

**MOBILFUNK –  
MESSREIHEN**

**SICHERHEIT.  
TRANSPARENZ.  
VERANTWORTUNG.**

# SICHERHEIT. TRANSPARENZ. VERANTWORTUNG.

Unter dem Motto „Sicherheit. Transparenz. Verantwortung“ wurden mehrere österreichweite Messreihen zur Erfassung der elektromagnetischen Felder (EMF) durch moderne Funkanwendungen wie beispielsweise Mobilkommunikation, Radio und Fernsehen durchgeführt.

Ziel der Messreihen ist, objektive Fakten und Daten für eine transparente Information und die Versachlichung der Mobilfunkdiskussion zur Verfügung zu stellen. Die Messdaten klären darüber auf, welche Immissionen – umgangssprachlich auch als „Handystrahlung“ bezeichnet – durch Funkwellen in der Umgebung von Funkstationen tatsächlich auftreten können.

Seit 2007 wurden bisher 4 österreichweite Mobilfunk-Messreihen mit insgesamt mehr als 520 Messpunkten durchgeführt. Eine erste Messreihe für 5G ist in Planung (Stand: Juli 2021).

## 1. DIE MESSREIHEN IM ÜBERBLICK

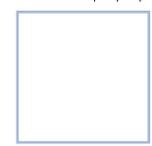
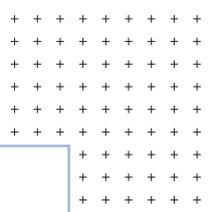
### Was wurde gemessen?

Hochfrequenz-Immissionen (HF-Immissionen), d.h. elektromagnetische Felder (EMF), die von Mobilfunkstationen („Handymasten“) und von anderen Funkanwendungen (Rundfunk, Fernsehen, Blaulichtfunksysteme, DECT, usw.) im untersuchten Bereich ausgesendet werden.

Die Zuteilung aller Funkfrequenzen in Österreich kann dieser Aufstellung der RTR entnommen werden: [https://www.rtr.at/TKP/was\\_wir\\_tun/telekommunikation/spectrum/bands/FRQ\\_spectrum.de.html](https://www.rtr.at/TKP/was_wir_tun/telekommunikation/spectrum/bands/FRQ_spectrum.de.html)

### Wo wurde gemessen?

Um vergleichbare Resultate zu erhalten, wurden die Messungen jeweils untertags an öffentlichen frequentierten Plätzen (z.B. vor dem Rathaus einer Gemeinde) durchgeführt.



### Wer hat gemessen?

Messungen von Mobilfunksystemen erfordern langjährige Erfahrung, hohes technisches Know-how und entsprechende spezielle Ausrüstung. Deshalb hat das Forum Mobilkommunikation ausschließlich angesehene Einrichtungen mit entsprechendem Expertenwissen mit der Durchführung normgerechter Messungen beauftragt:

Die Messreihen der Jahre 2007, 2009 und 2012 wurden von TÜV Austria Services GmbH durchgeführt, die Messreihe des Jahres 2017 wurde von der Technischen Hochschule Deggendorf/Bayern (Fakultät Elektrotechnik, Medientechnik und Informatik) durchgeführt.

TÜV Austria verfügt über langjährige Erfahrung in der Konformitätsbewertung von Funksendeeinrichtungen (z.B. Betriebsfunk, Mobilfunk, TV [DVB], Rundfunk usw.) und das aus dieser Tätigkeit entwickelte Know-how für die Beurteilung von Sendefunkanlagen - beides sind die Voraussetzung für die fachgerechte Beurteilung von Expositionssituationen.

Der Fachbereich Nachrichtentechnik/EMV der TÜV Austria Services GmbH verfügt für Messungen und Expositionsbeurteilungen in elektromagnetischen Feldern am Arbeitsplatz oder für die Allgemeinbevölkerung vor Ort als eine der wenigen Stellen in Österreich über eine entsprechende Akkreditierung durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA).

An der Fakultät Elektrotechnik, Medientechnik und Informatik an der Technischen Hochschule Deggendorf in Bayern wird seit vielen Jahren im Bereich der elektromagnetischen Verträglichkeit, d.h. der Beziehung von elektromagnetischen Feldern zu elektronischen Geräten sowie der Umwelt, geforscht. Verantwortlich für dieses Thema ist Prof. Dr.-Ing. Matthias Wuschek, der darüber hinaus auch öffentlich vereidigter Sachverständiger für dieses Fachgebiet ist. Er verfügt über ausgewiesenes Expertenwissen auf dem Gebiet der Messung und Bewertung elektromagnetischer Felder im Hoch- und Niederfrequenzbereich und ist Mitglied im Ausschuss „Nichtionisierende Strahlen“ der Deutschen Strahlenschutzkommission.

### Wie wurde gemessen?

Am jeweiligen Messpunkt wurde die genaue Messposition individuell so gewählt, dass die Messsonde, in der Höhe von 1,5 Metern auf einem Stativ montiert, die Immissionswerte im ungestörten Feld erfassen konnte und nicht beispielsweise durch leitfähige Gegenstände in unmittelbarer Nähe beeinflusst wurde. An jedem Messpunkt wurden eine bandselektive Messung und eine frequenzselektive Übersichtsmessung durchgeführt.

Die Messungen erfolgten zwischen 8.00 Uhr morgens und 19.00 Uhr abends. Für die Durchführung der Messungen vor Ort mussten auch die äußeren Einflüsse, vor allem das Wetter, berücksichtigt werden.

### Wie wurde ausgewertet?

- gemessene HF-Immissionen als absolute Werte
- Ausschöpfung der Grenzwerte als Prozent vom jeweiligen Grenzwert
- Vergleich Gesamtwert aller Mobilfunkimmissionen zum Gesamtwert aller Funkanwendungen

### Was ist das Ergebnis?

- Die österreichweit verbindlich anzuwendenden Personenschutzgrenzwerte (OVE-Richtlinie R 23-1:2017-04-01) werden weit unterschritten.
- An allen Messpunkten wurden nur wenige Hundertstel der geltenden Grenzwerte gemessen. Konkret machen die hochfrequenten elektromagnetischen Felder von Mobilfunk-Stationen meist nur wenige Hundertstel Prozent der geltenden WHO-Grenzwerte aus. Selbst der bis heute im Rahmen dieser Messreihe höchste gemessene Wert von 0,004 Watt/m<sup>2</sup> schöpft den zulässigen Grenzwert von 4,5 Watt/m<sup>2</sup> bei 900 MHz zu weniger als einem Promille aus.



## 2. ERGEBNISSE

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 Gesamtmissionen hochfrequenter Funkquellen zu erhalten, wurden im Rahmen der vorliegenden Mobilfunk-Messreihen an allen Messpunkten auch die Immissionen anderer Funkdienste wie Schnurlostelefone, Radio- und TV-Sender usw. erfasst.

Die genauere Auswertung dieser Messergebnisse weist darauf hin, dass das Verhältnis von Mobilfunk zu anderen Funkdiensten von der konkreten Situation vor Ort abhängt. So hat sich beispielsweise 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 Gesamtmission liefert, liegen sämtliche in Österreich ermittelten Messwerte weit unterhalb der geltenden Grenzwerte für den Personenschutz Personenschutzgrenzwerte (OVE-Richtlinie R 23-1:2017-04-01).

Selbst der höchste gemessene Wert (GSM 900) lag bei nur 0,01225 Watt/m<sup>2</sup> und schöpfte somit nur rund 0,3 % des geltenden Grenzwertes von 4,5 Watt/m<sup>2</sup> für diesen Frequenzbereich aus.

Die jüngste Messreihe 2017/18 in 71 österreichischen Bezirkshauptstädten hat erstmals LTE (4G) vermessen. Landeshauptstädte wurden in dieser Messreihe nicht vermessen. Für 37 der 71 Messpunkte lagen Ergebnisse aus früheren FMK-Messkampagnen vor (2007, 2009, 2012). An diesen Punkten kann somit ein Vergleich der aktuellen Ergebnisse mit den früheren Messresultaten erfolgen.

Im Mittel ergab sich zwischen den aktuellen und den früheren Messungen bei ausschließlicher Betrachtung des Mobilfunkbereichs eine Immissionszunahme um den Faktor 1,75. Berücksichtigt man alle Funkimmissionen, so liegt dieser Faktor bei 1,45. Ausgehend von der geringen Höhe der Immissionen an den Messorten ist die nun gemessene Gesamtmission nach wie vor sehr klein – die höchste gemessene Gesamtmission dieser Messreihe schöpft den Grenzwert nur zu 0,45% aus und liegt damit um einen Faktor 220 unter den Personenschutzgrenzwerten.

**Die österreichweit verbindlich anzuwendenden Personenschutzgrenzwerte (OVE-Richtlinie R23-1:2017-04-01) für die Allgemeinbevölkerung werden damit weit unterschritten.**

Die Messergebnisse werden auch im Senderkataster ([www.senderkataster.at](http://www.senderkataster.at)) abgebildet: ein violetter Punkt markiert den Messort; für eine einfachere Übersicht sind in der Legende dazu nur die Messwerte für Mobilfunk angeführt. Alle Messergebnisse finden sich in Kapitel 3 in tabellarischer Form getrennt nach Bundesländern.

***Die Ergebnisse der Messreihe zeigen, dass die Immissionen („Feldstärken“) von Mobilfunkstationen („Handymasten“) österreichweit sehr gering sind.***



### 3. MESSERGEBNISSE

#### Was bedeuten die Werte in den Tabellen?

Für jede der Messgemeinden wurde eine Messdokumentation erstellt, die der jeweiligen Gemeinde zur Verfügung gestellt wurde. Die Ergebnisse gehen auch in den Senderkataster, die Übersichtskarte der Mobilfunk- und Rundfunkstandorte in Österreich (siehe auch [www.senderkataster.at](http://www.senderkataster.at)), ein und sind dort mit einer eigenen Markierung (violette Punkte) und Kurzbeschreibung abgebildet.

Die Werte in den Tabellen stellen die Messergebnisse dar; sie sind in Watt pro Quadratmeter ( $W/m^2$ ) ausgewiesen. 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 1000 W.

