

TÜV Austria

MOBILFUNK MESSEREIHE

Sie sehen die einzelnen Messergebnisse in Watt Pro Quadratmeter (W/m^2) ausgewiesen. Zur Erklärung: Die Einheit W/m^2 sagt aus, wie viel Leistung auf eine bestimmte Fläche trifft. Beispiel: An wolkenlosen Hochsommertagen beträgt die Leistung des Sonnenlichts auf einem Quadratmeter bis zu 1.000 W. Die gemessenen Leistungen pro Quadratmeter von Mobilfunkstationen bewegen sich im Bereich von einem Hunderttausendstel bis zu wenigen Tausendstel eines Watts pro Quadratmeter.

Mobilfunk Messwerte

| Alle Funk- anwendungen | Funk- anwendungen in % vom GW (2 W/m^2) | davon Mobilfunk | davon Mobilfunk in % GW |
|---------------------------|---|--------------------|-------------------------------|
|---------------------------|---|--------------------|-------------------------------|

Burgenland

Eisenstadt (3)

Eisenstadt

| | | |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| Bundesschulzentrum | 0,0002468 W/m^2 0,0123410% | 0,0001368 W/m^2 0,0021403% |
| Domplatz | 0,0003347 W/m^2 0,0167332% | 0,0002298 W/m^2 0,0032804% |
| Hauptplatz | 0,0003158 W/m^2 0,0157890% | 0,0002149 W/m^2 0,0033926% |

Eisenstadt-Umgebung (5)

Groß Höflein

| | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Volksschule, Gemeindesaal | 0,0000134 W/m^2 0,0000007% | 0,0000024 W/m^2 0,0000000% |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|

Müllendorf

| | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|
| Kapellenplatz | 0,0001131 W/m^2 0,0056531% | 0,0000105 W/m^2 0,0001505% |
|---------------|------------------------------|------------------------------|

Oslip

| | | |
|--------------|------------------------------|------------------------------|
| Kindergarten | 0,0000123 W/m^2 0,0000006% | 0,0000006 W/m^2 0,0000000% |
|--------------|------------------------------|------------------------------|

Zillingtal

| | | |
|------------|------------------------------|------------------------------|
| Kirche | 0,0001041 W/m^2 0,0000052% | 0,0000722 W/m^2 0,0000000% |
| Sportplatz | 0,0001096 W/m^2 0,0000055% | 0,0000018 W/m^2 0,0000000% |

Güssing (5)

Güssing

| | | |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Franziskanerplatz | 0,0001468 W/m ² 0,0073394% | 0,0000466 W/m ² 0,0005104% |
| Hauptplatz | 0,0001596 W/m ² 0,0079787% | 0,0000577 W/m ² 0,0005947% |

Güttenbach

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001120 W/m ² 0,0055979% | 0,0000075 W/m ² 0,0000857% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Stegersbach

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001948 W/m ² 0,0097387% | 0,0000925 W/m ² 0,0016844% |
| Kirchenplatz | 0,0001136 W/m ² 0,0056798% | 0,0000087 W/m ² 0,0001036% |

Jennersdorf (1)

Mogersdorf

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001546 W/m ² 0,0077323% | 0,0000569 W/m ² 0,0006643% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Mattersburg (7)

Forchtenstein

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001882 W/m ² 0,0094094% | 0,0000661 W/m ² 0,0012513% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Marz

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0001554 W/m ² 0,0000078% | 0,0000233 W/m ² 0,0000000% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Mattersburg

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0004893 W/m ² 0,0244652% | 0,0003821 W/m ² 0,0066321% |
| Hochstraße | 0,0046076 W/m ² 0,2303793% | 0,0044786 W/m ² 0,0897874% |
| Kirchenplatz | 0,0005644 W/m ² 0,0282178% | 0,0004584 W/m ² 0,0076727% |

Neudörfel

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0001295 W/m ² 0,0064745% | 0,0000282 W/m ² 0,0003322% |
| Rathausplatz | 0,0001203 W/m ² 0,0060139% | 0,0000225 W/m ² 0,0003565% |

Neusiedl/See (7)

Neusiedl/See

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0020654 W/m ² 0,1032717% | 0,0019621 W/m ² 0,0226499% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Mole West | 0,0001471 W/m ² 0,0073529% | 0,0000373 W/m ² 0,0007082% |
| Seestraße/Schilfweg | 0,0007473 W/m ² 0,0000374% | 0,0003598 W/m ² 0,0000000% |
| Untere Hauptstraße | 0,0002760 W/m ² 0,0000138% | 0,0001383 W/m ² 0,0000000% |
| Wiener Straße | 0,0001454 W/m ² 0,0000073% | 0,0000746 W/m ² 0,0000000% |

Parndorf

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0000130 W/m ² 0,0000007% | 0,0000035 W/m ² 0,0000000% |
| Volksschule | 0,0003357 W/m ² 0,0000168% | 0,0000984 W/m ² 0,0000000% |

Oberpullendorf (3)

Oberpullendorf

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0002918 W/m ² 0,0000146% | 0,0001911 W/m ² 0,0000000% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Ritzing

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptstraße | 0,0001087 W/m ² 0,0054340% | 0,0000073 W/m ² 0,0000837% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Strebersdorf (Gemeinde Lutzmannsburg)

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptstraße | 0,0001096 W/m ² 0,0054797% | 0,0000075 W/m ² 0,0000885% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Oberwart (1)

Wolfau

| | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Raiffeisenbank | 0,0000154 W/m ² 0,0000008% | 0,0000011 W/m ² 0,0000000% |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Kärnten

Feldkirchen (5)

Ebene Reichenau

| | | |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Zentrum | 0,0002460 W/m ² 0,0000123% | 0,0001401 W/m ² 0,0000016% |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Feldkirchen

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001576 W/m ² 0,0000079% | 0,0000531 W/m ² 0,0000007% |
| Kirchgasse | 0,0001242 W/m ² 0,0000062% | 0,0000196 W/m ² 0,0000003% |
| Rauterplatz | 0,0001288 W/m ² 0,0000064% | 0,0000238 W/m ² 0,0000003% |
| Schulhausstraße | 0,0001583 W/m ² 0,0000079% | 0,0000532 W/m ² 0,0000009% |

Hermagor (4)

Hermagor

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptschule | 0,0005983 W/m ² 0,0000299% | 0,0002666 W/m ² 0,0000000% |
| Kirche | 0,0000506 W/m ² 0,0000025% | 0,0000151 W/m ² 0,0000000% |
| Rathaus | 0,0001023 W/m ² 0,0000051% | 0,0000439 W/m ² 0,0000000% |

Kirchbach-Griminizen

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001214 W/m ² 0,0000061% | 0,0000174 W/m ² 0,0000002% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Klagenfurt Land (2)

Schiefeling am Wörthersee

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bauhof | 0,0001130 W/m ² 0,0000057% | 0,0000512 W/m ² 0,0000000% |
| Volksschule | 0,0011600 W/m ² 0,0000580% | 0,0011014 W/m ² 0,0000000% |

Klagenfurt-Land (4)

Grafenstein

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001438 W/m ² 0,0000072% | 0,0000390 W/m ² 0,0000005% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Maria Wörth

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Pfarrplatz | 0,0001780 W/m ² 0,0000089% | 0,0000599 W/m ² 0,0000010% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Schiefeling am See

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Schulstraße | 0,0001658 W/m ² 0,0082895% | 0,0000299 W/m ² 0,0005106% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

St. Michael ob der Gurk

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Pischeldorf | 0,0001220 W/m ² 0,0000061% | 0,0000138 W/m ² 0,0000002% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Klagenfurt-Stadt (2)

Klagenfurt

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Felkirchner Straße | 0,0005723 W/m ² 0,0000286% | 0,0004682 W/m ² 0,0000066% |
| Pfarrplatz | 0,0001872 W/m ² 0,0000094% | 0,0000849 W/m ² 0,0000009% |

Sankt Veit an der Glan (5)

Sankt Veit an der Glan

| | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001692 W/m ² 0,0000085% | 0,0000648 W/m ² 0,0000010% |
| Herzog Bernhard Platz | 0,0001706 W/m ² 0,0000085% | 0,0000639 W/m ² 0,0000009% |
| Kirchplatz | 0,0002574 W/m ² 0,0000129% | 0,0001525 W/m ² 0,0000022% |
| Schillerplatz | 0,0001730 W/m ² 0,0000086% | 0,0000674 W/m ² 0,0000008% |

Silbereg/Kappel am Krappfeld

| | | |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Silbereggerstraße | 0,0001120 W/m ² 0,0000056% | 0,0000083 W/m ² 0,0000001% |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Spittal an der Drau (5)

Döbriach

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001466 W/m ² 0,0000073% | 0,0000417 W/m ² 0,0000005% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Millstatt

| | | |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Rathaus | 0,0000169 W/m ² 0,0000008% | 0,0000020 W/m ² 0,0000000% |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Spittal an der Drau

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Dr. A. Lemisch Platz | 0,0001495 W/m ² 0,0074748% | 0,0000287 W/m ² 0,0004632% |
| Kirchengasse | 0,0008857 W/m ² 0,0442871% | 0,0007806 W/m ² 0,0086481% |
| Neuer Platz | 0,0001253 W/m ² 0,0062660% | 0,0000216 W/m ² 0,0003271% |

