.54 KB)
NOx_Other/Gbg_NOx_Other_2018.png (417.87 KB)
NOx_Other/Lin_NOx_Other_2000.png (309.75 KB)
NOx_Other/Lin_NOx_Other_2011.png (308.12 KB)

NOx_Other/Lin_NOx_Other_2018.png (314.23 KB)
NOx_Other/Malmö_NOx_Other_2000.png (124.02 KB)
NOx_Other/Malmö_NOx_Other_2011.png (126.48 KB)
NOx_Other/Malmö_NOx_Other_2018.png (129.13 KB)
NOx_Other/SU_NOx_Other_2000.png (913.47 KB)
NOx_Other/SU_NOx_Other_2011.png (925.51 KB)
NOx_Other/SU_NOx_Other_2018.png (926.18 KB)
NOx_Other/Umeå_NOx_Other_2000.png (180.13 KB)
NOx_Other/Umeå_NOx_Other_2011.png (183.18 KB)
NOx_Other/Umeå_NOx_Other_2018.png (183.36 KB)
NOx_ResH/Gbg_NOx_ResH_2000.png (527.51 KB)
NOx_ResH/Gbg_NOx_ResH_2011.png (526.41 KB)
NOx_ResH/Gbg_NOx_ResH_2018.png (529.18 KB)
NOx_ResH/Lin_NOx_ResH_2000.png (406.74 KB)
NOx_ResH/Lin_NOx_ResH_2011.png (409.18 KB)
NOx_ResH/Lin_NOx_ResH_2018.png (404.59 KB)
NOx_ResH/Malmö_NOx_ResH_2000.png (133.84 KB)
NOx_ResH/Malmö_NOx_ResH_2011.png (138.74 KB)
NOx_ResH/Malmö_NOx_ResH_2018.png (140.32 KB)
NOx_ResH/SU_NOx_ResH_2000.png (1.03 MB)
NOx_ResH/SU_NOx_ResH_2011.png (1.06 MB)
NOx_ResH/SU_NOx_ResH_2018.png (1.06 MB)
NOx_ResH/Umeå_NOx_ResH_2000.png (260.67 KB)
NOx_ResH/Umeå_NOx_ResH_2011.png (261.23 KB)
NOx_ResH/Umeå_NOx_ResH_2018.png (263.07 KB)
NOx_Ship/Gbg_NOx_Ship_2000.png (407.58 KB)
NOx_Ship/Gbg_NOx_Ship_2011.png (407.99 KB)
NOx_Ship/Gbg_NOx_Ship_2018.png (437.86 KB)
NOx_Ship/Lin_NOx_Ship_2000.png (271.09 KB)
NOx_Ship/Lin_NOx_Ship_2011.png (277.11 KB)
NOx_Ship/Lin_NOx_Ship_2018.png (358.32 KB)
NOx_Ship/Malmö_NOx_Ship_2000.png (118.99 KB)
NOx_Ship/Malmö_NOx_Ship_2011.png (116.92 KB)
NOx_Ship/Malmö_NOx_Ship_2018.png (118.68 KB)
NOx_Ship/SU_NOx_Ship_2000.png (894.72 KB)
NOx_Ship/SU_NOx_Ship_2011.png (899.98 KB)
NOx_Ship/SU_NOx_Ship_2018.png (917.36 KB)
NOx_Ship/Umeå_NOx_Ship_2000.png (193.47 KB)
NOx_Ship/Umeå_NOx_Ship_2011.png (191.23 KB)
NOx_Ship/Umeå_NOx_Ship_2018.png (204.94 KB)