Die Tabellen geben 5 verschiedene Werte an:

- „Alle Funkanwendungen“ bedeutet, dass neben dem Mobilfunk auch alle anderen Funkanwendungen wie z.B. Fernsehen, Radio, W-LAN gemessen wurden. Der angegebene Messwert ist also eine Summe aller gemessenen Funkanwendungen.
- „Funkanwendungen in % vom Grenzwert (GW)“: 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.
- „davon LTE  $mW/m^2$  (800/2600 MHz)“ sagt aus, wie hoch der Anteil von LTE am gesamten Mobilfunk (Spalte 3) ist. „n/a  $W/m^2$ “ bedeutet, dass an dem betreffenden Messpunkt keine LTE-Messung durchgeführt wurde.

#### Messergebnisse nach Bundesländern

BURGENLAND		Alle Funkanwendungen	Funkanwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE $mW/m^2$ (800/2600 MHz)
<b>Eisenstadt</b>						
<b>Eisenstadt</b>						
Bundesschulzentrum	2012	0,0002468 $W/m^2$	0,0123410%	0,0001368 $W/m^2$	0,0021403%	n/a $W/m^2$
Domplatz	2012	0,0003347 $W/m^2$	0,0167332%	0,0002298 $W/m^2$	0,0032804%	n/a $W/m^2$
Hauptplatz	2012	0,0003158 $W/m^2$	0,0157890%	0,0002149 $W/m^2$	0,0033926%	n/a $W/m^2$
<b>Eisenstadt-Umgebung</b>						
<b>Groß Höflein</b>						
Volksschule, Gemeindesaal	2012	0,0000134 $W/m^2$	0,0000007%	0,0000024 $W/m^2$	0,0000000%	n/a $W/m^2$
<b>Müllendorf</b>						
Kapellenplatz	2012	0,0001131 $W/m^2$	0,0056531%	0,0000105 $W/m^2$	0,0001505%	n/a $W/m^2$
<b>Oslip</b>						
Kindergarten	2012	0,0000123 $W/m^2$	0,0000006%	0,0000006 $W/m^2$	0,0000000%	n/a $W/m^2$
<b>Zillingtal</b>						
Kirche	2012	0,0001041 $W/m^2$	0,0000052%	0,0000722 $W/m^2$	0,0000000%	n/a $W/m^2$
Sportplatz	2012	0,0001096 $W/m^2$	0,0000055%	0,0000018 $W/m^2$	0,0000000%	n/a $W/m^2$



## BURGENLAND

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Güssing

#### Güssing

Franziskanerplatz	2012	0,0001468 W/m <sup>2</sup>	0,0073394%	0,0000466 W/m <sup>2</sup>	0,0005104%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0001596 W/m <sup>2</sup>	0,0079787%	0,0000577 W/m <sup>2</sup>	0,0005947%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 4	2017	0,0007010 W/m <sup>2</sup>	0,0146000%	0,0006870 W/m <sup>2</sup>	0,0141000%	0,0004660 W/m <sup>2</sup>

#### Güttenbach

Hauptplatz	2012	0,0001120 W/m <sup>2</sup>	0,0055979%	0,0000075 W/m <sup>2</sup>	0,0000857%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Stegersbach

Hauptplatz	2012	0,0001948 W/m <sup>2</sup>	0,0097387%	0,0000925 W/m <sup>2</sup>	0,0016844%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz	2012	0,0001136 W/m <sup>2</sup>	0,0056798%	0,0000087 W/m <sup>2</sup>	0,0001036%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Jennersdorf

#### Jennersdorf

Hauptplatz 1	2017	0,0003280 W/m <sup>2</sup>	0,0064000%	0,0000315 W/m <sup>2</sup>	0,0059000%	0,0000670 W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

#### Mogersdorf

Hauptplatz	2012	0,0001546 W/m <sup>2</sup>	0,0077323%	0,0000569 W/m <sup>2</sup>	0,0006643%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Mattersburg

#### Forchtenstein

Hauptplatz	2012	0,0001882 W/m <sup>2</sup>	0,0094094%	0,0000661 W/m <sup>2</sup>	0,0012513%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Marz

Kirchenplatz	2012	0,0001554 W/m <sup>2</sup>	0,0000078%	0,0000233 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Mattersburg

Hauptplatz	2012	0,0004893 W/m <sup>2</sup>	0,0244652%	0,0003821 W/m <sup>2</sup>	0,0066321%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 4	2017	0,0002610 W/m <sup>2</sup>	0,0053000%	0,0002350 W/m <sup>2</sup>	0,0044000%	0,0000640 W/m <sup>2</sup>
Hochstraße	2012	0,0046076 W/m <sup>2</sup>	0,2303793%	0,0044786 W/m <sup>2</sup>	0,0897874%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz	2012	0,0005644 W/m <sup>2</sup>	0,0282178%	0,0004584 W/m <sup>2</sup>	0,0076727%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Neudörfel

Kirchenplatz	2012	0,0001295 W/m <sup>2</sup>	0,0064745%	0,0000282 W/m <sup>2</sup>	0,0003322%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathausplatz	2012	0,0001203 W/m <sup>2</sup>	0,0060139%	0,0000225 W/m <sup>2</sup>	0,0003565%	n/a W/m <sup>2</sup>



## BURGENLAND

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Neusiedl/See

#### Neusiedl/See

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Hauptplatz	2012	0,0020654 W/m <sup>2</sup>	0,1032717%	0,0019621 W/m <sup>2</sup>	0,0226499%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 1	2017	0,0034250 W/m <sup>2</sup>	0,0377000%	0,0034090 W/m <sup>2</sup>	0,0371000%	0,0000104 W/m <sup>2</sup>
Mole West	2012	0,0001471 W/m <sup>2</sup>	0,0073529%	0,0000373 W/m <sup>2</sup>	0,0007082%	n/a W/m <sup>2</sup>
Seestraße/Schilfweg	2012	0,0007473 W/m <sup>2</sup>	0,0000374%	0,0003598 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Untere Hauptstraße	2012	0,0002760 W/m <sup>2</sup>	0,0000138%	0,0001383 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Wiener Straße	2012	0,0001454 W/m <sup>2</sup>	0,0000073%	0,0000746 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Parndorf

Kirchenplatz	2012	0,0000130 W/m <sup>2</sup>	0,0000007%	0,0000035 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Volksschule	2012	0,0003357 W/m <sup>2</sup>	0,0000168%	0,0000984 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Oberpullendorf

#### Oberpullendorf

Hauptplatz	2012	0,0002918 W/m <sup>2</sup>	0,0000146%	0,0001911 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 1 - 2	2017	0,0003600 W/m <sup>2</sup>	0,0051000%	0,0003460 W/m <sup>2</sup>	0,0046000%	0,0000021 W/m <sup>2</sup>

#### Ritzing

Hauptstraße	2012	0,0001087 W/m <sup>2</sup>	0,0054340%	0,0000073 W/m <sup>2</sup>	0,0000837%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Strebersdorf (Gemeinde Lutzmannsburg)

Hauptstraße	2012	0,0001096 W/m <sup>2</sup>	0,0054797%	0,0000075 W/m <sup>2</sup>	0,0000885%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Oberwart

#### Oberwart

Hauptplatz 12	2017	0,0000650 W/m <sup>2</sup>	0,0013000%	0,0000490 W/m <sup>2</sup>	0,0007000%	0,0000075 W/m <sup>2</sup>
---------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

#### Wolfau

Raiffeisenbank	2012	0,0000154 W/m <sup>2</sup>	0,0000008%	0,0000011 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------



## KÄRNTEN

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Feldkirchen

#### Ebene Reichenau

Zentrum	2012	0,0002460 W/m <sup>2</sup>	0,0000123%	0,0001401 W/m <sup>2</sup>	0,0000016%	n/a W/m <sup>2</sup>
---------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Feldkirchen

Hauptplatz	2012	0,0001576 W/m <sup>2</sup>	0,0000079%	0,0000531 W/m <sup>2</sup>	0,0000007%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 15	2017	0,0000880 W/m <sup>2</sup>	0,0016000%	0,0000740 W/m <sup>2</sup>	0,0011000%	0,0000149 W/m <sup>2</sup>
Kirchgasse	2012	0,0001242 W/m <sup>2</sup>	0,0000062%	0,0000196 W/m <sup>2</sup>	0,0000003%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rauterplatz	2012	0,0001288 W/m <sup>2</sup>	0,0000064%	0,0000238 W/m <sup>2</sup>	0,0000003%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schulhausstraße	2012	0,0001583 W/m <sup>2</sup>	0,0000079%	0,0000532 W/m <sup>2</sup>	0,0000009%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Hermagor

#### Hermagor

Hauptschule	2012	0,0005983 W/m <sup>2</sup>	0,0000299%	0,0002666 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirche	2012	0,0000506 W/m <sup>2</sup>	0,0000025%	0,0000151 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathaus	2012	0,0001023 W/m <sup>2</sup>	0,0000051%	0,0000439 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Wulfeniaplatz 1	2017	0,0002200 W/m <sup>2</sup>	0,0036000%	0,0002040 W/m <sup>2</sup>	0,0030000%	0,0000105 W/m <sup>2</sup>

#### Kirchbach-Griminzen

Hauptplatz	2012	0,0001214 W/m <sup>2</sup>	0,0000061%	0,0000174 W/m <sup>2</sup>	0,0000002%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Klagenfurt Land

#### Schiefling am Wörthersee

Bauhof	2012	0,0001130 W/m <sup>2</sup>	0,0000057%	0,0000512 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Volksschule	2012	0,0011600 W/m <sup>2</sup>	0,0000580%	0,0011014 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Grafenstein

Hauptplatz	2012	0,0001438 W/m <sup>2</sup>	0,0000072%	0,0000390 W/m <sup>2</sup>	0,0000005%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Maria Wörth

Pfarrplatz	2012	0,0001780 W/m <sup>2</sup>	0,0000089%	0,0000599 W/m <sup>2</sup>	0,0000010%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Schiefling am See

Schulstraße	2012	0,0001658 W/m <sup>2</sup>	0,0082895%	0,0000299 W/m <sup>2</sup>	0,0005106%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### St. Michael ob der Gurk

Pischeldorf	2012	0,0001220 W/m <sup>2</sup>	0,0000061%	0,0000138 W/m <sup>2</sup>	0,0000002%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------



## KÄRNTEN

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Klagenfurt-Stadt

#### Klagenfurt

Felkirchner Straße	2012	0,0005723 W/m <sup>2</sup>	0,0000286%	0,0004682 W/m <sup>2</sup>	0,0000066%	n/a W/m <sup>2</sup>
Pfarrplatz	2012	0,0001872 W/m <sup>2</sup>	0,0000094%	0,0000849 W/m <sup>2</sup>	0,0000009%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Sankt Veit an der Glan