Villach (4)

Villach

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bahnhofstraße | 0,0011438 W/m ² 0,0571900% | 0,0009868 W/m ² 0,0203466% |
| Hauptbahnhof | 0,0024254 W/m ² 0,1212677% | 0,0022105 W/m ² 0,0465321% |
| Hauptplatz | 0,0004273 W/m ² 0,0213664% | 0,0003175 W/m ² 0,0059804% |
| Kirchengasse | 0,0002718 W/m ² 0,0135878% | 0,0001635 W/m ² 0,0029656% |

Villach-Land (6)

Nötsch

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gemeindeamt | 0,0005660 W/m ² 0,0000283% | 0,0002301 W/m ² 0,0000000% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Paternion

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Anna Plazotta Platz | 0,0001119 W/m ² 0,0000056% | 0,0000083 W/m ² 0,0000001% |
| Hauptstraße | 0,0001122 W/m ² 0,0000056% | 0,0000084 W/m ² 0,0000001% |

Velden

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptschule | 0,0002553 W/m ² 0,0000128% | 0,0001577 W/m ² 0,0000000% |
| Kirchenplatz | 0,0022651 W/m ² 0,0001133% | 0,0020359 W/m ² 0,0000000% |
| Kurpark | 0,0048715 W/m ² 0,0002436% | 0,0042940 W/m ² 0,0000000% |

Villach-Stadt (3)

Villach

| | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Franz v. Assisi Straße | 0,0002660 W/m ² 0,0000133% | 0,0001443 W/m ² 0,0000022% |
| Nikolai Platz | 0,0007863 W/m ² 0,0000393% | 0,0005798 W/m ² 0,0000116% |
| Paulapromenade | 0,0016239 W/m ² 0,0000812% | 0,0014999 W/m ² 0,0000279% |

Völkermarkt (6)

Bleiburg

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Schilterndorf | 0,0016030 W/m ² 0,0801489% | 0,0014868 W/m ² 0,0187878% |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Völkermarkt

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0002163 W/m ² 0,0108142% | 0,0001150 W/m ² 0,0022265% |
| Kirchengasse | 0,0001203 W/m ² 0,0000060% | 0,0000147 W/m ² 0,0000002% |
| Kirchgasse | 0,0001142 W/m ² 0,0057091% | 0,0000170 W/m ² 0,0002634% |
| Margarethnerstraße | 0,0003315 W/m ² 0,0000166% | 0,0002251 W/m ² 0,0000037% |
| Mettingerstraße | 0,0008787 W/m ² 0,0439371% | 0,0007578 W/m ² 0,0139574% |

Wolfsberg (5)

Wolfsberg

| | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hans Scheiber Straße | 0,0002335 W/m ² 0,0000117% | 0,0001274 W/m ² 0,0000026% |
| Hoher Platz | 0,0001288 W/m ² 0,0000064% | 0,0000251 W/m ² 0,0000004% |
| Markusplatz | 0,0002073 W/m ² 0,0000104% | 0,0001019 W/m ² 0,0000011% |
| Ofner Platz | 0,0001903 W/m ² 0,0000095% | 0,0000851 W/m ² 0,0000013% |
| Sankt Michaeler Straße | 0,0002051 W/m ² 0,0000103% | 0,0000995 W/m ² 0,0000011% |

Niederösterreich

Baden (10)

Leobersdorf

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0001342 W/m ² 0,0067087% | 0,0000320 W/m ² 0,0004768% |
| Schulgasse | 0,0001628 W/m ² 0,0081406% | 0,0000614 W/m ² 0,0006879% |

Pfaffstätten

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| An der Schleuse | 0,0025814 W/m ² 0,0001291% | 0,0023132 W/m ² 0,0000000% |
| Bahnhof | 0,0003979 W/m ² 0,0000199% | 0,0001688 W/m ² 0,0000000% |
| Hauptplatz | 0,0000165 W/m ² 0,0000008% | 0,0000063 W/m ² 0,0000000% |
| Josef Glanner-Gasse | 0,0004387 W/m ² 0,0000219% | 0,0004069 W/m ² 0,0000000% |

Traiskirchen

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001213 W/m ² 0,0060632% | 0,0000148 W/m ² 0,0001688% |
| J. W. Göthe Straße | 0,0001220 W/m ² 0,0060977% | 0,0000155 W/m ² 0,0001863% |
| Kirche | 0,0001677 W/m ² 0,0083860% | 0,0000631 W/m ² 0,0010091% |
| Sparkassenplatz | 0,0001806 W/m ² 0,0090285% | 0,0000744 W/m ² 0,0011930% |

Gänserndorf (3)

Groß Enzersdorf

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptstraße | 0,0005597 W/m ² 0,0000280% | 0,0003724 W/m ² 0,0000000% |
| Kirche | 0,0002947 W/m ² 0,0000147% | 0,0002387 W/m ² 0,0000000% |
| Volksschule | 0,0000126 W/m ² 0,0000006% | 0,0000021 W/m ² 0,0000000% |

Horn (1)

St. Bernhard

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gemeindeamt | 0,0000124 W/m ² 0,0000006% | 0,0000008 W/m ² 0,0000000% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Korneuburg (5)

Spillern

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0001427 W/m ² 0,0071354% | 0,0000209 W/m ² 0,0003329% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Stockerau

| | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Juditha Straße | 0,0001122 W/m ² 0,0056079% | 0,0000102 W/m ² 0,0001261% |
| Kirchenplatz | 0,0001212 W/m ² 0,0060585% | 0,0000200 W/m ² 0,0003362% |
| Rathausplatz | 0,0001423 W/m ² 0,0071141% | 0,0000404 W/m ² 0,0005046% |

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Sparkassenplatz | 0,0007992 W/m ² 0,0399586% | 0,0006956 W/m ² 0,0149011% |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Krems (3)

Krems

| | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Dominikanerplatz | 0,0001867 W/m ² 0,0093336% | 0,0000862 W/m ² 0,0010188% |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Dreifaltigkeitsplatz | 0,0004446 W/m ² 0,0222321% | 0,0003418 W/m ² 0,0042956% |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| FH Krems | 0,0022523 W/m ² 0,1126169% | 0,0021502 W/m ² 0,0441918% |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Lilienfeld (2)

St. Veith Gölsen

| | | |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Rathaus | 0,0000178 W/m ² 0,0000009% | 0,0000080 W/m ² 0,0000000% |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Volksschule | 0,0000884 W/m ² 0,0000044% | 0,0000100 W/m ² 0,0000000% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Melk (3)

Marbach

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gemeindeamt | 0,0001336 W/m ² 0,0000067% | 0,0000678 W/m ² 0,0000000% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Melk

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Abt Karl Straße | 0,0001308 W/m ² 0,0065398% | 0,0000261 W/m ² 0,0003879% |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Rathausplatz | 0,0001938 W/m ² 0,0096914% | 0,0000894 W/m ² 0,0018445% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Mistelbach (3)

Mistelbach

| | | |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bahnzeile | 0,0001229 W/m ² 0,0061448% | 0,0000189 W/m ² 0,0002453% |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Dr.-Otto-Bsteh-Weg | 0,0004465 W/m ² 0,0223262% | 0,0003409 W/m ² 0,0053028% |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0002255 W/m ² 0,0112765% | 0,0001221 W/m ² 0,0015319% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Mödling (13)

Hinterbrühl

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Beethovenstraße | 0,0001861 W/m ² 0,0093070% | 0,0000604 W/m ² 0,0011510% |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Mödling

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Brühlstraße | 0,0017360 W/m ² 0,0867986% | 0,0016296 W/m ² 0,0181370% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Jakob Thoma Straße | 0,0001338 W/m ² 0,0066887% | 0,0000273 W/m ² 0,0004639% |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Pfarrgasse | 0,0001321 W/m ² 0,0066059% | 0,0000246 W/m ² 0,0003876% |
| Schranngasse | 0,0024819 W/m ² 0,1240964% | 0,0023702 W/m ² 0,0510783% |
| Technikerstraße | 0,0003380 W/m ² 0,0169024% | 0,0002149 W/m ² 0,0041114% |

Perchtoldsdorf

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Ecke Bahnzeile/Wiener Gasse | 0,0021808 W/m ² 0,0001090% | 0,0000130 W/m ² 0,0000000% |
| Elisabethstraße | 0,0000982 W/m ² 0,0000049% | 0,0000881 W/m ² 0,0000000% |
| Marienkirche/Marienplatz | 0,0016341 W/m ² 0,0000817% | 0,0010565 W/m ² 0,0000000% |
| Marktplatz | 0,0009345 W/m ² 0,0467272% | 0,0008288 W/m ² 0,0171158% |
| Pestsäule | 0,0006439 W/m ² 0,0000322% | 0,0005136 W/m ² 0,0000000% |
| Rosegggasse | 0,0002588 W/m ² 0,0129392% | 0,0001726 W/m ² 0,0035814% |
| Schubertgasse | 0,0001182 W/m ² 0,0059125% | 0,0000101 W/m ² 0,0001211% |

Neunkirchen (6)

Altendorf

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gemeindeamt | 0,0000371 W/m ² 0,0000019% | 0,0000005 W/m ² 0,0000000% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Frauenkirchen

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0008844 W/m ² 0,0000442% | 0,0007094 W/m ² 0,0000000% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Ternitz