NOx_Total/Gbg_NOx_total_2000.png (581.67 KB)
NOx_Total/Gbg_NOx_total_2011.png (570.78 KB)
NOx_Total/Gbg_NOx_total_2018.png (566.94 KB)
NOx_Total/Lin_NOx_total_2000.png (436.1 KB)
NOx_Total/Lin_NOx_total_2011.png (423.71 KB)
NOx_Total/Lin_NOx_total_2018.png (413.46 KB)
NOx_Total/Malmö_NOx_Total_2000.png (142.42 KB)
NOx_Total/Malmö_NOx_Total_2011.png (139.25 KB)
NOx_Total/Malmö_NOx_Total_2018.png (140.31 KB)
NOx_Total/SU_NOx_Total_2000.png (1.14 MB)
NOx_Total/SU_NOx_Total_2011.png (1.25 MB)
NOx_Total/SU_NOx_Total_2018.png (1.23 MB)
NOx_Total/Umeå_NOx_total_2000.png (253.73 KB)
NOx_Total/Umeå_NOx_total_2011.png (243.36 KB)
NOx_Total/Umeå_NOx_total_2018.png (247.9 KB)
NOx_TrExh/Gbg_NOx_TrExh_2000.png (592.67 KB)
NOx_TrExh/Gbg_NOx_TrExh_2011.png (574.21 KB)
NOx_TrExh/Gbg_NOx_TrExh_2018.png (596.71 KB)
NOx_TrExh/Lin_NOx_TrExh_2000.png (448.11 KB)
NOx_TrExh/Lin_NOx_TrExh_2011.png (429.38 KB)
NOx_TrExh/Lin_NOx_TrExh_2018.png (451.61 KB)
NOx_TrExh/Malmö_NOx_TrExh_2000.png (135.69 KB)
NOx_TrExh/Malmö_NOx_TrExh_2011.png (135.27 KB)
NOx_TrExh/Malmö_NOx_TrExh_2018.png (135.95 KB)
NOx_TrExh/SU_NOx_TrExh_2000.png (1.04 MB)
NOx_TrExh/SU_NOx_TrExh_2011.png (1.07 MB)
NOx_TrExh/SU_NOx_TrExh_2018.png (1.1 MB)
NOx_TrExh/Umeå_NOx_TrExh_2000.png (290.53 KB)
NOx_TrExh/Umeå_NOx_TrExh_2011.png (274.71 KB)
NOx_TrExh/Umeå_NOx_TrExh_2018.png (291.83 KB)
PM10_local/Gbg_PM10_local_2000.png (609.48 KB)
PM10_local/Gbg_PM10_local_2011.png (622.45 KB)
PM10_local/Gbg_PM10_local_2018.png (631.13 KB)
PM10_local/Lin_PM10_local_2000.png (458.27 KB)
PM10_local/Lin_PM10_local_2011.png (456.98 KB)
PM10_local/Lin_PM10_local_2018.png (465.65 KB)
PM10_local/Malmö_PM10_local_2000.png (150.15 KB)
PM10_local/Malmö_PM10_local_2011.png (149.36 KB)
PM10_local/Malmö_PM10_local_2018.png (148.49 KB)
PM10_local/SU_PM10_local_2000.png (1.15 MB)