#### Sankt Veit an der Glan

Hauptplatz	2012	0,0001692 W/m <sup>2</sup>	0,0000085%	0,0000648 W/m <sup>2</sup>	0,0000010%	n/a W/m <sup>2</sup>
Herzog Bernhard Platz	2012	0,0001706 W/m <sup>2</sup>	0,0000085%	0,0000639 W/m <sup>2</sup>	0,0000009%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchplatz	2012	0,0002574 W/m <sup>2</sup>	0,0000129%	0,0001525 W/m <sup>2</sup>	0,0000022%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schillerplatz	2012	0,0001730 W/m <sup>2</sup>	0,0000086%	0,0000674 W/m <sup>2</sup>	0,0000008%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 6	2017	0,0003610 W/m <sup>2</sup>	0,0053000%	0,0003440 W/m <sup>2</sup>	0,0047000%	0,0000394 W/m <sup>2</sup>

#### Silberegge/Kappel am Krappfeld

Silbereggerstraße	2012	0,0001120 W/m <sup>2</sup>	0,0000056%	0,0000083 W/m <sup>2</sup>	0,0000001%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Spittal an der Drau

#### Döbriach

Hauptplatz	2012	0,0001466 W/m <sup>2</sup>	0,0000073%	0,0000417 W/m <sup>2</sup>	0,0000005%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Millstatt

Rathaus	2012	0,0000169 W/m <sup>2</sup>	0,0000008%	0,0000020 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
---------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Spittal an der Drau

Dr. A. Lemisch Platz	2012	0,0001495 W/m <sup>2</sup>	0,0074748%	0,0000287 W/m <sup>2</sup>	0,0004632%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchengasse	2012	0,0008857 W/m <sup>2</sup>	0,0442871%	0,0007806 W/m <sup>2</sup>	0,0086481%	n/a W/m <sup>2</sup>
Neuer Platz	2012	0,0001253 W/m <sup>2</sup>	0,0062660%	0,0000216 W/m <sup>2</sup>	0,0003271%	n/a W/m <sup>2</sup>
Neuer Platz 1	2017	0,0000710 W/m <sup>2</sup>	0,0021000%	0,0000330 W/m <sup>2</sup>	0,0004000%	0,0000027 W/m <sup>2</sup>



## KÄRNTEN

Alle Funk-  
anwendungen      Funk-  
anwendungen  
in % vom GW      davon  
Mobilfunk      davon  
Mobilfunk  
in % GW      davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Villach-Land

#### Nötsch

Gemeindeamt	2012	0,0005660 W/m <sup>2</sup>	0,0000283%	0,0002301 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Paternion

Anna Plazotta Platz	2012	0,0001119 W/m <sup>2</sup>	0,0000056%	0,0000083 W/m <sup>2</sup>	0,0000001%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptstraße	2012	0,0001122 W/m <sup>2</sup>	0,0000056%	0,0000084 W/m <sup>2</sup>	0,0000001%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Velden

Hauptschule	2012	0,0002553 W/m <sup>2</sup>	0,0000128%	0,0001577 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz	2012	0,0022651 W/m <sup>2</sup>	0,0001133%	0,0020359 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kurpark	2012	0,0048715 W/m <sup>2</sup>	0,0002436%	0,0042940 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Villach-Stadt

#### Villach

Bahnhofstraße	2012	0,0011438 W/m <sup>2</sup>	0,0571900%	0,0009868 W/m <sup>2</sup>	0,0203466%	n/a W/m <sup>2</sup>
Franz v. Assisi Straße	2012	0,0002660 W/m <sup>2</sup>	0,0000133%	0,0001443 W/m <sup>2</sup>	0,0000022%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptbahnhof	2012	0,0024254 W/m <sup>2</sup>	0,1212677%	0,0022105 W/m <sup>2</sup>	0,0465321%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0004273 W/m <sup>2</sup>	0,0213664%	0,0003175 W/m <sup>2</sup>	0,0059804%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 8	2017	0,0014730 W/m <sup>2</sup>	0,0308000%	0,0014380 W/m <sup>2</sup>	0,0294000%	0,0004294 W/m <sup>2</sup>
Kirchengasse	2012	0,0002718 W/m <sup>2</sup>	0,0135878%	0,0001635 W/m <sup>2</sup>	0,0029656%	n/a W/m <sup>2</sup>
Nikolai Platz	2012	0,0007863 W/m <sup>2</sup>	0,0000393%	0,0005798 W/m <sup>2</sup>	0,0000116%	n/a W/m <sup>2</sup>
Paulapromenade	2012	0,0016239 W/m <sup>2</sup>	0,0000812%	0,0014999 W/m <sup>2</sup>	0,0000279%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Völkermarkt

#### Bleiburg

Schilterndorf	2012	0,0016030 W/m <sup>2</sup>	0,0801489%	0,0014868 W/m <sup>2</sup>	0,0187878%	n/a W/m <sup>2</sup>
---------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Völkermarkt

Hauptplatz	2012	0,0002163 W/m <sup>2</sup>	0,0108142%	0,0001150 W/m <sup>2</sup>	0,0022265%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 25	2017	0,0002690 W/m <sup>2</sup>	0,0046000%	0,0002540 W/m <sup>2</sup>	0,0040000%	0,0000155 W/m <sup>2</sup>
Kirchengasse	2012	0,0001203 W/m <sup>2</sup>	0,0000060%	0,0000147 W/m <sup>2</sup>	0,0000002%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchgasse	2012	0,0001142 W/m <sup>2</sup>	0,0057091%	0,0000170 W/m <sup>2</sup>	0,0002634%	n/a W/m <sup>2</sup>
Margarethnerstraße	2012	0,0003315 W/m <sup>2</sup>	0,0000166%	0,0002251 W/m <sup>2</sup>	0,0000037%	n/a W/m <sup>2</sup>
Mettingerstraße	2012	0,0008787 W/m <sup>2</sup>	0,0439371%	0,0007578 W/m <sup>2</sup>	0,0139574%	n/a W/m <sup>2</sup>



## KÄRNTEN

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Wolfsberg

#### Wolfsberg

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Hans Scheiber Straße	2012	0,0002335 W/m <sup>2</sup>	0,0000117%	0,0001274 W/m <sup>2</sup>	0,0000026%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 16	2017	0,0002960 W/m <sup>2</sup>	0,0046000%	0,0002810 W/m <sup>2</sup>	0,0041000%	0,0000027 W/m <sup>2</sup>
Hoher Platz	2012	0,0001288 W/m <sup>2</sup>	0,0000064%	0,0000251 W/m <sup>2</sup>	0,0000004%	n/a W/m <sup>2</sup>
Markusplatz	2012	0,0002073 W/m <sup>2</sup>	0,0000104%	0,0001019 W/m <sup>2</sup>	0,0000011%	n/a W/m <sup>2</sup>
Ofner Platz	2012	0,0001903 W/m <sup>2</sup>	0,0000095%	0,0000851 W/m <sup>2</sup>	0,0000013%	n/a W/m <sup>2</sup>
Sankt Michaeler Straße	2012	0,0002051 W/m <sup>2</sup>	0,0000103%	0,0000995 W/m <sup>2</sup>	0,0000011%	n/a W/m <sup>2</sup>

## NIEDERÖSTERREICH

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Amstetten

#### Amstetten

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Hauptplatz 31	2017	0,0014350 W/m <sup>2</sup>	0,0215000%	0,0014190 W/m <sup>2</sup>	0,0208000%	0,0000217 W/m <sup>2</sup>

### Baden

#### Baden

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Hauptplatz 1	2017	0,0022130 W/m <sup>2</sup>	0,0477000%	0,0021970 W/m <sup>2</sup>	0,0471000%	0,0000059 W/m <sup>2</sup>

#### Leobersdorf

Kirchenplatz	2012	0,0001342 W/m <sup>2</sup>	0,0067087%	0,0000320 W/m <sup>2</sup>	0,0004768%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schulgasse	2012	0,0001628 W/m <sup>2</sup>	0,0081406%	0,0000614 W/m <sup>2</sup>	0,0006879%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Pfaffstätten

An der Schleuse	2012	0,0025814 W/m <sup>2</sup>	0,0001291%	0,0023132 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Bahnhof	2012	0,0003979 W/m <sup>2</sup>	0,0000199%	0,0001688 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0000165 W/m <sup>2</sup>	0,0000008%	0,0000063 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Josef Glanner-Gasse	2012	0,0004387 W/m <sup>2</sup>	0,0000219%	0,0004069 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Traiskirchen

Hauptplatz	2012	0,0001213 W/m <sup>2</sup>	0,0060632%	0,0000148 W/m <sup>2</sup>	0,0001688%	n/a W/m <sup>2</sup>
J. W. Göthe Straße	2012	0,0001220 W/m <sup>2</sup>	0,0060977%	0,0000155 W/m <sup>2</sup>	0,0001863%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirche	2012	0,0001677 W/m <sup>2</sup>	0,0083860%	0,0000631 W/m <sup>2</sup>	0,0010091%	n/a W/m <sup>2</sup>
Sparkassenplatz	2012	0,0001806 W/m <sup>2</sup>	0,0090285%	0,0000744 W/m <sup>2</sup>	0,0011930%	n/a W/m <sup>2</sup>



## NIEDERÖSTERREICH

Alle Funk-  
anwendungen      Funk-  
anwendungen  
in % vom GW      davon  
Mobilfunk      davon  
Mobilfunk  
in % GW      davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Bruck an der Leitha

#### Bruck an der Leitha

Hauptplatz 16	2017	0,0001650 W/m <sup>2</sup>	0,0032000%	0,0001470 W/m <sup>2</sup>	0,0025000%	0,0000125 W/m <sup>2</sup>
---------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

### Gänserndorf

#### Gänserndorf

Rathausplatz 1	2017	0,0024290 W/m <sup>2</sup>	0,0379000%	0,0024140 W/m <sup>2</sup>	0,0373000%	0,0007229 W/m <sup>2</sup>
----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

#### Groß Enzersdorf

Hauptstraße	2012	0,0005597 W/m <sup>2</sup>	0,0000280%	0,0003724 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Kirche	2012	0,0002947 W/m <sup>2</sup>	0,0000147%	0,0002387 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
--------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Volksschule	2012	0,0000126 W/m <sup>2</sup>	0,0000006%	0,0000021 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Gmünd

#### Gmünd

Schremserstrasse 6	2017	0,0003430 W/m <sup>2</sup>	0,0044000%	0,0003270 W/m <sup>2</sup>	0,0038000%	0,0000022 W/m <sup>2</sup>
--------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