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| H.Czettel Platz | 0,0001868 W/m ² 0,0093389% | 0,0000826 W/m ² 0,0013229% |
| Lichtenwörthergasse | 0,0009665 W/m ² 0,0483246% | 0,0008629 W/m ² 0,0153645% |
| Stopfgasse | 0,0001356 W/m ² 0,0067800% | 0,0000347 W/m ² 0,0005051% |
| Th. Körner Platz | 0,0001239 W/m ² 0,0061939% | 0,0000155 W/m ² 0,0002039% |

St. Pölten (4)

St. Pölten

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bundesschulz. | 0,0002116 W/m ² 0,0105807% | 0,0001012 W/m ² 0,0015056% |
| Domplatz | 0,0004418 W/m ² 0,0220899% | 0,0003249 W/m ² 0,0038926% |
| Landhaus | 0,0084227 W/m ² 0,4211353% | 0,0077153 W/m ² 0,1176695% |
| Rathaus | 0,0033865 W/m ² 0,1693271% | 0,0032693 W/m ² 0,0699321% |

St. Pölten Land (3)

Neulengbach

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001152 W/m ² 0,0057587% | 0,0000086 W/m ² 0,0001042% |
| Kirchenplatz | 0,0001118 W/m ² 0,0055880% | 0,0000077 W/m ² 0,0000904% |
| Marktfeldstraße | 0,0001110 W/m ² 0,0055497% | 0,0000091 W/m ² 0,0001182% |

Tulln (6)

Sankt Andrä

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Altgasse | 0,0001264 W/m ² 0,0063203% | 0,0000258 W/m ² 0,0004590% |
| Kirchenplatz | 0,0008241 W/m ² 0,0412032% | 0,0007229 W/m ² 0,0153676% |

Tulln

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001715 W/m ² 0,0085756% | 0,0000693 W/m ² 0,0009664% |
| Kirchengasse | 0,0001396 W/m ² 0,0069813% | 0,0000327 W/m ² 0,0004878% |
| Lazarettgasse | 0,0011107 W/m ² 0,0555348% | 0,0010009 W/m ² 0,0176834% |
| Rathausplatz | 0,0003263 W/m ² 0,0163142% | 0,0002219 W/m ² 0,0039485% |

Wien-Umgebung (6)

Kierling

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001150 W/m ² 0,0057495% | 0,0000153 W/m ² 0,0002208% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Klosterneuburg

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Freizeitzentrum "Happyland" | 0,0003043 W/m ² 0,0000152% | 0,0001643 W/m ² 0,0000000% |
| Gymnasium | 0,0000440 W/m ² 0,0000022% | 0,0000201 W/m ² 0,0000000% |
| Kindergarten | 0,0001065 W/m ² 0,0000053% | 0,0000167 W/m ² 0,0000000% |
| Parkplatz Baumax | 0,0026933 W/m ² 0,0001347% | 0,0012194 W/m ² 0,0000000% |
| Pater-Abel-Straße/Leopoldstraße | 0,0009498 W/m ² 0,0000475% | 0,0005368 W/m ² 0,0000000% |

Wr. Neustadt (5)

Wr. Neustadt

| | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Am Kanal | 0,0001586 W/m ² 0,0079319% | 0,0000587 W/m ² 0,0006538% |
| Bahnhof | 0,0045468 W/m ² 0,2273384% | 0,0044273 W/m ² 0,0732569% |
| Domplatz | 0,0019624 W/m ² 0,0981186% | 0,0018539 W/m ² 0,0392417% |
| Dr. Eckner Gasse | 0,0001614 W/m ² 0,0080704% | 0,0000627 W/m ² 0,0008688% |

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0019387 W/m ² 0,0969367% | 0,0018310 W/m ² 0,0335718% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Zwettl (3)

Zwettl

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0002523 W/m ² 0,0126172% | 0,0001479 W/m ² 0,0021241% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchengasse | 0,0001294 W/m ² 0,0064691% | 0,0000250 W/m ² 0,0003527% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Schulgasse | 0,0001420 W/m ² 0,0071011% | 0,0000365 W/m ² 0,0006265% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Oberösterreich

Braunau am Inn (4)

Braunau am Inn

| | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Auf der Schanz | 0,0001227 W/m ² 0,0061349% | 0,0000184 W/m ² 0,0002330% |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0030302 W/m ² 0,1515081% | 0,0029261 W/m ² 0,0418168% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Stadtplatz | 0,0007270 W/m ² 0,0363481% | 0,0006222 W/m ² 0,0089387% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Braunau am Inn

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Stadtplatz | 0,0001313 W/m ² 0,0065669% | 0,0000265 W/m ² 0,0004009% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Eferding (2)

Eferding

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Stadtplatz | 0,0020162 W/m ² 0,1008086% | 0,0019114 W/m ² 0,0323964% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Hartkirchen

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0003938 W/m ² 0,0196904% | 0,0002901 W/m ² 0,0031802% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Freistadt (3)

Kefermarkt

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Unterer Markt | 0,0001435 W/m ² 0,0071739% | 0,0000393 W/m ² 0,0004450% |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Leopoldschlag

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Marktplatz | 0,0001127 W/m ² 0,0056328% | 0,0000073 W/m ² 0,0000834% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

St Oswald bei Freistadt

| | | |
|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Markt | 0,0001555 W/m ² 0,0077769% | 0,0000524 W/m ² 0,0005835% |
|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Gmunden (8)

Bad Ischl

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Grazer Straße | 0,0001668 W/m ² 0,0083407% | 0,0000516 W/m ² 0,0008317% |
| Kaiser F. J. Straße | 0,0001625 W/m ² 0,0081273% | 0,0000414 W/m ² 0,0005698% |
| Kreuzplatz | 0,0008055 W/m ² 0,0402759% | 0,0007034 W/m ² 0,0131380% |

Gmunden

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Esplanade | 0,0001371 W/m ² 0,0068548% | 0,0000187 W/m ² 0,0002649% |
| Kirchenplatz | 0,0004899 W/m ² 0,0244949% | 0,0003800 W/m ² 0,0075667% |
| Rathausplatz | 0,0001704 W/m ² 0,0085177% | 0,0000376 W/m ² 0,0006082% |
| Seilergasse | 0,0003909 W/m ² 0,0195428% | 0,0002857 W/m ² 0,0046369% |

Hallstatt

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Marktplatz | 0,0001740 W/m ² 0,0086979% | 0,0000695 W/m ² 0,0007729% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Grieskirchen (1)

St. Agatha

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0010782 W/m ² 0,0539125% | 0,0009665 W/m ² 0,0144554% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Linz-Land (19)

Ansfelden

| | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Ansfelderstraße | 0,0005880 W/m ² 0,0294013% | 0,0004777 W/m ² 0,0080916% |
| Anton Buckner Straße | 0,0011065 W/m ² 0,0553248% | 0,0009984 W/m ² 0,0200067% |
| Carl Anton Carlone Straße | 0,0003496 W/m ² 0,0174800% | 0,0002062 W/m ² 0,0032553% |
| Haider Straße | 0,0010355 W/m ² 0,0517741% | 0,0009304 W/m ² 0,0197791% |

Enns

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0019570 W/m ² 0,0978483% | 0,0018501 W/m ² 0,0203924% |
| Josef Hafner Straße | 0,0001488 W/m ² 0,0074392% | 0,0000433 W/m ² 0,0005978% |
| Kirchenplatz | 0,0006810 W/m ² 0,0340512% | 0,0005743 W/m ² 0,0088793% |

Leonding

| | | |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Alhartingerstraße | 0,0006227 W/m ² 0,0311331% | 0,0005181 W/m ² 0,0088529% |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Harter Straße | 0,0005867 W/m ² 0,0293351% | 0,0004666 W/m ² 0,0080785% |
| Limesstraße | 0,0011589 W/m ² 0,0579470% | 0,0009397 W/m ² 0,0103854% |
| Limesstraße | 0,0004680 W/m ² 0,0233988% | 0,0003601 W/m ² 0,0049002% |
| Stadtplatz | 0,0005007 W/m ² 0,0250357% | 0,0003857 W/m ² 0,0048727% |

Neuhofen an der Krems

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nähe Bahnhof | 0,0002768 W/m ² 0,0000138% | 0,0001408 W/m ² 0,0000000% |
| zwischen Kirche und Gemeindeamt | 0,0000366 W/m ² 0,0000018% | 0,0000095 W/m ² 0,0000000% |

Traun

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0044868 W/m ² 0,2243411% | 0,0043718 W/m ² 0,0537614% |
| Hauptplatz | 0,0007146 W/m ² 0,0357311% | 0,0006022 W/m ² 0,0086978% |
| Kirchenplatz | 0,0002548 W/m ² 0,0127389% | 0,0001463 W/m ² 0,0017667% |
| Schlossplatz | 0,0001319 W/m ² 0,0065945% | 0,0000258 W/m ² 0,0003704% |
| Schulstraße | 0,0004761 W/m ² 0,0238056% | 0,0003712 W/m ² 0,0050763% |

Ried im Innkreis (5)

Ried im Innkreis

| | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Brucknerstraße | 0,0012076 W/m ² 0,0603781% | 0,0011008 W/m ² 0,0223644% |
| Hauptplatz | 0,0002795 W/m ² 0,0139743% | 0,0001742 W/m ² 0,0020238% |
| Kirchenplatz | 0,0001661 W/m ² 0,0083055% | 0,0000623 W/m ² 0,0007698% |