PM10_local/SU_PM10_local_2011.png (1.15 MB)
PM10_local/SU_PM10_local_2018.png (1.15 MB)
PM10_local/Umeå_PM10_local_2000.png (271.64 KB)
PM10_local/Umeå_PM10_local_2011.png (269.9 KB)
PM10_local/Umeå_PM10_local_2018.png (280.67 KB)
PM10_Other/Gbg_PM10_Other_2000.png (433.48 KB)
PM10_Other/Gbg_PM10_Other_2011.png (437.37 KB)
PM10_Other/Gbg_PM10_Other_2018.png (439.21 KB)
PM10_Other/Lin_PM10_Other_2000.png (322.49 KB)
PM10_Other/Lin_PM10_Other_2011.png (321.81 KB)
PM10_Other/Lin_PM10_Other_2018.png (327.63 KB)
PM10_Other/Malmö_PM10_Other_2000.png (121.12 KB)
PM10_Other/Malmö_PM10_Other_2011.png (123.34 KB)
PM10_Other/Malmö_PM10_Other_2018.png (126 KB)
PM10_Other/SU_PM_Other_2000.png (1.03 MB)
PM10_Other/SU_PM_Other_2011.png (1.03 MB)
PM10_Other/SU_PM_Other_2018.png (1.04 MB)
PM10_Other/Umeå_PM10_Other_2000.png (182.52 KB)
PM10_Other/Umeå_PM10_Other_2011.png (185.61 KB)
PM10_Other/Umeå_PM10_Other_2018.png (188.23 KB)
PM10_ResH/Gbg_PM10_ResH_2000.png (524.58 KB)
PM10_ResH/Gbg_PM10_ResH_2011.png (523.32 KB)
PM10_ResH/Gbg_PM10_ResH_2018.png (525.01 KB)
PM10_ResH/Lin_PM10_ResH_2000.png (406.14 KB)
PM10_ResH/Lin_PM10_ResH_2011.png (409.25 KB)
PM10_ResH/Lin_PM10_ResH_2018.png (405.31 KB)
PM10_ResH/Malmö_PM10_ResH_2000.png (131.63 KB)
PM10_ResH/Malmö_PM10_ResH_2011.png (133.59 KB)
PM10_ResH/Malmö_PM10_ResH_2018.png (137.81 KB)
PM10_ResH/SU_PM10_ResH_2000.png (1.02 MB)
PM10_ResH/SU_PM10_ResH_2011.png (1.03 MB)
PM10_ResH/SU_PM10_ResH_2018.png (1.04 MB)
PM10_ResH/Umeå_PM10_ResH_2000.png (259.26 KB)
PM10_ResH/Umeå_PM10_ResH_2011.png (258.23 KB)
PM10_ResH/Umeå_PM10_ResH_2018.png (260.68 KB)
PM10_Ship/Gbg_PM10_Ship_2000.png (419.35 KB)
PM10_Ship/Gbg_PM10_Ship_2011.png (421.2 KB)
PM10_Ship/Gbg_PM10_Ship_2018.png (451.56 KB)
PM10_Ship/Lin_PM10_Ship_2000.png (270.67 KB)
PM10_Ship/Lin_PM10_Ship_2011.png (269.86 KB)

PM10_Ship/Lin_PM10_Ship_2018.png (356.92 KB)
PM10_Ship/Malmö_PM10_Ship_2000.png (119.03 KB)
PM10_Ship/Malmö_PM10_Ship_2011.png (118.63 KB)
PM10_Ship/Malmö_PM10_Ship_2018.png (122.28 KB)
PM10_Ship/SU_PM_Ship_2000.png (1.01 MB)
PM10_Ship/SU_PM_Ship_2011.png (1.03 MB)
PM10_Ship/SU_PM_Ship_2018.png (1.04 MB)
PM10_Ship/Umeå_PM10_Ship_2000.png (194.66 KB)
PM10_Ship/Umeå_PM10_Ship_2011.png (192.97 KB)
PM10_Ship/Umeå_PM10_Ship_2018.png (205.12 KB)
PM10_Total/Gbg_PM10_total_2000.png (490.43 KB)
PM10_Total/Gbg_PM10_total_2011.png (512.42 KB)
PM10_Total/Gbg_PM10_total_2018.png (559.4 KB)
PM10_Total/Lin_PM10_total_2000.png (380.77 KB)
PM10_Total/Lin_PM10_total_2011.png (430.35 KB)
PM10_Total/Lin_PM10_total_2018.png (420.31 KB)
PM10_Total/Malmö_PM10_Total_2000.png (145.77 KB)
PM10_Total/Malmö_PM10_Total_2011.png (143.32 KB)
PM10_Total/Malmö_PM10_Total_2018.png (137.85 KB)
PM10_Total/SU_PM10_Total_2000.png (964.2 KB)
PM10_Total/SU_PM10_Total_2011.png (1.1 MB)
PM10_Total/SU_PM10_Total_2018.png (1.07 MB)
PM10_Total/Umeå_PM10_total_2000.png (248.84 KB)
PM10_Total/Umeå_PM10_total_2011.png (255.11 KB)
PM10_Total/Umeå_PM10_total_2018.png (263.04 KB)
PM10_TrExh/Gbg_PM10_TrExh_2000.png (610.71 KB)
PM10_TrExh/Gbg_PM10_TrExh_2011.png (596.66 KB)
PM10_TrExh/Gbg_PM10_TrExh_2018.png (575.13 KB)
PM10_TrExh/Lin_PM10_TrExh_2000.png (434.56 KB)
PM10_TrExh/Lin_PM10_TrExh_2011.png (430.1 KB)
PM10_TrExh/Lin_PM10_TrExh_2018.png (414.07 KB)
PM10_TrExh/Malmö_PM10_TrExh_2000.png (133.76 KB)
PM10_TrExh/Malmö_PM10_TrExh_2011.png (132.61 KB)
PM10_TrExh/Malmö_PM10_TrExh_2018.png (135.97 KB)
PM10_TrExh/SU_PM_TrExh_2000.png (1.12 MB)
PM10_TrExh/SU_PM_TrExh_2011.png (1.13 MB)
PM10_TrExh/SU_PM_TrExh_2018.png (1.12 MB)
PM10_TrExh/Umeå_PM10_TrExh_2000.png (261.08 KB)
PM10_TrExh/Umeå_PM10_TrExh_2011.png (253.4 KB)
PM10_TrExh/Umeå_PM10_TrExh_2018.png (246.5 KB)