### Hollabrunn

#### Hollabrunn

Hauptplatz 1	2017	0,0003980 W/m <sup>2</sup>	0,0061000%	0,0003710 W/m <sup>2</sup>	0,0049000%	0,0000320 W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

### Horn

#### Horn

Hauptplatz 13	2017	0,0011470 W/m <sup>2</sup>	0,0285000%	0,0011320 W/m <sup>2</sup>	0,0279000%	0,0010245 W/m <sup>2</sup>
---------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

#### St. Bernhard

Gemeindeamt	2012	0,0000124 W/m <sup>2</sup>	0,0000006%	0,0000008 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------



## NIEDERÖSTERREICH

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
<b>Korneuburg</b>						
<b>Korneuburg</b>						
Hauptplatz 39	2017	0,0057180 W/m <sup>2</sup>	0,0754000%	0,0056440 W/m <sup>2</sup>	0,0719000%	0,0001269 W/m <sup>2</sup>
<b>Spillern</b>						
Kirchenplatz	2012	0,0001427 W/m <sup>2</sup>	0,0071354%	0,0000209 W/m <sup>2</sup>	0,0003329%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Stockerau</b>						
Juditha Straße	2012	0,0001122 W/m <sup>2</sup>	0,0056079%	0,0000102 W/m <sup>2</sup>	0,0001261%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz	2012	0,0001212 W/m <sup>2</sup>	0,0060585%	0,0000200 W/m <sup>2</sup>	0,0003362%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathausplatz	2012	0,0001423 W/m <sup>2</sup>	0,0071141%	0,0000404 W/m <sup>2</sup>	0,0005046%	n/a W/m <sup>2</sup>
Sparkassenplatz	2012	0,0007992 W/m <sup>2</sup>	0,0399586%	0,0006956 W/m <sup>2</sup>	0,0149011%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Krems</b>						
<b>Krems</b>						
Dominikanerplatz	2012	0,0001867 W/m <sup>2</sup>	0,0093336%	0,0000862 W/m <sup>2</sup>	0,0010188%	n/a W/m <sup>2</sup>
Dreifaltigkeitsplatz	2012	0,0004446 W/m <sup>2</sup>	0,0222321%	0,0003418 W/m <sup>2</sup>	0,0042956%	n/a W/m <sup>2</sup>
FH Krems	2012	0,0022523 W/m <sup>2</sup>	0,1126169%	0,0021502 W/m <sup>2</sup>	0,0441918%	n/a W/m <sup>2</sup>
Pfarrplatz 1	2017	0,0004630 W/m <sup>2</sup>	0,0067000%	0,0004480 W/m <sup>2</sup>	0,0062000%	0,0000053 W/m <sup>2</sup>
<b>Lilienfeld</b>						
<b>Lilienfeld</b>						
Dörflstrasse 4	2017	0,0001150 W/m <sup>2</sup>	0,0024000%	0,0000990 W/m <sup>2</sup>	0,0018000%	0,0000217 W/m <sup>2</sup>
<b>St. Veith Gölsen</b>						
Rathaus	2012	0,0000178 W/m <sup>2</sup>	0,0000009%	0,0000080 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Volksschule	2012	0,0000884 W/m <sup>2</sup>	0,0000044%	0,0000100 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Melk</b>						
<b>Marbach</b>						
Gemeindeamt	2012	0,0001336 W/m <sup>2</sup>	0,0000067%	0,0000678 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Melk</b>						
Abt Karl Straße	2012	0,0001308 W/m <sup>2</sup>	0,0065398%	0,0000261 W/m <sup>2</sup>	0,0003879%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathausplatz	2012	0,0001938 W/m <sup>2</sup>	0,0096914%	0,0000894 W/m <sup>2</sup>	0,0018445%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathausplatz 10	2017	0,0003870 W/m <sup>2</sup>	0,0009000%	0,0003720 W/m <sup>2</sup>	0,0003000%	0,0000062 W/m <sup>2</sup>



## NIEDERÖSTERREICH

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Mistelbach

#### Mistelbach

Ort	Jahr	Alle Funk- anwendungen [W/m <sup>2</sup> ]	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk [W/m <sup>2</sup> ]	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Bahnzeile	2012	0,0001229 W/m <sup>2</sup>	0,0061448%	0,0000189 W/m <sup>2</sup>	0,0002453%	n/a W/m <sup>2</sup>
Dr.-Otto-Bsteh-Weg	2012	0,0004465 W/m <sup>2</sup>	0,0223262%	0,0003409 W/m <sup>2</sup>	0,0053028%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0002255 W/m <sup>2</sup>	0,0112765%	0,0001221 W/m <sup>2</sup>	0,0015319%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 6	2017	0,0005080 W/m <sup>2</sup>	0,0103000%	0,0004930 W/m <sup>2</sup>	0,0097000%	0,0001366 W/m <sup>2</sup>

### Mödling

#### Hinterbrühl

Beethovenstraße	2012	0,0001861 W/m <sup>2</sup>	0,0093070%	0,0000604 W/m <sup>2</sup>	0,0011510%	n/a W/m <sup>2</sup>
-----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Mödling

Brühlstraße	2012	0,0017360 W/m <sup>2</sup>	0,0867986%	0,0016296 W/m <sup>2</sup>	0,0181370%	n/a W/m <sup>2</sup>
Jakob Thoma Straße	2012	0,0001338 W/m <sup>2</sup>	0,0066887%	0,0000273 W/m <sup>2</sup>	0,0004639%	n/a W/m <sup>2</sup>
Pfarrgasse	2012	0,0001321 W/m <sup>2</sup>	0,0066059%	0,0000246 W/m <sup>2</sup>	0,0003876%	n/a W/m <sup>2</sup>
Pfarrgasse 15	2017	0,0000320 W/m <sup>2</sup>	0,0009000%	0,0000160 W/m <sup>2</sup>	0,0003000%	0,0000021 W/m <sup>2</sup>
Schranngasse	2012	0,0024819 W/m <sup>2</sup>	0,1240964%	0,0023702 W/m <sup>2</sup>	0,0510783%	n/a W/m <sup>2</sup>
Technikerstraße	2012	0,0003380 W/m <sup>2</sup>	0,0169024%	0,0002149 W/m <sup>2</sup>	0,0041114%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Perchtoldsdorf

Ecke Bahnzeile / Wiener Gasse	2012	0,0021808 W/m <sup>2</sup>	0,0001090%	0,0000130 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Elisabethstraße	2012	0,0000982 W/m <sup>2</sup>	0,0000049%	0,0000881 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Marienkirche / Marienplatz	2012	0,0016341 W/m <sup>2</sup>	0,0000817%	0,0010565 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Marktplatz	2012	0,0009345 W/m <sup>2</sup>	0,0467272%	0,0008288 W/m <sup>2</sup>	0,0171158%	n/a W/m <sup>2</sup>
Pestsäule	2012	0,0006439 W/m <sup>2</sup>	0,0000322%	0,0005136 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rosegggasse	2012	0,0002588 W/m <sup>2</sup>	0,0129392%	0,0001726 W/m <sup>2</sup>	0,0035814%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schubertgasse	2012	0,0001182 W/m <sup>2</sup>	0,0059125%	0,0000101 W/m <sup>2</sup>	0,0001211%	n/a W/m <sup>2</sup>



## NIEDERÖSTERREICH

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Neunkirchen

#### Altendorf

Gemeindeamt	2012	0,0000371 W/m <sup>2</sup>	0,0000019%	0,0000005 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Frauenkirchen

Kirchenplatz	2012	0,0008844 W/m <sup>2</sup>	0,0000442%	0,0007094 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Neunkirchen

Hauptplatz 1	2017	0,0005210 W/m <sup>2</sup>	0,0112000%	0,0005020 W/m <sup>2</sup>	0,0105000%	0,0000086 W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

#### Ternitz

H.Czettel Platz	2012	0,0001868 W/m <sup>2</sup>	0,0093389%	0,0000826 W/m <sup>2</sup>	0,0013229%	n/a W/m <sup>2</sup>
-----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Lichtenwörthergasse	2012	0,0009665 W/m <sup>2</sup>	0,0483246%	0,0008629 W/m <sup>2</sup>	0,0153645%	n/a W/m <sup>2</sup>
---------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Stopfgasse	2012	0,0001356 W/m <sup>2</sup>	0,0067800%	0,0000347 W/m <sup>2</sup>	0,0005051%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Th. Körner Platz	2012	0,0001239 W/m <sup>2</sup>	0,0061939%	0,0000155 W/m <sup>2</sup>	0,0002039%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Scheibbs

#### Scheibbs

Rathausplatz 1	2017	0,0001040 W/m <sup>2</sup>	0,0016000%	0,0000870 W/m <sup>2</sup>	0,0011000%	0,0000035 W/m <sup>2</sup>
----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

### St. Pölten

#### St. Pölten

Bundesschulz.	2012	0,0002116 W/m <sup>2</sup>	0,0105807%	0,0001012 W/m <sup>2</sup>	0,0015056%	n/a W/m <sup>2</sup>
---------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Domplatz	2012	0,0004418 W/m <sup>2</sup>	0,0220899%	0,0003249 W/m <sup>2</sup>	0,0038926%	n/a W/m <sup>2</sup>
----------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Landhaus	2012	0,0084227 W/m <sup>2</sup>	0,4211353%	0,0077153 W/m <sup>2</sup>	0,1176695%	n/a W/m <sup>2</sup>
----------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Rathaus	2012	0,0033865 W/m <sup>2</sup>	0,1693271%	0,0032693 W/m <sup>2</sup>	0,0699321%	n/a W/m <sup>2</sup>
---------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### St. Pölten Land

#### Neulengbach

Hauptplatz	2012	0,0001152 W/m <sup>2</sup>	0,0057587%	0,0000086 W/m <sup>2</sup>	0,0001042%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Kirchenplatz	2012	0,0001118 W/m <sup>2</sup>	0,0055880%	0,0000077 W/m <sup>2</sup>	0,0000904%	n/a W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Marktfeldstraße	2012	0,0001110 W/m <sup>2</sup>	0,0055497%	0,0000091 W/m <sup>2</sup>	0,0001182%	n/a W/m <sup>2</sup>
-----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------