Taiskirchen

| | | |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hofmarkt | 0,0001934 W/m ² 0,0096696% | 0,0000891 W/m ² 0,0018166% |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Tumeltsham

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0000291 W/m ² 0,0000015% | 0,0000167 W/m ² 0,0000000% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Schärding (5)

Schärding

| | | |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Oberer Stadtplatz | 0,0004611 W/m ² 0,0230534% | 0,0003591 W/m ² 0,0047377% |
| Sporthauptschule | 0,0001569 W/m ² 0,0078459% | 0,0000520 W/m ² 0,0008828% |
| Tummelplatzstraße | 0,0002059 W/m ² 0,0102965% | 0,0001024 W/m ² 0,0020293% |

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Unterer Stadtplatz | 0,0001143 W/m ² 0,0057129% | 0,0000113 W/m ² 0,0001591% |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

St. Marienkirchen

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0000628 W/m ² 0,0000031% | 0,0000014 W/m ² 0,0000000% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Steyr (4)

Steyr

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Brucknerplatz | 0,0001575 W/m ² 0,0078730% | 0,0000573 W/m ² 0,0006795% |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Neue Welt Gasse | 0,0001187 W/m ² 0,0059326% | 0,0000185 W/m ² 0,0002361% |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Promenade | 0,0001202 W/m ² 0,0060083% | 0,0000193 W/m ² 0,0002477% |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Stadtplatz | 0,0017502 W/m ² 0,0875104% | 0,0016486 W/m ² 0,0198322% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Steyr-Land (3)

Sierning

| | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bezirksaltenheim | 0,0000196 W/m ² 0,0000010% | 0,0000027 W/m ² 0,0000000% |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptschule | 0,0001143 W/m ² 0,0000057% | 0,0000339 W/m ² 0,0000000% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0000461 W/m ² 0,0000023% | 0,0000305 W/m ² 0,0000000% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Vöcklabruck (4)

Attnang Puchheim

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Andreas Hofer Straße | 0,0001168 W/m ² 0,0058413% | 0,0000114 W/m ² 0,0001383% |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gmundner Straße | 0,0001183 W/m ² 0,0059164% | 0,0000150 W/m ² 0,0001944% |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Puchheimerstraße | 0,0002139 W/m ² 0,0106937% | 0,0001088 W/m ² 0,0015817% |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Gampern

| | | |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirche | 0,0000651 W/m ² 0,0000033% | 0,0000019 W/m ² 0,0000000% |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Wels (4)

Wels

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gde Thalheim | 0,0003232 W/m ² 0,0161597% | 0,0000148 W/m ² 0,0001685% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kaiser Josef Straße | 0,0015646 W/m ² 0,0782307% | 0,0014600 W/m ² 0,0176651% |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Martin Luther Straße | 0,0001433 W/m ² 0,0071634% | 0,0000394 W/m ² 0,0006343% |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Stadtplatz | 0,0004813 W/m ² 0,0240668% | 0,0003795 W/m ² 0,0060512% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Wels-Land (3)

Marchtrenk

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Göthestraße | 0,0001228 W/m ² 0,0061384% | 0,0000143 W/m ² 0,0001764% |
| Kindergartenstraße | 0,0004556 W/m ² 0,0227796% | 0,0003464 W/m ² 0,0045309% |
| Linzerstraße | 0,0003016 W/m ² 0,0150818% | 0,0001958 W/m ² 0,0021846% |

Salzburg

Hallein (7)

Golling

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptstraße | 0,0001384 W/m ² 0,0069179% | 0,0000330 W/m ² 0,0005135% |
| Hauptstraße | 0,0001129 W/m ² 0,0056428% | 0,0000085 W/m ² 0,0000978% |

Hallein

| | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bayrhammerplatz | 0,0011027 W/m ² 0,0551330% | 0,0009937 W/m ² 0,0208090% |
| Döttlstraße | 0,0004097 W/m ² 0,0204844% | 0,0002759 W/m ² 0,0036428% |
| Franz X. Gruber Platz | 0,0001766 W/m ² 0,0088316% | 0,0000674 W/m ² 0,0008640% |
| Schöndorferplatz | 0,0011894 W/m ² 0,0594718% | 0,0010794 W/m ² 0,0218050% |

Oberalm

| | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Halleiner Landesstraße | 0,0001565 W/m ² 0,0078236% | 0,0000161 W/m ² 0,0001800% |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Salzburg (5)

Salzburg

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Asirportcenter | 0,0012498 W/m ² 0,0624917% | 0,0011381 W/m ² 0,0154982% |
| EM Stadion | 0,0009193 W/m ² 0,0459632% | 0,0007510 W/m ² 0,0102547% |
| Hellbrunnerstraße | 0,0001833 W/m ² 0,0091669% | 0,0000445 W/m ² 0,0005368% |
| Max Reinhard Platz | 0,0008770 W/m ² 0,0438513% | 0,0007564 W/m ² 0,0134154% |
| Parscher Straße | 0,0002746 W/m ² 0,0137292% | 0,0000220 W/m ² 0,0003398% |

Salzburg-Umgebung (24)

Anif

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gemeindeamt | 0,0016949 W/m ² 0,0847444% | 0,0015820 W/m ² 0,0338848% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Elixhausen

Kirche, Pfarrweg 0,0000588 W/m² 0,0000029% 0,0000039 W/m² 0,0000000%

Elsbethen

Kirche 0,0000645 W/m² 0,0000032% 0,0000043 W/m² 0,0000000%

Volksschule 0,0002713 W/m² 0,0000136% 0,0000023 W/m² 0,0000000%

Grödig

Hartmann Straße 0,0002778 W/m² 0,0138894% 0,0001264 W/m² 0,0016406%

Otto Glöckel Straße 0,0004130 W/m² 0,0206483% 0,0002884 W/m² 0,0031656%

Schützenstraße 0,0001431 W/m² 0,0071558% 0,0000113 W/m² 0,0001407%

Henndorf

Dorfgrasse 0,0001810 W/m² 0,0090522% 0,0000696 W/m² 0,0007227%

VS+HS 0,0001564 W/m² 0,0078214% 0,0000350 W/m² 0,0004691%

Neumarkt

Bahnhof Nähe Kirche 0,0002595 W/m² 0,0000130% 0,0001895 W/m² 0,0000000%

Nähe Raiffeisenkasse 0,0000347 W/m² 0,0000017% 0,0000165 W/m² 0,0000000%

Oberndorf

Hauptplatz 0,0001892 W/m² 0,0094594% 0,0000867 W/m² 0,0011536%

Obertrum /See

Brauhausgasse 0,0001218 W/m² 0,0060913% 0,0000140 W/m² 0,0001753%

Hauptstraße 0,0001449 W/m² 0,0072446% 0,0000386 W/m² 0,0007250%

Seekirchen

Bahnhofstraße 0,0002003 W/m² 0,0100130% 0,0000835 W/m² 0,0011981%

Hauptplatz 0,0001389 W/m² 0,0069466% 0,0000251 W/m² 0,0004152%

Hauptstraße 0,0001895 W/m² 0,0094759% 0,0000631 W/m² 0,0011032%

St. Gilgen

Kirchenplatz 0,0001354 W/m² 0,0067677% 0,0000306 W/m² 0,0003901%

Mozartplatz 0,0001820 W/m² 0,0090978% 0,0000772 W/m² 0,0009251%

Strasswalchen

| | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchengasse | 0,0010409 W/m ² 0,0520472% | 0,0009327 W/m ² 0,0127656% |
| Marktplatz | 0,0001060 W/m ² 0,0053011% | 0,0000082 W/m ² 0,0001040% |
| Wals-Siezenheim | | |
| Gemeindeamt | 0,0005147 W/m ² 0,0257334% | 0,0003985 W/m ² 0,0044290% |
| Kirche | 0,0010085 W/m ² 0,0504263% | 0,0008702 W/m ² 0,0115652% |
| Volksschule | 0,0004451 W/m ² 0,0222573% | 0,0002838 W/m ² 0,0030957% |

St. Johann im Pongau (11)

Bad Gastein

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bismarkstraße | 0,0001733 W/m ² 0,0086644% | 0,0000485 W/m ² 0,0008041% |
| Mozartplatz | 0,0001367 W/m ² 0,0068350% | 0,0000327 W/m ² 0,0003564% |

Bischofshofen

| | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bahnhofstraße | 0,0016205 W/m ² 0,0810250% | 0,0015104 W/m ² 0,0166835% |
| Gaisberggasse | 0,0001464 W/m ² 0,0073224% | 0,0000427 W/m ² 0,0006683% |
| Hauptschulstraße | 0,0001858 W/m ² 0,0092909% | 0,0000809 W/m ² 0,0010111% |

Dorfgastein

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Dorfstrasse | 0,0001463 W/m ² 0,0073139% | 0,0000428 W/m ² 0,0006141% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Schwarzach St. Veit

| | | |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| St. Veiter Straße | 0,0001483 W/m ² 0,0074135% | 0,0000346 W/m ² 0,0004201% |
| Stöllingerplatz | 0,0001883 W/m ² 0,0094134% | 0,0000837 W/m ² 0,0012835% |