PM10_TrRes/Gbg_PM10_TrRes_2000.png (606.49 KB)
PM10_TrRes/Gbg_PM10_TrRes_2011.png (564.92 KB)
PM10_TrRes/Gbg_PM10_TrRes_2018.png (589.71 KB)
PM10_TrRes/Lin_PM10_TrRes_2000.png (456.87 KB)
PM10_TrRes/Lin_PM10_TrRes_2011.png (437.18 KB)
PM10_TrRes/Lin_PM10_TrRes_2018.png (450.64 KB)
PM10_TrRes/Malmö_PM10_TrRes_2000.png (134.47 KB)
PM10_TrRes/Malmö_PM10_TrRes_2011.png (132.9 KB)
PM10_TrRes/Malmö_PM10_TrRes_2018.png (135.04 KB)
PM10_TrRes/SU_PM10_TrRes_2000.png (1.08 MB)
PM10_TrRes/SU_PM10_TrRes_2011.png (1.08 MB)
PM10_TrRes/SU_PM10_TrRes_2018.png (1.09 MB)
PM10_TrRes/Umeå_PM10_TrRes_2000.png (289.93 KB)
PM10_TrRes/Umeå_PM10_TrRes_2011.png (280.71 KB)
PM10_TrRes/Umeå_PM10_TrRes_2018.png (291.15 KB)
PM2.5_local/Gbg_PM25_local_2000.png (512.62 KB)
PM2.5_local/Gbg_PM25_local_2011.png (514.17 KB)
PM2.5_local/Gbg_PM25_local_2018.png (519.26 KB)
PM2.5_local/Lin_PM25_local_2000.png (406.57 KB)
PM2.5_local/Lin_PM25_local_2011.png (407.47 KB)
PM2.5_local/Lin_PM25_local_2018.png (407.07 KB)
PM2.5_local/Malmö_PM25_local_2000.png (144.7 KB)
PM2.5_local/Malmö_PM25_local_2011.png (143.2 KB)
PM2.5_local/Malmö_PM25_local_2018.png (140.45 KB)
PM2.5_local/SU_PM25_local_2000.png (1.04 MB)
PM2.5_local/SU_PM25_local_2011.png (1.05 MB)
PM2.5_local/SU_PM25_local_2018.png (1.06 MB)
PM2.5_local/Umeå_PM25_local_2000.png (265.9 KB)
PM2.5_local/Umeå_PM25_local_2011.png (260.8 KB)
PM2.5_local/Umeå_PM25_local_2018.png (263.43 KB)
PM2.5_Other/Gbg_PM25_Other_2000.png (441.46 KB)
PM2.5_Other/Gbg_PM25_Other_2011.png (443.24 KB)
PM2.5_Other/Gbg_PM25_Other_2018.png (443.94 KB)
PM2.5_Other/Lin_PM25_Other_2000.png (322.42 KB)
PM2.5_Other/Lin_PM25_Other_2011.png (322.4 KB)
PM2.5_Other/Lin_PM25_Other_2018.png (328.63 KB)
PM2.5_Other/Malmö_PM25_Other_2000.png (121.23 KB)
PM2.5_Other/Malmö_PM25_Other_2011.png (123.43 KB)
PM2.5_Other/Malmö_PM25_Other_2018.png (126.62 KB)
PM2.5_Other/SU_PM25_Other_2000.png (1.03 MB)