## NIEDERÖSTERREICH

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Tulln

#### Sankt Andrä

Altgasse	2012	0,0001264 W/m <sup>2</sup>	0,0063203%	0,0000258 W/m <sup>2</sup>	0,0004590%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz	2012	0,0008241 W/m <sup>2</sup>	0,0412032%	0,0007229 W/m <sup>2</sup>	0,0153676%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Tulln

Hauptplatz	2012	0,0001715 W/m <sup>2</sup>	0,0085756%	0,0000693 W/m <sup>2</sup>	0,0009664%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 33	2017	0,0015670 W/m <sup>2</sup>	0,0190000%	0,0015520 W/m <sup>2</sup>	0,0184000%	0,0000035 W/m <sup>2</sup>
Kirchengasse	2012	0,0001396 W/m <sup>2</sup>	0,0069813%	0,0000327 W/m <sup>2</sup>	0,0004878%	n/a W/m <sup>2</sup>
Lazarettgasse	2012	0,0011107 W/m <sup>2</sup>	0,0555348%	0,0010009 W/m <sup>2</sup>	0,0176834%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathausplatz	2012	0,0003263 W/m <sup>2</sup>	0,0163142%	0,0002219 W/m <sup>2</sup>	0,0039485%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Waidhofen an der Thaya

#### Waidhofen an der Thaya

Hauptplatz 1	2017	0,0000470 W/m <sup>2</sup>	0,0009000%	0,0000330 W/m <sup>2</sup>	0,0004000%	0,0000020 W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

### Waidhofen an der Ybbs

#### Waidhofen an der Ybbs

Oberer Stadtplatz 28	2017	0,0019780 W/m <sup>2</sup>	0,0216000%	0,0019350 W/m <sup>2</sup>	0,0199000%	0,0000061 W/m <sup>2</sup>
----------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

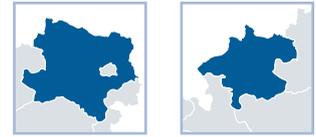
### Wien-Umgebung

#### Kierling

Hauptplatz	2012	0,0001150 W/m <sup>2</sup>	0,0057495%	0,0000153 W/m <sup>2</sup>	0,0002208%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Klosterneuburg

Freizeitzentrum „Happyland“	2012	0,0003043 W/m <sup>2</sup>	0,0000152%	0,0001643 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Gymnasium	2012	0,0000440 W/m <sup>2</sup>	0,0000022%	0,0000201 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kindergarten	2012	0,0001065 W/m <sup>2</sup>	0,0000053%	0,0000167 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Parkplatz Baumax	2012	0,0026933 W/m <sup>2</sup>	0,0001347%	0,0012194 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Pater-Abel-Straße / Leopoldstraße	2012	0,0009498 W/m <sup>2</sup>	0,0000475%	0,0005368 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>



## NIEDERÖSTERREICH

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
<b>Wiener Neustadt</b>						
<b>Wiener Neustadt</b>						
Am Kanal	2012	0,0001586 W/m <sup>2</sup>	0,0079319%	0,0000587 W/m <sup>2</sup>	0,0006538%	n/a W/m <sup>2</sup>
Bahnhof	2012	0,0045468 W/m <sup>2</sup>	0,2273384%	0,0044273 W/m <sup>2</sup>	0,0732569%	n/a W/m <sup>2</sup>
Domplatz	2012	0,0019624 W/m <sup>2</sup>	0,0981186%	0,0018539 W/m <sup>2</sup>	0,0392417%	n/a W/m <sup>2</sup>
Dr. Eckner Gasse	2012	0,0001614 W/m <sup>2</sup>	0,0080704%	0,0000627 W/m <sup>2</sup>	0,0008688%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0019387 W/m <sup>2</sup>	0,0969367%	0,0018310 W/m <sup>2</sup>	0,0335718%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 1	2017	0,0050120 W/m <sup>2</sup>	0,0924000%	0,0049960 W/m <sup>2</sup>	0,0918000%	0,0001357 W/m <sup>2</sup>

## Zwettl

<b>Zwettl</b>						
Hauptplatz	2012	0,0002523 W/m <sup>2</sup>	0,0126172%	0,0001479 W/m <sup>2</sup>	0,0021241%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 10	2017	0,0001870 W/m <sup>2</sup>	0,0030000%	0,0001720 W/m <sup>2</sup>	0,0024000%	0,0000184 W/m <sup>2</sup>
Kirchengasse	2012	0,0001294 W/m <sup>2</sup>	0,0064691%	0,0000250 W/m <sup>2</sup>	0,0003527%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schulgasse	2012	0,0001420 W/m <sup>2</sup>	0,0071011%	0,0000365 W/m <sup>2</sup>	0,0006265%	n/a W/m <sup>2</sup>

## OBERÖSTERREICH

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
<b>Braunau</b>						
<b>Braunau am Inn</b>						
Kirchenplatz	2012	0,0030302 W/m <sup>2</sup>	0,1515081%	0,0029261 W/m <sup>2</sup>	0,0418168%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stadtplatz	2012	0,0007270 W/m <sup>2</sup>	0,0363481%	0,0006222 W/m <sup>2</sup>	0,0089387%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stadtplatz	2012	0,0001313 W/m <sup>2</sup>	0,0065669%	0,0000265 W/m <sup>2</sup>	0,00%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stadtplatz 1	2017	0,0044510 W/m <sup>2</sup>	0,0568000%	0,0044820 W/m <sup>2</sup>	0,0561000%	0,0002687 W/m <sup>2</sup>

## Eferding

<b>Eferding</b>						
Stadtplatz	2012	0,0020162 W/m <sup>2</sup>	0,1008086%	0,0019114 W/m <sup>2</sup>	0,0323964%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stadtplatz 18/19	2017	0,0022540 W/m <sup>2</sup>	0,0532000%	0,0022280 W/m <sup>2</sup>	0,0521000%	0,0018286 W/m <sup>2</sup>
<b>Hartkirchen</b>						
Kirchenplatz	2012	0,0003938 W/m <sup>2</sup>	0,0196904%	0,0002901 W/m <sup>2</sup>	0,0031802%	n/a W/m <sup>2</sup>



## OBERÖSTERREICH

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Freistadt

#### Freistadt

Hauptplatz 3	2017	0,0182820 W/m <sup>2</sup>	0,3190000%	0,0181200 W/m <sup>2</sup>	0,3128000%	0,0011385 W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

#### Kefermarkt

Unterer Markt	2012	0,0001435 W/m <sup>2</sup>	0,0071739%	0,0000393 W/m <sup>2</sup>	0,0004450%	n/a W/m <sup>2</sup>
---------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Leopoldschlag

Marktplatz	2012	0,0001127 W/m <sup>2</sup>	0,0056328%	0,0000073 W/m <sup>2</sup>	0,0000834%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### St Oswald bei Freistadt

Markt	2012	0,0001555 W/m <sup>2</sup>	0,0077769%	0,0000524 W/m <sup>2</sup>	0,0005835%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Gmunden

#### Bad Ischl

Grazer Straße	2012	0,0001668 W/m <sup>2</sup>	0,0083407%	0,0000516 W/m <sup>2</sup>	0,0008317%	n/a W/m <sup>2</sup>
---------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Kaiser F. J. Straße	2012	0,0001625 W/m <sup>2</sup>	0,0081273%	0,0000414 W/m <sup>2</sup>	0,0005698%	n/a W/m <sup>2</sup>
---------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Kreuzplatz	2012	0,0008055 W/m <sup>2</sup>	0,0402759%	0,0007034 W/m <sup>2</sup>	0,0131380%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Gmunden

Esplanade	2012	0,0001371 W/m <sup>2</sup>	0,0068548%	0,0000187 W/m <sup>2</sup>	0,0002649%	n/a W/m <sup>2</sup>
-----------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Kirchenplatz	2012	0,0004899 W/m <sup>2</sup>	0,0244949%	0,0003800 W/m <sup>2</sup>	0,0075667%	n/a W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Rathausplatz	2012	0,0001704 W/m <sup>2</sup>	0,0085177%	0,0000376 W/m <sup>2</sup>	0,0006082%	n/a W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

Rathausplatz 1	2017	0,0001510 W/m <sup>2</sup>	0,0037000%	0,0000960 W/m <sup>2</sup>	0,0013000%	0,0000078 W/m <sup>2</sup>
----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

Seilergasse	2012	0,0003909 W/m <sup>2</sup>	0,0195428%	0,0002857 W/m <sup>2</sup>	0,0046369%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Hallstatt

Marktplatz	2012	0,0001740 W/m <sup>2</sup>	0,0086979%	0,0000695 W/m <sup>2</sup>	0,0007729%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Grieskirchen

#### Grieskirchen

Stadtplatz 2	2017	0,0000660 W/m <sup>2</sup>	0,0014000%	0,0000470 W/m <sup>2</sup>	0,0007000%	0,0000050 W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

#### St. Agatha

Kirchenplatz	2012	0,0010782 W/m <sup>2</sup>	0,0539125%	0,0009665 W/m <sup>2</sup>	0,0144554%	n/a W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Kirchdorf an der Krems

#### Kirchdorf an der Krems

Rathausplatz 1	2017	0,0008200 W/m <sup>2</sup>	0,0094000%	0,0008020 W/m <sup>2</sup>	0,0087000%	0,0000040 W/m <sup>2</sup>
----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------



## OBERÖSTERREICH

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Linz-Land

#### Ansfelden

Ansfelderstraße	2012	0,0005880 W/m <sup>2</sup>	0,0294013%	0,0004777 W/m <sup>2</sup>	0,0080916%	n/a W/m <sup>2</sup>
Anton Buckner Straße	2012	0,0011065 W/m <sup>2</sup>	0,0553248%	0,0009984 W/m <sup>2</sup>	0,0200067%	n/a W/m <sup>2</sup>
Carl Anton Carlone Str.	2012	0,0003496 W/m <sup>2</sup>	0,0174800%	0,0002062 W/m <sup>2</sup>	0,0032553%	n/a W/m <sup>2</sup>
Haider Straße	2012	0,0010355 W/m <sup>2</sup>	0,0517741%	0,0009304 W/m <sup>2</sup>	0,0197791%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Enns

Hauptplatz	2012	0,0019570 W/m <sup>2</sup>	0,0978483%	0,0018501 W/m <sup>2</sup>	0,0203924%	n/a W/m <sup>2</sup>
Josef Hafner Straße	2012	0,0001488 W/m <sup>2</sup>	0,0074392%	0,0000433 W/m <sup>2</sup>	0,0005978%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz	2012	0,0006810 W/m <sup>2</sup>	0,0340512%	0,0005743 W/m <sup>2</sup>	0,0088793%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Leonding