St. Johann

| | | |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gymnasiumstraße | 0,0012934 W/m ² 0,0646695% | 0,0011469 W/m ² 0,0171884% |
| Kirchenplatz | 0,0008114 W/m ² 0,0405685% | 0,0007056 W/m ² 0,0149750% |
| M. Schiffer Platz | 0,0015155 W/m ² 0,0757762% | 0,0013999 W/m ² 0,0233861% |

Tamsweg (2)

St Michael/Lungau

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Marktplatz | 0,0002406 W/m ² 0,0120288% | 0,0001318 W/m ² 0,0013718% |
| Marktstraße | 0,0001914 W/m ² 0,0095691% | 0,0000769 W/m ² 0,0008930% |

Zell am See (7)

Leogang

Kirche 0,0000100 W/m² 0,0000005% 0,0000009 W/m² 0,0000000%

Maria Alm

Raiffeisenbank 0,0000126 W/m² 0,0000006% 0,0000024 W/m² 0,0000000%

Saalfelden

HBLA 0,0001166 W/m² 0,0058309% 0,0000139 W/m² 0,0001616%

Kirchgasse 0,0001624 W/m² 0,0081211% 0,0000575 W/m² 0,0006931%

Rathausplatz 0,0001546 W/m² 0,0077313% 0,0000519 W/m² 0,0006349%

Zell am See

Schlossplatz 0,0004077 W/m² 0,0203866% 0,0003058 W/m² 0,0061472%

Seegasse 0,0002513 W/m² 0,0125659% 0,0000220 W/m² 0,0003734%

Steiermark

Bruck an der Mur (9)

Bruck an der Mur

Hauptschule am Kirchenplatz 0,0016968 W/m² 0,0000848% 0,0010893 W/m² 0,0000000%

Koloman-Wallisch Platz 0,0015321 W/m² 0,0000766% 0,0013400 W/m² 0,0000000%

Murinsel, E-Werk-Straße 0,0001993 W/m² 0,0000100% 0,0000809 W/m² 0,0000000%

Kapfenberg

Europaplatz 0,0022330 W/m² 0,1116508% 0,0020861 W/m² 0,0378164%

F. Böhler Straße 0,0002202 W/m² 0,0110112% 0,0000958 W/m² 0,0011624%

Lindenplatz 0,0001852 W/m² 0,0092601% 0,0000710 W/m² 0,0010053%

Wiener Straße 0,0003896 W/m² 0,0194807% 0,0002845 W/m² 0,0059180%

Kapfenberg .

Kollomann Wallisch Platz 0,0001377 W/m² 0,0068855% 0,0000152 W/m² 0,0002040%

Mariazell

Hauptplatz 0,0001092 W/m² 0,0054597% 0,0000116 W/m² 0,0001574%

Deutschlandsberg (1)

Stainz

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001230 W/m ² 0,0061489% | 0,0000186 W/m ² 0,0003000% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Feldbach (1)

Feldbach

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0030657 W/m ² 0,1532856% | 0,0029588 W/m ² 0,0567088% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Fürstenfeld (2)

Fürstenfeld

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001907 W/m ² 0,0095342% | 0,0000869 W/m ² 0,0015938% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0003909 W/m ² 0,0195460% | 0,0002879 W/m ² 0,0059338% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Graz (5)

Graz

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Griesplatz | 0,0083752 W/m ² 0,4187611% | 0,0009055 W/m ² 0,0153128% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptbahnhof | 0,0036316 W/m ² 0,1815794% | 0,0034873 W/m ² 0,0465838% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0020091 W/m ² 0,1004568% | 0,0018770 W/m ² 0,0232332% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Ibererstraße | 0,0003424 W/m ² 0,0171217% | 0,0001909 W/m ² 0,0036187% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Oper | 0,0003999 W/m ² 0,0199926% | 0,0002820 W/m ² 0,0050138% |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Graz-Umgebung (1)

Hausmannstätten

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Marktplatz | 0,0001837 W/m ² 0,0091866% | 0,0000782 W/m ² 0,0008708% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Hartberg (1)

Hartberg

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0002559 W/m ² 0,0127965% | 0,0001534 W/m ² 0,0017016% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Leibnitz (3)

Leibnitz

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0005179 W/m ² 0,0258927% | 0,0004172 W/m ² 0,0048589% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Wagnastraße | 0,0002797 W/m ² 0,0139844% | 0,0001735 W/m ² 0,0017705% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Leutschach

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001277 W/m ² 0,0063837% | 0,0000230 W/m ² 0,0004064% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Leoben (2)

Judendorf

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Grazer Straße | 0,0001407 W/m ² 0,0070351% | 0,0000103 W/m ² 0,0001330% |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenstraße | 0,0001251 W/m ² 0,0062565% | 0,0000141 W/m ² 0,0001716% |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Liezen (10)

Bad Aussee

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bahnhofstraße | 0,0009746 W/m ² 0,0487287% | 0,0008675 W/m ² 0,0176493% |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchengasse | 0,0000804 W/m ² 0,0040181% | 0,0000109 W/m ² 0,0001583% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Irdning

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001495 W/m ² 0,0074734% | 0,0000441 W/m ² 0,0004986% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Lassing

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001135 W/m ² 0,0056748% | 0,0000099 W/m ² 0,0001175% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Liezen

| | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Ausseer Straße | 0,0003387 W/m ² 0,0169366% | 0,0002306 W/m ² 0,0032378% |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kulturhausplatz | 0,0001472 W/m ² 0,0073610% | 0,0000400 W/m ² 0,0005887% |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Rathausplatz | 0,0008288 W/m ² 0,0414409% | 0,0007130 W/m ² 0,0123500% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Schladming

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Coburgstraße | 0,0008771 W/m ² 0,0438527% | 0,0007603 W/m ² 0,0130297% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001663 W/m ² 0,0083172% | 0,0000625 W/m ² 0,0010841% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Martin Luther Straße | 0,0002855 W/m ² 0,0142752% | 0,0001765 W/m ² 0,0034899% |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Murtal (3)

Knittelfeld

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0004748 W/m ² 0,0237406% | 0,0003706 W/m ² 0,0072223% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchengasse | 0,0002456 W/m ² 0,0122802% | 0,0001417 W/m ² 0,0017710% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Partnigstraße | 0,0001185 W/m ² 0,0059231% | 0,0000140 W/m ² 0,0001971% |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Radkersburg (1)

Bad Radkersburg

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0000882 W/m ² 0,0000044% | 0,0000240 W/m ² 0,0000000% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Voitsberg (1)

Ligist

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0001094 W/m ² 0,0054696% | 0,0000099 W/m ² 0,0001158% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Weiz (10)

Gleisdorf

| | | |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bahnhof | 0,0000499 W/m ² 0,0000025% | 0,0000276 W/m ² 0,0000000% |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Rathaus | 0,0024266 W/m ² 0,0001213% | 0,0015922 W/m ² 0,0000000% |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Weiz

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bismarkgasse | 0,0001319 W/m ² 0,0065929% | 0,0000291 W/m ² 0,0004780% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Elingasse | 0,0001892 W/m ² 0,0000095% | 0,0001335 W/m ² 0,0000000% |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Fichtegasse | 0,0000490 W/m ² 0,0000024% | 0,0000244 W/m ² 0,0000000% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0003514 W/m ² 0,0175717% | 0,0002474 W/m ² 0,0043954% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0004908 W/m ² 0,0245414% | 0,0003923 W/m ² 0,0068308% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kindergarten | 0,0000537 W/m ² 0,0000027% | 0,0000253 W/m ² 0,0000000% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Offenburgergasse | 0,0001801 W/m ² 0,0090068% | 0,0000685 W/m ² 0,0010623% |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Weizberg | 0,0001777 W/m ² 0,0088857% | 0,0000727 W/m ² 0,0007424% |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Tirol

Imst (1)

Mieming

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptschule | 0,0021329 W/m ² 0,0001066% | 0,0017994 W/m ² 0,0000000% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Innsbruck (5)

Innsbruck

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| B. Breitner Straße | 0,0004863 W/m ² 0,0243140% | 0,0003406 W/m ² 0,0051093% |
| E. Wallnöfer Platz | 0,0002770 W/m ² 0,0138520% | 0,0001427 W/m ² 0,0021436% |
| Innrain | 0,0005494 W/m ² 0,0274721% | 0,0004326 W/m ² 0,0065563% |
| M. Theresien Straße | 0,0014562 W/m ² 0,0728090% | 0,0013414 W/m ² 0,0185060% |
| Rennweg | 0,0011275 W/m ² 0,0563761% | 0,0010097 W/m ² 0,0142060% |

Innsbruck-Land (10)

Hall

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| E. Wallnöfer Zentrum | 0,0004308 W/m ² 0,0215380% | 0,0001109 W/m ² 0,0012524% |
| Oberer Stadtplatz | 0,0007659 W/m ² 0,0382963% | 0,0005958 W/m ² 0,0064096% |
| Pfarrplatz | 0,0004248 W/m ² 0,0212382% | 0,0003063 W/m ² 0,0034653% |

Navis

| | | |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirche | 0,0000535 W/m ² 0,0000027% | 0,0000367 W/m ² 0,0000000% |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Telfs