PM2.5_Other/SU_PM25_Other_2011.png (1.04 MB)
PM2.5_Other/SU_PM25_Other_2018.png (1.04 MB)
PM2.5_Other/Umeå_PM25_Other_2000.png (183.85 KB)
PM2.5_Other/Umeå_PM25_Other_2011.png (187.12 KB)
PM2.5_Other/Umeå_PM25_Other_2018.png (189.38 KB)
PM2.5_ResH/Gbg_PM25_ResH_2000.png (525 KB)
PM2.5_ResH/Gbg_PM25_ResH_2011.png (523.65 KB)
PM2.5_ResH/Gbg_PM25_ResH_2018.png (525.49 KB)
PM2.5_ResH/Lin_PM25_ResH_2000.png (406.62 KB)
PM2.5_ResH/Lin_PM25_ResH_2010.png (406.67 KB)
PM2.5_ResH/Lin_PM25_ResH_2018.png (406.11 KB)
PM2.5_ResH/Malmö_PM25_ResH_2000.png (132.06 KB)
PM2.5_ResH/Malmö_PM25_ResH_2011.png (133.96 KB)
PM2.5_ResH/Malmö_PM25_ResH_2018.png (138.35 KB)
PM2.5_ResH/SU_PM25_ResH_2000.png (1.02 MB)
PM2.5_ResH/SU_PM25_ResH_2011.png (1.03 MB)
PM2.5_ResH/SU_PM25_ResH_2018.png (1.04 MB)
PM2.5_ResH/Umeå_PM25_ResH_2000.png (260.08 KB)
PM2.5_ResH/Umeå_PM25_ResH_2011.png (259.1 KB)
PM2.5_ResH/Umeå_PM25_ResH_2018.png (261.74 KB)
PM2.5_Ship/Gbg_PM25_Ship_2000.png (420.62 KB)
PM2.5_Ship/Gbg_PM25_Ship_2011.png (422.5 KB)
PM2.5_Ship/Gbg_PM25_Ship_2018.png (452.51 KB)
PM2.5_Ship/Lin_PM25_Ship_2000.png (270.89 KB)
PM2.5_Ship/Lin_PM25_Ship_2011.png (269.99 KB)
PM2.5_Ship/Lin_PM25_Ship_2018.png (357.54 KB)
PM2.5_Ship/Malmö_PM25_Ship_2000.png (119.79 KB)
PM2.5_Ship/Malmö_PM25_Ship_2011.png (119.5 KB)
PM2.5_Ship/Malmö_PM25_Ship_2018.png (123.43 KB)
PM2.5_Ship/SU_PM25_Ship_2000.png (1.01 MB)
PM2.5_Ship/SU_PM25_Ship_2011.png (1.03 MB)
PM2.5_Ship/SU_PM25_Ship_2018.png (1.04 MB)
PM2.5_Ship/Umeå_PM25_Ship_2000.png (195.6 KB)
PM2.5_Ship/Umeå_PM25_Ship_2011.png (193.65 KB)
PM2.5_Ship/Umeå_PM25_Ship_2018.png (205.91 KB)
PM2.5_Total/Gbg_PM25_total_2000.png (517.47 KB)
PM2.5_Total/Gbg_PM25_total_2011.png (457.76 KB)
PM2.5_Total/Gbg_PM25_total_2018.png (529.42 KB)
PM2.5_Total/Lin_PM25_total_2000.png (407.43 KB)
PM2.5_Total/Lin_PM25_total_2011.png (657.58 KB)