Alhartingerstraße	2012	0,0006227 W/m <sup>2</sup>	0,0311331%	0,0005181 W/m <sup>2</sup>	0,0088529%	n/a W/m <sup>2</sup>
Harter Straße	2012	0,0005867 W/m <sup>2</sup>	0,0293351%	0,0004666 W/m <sup>2</sup>	0,0080785%	n/a W/m <sup>2</sup>
Limesstraße	2012	0,0011589 W/m <sup>2</sup>	0,0579470%	0,0009397 W/m <sup>2</sup>	0,0103854%	n/a W/m <sup>2</sup>
Limesstraße	2012	0,0004680 W/m <sup>2</sup>	0,0233988%	0,0003601 W/m <sup>2</sup>	0,0049002%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stadtplatz	2012	0,0005007 W/m <sup>2</sup>	0,0250357%	0,0003857 W/m <sup>2</sup>	0,0048727%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Neuhofen an der Krems

Nähe Bahnhof	2012	0,0002768 W/m <sup>2</sup>	0,0000138%	0,0001408 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
zwischen Kirche und Gemeindeamt	2012	0,0000366 W/m <sup>2</sup>	0,0000018%	0,0000095 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Traun

Hauptplatz	2012	0,0044868 W/m <sup>2</sup>	0,2243411%	0,0043718 W/m <sup>2</sup>	0,0537614%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0007146 W/m <sup>2</sup>	0,0357311%	0,0006022 W/m <sup>2</sup>	0,0086978%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz	2012	0,0002548 W/m <sup>2</sup>	0,0127389%	0,0001463 W/m <sup>2</sup>	0,0017667%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schlossplatz	2012	0,0001319 W/m <sup>2</sup>	0,0065945%	0,0000258 W/m <sup>2</sup>	0,0003704%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schulstraße	2012	0,0004761 W/m <sup>2</sup>	0,0238056%	0,0003712 W/m <sup>2</sup>	0,0050763%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Perg

#### Perg

Hauptplatz 10	2017	0,0007690 W/m <sup>2</sup>	0,0136000%	0,0007540 W/m <sup>2</sup>	0,0131000%	0,0002512 W/m <sup>2</sup>
---------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------



## OBERÖSTERREICH

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Ried im Innkreis

#### Ried im Innkreis

Brucknerstraße	2012	0,0012076 W/m <sup>2</sup>	0,0603781%	0,0011008 W/m <sup>2</sup>	0,0223644%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0002795 W/m <sup>2</sup>	0,0139743%	0,0001742 W/m <sup>2</sup>	0,0020238%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 12	2017	0,0004590 W/m <sup>2</sup>	0,0062000%	0,0004410 W/m <sup>2</sup>	0,0055000%	0,0000098 W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz	2012	0,0001661 W/m <sup>2</sup>	0,0083055%	0,0000623 W/m <sup>2</sup>	0,0007698%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Taiskirchen

Hofmarkt	2012	0,0001934 W/m <sup>2</sup>	0,0096696%	0,0000891 W/m <sup>2</sup>	0,0018166%	n/a W/m <sup>2</sup>
----------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Tumeltsham

Kirchenplatz	2012	0,0000291 W/m <sup>2</sup>	0,0000015%	0,0000167 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Rohrbach

#### Rohrbach-Berg

Stadtplatz 24	2017	0,0090410 W/m <sup>2</sup>	0,1422000%	0,0090260 W/m <sup>2</sup>	0,1417000%	0,0000025 W/m <sup>2</sup>
---------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

### Schärding

#### Schärding

Oberer Stadtplatz	2012	0,0004611 W/m <sup>2</sup>	0,0230534%	0,0003591 W/m <sup>2</sup>	0,0047377%	n/a W/m <sup>2</sup>
Oberer Stadtplatz 20	2017	0,0038270 W/m <sup>2</sup>	0,0443000%	0,0037890 W/m <sup>2</sup>	0,0435000%	0,0000044 W/m <sup>2</sup>
Sporthauptschule	2012	0,0001569 W/m <sup>2</sup>	0,0078459%	0,0000520 W/m <sup>2</sup>	0,0008828%	n/a W/m <sup>2</sup>
Tummelplatzstraße	2012	0,0002059 W/m <sup>2</sup>	0,0102965%	0,0001024 W/m <sup>2</sup>	0,0020293%	n/a W/m <sup>2</sup>
Unterer Stadtplatz	2012	0,0001143 W/m <sup>2</sup>	0,0057129%	0,0000113 W/m <sup>2</sup>	0,0001591%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### St. Marienkirchen

Kirchenplatz	2012	0,0000628 W/m <sup>2</sup>	0,0000031%	0,0000014 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Steyr

#### Steyr

Brucknerplatz	2012	0,0001575 W/m <sup>2</sup>	0,0078730%	0,0000573 W/m <sup>2</sup>	0,0006795%	n/a W/m <sup>2</sup>
Neue Welt Gasse	2012	0,0001187 W/m <sup>2</sup>	0,0059326%	0,0000185 W/m <sup>2</sup>	0,0002361%	n/a W/m <sup>2</sup>
Promenade	2012	0,0001202 W/m <sup>2</sup>	0,0060083%	0,0000193 W/m <sup>2</sup>	0,0002477%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stadtplatz	2012	0,0017502 W/m <sup>2</sup>	0,0875104%	0,0016486 W/m <sup>2</sup>	0,0198322%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stadtplatz 23	2017	0,0187810 W/m <sup>2</sup>	0,2127000%	0,0186380 W/m <sup>2</sup>	0,2073000%	0,0011761 W/m <sup>2</sup>



## OBERÖSTERREICH

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Steyr-Land

#### Sierning

Ort	Jahr	Alle Funk- anwendungen [W/m <sup>2</sup> ]	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk [W/m <sup>2</sup> ]	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Bezirksaltenheim	2012	0,0000196 W/m <sup>2</sup>	0,0000010%	0,0000027 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptschule	2012	0,0001143 W/m <sup>2</sup>	0,0000057%	0,0000339 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz	2012	0,0000461 W/m <sup>2</sup>	0,0000023%	0,0000305 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Vöcklabruck

#### Attnang Puchheim

Ort	Jahr	Alle Funk- anwendungen [W/m <sup>2</sup> ]	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk [W/m <sup>2</sup> ]	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Andreas Hofer Straße	2012	0,0001168 W/m <sup>2</sup>	0,0058413%	0,0000114 W/m <sup>2</sup>	0,0001383%	n/a W/m <sup>2</sup>
Gmundner Straße	2012	0,0001183 W/m <sup>2</sup>	0,0059164%	0,0000150 W/m <sup>2</sup>	0,0001944%	n/a W/m <sup>2</sup>
Puchheimerstraße	2012	0,0002139 W/m <sup>2</sup>	0,0106937%	0,0001088 W/m <sup>2</sup>	0,0015817%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Gampern

Ort	Jahr	Alle Funk- anwendungen [W/m <sup>2</sup> ]	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk [W/m <sup>2</sup> ]	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Kirche	2012	0,0000651 W/m <sup>2</sup>	0,0000033%	0,0000019 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Vöcklabruck

Ort	Jahr	Alle Funk- anwendungen [W/m <sup>2</sup> ]	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk [W/m <sup>2</sup> ]	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Klosterstrasse 9	2017	0,0007690 W/m <sup>2</sup>	0,0145000%	0,0007560 W/m <sup>2</sup>	0,0140000%	0,0003386 W/m <sup>2</sup>

### Wels

#### Wels

Ort	Jahr	Alle Funk- anwendungen [W/m <sup>2</sup> ]	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk [W/m <sup>2</sup> ]	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Gde Thalheim	2012	0,0003232 W/m <sup>2</sup>	0,0161597%	0,0000148 W/m <sup>2</sup>	0,0001685%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kaiser Josef Straße	2012	0,0015646 W/m <sup>2</sup>	0,0782307%	0,0014600 W/m <sup>2</sup>	0,0176651%	n/a W/m <sup>2</sup>
Martin Luther Straße	2012	0,0001433 W/m <sup>2</sup>	0,0071634%	0,0000394 W/m <sup>2</sup>	0,0006343%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stadtplatz	2012	0,0004813 W/m <sup>2</sup>	0,0240668%	0,0003795 W/m <sup>2</sup>	0,0060512%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stadtplatz 12	2017	0,0010670 W/m <sup>2</sup>	0,0185000%	0,0010520 W/m <sup>2</sup>	0,0179000%	0,0000155 W/m <sup>2</sup>

### Wels-Land

#### Marchtrenk

Ort	Jahr	Alle Funk- anwendungen [W/m <sup>2</sup> ]	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk [W/m <sup>2</sup> ]	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Göthestraße	2012	0,0001228 W/m <sup>2</sup>	0,0061384%	0,0000143 W/m <sup>2</sup>	0,0001764%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kindergartenstraße	2012	0,0004556 W/m <sup>2</sup>	0,0227796%	0,0003464 W/m <sup>2</sup>	0,0045309%	n/a W/m <sup>2</sup>
Linzerstraße	2012	0,0003016 W/m <sup>2</sup>	0,0150818%	0,0001958 W/m <sup>2</sup>	0,0021846%	n/a W/m <sup>2</sup>



## SALZBURG

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Hallein

#### Golling

Hauptstraße	2012	0,0001384 W/m <sup>2</sup>	0,0069179%	0,0000330 W/m <sup>2</sup>	0,0005135%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptstraße	2012	0,0001129 W/m <sup>2</sup>	0,0056428%	0,0000085 W/m <sup>2</sup>	0,0000978%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Hallein

Bayrhammerplatz	2012	0,0011027 W/m <sup>2</sup>	0,0551330%	0,0009937 W/m <sup>2</sup>	0,0208090%	n/a W/m <sup>2</sup>
Döttlstraße	2012	0,0004097 W/m <sup>2</sup>	0,0204844%	0,0002759 W/m <sup>2</sup>	0,0036428%	n/a W/m <sup>2</sup>
Franz X. Gruber Platz	2012	0,0001766 W/m <sup>2</sup>	0,0088316%	0,0000674 W/m <sup>2</sup>	0,0008640%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schöndorferplatz	2012	0,0011894 W/m <sup>2</sup>	0,0594718%	0,0010794 W/m <sup>2</sup>	0,0218050%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schöndorferplatz 14	2017	0,0018770 W/m <sup>2</sup>	0,0405000%	0,0018580 W/m <sup>2</sup>	0,0398000%	0,0000091 W/m <sup>2</sup>