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| A. Einberger Straße | 0,0007189 W/m ² 0,0359455% | 0,0006142 W/m ² 0,0100889% |
| Kirchengasse | 0,0001241 W/m ² 0,0062027% | 0,0000174 W/m ² 0,0002409% |
| Rathaus | 0,0001191 W/m ² 0,0059529% | 0,0000122 W/m ² 0,0001520% |

Zirl

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Am Anger | 0,0002184 W/m ² 0,0109222% | 0,0000835 W/m ² 0,0009181% |
| Büchelstraße | 0,0001332 W/m ² 0,0066592% | 0,0000197 W/m ² 0,0003072% |
| Schulgasse | 0,0002374 W/m ² 0,0118699% | 0,0001227 W/m ² 0,0024058% |

Kitzbüchel (1)

Schwendt

| | | |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirche | 0,0000388 W/m ² 0,0000019% | 0,0000072 W/m ² 0,0000000% |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Kufstein (6)

Kufstein

| | | |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| O. Lasne Straße | 0,0008180 W/m ² 0,0409007% | 0,0006840 W/m ² 0,0144783% |
| Oberer Stadtplatz | 0,0001712 W/m ² 0,0085586% | 0,0000676 W/m ² 0,0010320% |

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Pfarrplatz | 0,0003534 W/m ² 0,0176705% | 0,0002484 W/m ² 0,0035044% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Wörgl

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Andreas Hofer Platz | 0,0002947 W/m ² 0,0147372% | 0,0001896 W/m ² 0,0025881% |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bahnhofstraße | 0,0005076 W/m ² 0,0253788% | 0,0004012 W/m ² 0,0058398% |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Dr. Franz Stumpfstraße | 0,0002394 W/m ² 0,0119680% | 0,0001330 W/m ² 0,0017990% |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Landeck (5)

Fliess

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gemeindeamt | 0,0001125 W/m ² 0,0056267% | 0,0000087 W/m ² 0,0001016% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirche | 0,0001142 W/m ² 0,0057114% | 0,0000099 W/m ² 0,0001192% |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Landeck

| | | |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Innstraße | 0,0006000 W/m ² 0,0300007% | 0,0004893 W/m ² 0,0101169% |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Römerstraße | 0,0002726 W/m ² 0,0136275% | 0,0001553 W/m ² 0,0031977% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Schlossplatz | 0,0001543 W/m ² 0,0077150% | 0,0000240 W/m ² 0,0003530% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Lienz (6)

Bad Aussee

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kindergarten | 0,0000223 W/m ² 0,0000011% | 0,0000091 W/m ² 0,0000000% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Straßenmeistereiweg | 0,0052461 W/m ² 0,0002623% | 0,0000492 W/m ² 0,0000000% |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Lienz

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptplatz | 0,0154043 W/m ² 0,7702139% | 0,0152522 W/m ² 0,2981507% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Johannesplatz | 0,0001313 W/m ² 0,0065632% | 0,0000279 W/m ² 0,0004142% |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kärntnerstraße | 0,0002061 W/m ² 0,0103037% | 0,0000850 W/m ² 0,0015613% |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Muchargasse | 0,0001243 W/m ² 0,0062164% | 0,0000190 W/m ² 0,0002928% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Reutte (2)

Reutte

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Isserplatz | 0,0003142 W/m ² 0,0157117% | 0,0001994 W/m ² 0,0034379% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Obermarkt | 0,0003929 W/m ² 0,0196428% | 0,0002795 W/m ² 0,0055253% |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Schwaz (7)

Aschau im Zillertal

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gemeindeamt | 0,0000154 W/m ² 0,0000008% | 0,0000011 W/m ² 0,0000000% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Maurach

| | | |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Maurach | 0,0004676 W/m ² 0,0233802% | 0,0003539 W/m ² 0,0040095% |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Meyrhofen

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptstraße | 0,0011716 W/m ² 0,0585796% | 0,0010620 W/m ² 0,0196050% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Schwaz

| | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchbräuplatz | 0,0001183 W/m ² 0,0059127% | 0,0000132 W/m ² 0,0001882% |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Pfundsplatz | 0,0001770 W/m ² 0,0088489% | 0,0000659 W/m ² 0,0008630% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Weidach | 0,0001921 W/m ² 0,0096064% | 0,0000869 W/m ² 0,0015329% |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Uderns

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0011942 W/m ² 0,0597124% | 0,0010523 W/m ² 0,0226699% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Vorarlberg

Bludenz (7)

Bürserberg

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bürserberg | 0,0001213 W/m ² 0,0060632% | 0,0000148 W/m ² 0,0001688% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Lech am Arlberg

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptstraße | 0,0006359 W/m ² 0,0317970% | 0,0005354 W/m ² 0,0089832% |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Nüziders

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0001238 W/m ² 0,0061899% | 0,0000215 W/m ² 0,0003113% |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Sonnenbergstraße | 0,0001121 W/m ² 0,0056053% | 0,0000099 W/m ² 0,0001238% |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Bregenz (14)

Bregenz

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Hinterfeldgasse | 0,0004121 W/m ² 0,0206059% | 0,0002987 W/m ² 0,0034724% |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchplatz | 0,0002830 W/m ² 0,0141524% | 0,0001361 W/m ² 0,0018085% |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kornmarktplatz | 0,0009119 W/m ² 0,0455964% | 0,0006038 W/m ² 0,0080391% |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Hard

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Flurstraße | 0,0002036 W/m ² 0,0101815% | 0,0000642 W/m ² 0,0007264% |
| Kirchplatz | 0,0001359 W/m ² 0,0067958% | 0,0000276 W/m ² 0,0004278% |
| Marktstraße | 0,0003903 W/m ² 0,0195145% | 0,0002592 W/m ² 0,0028941% |

Höchst

| | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| F. Reiter Straße | 0,0001515 W/m ² 0,0075726% | 0,0000551 W/m ² 0,0008551% |
| Kirchplatz | 0,0001142 W/m ² 0,0057091% | 0,0000170 W/m ² 0,0002634% |

Lauterach

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bundesstraße | 0,0003200 W/m ² 0,0160019% | 0,0000696 W/m ² 0,0012732% |
| Klosterstraße | 0,0003640 W/m ² 0,0181987% | 0,0001429 W/m ² 0,0025467% |
| Montfortplatz | 0,0001560 W/m ² 0,0078007% | 0,0000284 W/m ² 0,0003845% |

Wolfurt

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Cubus | 0,0007308 W/m ² 0,0000365% | 0,0002123 W/m ² 0,0000000% |
| Kirche | 0,0000594 W/m ² 0,0000030% | 0,0000265 W/m ² 0,0000000% |
| Volksschule | 0,0000458 W/m ² 0,0000023% | 0,0000261 W/m ² 0,0000000% |

Dornbirn (16)

Dornbirn

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| am Wall | 0,0001750 W/m ² 0,0087510% | 0,0000373 W/m ² 0,0004967% |
| Gymnasium Höchsterstraße | 0,0000494 W/m ² 0,0000025% | 0,0000303 W/m ² 0,0000000% |
| Hauptschule Feldgasse | 0,0001320 W/m ² 0,0000066% | 0,0000713 W/m ² 0,0000000% |
| Höchsterstraße | 0,0004145 W/m ² 0,0207253% | 0,0002749 W/m ² 0,0045960% |
| Krankenhaus | 0,0001381 W/m ² 0,0000069% | 0,0001018 W/m ² 0,0000000% |
| L190/Wieden | 0,0014526 W/m ² 0,0000726% | 0,0010751 W/m ² 0,0000000% |
| Marktpassage | 0,0002945 W/m ² 0,0147263% | 0,0001872 W/m ² 0,0026003% |
| Marktplatz | 0,0007857 W/m ² 0,0392829% | 0,0006815 W/m ² 0,0119123% |
| Rathausstraße | 0,0010628 W/m ² 0,0531423% | 0,0009003 W/m ² 0,0121825% |
| Spinnergasse | 0,0001145 W/m ² 0,0000057% | 0,0000899 W/m ² 0,0000000% |
| Sutterlüty Ländlemarkt | 0,0032268 W/m ² 0,0001613% | 0,0027848 W/m ² 0,0000000% |
| Unterer Kirchweg | 0,0004277 W/m ² 0,0213849% | 0,0003173 W/m ² 0,0061427% |

Hohenems

| | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kirchenplatz | 0,0002940 W/m ² 0,0147002% | 0,0001788 W/m ² 0,0019853% |
| Rheinhofstraße | 0,0009399 W/m ² 0,0469927% | 0,0008058 W/m ² 0,0096526% |
| Schlossplatz | 0,0004626 W/m ² 0,0231298% | 0,0003539 W/m ² 0,0039195% |
| Schubertstraße | 0,0001849 W/m ² 0,0092428% | 0,0000533 W/m ² 0,0007161% |

Feldkirch (18)

Feldkirch

| | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Ardetzbergstraße | 0,0004365 W/m ² 0,0218264% | 0,0003358 W/m ² 0,0066925% |
| Carinagasse | 0,0001731 W/m ² 0,0086548% | 0,0000663 W/m ² 0,0011744% |
| Domplatz | 0,0002088 W/m ² 0,0104380% | 0,0001050 W/m ² 0,0016188% |
| Domplatz | 0,0001966 W/m ² 0,0098314% | 0,0000935 W/m ² 0,0015091% |
| Marktgasse | 0,0004878 W/m ² 0,0243903% | 0,0003831 W/m ² 0,0076906% |
| Marktplatz | 0,0008269 W/m ² 0,0413455% | 0,0007272 W/m ² 0,0139069% |
| Schillerstraße | 0,0001575 W/m ² 0,0078753% | 0,0000537 W/m ² 0,0007357% |
| Sparkassenplatz | 0,0007559 W/m ² 0,0377968% | 0,0006508 W/m ² 0,0092343% |