PM2.5_Total/Lin_PM25_total_2018.png (405.1 KB)
PM2.5_Total/Malmö_PM25_Total_2000.png (166.71 KB)
PM2.5_Total/Malmö_PM25_Total_2011.png (165.76 KB)
PM2.5_Total/Malmö_PM25_Total_2018.png (156.11 KB)
PM2.5_Total/SU_PM25_Total_2000.png (1.07 MB)
PM2.5_Total/SU_PM25_Total_2011.png (1016.32 KB)
PM2.5_Total/SU_PM25_Total_2018.png (1.01 MB)
PM2.5_Total/Umeå_PM25_total_2000.png (250.28 KB)
PM2.5_Total/Umeå_PM25_total_2011.png (256.68 KB)
PM2.5_Total/Umeå_PM25_total_2018.png (259.84 KB)
PM2.5_TrExh/Gbg_PM25_TrExh_2000.png (610.75 KB)
PM2.5_TrExh/Gbg_PM25_TrExh_2011.png (597.65 KB)
PM2.5_TrExh/Gbg_PM25_TrExh_2018.png (575.26 KB)
PM2.5_TrExh/Lin_PM25_TrExh_2000.png (434.55 KB)
PM2.5_TrExh/Lin_PM25_TrExh_2011.png (430.17 KB)
PM2.5_TrExh/Lin_PM25_TrExh_2018.png (414.68 KB)
PM2.5_TrExh/Malmö_PM25_TrExh_2000.png (133.92 KB)
PM2.5_TrExh/Malmö_PM25_TrExh_2011.png (132.82 KB)
PM2.5_TrExh/Malmö_PM25_TrExh_2018.png (136.18 KB)
PM2.5_TrExh/SU_PM25_TrExh_2000.png (1.12 MB)
PM2.5_TrExh/SU_PM25_TrExh_2011.png (1.13 MB)
PM2.5_TrExh/SU_PM25_TrExh_2018.png (1.12 MB)
PM2.5_TrExh/Umeå_PM25_TrExh_2000.png (261.14 KB)
PM2.5_TrExh/Umeå_PM25_TrExh_2011.png (253.69 KB)
PM2.5_TrExh/Umeå_PM25_TrExh_2018.png (246.83 KB)
PM2.5_TrRes/Gbg_PM25_TrRes_2000.png (601.94 KB)
PM2.5_TrRes/Gbg_PM25_TrRes_2011.png (597.33 KB)
PM2.5_TrRes/Gbg_PM25_TrRes_2018.png (603.04 KB)
PM2.5_TrRes/Lin_PM25_TrRes_2000.png (433.96 KB)
PM2.5_TrRes/Lin_PM25_TrRes_2011.png (432.79 KB)
PM2.5_TrRes/Lin_PM25_TrRes_2018.png (439.76 KB)
PM2.5_TrRes/Malmö_PM25_TrRes_2000.png (130.92 KB)
PM2.5_TrRes/Malmö_PM25_TrRes_2011.png (130.29 KB)
PM2.5_TrRes/Malmö_PM25_TrRes_2018.png (134.56 KB)
PM2.5_TrRes/SU_PM25_TrRes_2000.png (1.12 MB)
PM2.5_TrRes/SU_PM25_TrRes_2011.png (1.13 MB)
PM2.5_TrRes/SU_PM25_TrRes_2018.png (1.13 MB)
PM2.5_TrRes/Umeå_PM25_TrRes_2000.png (254.41 KB)
PM2.5_TrRes/Umeå_PM25_TrRes_2011.png (256.23 KB)
PM2.5_TrRes/Umeå_PM25_TrRes_2018.png (263.63 KB)