#### Oberalm

Halleiner Landesstraße	2012	0,0001565 W/m <sup>2</sup>	0,0078236%	0,0000161 W/m <sup>2</sup>	0,0001800%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

## Salzburg

### Salzburg

Asirportcenter	2012	0,0012498 W/m <sup>2</sup>	0,0624917%	0,0011381 W/m <sup>2</sup>	0,0154982%	n/a W/m <sup>2</sup>
EM Stadion	2012	0,0009193 W/m <sup>2</sup>	0,0459632%	0,0007510 W/m <sup>2</sup>	0,0102547%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hellbrunnerstraße	2012	0,0001833 W/m <sup>2</sup>	0,0091669%	0,0000445 W/m <sup>2</sup>	0,0005368%	n/a W/m <sup>2</sup>
Max Reinhard Platz	2012	0,0008770 W/m <sup>2</sup>	0,0438513%	0,0007564 W/m <sup>2</sup>	0,0134154%	n/a W/m <sup>2</sup>
Parscher Straße	2012	0,0002746 W/m <sup>2</sup>	0,0137292%	0,0000220 W/m <sup>2</sup>	0,0003398%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Salzburg-Umgebung

#### Anif

Gemeindeamt	2012	0,0016949 W/m <sup>2</sup>	0,0847444%	0,0015820 W/m <sup>2</sup>	0,0338848%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Elixhausen

Kirche, Pfarrweg	2012	0,0000588 W/m <sup>2</sup>	0,0000029%	0,0000039 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Elsbethen

Kirche	2012	0,0000645 W/m <sup>2</sup>	0,0000032%	0,0000043 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Volksschule	2012	0,0002713 W/m <sup>2</sup>	0,0000136%	0,0000023 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>



## SALZBURG

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Salzburg-Umgebung

#### Grödig

Hartmann Straße	2012	0,0002778 W/m <sup>2</sup>	0,0138894%	0,0001264 W/m <sup>2</sup>	0,0016406%	n/a W/m <sup>2</sup>
Otto Glöckel Straße	2012	0,0004130 W/m <sup>2</sup>	0,0206483%	0,0002884 W/m <sup>2</sup>	0,0031656%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schützenstraße	2012	0,0001431 W/m <sup>2</sup>	0,0071558%	0,0000113 W/m <sup>2</sup>	0,0001407%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Henndorf

Dorfstraße	2012	0,0001810 W/m <sup>2</sup>	0,0090522%	0,0000696 W/m <sup>2</sup>	0,0007227%	n/a W/m <sup>2</sup>
VS+HS	2012	0,0001564 W/m <sup>2</sup>	0,0078214%	0,0000350 W/m <sup>2</sup>	0,0004691%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Neumarkt

Bahnhof Nähe Kirche	2012	0,0002595 W/m <sup>2</sup>	0,0000130%	0,0001895 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Nähe Raiffeisenkasse	2012	0,0000347 W/m <sup>2</sup>	0,0000017%	0,0000165 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Oberndorf

Hauptplatz	2012	0,0001892 W/m <sup>2</sup>	0,0094594%	0,0000867 W/m <sup>2</sup>	0,0011536%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Obertrum/See

Brauhausgasse	2012	0,0001218 W/m <sup>2</sup>	0,0060913%	0,0000140 W/m <sup>2</sup>	0,0001753%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptstraße	2012	0,0001449 W/m <sup>2</sup>	0,0072446%	0,0000386 W/m <sup>2</sup>	0,0007250%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Seekirchen

Bahnhofstraße	2012	0,0002003 W/m <sup>2</sup>	0,0100130%	0,0000835 W/m <sup>2</sup>	0,0011981%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0001389 W/m <sup>2</sup>	0,0069466%	0,0000251 W/m <sup>2</sup>	0,0004152%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptstraße	2012	0,0001895 W/m <sup>2</sup>	0,0094759%	0,0000631 W/m <sup>2</sup>	0,0011032%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### St. Gilgen

Kirchenplatz	2012	0,0001354 W/m <sup>2</sup>	0,0067677%	0,0000306 W/m <sup>2</sup>	0,0003901%	n/a W/m <sup>2</sup>
Mozartplatz	2012	0,0001820 W/m <sup>2</sup>	0,0090978%	0,0000772 W/m <sup>2</sup>	0,0009251%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Strasswalchen

Kirchengasse	2012	0,0010409 W/m <sup>2</sup>	0,0520472%	0,0009327 W/m <sup>2</sup>	0,0127656%	n/a W/m <sup>2</sup>
Marktplatz	2012	0,0001060 W/m <sup>2</sup>	0,0053011%	0,0000082 W/m <sup>2</sup>	0,0001040%	n/a W/m <sup>2</sup>

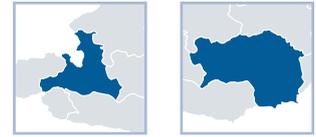
#### Wals-Siezenheim

Gemeindeamt	2012	0,0005147 W/m <sup>2</sup>	0,0257334%	0,0003985 W/m <sup>2</sup>	0,0044290%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirche	2012	0,0010085 W/m <sup>2</sup>	0,0504263%	0,0008702 W/m <sup>2</sup>	0,0115652%	n/a W/m <sup>2</sup>
Volksschule	2012	0,0004451 W/m <sup>2</sup>	0,0222573%	0,0002838 W/m <sup>2</sup>	0,0030957%	n/a W/m <sup>2</sup>



## SALZBURG

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
<b>St. Johann im Pongau</b>						
<b>Bad Gastein</b>						
Bismarkstraße	2012	0,0001733 W/m <sup>2</sup>	0,0086644%	0,0000485 W/m <sup>2</sup>	0,0008041%	n/a W/m <sup>2</sup>
Mozartplatz	2012	0,0001367 W/m <sup>2</sup>	0,0068350%	0,0000327 W/m <sup>2</sup>	0,0003564%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Bischofshofen</b>						
Bahnhofstraße	2012	0,0016205 W/m <sup>2</sup>	0,0810250%	0,0015104 W/m <sup>2</sup>	0,0166835%	n/a W/m <sup>2</sup>
Gaisberggasse	2012	0,0001464 W/m <sup>2</sup>	0,0073224%	0,0000427 W/m <sup>2</sup>	0,0006683%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptschulstraße	2012	0,0001858 W/m <sup>2</sup>	0,0092909%	0,0000809 W/m <sup>2</sup>	0,0010111%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Dorfgastein</b>						
Dorfstrasse	2012	0,0001463 W/m <sup>2</sup>	0,0073139%	0,0000428 W/m <sup>2</sup>	0,0006141%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Schwarzach St. Veit</b>						
St. Veiter Straße	2012	0,0001483 W/m <sup>2</sup>	0,0074135%	0,0000346 W/m <sup>2</sup>	0,0004201%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stöllingerplatz	2012	0,0001883 W/m <sup>2</sup>	0,0094134%	0,0000837 W/m <sup>2</sup>	0,0012835%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>St. Johann</b>						
Gymnasiumstraße	2012	0,0012934 W/m <sup>2</sup>	0,0646695%	0,0011469 W/m <sup>2</sup>	0,0171884%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz	2012	0,0008114 W/m <sup>2</sup>	0,0405685%	0,0007056 W/m <sup>2</sup>	0,0149750%	n/a W/m <sup>2</sup>
M. Schiffer Platz	2012	0,0015155 W/m <sup>2</sup>	0,0757762%	0,0013999 W/m <sup>2</sup>	0,0233861%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptstraße 18	2017	0,0001120 W/m <sup>2</sup>	0,0023000%	0,0000940 W/m <sup>2</sup>	0,0018000%	0,0000468 W/m <sup>2</sup>
<b>Tamsweg</b>						
<b>St Michael/Lungau</b>						
Marktplatz	2012	0,0002406 W/m <sup>2</sup>	0,0120288%	0,0001318 W/m <sup>2</sup>	0,0013718%	n/a W/m <sup>2</sup>
Marktstraße	2012	0,0001914 W/m <sup>2</sup>	0,0095691%	0,0000769 W/m <sup>2</sup>	0,0008930%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Tamsweg</b>						
Marktplatz 1	2017	0,0001200 W/m <sup>2</sup>	0,0026000%	0,0000900 W/m <sup>2</sup>	0,0015000%	0,0000166 W/m <sup>2</sup>



## SALZBURG

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
<b>Zell am See</b>						
<b>Leogang</b>						
Kirche	2012	0,0000100 W/m <sup>2</sup>	0,0000005%	0,0000009 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Maria Alm</b>						
Raiffeisenbank	2012	0,0000126 W/m <sup>2</sup>	0,0000006%	0,0000024 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Saalfelden</b>						
HBLA	2012	0,0001166 W/m <sup>2</sup>	0,0058309%	0,0000139 W/m <sup>2</sup>	0,0001616%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchgasse	2012	0,0001624 W/m <sup>2</sup>	0,0081211%	0,0000575 W/m <sup>2</sup>	0,0006931%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathausplatz	2012	0,0001546 W/m <sup>2</sup>	0,0077313%	0,0000519 W/m <sup>2</sup>	0,0006349%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Zell am See</b>						
Schlossplatz	2012	0,0004077 W/m <sup>2</sup>	0,0203866%	0,0003058 W/m <sup>2</sup>	0,0061472%	n/a W/m <sup>2</sup>
Seegasse	2012	0,0002513 W/m <sup>2</sup>	0,0125659%	0,0000220 W/m <sup>2</sup>	0,0003734%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stadtplatz 1	2017	0,0000610 W/m <sup>2</sup>	0,0014000%	0,0000390 W/m <sup>2</sup>	0,0007000%	0,0000056 W/m <sup>2</sup>