Götzis

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Garnmarkt | 0,0003880 W/m ² 0,0194009% | 0,0002823 W/m ² 0,0039437% |
| Hauptstraße | 0,0001431 W/m ² 0,0071574% | 0,0000391 W/m ² 0,0005243% |
| Mösleweg | 0,0002373 W/m ² 0,0118639% | 0,0001315 W/m ² 0,0014224% |

Klaus

| | | |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| A. Hensler Straße | 0,0001087 W/m ² 0,0054369% | 0,0000088 W/m ² 0,0001042% |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Rankweil

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bahnhof | 0,0010099 W/m ² 0,0000505% | 0,0008763 W/m ² 0,0000000% |
| Hadeldorfstraße | 0,0001118 W/m ² 0,0055892% | 0,0000110 W/m ² 0,0001323% |
| Marktplatz | 0,0003025 W/m ² 0,0151254% | 0,0002015 W/m ² 0,0041203% |
| Negrelli Straße | 0,0001388 W/m ² 0,0069423% | 0,0000378 W/m ² 0,0005442% |
| Schulweg | 0,0000220 W/m ² 0,0000011% | 0,0000055 W/m ² 0,0000000% |
| Volksschule/Polytechnische Schule | 0,0000579 W/m ² 0,0000029% | 0,0000265 W/m ² 0,0000000% |

Wien

1. Bezirk (3)

Wien

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Dr. Karl Renner Ring | 0,0007487 W/m ² 0,0374346% | 0,0006239 W/m ² 0,0083640% |
| Rathausplatz | 0,0004103 W/m ² 0,0205168% | 0,0002715 W/m ² 0,0048250% |
| Stephansplatz | 0,0023016 W/m ² 0,1150809% | 0,0021207 W/m ² 0,0333800% |

4. Bezirk (2)

Wien

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Südtirolerplatz | 0,0041459 W/m ² 0,2072936% | 0,0037080 W/m ² 0,0487409% |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Wien Belv/Fav

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | 0,0002039 W/m ² 0,0000102% | 0,0001383 W/m ² 0,0000000% |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|

7. Bezirk (1)

Wien

| | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Stadtbibliothek Burggasse Urban Loritz Platz | 0,0009776 W/m ² 0,0488779% | 0,0008609 W/m ² 0,0148734% |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|

9. Bezirk (2)

Wien

| | | |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Altes AKH | 0,0001427 W/m ² 0,0071354% | 0,0000209 W/m ² 0,0003329% |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Wien Skodagasse

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | 0,0004314 W/m ² 0,0000216% | 0,0003804 W/m ² 0,0000000% |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|

10. Bezirk (1)

Wien Lax./Inzersdorf

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | 0,0018901 W/m ² 0,0000945% | 0,0014854 W/m ² 0,0000000% |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|

12. Bezirk (1)

Wien

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Meidling U-Bahn | 0,0005025 W/m ² 0,0251263% | 0,0003327 W/m ² 0,0048763% |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

13. Bezirk (1)

Wien Schönbrunn

0,0000714 W/m² 0,0000036% 0,0000227 W/m² 0,0000000%

15. Bezirk (1)

Wien

Europaplatz 0,0004887 W/m² 0,0244333% 0,0003622 W/m² 0,0047744%

19. Bezirk (3)

Wien

Heiligenstadt "Karl-Marx-Hof" 0,0001160 W/m² 0,0058012% 0,0000145 W/m² 0,0001708%

Ruthg./Silbergasse 0,0006618 W/m² 0,0330922% 0,0000587 W/m² 0,0007201%

Wien Cottagegasse

0,0001875 W/m² 0,0000094% 0,0000089 W/m² 0,0000000%

20. Bezirk (3)

Wien

Brigittaplatz 0,0004214 W/m² 0,0210678% 0,0003059 W/m² 0,0038586%

Friedrich Engels Platz 0,0028776 W/m² 0,1438783% 0,0026828 W/m² 0,0461453%

Wien Hellwag Str

0,0012890 W/m² 0,0000645% 0,0009872 W/m² 0,0000000%

21. Bezirk (3)

Wien

Alte Donau Romaplatz 0,0007425 W/m² 0,0371269% 0,0002671 W/m² 0,0032208%

Floridsdorf "Am Spitz" 0,0025957 W/m² 0,1297844% 0,0024443 W/m² 0,0491747%

Schwaigergasse 0,0001712 W/m² 0,0085579% 0,0000387 W/m² 0,0004997%

23. Bezirk (1)

Wien

Alt Erlaa 0,0003624 W/m² 0,0181189% 0,0002577 W/m² 0,0034914%

„Alle Funkanwendungen“ bedeutet, dass neben dem Mobilfunk auch alle anderen Funkanwendungen wie z.B. Fernsehen, Radio, W-LAN gemessen wurden.

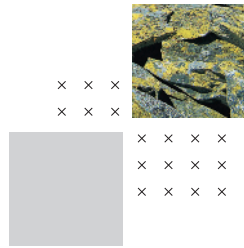
„Funkanwendungen in % vom Grenzwert (GW)“: diese Zahl sagt aus, wie viel Prozent vom Grenzwert von allen Funkanwendungen gemeinsam ausgenutzt wurde.

„davon Mobilfunk“ sagt aus, wie hoch der Anteil vom Mobilfunk an den gesamten gemessenen Funkanwendungen (z.B. Fernsehen, Radio, etc.) war.

„davon Mobilfunk in % vom Grenzwert (GW)“: sagt aus, wie viel Prozent vom Grenzwert durch den Mobilfunk ausgenutzt wurde.

Copyright © 2012 FMK - Forum Mobilkommunikation

TECHNIK



Mobilfunk in Bild und Wort

Neun von zehn Österreicherinnen und Österreichern telefonieren mobil. Mobilfunk soll immer und überall funktionieren – insbesondere in Notfällen. Doch dafür bedarf es eines flächendeckenden Mobilfunknetzes. Wie das funktioniert, warum Handymasten am besten nahe beim Nutzer stehen und wie sich die Mobilfunkfelder ausbreiten, wird hier erklärt.

Zweiwegekommunikation

Mobilfunkantennen senden mithilfe elektromagnetischer Wellen Sprache und Daten an Mobiltelefone. Umgekehrt senden Mobiltelefone genauso Sprache und Daten zurück zur Mobilfunkantenne.

The diagram shows a mobile phone on the right and a base station antenna on the left. Two double-headed arrows, one solid and one dashed, indicate bidirectional communication between them. The background is a light grey gradient.

Geringe Sendeleistung durch Regelung

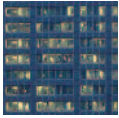
Je näher ein Mobiltelefon bei einer Mobilfunkstation ist, desto geringer ist die erforderliche Sendeleistung, um zur Mobilfunkstation zurückzusenden. Der Regelbereich der Sendeleistung eines GSM-Handys reicht von 0,001 Watt bis maximal 2 Watt.

The diagram shows two scenarios. In the first, a mobile phone is close to a base station antenna, and a solid double-headed arrow indicates communication. In the second, the phone is further away, and a dashed double-headed arrow indicates communication. The background is a light green gradient.

Optimaler Standort minimiert Immissionen

Zentral positioniert, z. B. auf einem Kirchturm im Ortskern, versorgen Mobilfunkantennen das Gemeindegebiet gleichmäßig und zugleich mit der geringsten notwendigen Sendeleistung.





Ausbreitungsverhalten

MOBILFUNKSTATION

Abstand von der Mobilfunkstation in Metern

0 100 200 300

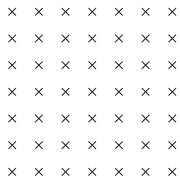
Ähnlich dem Leuchtkegel eines Leuchtturms werden elektromagnetische Wellen einer Mobilfunkantenne in eine Hauptsenderichtung gesendet. Deshalb können in größerem Abstand von der Mobilfunkstation auch höhere Immissionen auftreten als in unmittelbarer Nähe. Grundsätzlich sinkt aber die Intensität elektromagnetischer Felder mit Zunahme der Entfernung.

Abstand zur Mobilfunkanlage

Der Abstand zu einer Mobilfunkanlage allein ist kein zuverlässiges Kriterium für die Abschätzung der HF-Immissionen. Die tatsächlichen Immissionen hängen von der Hauptsenderichtung und technischen Parametern wie Sendeleistung und Antennencharakteristik ebenso ab wie beispielsweise von der Bebauung und Topografie.

Wellenausbreitung

- 1 Ungehinderte Ausbreitung
- 2 Absorption
- 3 Reflexion und Dämpfung
- 4 Streuung
- 5 Beugung



Mobilfunkstationen – Straßenlaternen



Mobile Kommunikation arbeitet mit sehr geringen Sendeleistungen, deshalb ist ein relativ engmaschiges Netz an Mobilfunkstationen notwendig, um in Gebieten mit vielen Kunden eine gute Netzqualität sicherzustellen. Das funktioniert ähnlich wie bei Straßenlaternen, die nur schwach leuchten und daher in kurzen Abständen stehen müssen, um eine Straße vollständig zu erhellen.