Scapis_Lden/Gbg_Lden_2000.png (1.49 MB)
Scapis_Lden/Gbg_Lden_2011.png (1.51 MB)
Scapis_Lden/Gbg_Lden_2018.png (1.52 MB)
Scapis_Lden/LN_Lden_2000.png (763.59 KB)
Scapis_Lden/LN_Lden_2011.png (823.11 KB)
Scapis_Lden/LN_Lden_2018.png (828.1 KB)
Scapis_Lden/Mlm_Lden_2000.png (1.62 MB)
Scapis_Lden/Mlm_Lden_2011.png (1.37 MB)
Scapis_Lden/Mlm_Lden_2018.png (1.57 MB)
Scapis_Lden/SU_Lden_2000.png (2.08 MB)
Scapis_Lden/SU_Lden_2011.png (2.1 MB)
Scapis_Lden/SU_Lden_2018.png (2.1 MB)
Scapis_Lden/UM_Lden_2000.png (482.63 KB)
Scapis_Lden/UM_Lden_2011.png (500.74 KB)
Scapis_Lden/UM_Lden_2018.png (515.66 KB)
SCAPIS-Sweden_clean.png (73.87 KB)
SCAPIS-Sweden_population.png (812.11 KB)

Tillhörande dokumentation

General information and license.pdf (330.24 KB)

Ladda ner alla filer

2023-241-1.zip (~166.19 MB)

Citering

Molnár, P., & Ögren, M. (2024) Luft- och bullerkartor för SCAPIS-miljö (Version 1) [Dataset]. Göteborgs universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/btxv-v698>

Skapare/primärforskare

[Peter Molnár](#) - Göteborgs universitet, Institutionen för medicin

[Mikael Ögren](#) - Göteborgs universitet, Institutionen för medicin

Forskningshuvudman

[Göteborgs universitet](#) - Institutionen för medicin, Avdelningen för samhällsmedicin och folkhälsa

Beskrivning

I detta dataset har vi publicerat kartor över modellerade luftföroreningar (PM2.5, PM10, NOx och NO2) och buller (uttryckt som Lden) för basmodelleringsåren 2000, 2011 och 2018. För NO2 och Lden har vi totala nivåer, och för de andra luftföroreningarna har vi både totala nivåer, och även nivåerna från de olika lokala källorna, avgaser från trafik, vägslitage och återuppvirvling, sjöfart, uppvärmning av bostäder och övrigt (en blandning av icke-vägmaskiner, jordbrukskällor och diffusa källor).

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Analysenhet

[Geografisk enhet](#)

Population

Kartor över buller och luftföroreningar 2000, 2011 och 2018 för Malmö, Göteborg, Linköping, Stockholm-Uppsala och Umeå.

Tidsdimension

[Tidsserie](#)

Studiedesign

Kohortstudie

Kohortstudie: Retrospektiv

Beskrivning av studiedesign

Exponeringsunderlag för SCAPIS-kohorten

Tidsperiod(er) som undersökts

2000 - 2018

Variabler

22

Antal individer/objekt

330

Dataformat / datastruktur

[Geospatiala](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Övrigt
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2000 - 2018
- Datainsamlare: Göteborgs universitet
- Datakälla: Geografiskt område

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#)

Högsta geografiska enhet

Region

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för medicin, Avdelningen för samhällsmedicin och folkhälsa

Medverkande

Kristina Eneroth - Stockholms stad, Miljöförvaltningen, SLB-analys

Cecilia Bennet - Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Christian Asker - Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Susanna Gustafsson - Malmö stad, Miljöförvaltningen

David Segersson - Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Jenny Lindvall - Stockholms stad, Miljöförvaltningen, SLB-analys

Mårten Spanne - Malmö stad, Miljöförvaltningen

Finansiering 1

- Finansiär: FORTE
- Diarienummer hos finansiär: 2019-00108_Forte
- Projektnamn på ansökan: Vägtrafikbuller och subkliniska mått på kardiometabolisk och ateroskleros (SCAPIS-Buller)
- Information om finansiering: Road traffic noise and subclinical measures of cardiometabolic risk and atherosclerosis (SCAPIS-Buller)

Finansiering 2

- Finansiär: FORTE
- Diarienummer hos finansiär: 2020-01044_Forte
- Projektnamn på ansökan: Luftföroreningar i yrkes- och omgivningsmiljö – en bidragande orsak till kronisk njursjukdom?
- Information om finansiering: Does occupational and environmental exposure to particulate air pollution contribute to chronic kidney disease?

Finansiering 3

- Finansiär: FORTE
- Diarienummer hos finansiär: 2019-00169_Forte
- Projektnamn på ansökan: Luftföroreningar och ateroskleros i en svensk kohort (SCAPIS-Luft)
- Information om finansiering: Air pollution and atherosclerosis in a Swedish cohort (SCAPIS-Luft)

Forskningsområde

[Meteorologi och atmosfärforskning](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Strömningsmekanik och akustik](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Folkhälsovetenskap, global hälsa, socialmedicin och epidemiologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Arbetsmedicin och miljömedicin](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Folkhälsa](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Vägtrafik](#), [Luftburna partiklar](#), [Luftföroreningar](#), [Uppvärmning med fast bränsle](#), [Sjötrafik](#), [Trafikbuller](#), [Bostadshus](#), [Kväveoxider](#), [Trafikföroreningar](#), [Scapis miljö](#), [Resuspension](#)

Polygon (Lon/Lat)

12.753819294221, 55.870260567212

12.784688453975, 55.326455297592

13.738991198484, 55.340033009428
13.72140763377, 55.884116006758
12.753819294221, 55.870260567212

Polygon (Lon/Lat)

11.27927108115, 58.384174076597
11.393097689491, 57.263681043665
13.132817321276, 57.301579724107
13.073773164266, 58.423745890268
11.27927108115, 58.384174076597

Polygon (Lon/Lat)

16.721608950459, 60.694573640564
16.624332531224, 58.746819632555
19.417149626691, 58.681281562988
19.680691255387, 60.623751536491
16.721608950459, 60.694573640564

Polygon (Lon/Lat)

19.393940065353, 64.297383132035
19.269602634747, 63.492016455016
20.768550915351, 63.439327389812
20.93600389997, 64.24279770805
19.393940065353, 64.297383132035

Polygon (Lon/Lat)

13.245482944331, 55.434776377343
13.087664454176, 55.431512798473
13.09435449434, 55.341793926563
13.251816834096, 55.34504660941
13.245482944331, 55.434776377343

Polygon (Lon/Lat)

14.78397696541, 58.752379394856
14.788061177228, 58.078774092263
16.483292384045, 58.070315712844
16.511863610156, 58.7436964469
14.78397696541, 58.752379394856

Polygon (Lon/Lat)

13.272366777224, 55.758950420962
13.113239040846, 55.755711783777

13.115117106342, 55.733286063103
12.987919744561, 55.730369951286
12.993881481569, 55.645137257785
12.88284946202, 55.642372925953
12.894203515462, 55.489866077432
13.162860822289, 55.495989069929
13.150907590544, 55.666466504046
13.277912866036, 55.669212620328
13.272366777224, 55.758950420962

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND
Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Licens

[CC BY 4.0](#)

Versioner

Version 1. 2024-03-08

Hemsida

[SCAPIS hemsida](#)

Kontakter för frågor om data

Mikael Ögren

mikael.ogren@amm.gu.se

Peter Molnár

peter.molnar@amm.gu.se

Denna resurs har följande relationer

Är ett komplement till [GeoTIFF-filer för luftföroreningar och buller inom SCAPIS-miljö](#)

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[GeoTIFF-filer för luftföroreningar och buller inom SCAPIS-miljö](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2024-03-08