Unterschiedlich große Funkzellen



Kleine Zellen für städtisches Gebiet

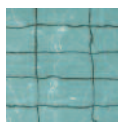
Große Zellen für dünn besiedeltes Gebiet

In Ballungsräumen mit vielen KundInnen werden zahlreiche Mobilfunkstationen gebraucht. Sie versorgen, im Gegensatz zu Mobilfunkstationen im ländlichen Raum, viele kleine sogenannte Funkzellen.

Dämpfung von Mobilfunkfeldern

Innerhalb von Gebäuden sind Mobilfunkfelder schwächer als an Außenmesspunkten in vergleich-

barer Entfernung. Der Grund: Baumaterialien wie Stahlbeton, thermobeschichtetes Glas oder Holz schwächen die EMF ab.





GRENZWERTE



Mobilfunk-Grenzwerte

Die geltenden Grenzwerte schützen vor elektromagnetischen Feldern des Mobilfunks ebenso wie vor allen anderen technisch erzeugten elektromagnetischen Feldern. Im Mittelpunkt steht die Betrachtung ihrer potenziellen Schädlichkeit über den gesamten Frequenz- und Intensitätsbereich hinweg. Thermische Einflüsse wurden bei der Grenzwertfestlegung ebenso berücksichtigt wie mögliche athermischen Wirkungen.

Internationales Grenzwerte-Schutzkonzept

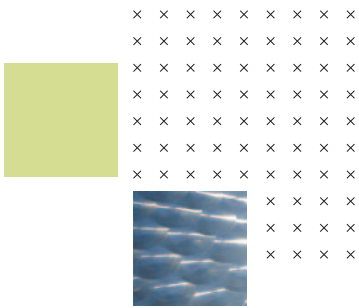
Die Grenzwerte der Weltgesundheitsorganisation (WHO) für die elektromagnetischen Felder des Mobilfunks gelten auch in Österreich verbindlich. Die von der internationalen Kommission für nichtionisierende Strahlung (ICNIRP) empfohlenen Basisgrenzwerte liegen noch um das 50-Fache unterhalb einer ermittelten Wirkungsschwelle. Nach Angaben der ICNIRP ist dadurch auch der Schutz für empfindliche Menschen wie Kranke, Schwangere, Kinder und Senioren jederzeit gegeben.

Grenzwerte

Grenzwerte für elektromagnetische Felder des Mobilfunks

| | | | |
|--|--|----------------------|---|
| WHO¹ & EU² | | 10 W/m ² | UMTS |
| | | 9 W/m ² | |
| | | 4,5 W/m ² | 1.900 – 2.025 MHz (Handy) 2.110 – 2.170 MHz (Basisstation) |
| ¹ Empfehlung der Weltgesundheitsorganisation ² Empfehlung des Rats der Europäischen Union 1999/519/EG | | | GSM 1800 |
| Österreich³ | | 10 W/m ² | 1.710 – 1.785 MHz (Handy) 1.805 – 1.880 MHz (Basisstation) |
| | | 9 W/m ² | GSM 900 |
| | | 4,5 W/m ² | 880 – 915 MHz (Handy) 925 – 960 MHz (Basisstation) |
| ³ Vornorm ÖVE/ÖNORM E 8850 | | | |





Leistungsflussdichte S:
ist das Maß für die ankommende Leistung pro Flächeneinheit

elektrische Feldstärke E (V/m): beschreibt die Kraft, die auf eine Ladung im elektrischen Feld wirkt

Messgrößen, Einheiten und Umrechnungen:

Watt, Milliwatt oder Mikrowatt?

In der Diskussion um Mobilfunk und Grenzwerte kommt es oft zu Verwirrung um Einheiten und Größenordnungen. Hier hilft die Umrechnungstabelle:

| Umrechnungstabelle: Wie hoch sind die Sendeleistungen in der Praxis? | | | |
|--|---|---|--------------------------|
| Leistungsflussdichte S | | | elektrische Feldstärke E |
| Watt pro m ² (W/m ²) | Milliwatt pro m ² (mW/m ²) | Mikrowatt pro m ² (µW/m ²) | Volt pro m (V/m) |
| 10 | 10.000 | 10.000.000 | 61,400 |
| 9 | 9.000 | 9.000.000 | 58,249 |
| 4,5 | 4.500 | 4.500.000 | 41,189 |
| 1 | 1.000 | 1.000.000 | 19,416 |
| 0,1 | 100 | 100.000 | 6,140 |
| 0,01 | 10 | 10.000 | 1,942 |
| 0,001 | 1 | 1.000 | 0,614 |
| 0,0001 | 0,1 | 100 | 0,194 |
| 0,00001 | 0,01 | 10 | 0,061 |
| 0,000001 | 0,001 | 1 | 0,019 |

Umrechnungsbeispiele für Mobilfunk-Grenzwerte (in Leistungsflussdichte):

UMTS = 10 Watt pro m²

10 Watt pro m² = 10.000 Milliwatt pro m² = 10.000.000 Mikrowatt pro m²

GSM 1800 = 9 Watt pro m²

9 Watt pro m² = 9.000 Milliwatt pro m² = 9.000.000 Mikrowatt pro m²

GSM 900 = 4,5 Watt pro m²

4,5 Watt pro m² = 4.500 Milliwatt pro m² = 4.500.000 Mikrowatt pro m²

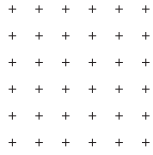
Aktuelles Beispiel aus der Messreihe:

0,00382 Watt pro m² = 3,82 Milliwatt pro m² = 3820 Mikrowatt pro m²





MOBILFUNK UND ANDERE FUNKDIENSTE: ERGEBNISÜBERSICHT



Die Ergebnisse der Messreihe zeigen, dass die Immissionen (Funkwellen) von Mobilfunkstationen (Handymasten) österreichweit sehr gering sind. Um einen besseren Überblick über die allgemeine Immissionsverteilung und die Gesamtimmissionen hochfrequenter Funkquellen zu erhalten, haben die TÜV-Ingenieure im Rahmen der vorliegenden Mobilfunk-Messreihe an allen Messpunkten auch die Immissionen anderer Funkdienste wie Schnurlostelefone, Radio- und TV-Sender erfasst.

Die erhobenen Daten wurden daher nicht nur für jeden Messpunkt, sondern auch für jeden Funkdienst bzw. jedes Frequenzband (Mobilfunk und andere)

ausgewertet. Alle erhobenen Maximalwerte (Mittelwert über 6 Minuten) liegen weit unter den Grenzwerten.

Die genauere Auswertung dieser Messergebnisse weist darauf hin, dass das Verhältnis von Mobilfunk zu anderen Funkdiensten von der konkreten Situation vor Ort abhängt. Beispielsweise hat sich an mehreren Messpunkten gezeigt, dass die Immissionen von leistungsstarken TV-Sendern in der Nähe deutlich höher liegen können als die der umliegenden Mobilfunkstationen. Unabhängig davon, welche Quelle den größten Beitrag zur Gesamtimmission liefert, liegen sämtliche in Österreich ermittelten Messwerte **weit unterhalb der geltenden Grenzwerte**.

| Überblick: Maximalwert für jeden Funkdienst | | | |
|---|---|---|--------------------------------|
| Funkdienst (Frequenzband) | maximal erhobener Wert (an 255 Messpunkten) | Referenzwert aus der Vornorm ÖVE ÖNORM E 8850 | Messwert in % vom Referenzwert |
| UKW (Rundfunk) | 0,000361162 W/m ² | 2,000 W/m ² | 0,01806 % |
| VHF-III (Rundfunk) | 0,000007976 W/m ² | 2,000 W/m ² | 0,00040 % |
| TETRA und Digitales Bündelfunksystem | 0,000039795 W/m ² | 2,000 W/m ² | 0,00199 % |
| UHF/DVB (Rundfunk) | 0,000273685 W/m ² | 2,355 W/m ² | 0,01162 % |
| GSM900 Uplink (Mobiltelefon) | 0,000006471 W/m ² | 4,450 W/m ² | 0,00015 % |
| GSM900 Downlink (Basisstation) | 0,003824272 W/m ² | 4,625 W/m ² | 0,08269 % |
| T-DAB (Rundfunk) | 0,000000618 W/m ² | 7,260 W/m ² | 0,00001 % |
| GSM1800 Uplink (Mobiltelefon) | 0,000002493 W/m ² | 8,550 W/m ² | 0,00003 % |
| GSM1800 Downlink (Basisstation) | 0,003635569 W/m ² | 9,025 W/m ² | 0,04028 % |
| DECT (Schnurlostelefon) | 0,000001307 W/m ² | 9,400 W/m ² | 0,00001 % |
| UMTS Uplink (Mobiltelefon) | 0,000005229 W/m ² | 9,600 W/m ² | 0,00005 % |
| UMTS Downlink (Basisstation) | 0,000849313 W/m ² | 10,000 W/m ² | 0,00849 % |
| ISM und Short Range Devices | 0,000033087 W/m ² | 10,000 W/m ² | 0,00033 % |