## STEIERMARK

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
<b>Bruck an der Mur</b>						
<b>Bruck an der Mur</b>						
Hauptschule am Kirchenplatz	2012	0,0016968 W/m <sup>2</sup>	0,0000848%	0,0010893 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Koloman-Wallisch-Platz	2012	0,0015321 W/m <sup>2</sup>	0,0000766%	0,0013400 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Murinsel, E-Werk-Straße	2012	0,0001993 W/m <sup>2</sup>	0,0000100%	0,0000809 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Kapfenberg</b>						
Europaplatz	2012	0,0022330 W/m <sup>2</sup>	0,1116508%	0,0020861 W/m <sup>2</sup>	0,0378164%	n/a W/m <sup>2</sup>
F. Böhler Straße	2012	0,0002202 W/m <sup>2</sup>	0,0110112%	0,0000958 W/m <sup>2</sup>	0,0011624%	n/a W/m <sup>2</sup>
Koloman-Wallisch-Platz	2012	0,0001377 W/m <sup>2</sup>	0,0068855%	0,0000152 W/m <sup>2</sup>	0,0002040%	n/a W/m <sup>2</sup>
Lindenplatz	2012	0,0001852 W/m <sup>2</sup>	0,0092601%	0,0000710 W/m <sup>2</sup>	0,0010053%	n/a W/m <sup>2</sup>
Wiener Straße	2012	0,0003896 W/m <sup>2</sup>	0,0194807%	0,0002845 W/m <sup>2</sup>	0,0059180%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Mariazell</b>						
Hauptplatz	2012	0,0001092 W/m <sup>2</sup>	0,0054597%	0,0000116 W/m <sup>2</sup>	0,0001574%	n/a W/m <sup>2</sup>



## STEIERMARK

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Bruck-Mürzzuschlag

#### Bruck an der Mur

Koloman-Wallisch- Platz 6	2017	0,0021590 W/m <sup>2</sup>	0,0387000%	0,0021320 W/m <sup>2</sup>	0,0376000%	0,0003329 W/m <sup>2</sup>
------------------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

### Deutschlandsberg

#### Deutschlandsberg

Hauptplatz 35	2017	0,0003180 W/m <sup>2</sup>	0,0059000%	0,0003010 W/m <sup>2</sup>	0,0052000%	0,0000057 W/m <sup>2</sup>
---------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

#### Stainz

Hauptplatz	2012	0,0001230 W/m <sup>2</sup>	0,0061489%	0,0000186 W/m <sup>2</sup>	0,0003000%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Graz

#### Graz

Griesplatz	2012	0,0083752 W/m <sup>2</sup>	0,4187611%	0,0009055 W/m <sup>2</sup>	0,0153128%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptbahnhof	2012	0,0036316 W/m <sup>2</sup>	0,1815794%	0,0034873 W/m <sup>2</sup>	0,0465838%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0020091 W/m <sup>2</sup>	0,1004568%	0,0018770 W/m <sup>2</sup>	0,0232332%	n/a W/m <sup>2</sup>
Ibererstraße	2012	0,0003424 W/m <sup>2</sup>	0,0171217%	0,0001909 W/m <sup>2</sup>	0,0036187%	n/a W/m <sup>2</sup>
Oper	2012	0,0003999 W/m <sup>2</sup>	0,0199926%	0,0002820 W/m <sup>2</sup>	0,0050138%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Graz-Umgebung

#### Hausmannstätten

Marktplatz	2012	0,0001837 W/m <sup>2</sup>	0,0091866%	0,0000782 W/m <sup>2</sup>	0,0008708%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Hartberg-Fürstenfeld

#### Fürstenfeld

Hauptplatz	2012	0,0001907 W/m <sup>2</sup>	0,0095342%	0,0000869 W/m <sup>2</sup>	0,0015938%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz	2012	0,0003909 W/m <sup>2</sup>	0,0195460%	0,0002879 W/m <sup>2</sup>	0,0059338%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenplatz 2	2017	0,0003100 W/m <sup>2</sup>	0,0058000%	0,0002970 W/m <sup>2</sup>	0,0053000%	0,0000020 W/m <sup>2</sup>

#### Hartberg

Hauptplatz	2012	0,0002559 W/m <sup>2</sup>	0,0127965%	0,0001534 W/m <sup>2</sup>	0,0017016%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------



## STEIERMARK

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Leibnitz

#### Leibnitz

Hauptplatz	2012	0,0005179 W/m <sup>2</sup>	0,0258927%	0,0004172 W/m <sup>2</sup>	0,0048589%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 22	2017	0,0003690 W/m <sup>2</sup>	0,0052000%	0,0003520 W/m <sup>2</sup>	0,0046000%	0,0000161 W/m <sup>2</sup>
Wagnastraße	2012	0,0002797 W/m <sup>2</sup>	0,0139844%	0,0001735 W/m <sup>2</sup>	0,0017705%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Leutschach

Hauptplatz	2012	0,0001277 W/m <sup>2</sup>	0,0063837%	0,0000230 W/m <sup>2</sup>	0,0004064%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Leoben

#### Judendorf

Grazer Straße	2012	0,0001407 W/m <sup>2</sup>	0,0070351%	0,0000103 W/m <sup>2</sup>	0,0001330%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchenstraße	2012	0,0001251 W/m <sup>2</sup>	0,0062565%	0,0000141 W/m <sup>2</sup>	0,0001716%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Leoben

Erzherzog Johann-Straße 2	2017	0,0001470 W/m <sup>2</sup>	0,0035000%	0,0001150 W/m <sup>2</sup>	0,0020000%	0,0000079 W/m <sup>2</sup>
------------------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

### Liezen

#### Bad Aussee

Bahnhofstraße	2012	0,0009746 W/m <sup>2</sup>	0,0487287%	0,0008675 W/m <sup>2</sup>	0,0176493%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kindergarten	2012	0,0000223 W/m <sup>2</sup>	0,0000011%	0,0000091 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchengasse	2012	0,0000804 W/m <sup>2</sup>	0,0040181%	0,0000109 W/m <sup>2</sup>	0,0001583%	n/a W/m <sup>2</sup>
Straßenmeistereiweg	2012	0,0052461 W/m <sup>2</sup>	0,0002623%	0,0000492 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Irdning

Hauptplatz	2012	0,0001495 W/m <sup>2</sup>	0,0074734%	0,0000441 W/m <sup>2</sup>	0,0004986%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Lassing

Hauptplatz	2012	0,0001135 W/m <sup>2</sup>	0,0056748%	0,0000099 W/m <sup>2</sup>	0,0001175%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Liezen

Ausseer Straße	2012	0,0003387 W/m <sup>2</sup>	0,0169366%	0,0002306 W/m <sup>2</sup>	0,0032378%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kulturhausplatz	2012	0,0001472 W/m <sup>2</sup>	0,0073610%	0,0000400 W/m <sup>2</sup>	0,0005887%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathausplatz	2012	0,0008288 W/m <sup>2</sup>	0,0414409%	0,0007130 W/m <sup>2</sup>	0,0123500%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathausplatz 1	2017	0,0009070 W/m <sup>2</sup>	0,0128000%	0,0008510 W/m <sup>2</sup>	0,0118000%	0,0000290 W/m <sup>2</sup>



## STEIERMARK

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Liezen

#### Schladming

Ort	Jahr	Alle Funk- anwendungen [W/m <sup>2</sup> ]	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk [W/m <sup>2</sup> ]	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
Coburgstraße	2012	0,0008771 W/m <sup>2</sup>	0,0438527%	0,0007603 W/m <sup>2</sup>	0,0130297%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0001663 W/m <sup>2</sup>	0,0083172%	0,0000625 W/m <sup>2</sup>	0,0010841%	n/a W/m <sup>2</sup>
Martin Luther Straße	2012	0,0002855 W/m <sup>2</sup>	0,0142752%	0,0001765 W/m <sup>2</sup>	0,0034899%	n/a W/m <sup>2</sup>

### Murtal

#### Judenburg

Hauptplatz 1	2017	0,0003660 W/m <sup>2</sup>	0,0058000%	0,0003500 W/m <sup>2</sup>	0,0052000%	0,0000350 W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

#### Knittelfeld

Hauptplatz	2012	0,0004748 W/m <sup>2</sup>	0,0237406%	0,0003706 W/m <sup>2</sup>	0,0072223%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchengasse	2012	0,0002456 W/m <sup>2</sup>	0,0122802%	0,0001417 W/m <sup>2</sup>	0,0017710%	n/a W/m <sup>2</sup>
Partnigstraße	2012	0,0001185 W/m <sup>2</sup>	0,0059231%	0,0000140 W/m <sup>2</sup>	0,0001971%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Murau

Raffaltplatz 10	2017	0,0000600 W/m <sup>2</sup>	0,0015000%	0,0000470 W/m <sup>2</sup>	0,0010000%	0,0000280 W/m <sup>2</sup>
-----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

### Südoststeiermark

#### Bad Radkersburg

Kirchenplatz	2012	0,0000882 W/m <sup>2</sup>	0,0000044%	0,0000240 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Feldbach

Hauptplatz	2012	0,0030657 W/m <sup>2</sup>	0,1532856%	0,0029588 W/m <sup>2</sup>	0,0567088%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 22	2017	0,0037980 W/m <sup>2</sup>	0,0680000%	0,0037630 W/m <sup>2</sup>	0,0671000%	0,0008105 W/m <sup>2</sup>

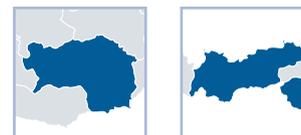
### Voitsberg

#### Ligist

Hauptplatz	2012	0,0001094 W/m <sup>2</sup>	0,0054696%	0,0000099 W/m <sup>2</sup>	0,0001158%	n/a W/m <sup>2</sup>
------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Voitsberg

Hauptplatz 1	2017	0,0009310 W/m <sup>2</sup>	0,0107000%	0,0009080 W/m <sup>2</sup>	0,0101000%	0,0000273 W/m <sup>2</sup>
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------



## STEIERMARK

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Weiz

#### Gleisdorf

Bahnhof	2012	0,0000499 W/m <sup>2</sup>	0,0000025%	0,0000276 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathaus	2012	0,0024266 W/m <sup>2</sup>	0,0001213%	0,0015922 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Weiz

Bismarkgasse	2012	0,0001319 W/m <sup>2</sup>	0,0065929%	0,0000291 W/m <sup>2</sup>	0,0004780%	n/a W/m <sup>2</sup>
Elingasse	2012	0,0001892 W/m <sup>2</sup>	0,0000095%	0,0001335 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Fichtegasse	2012	0,0000490 W/m <sup>2</sup>	0,0000024%	0,0000244 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0003514 W/m <sup>2</sup>	0,0175717%	0,0002474 W/m <sup>2</sup>	0,0043954%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz	2012	0,0004908 W/m <sup>2</sup>	0,0245414%	0,0003923 W/m <sup>2</sup>	0,0068308%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 7	2017	0,0006590 W/m <sup>2</sup>	0,0133000%	0,0006450 W/m <sup>2</sup>	0,0128000%	0,0000480 W/m <sup>2</sup>
Kindergarten	2012	0,0000537 W/m <sup>2</sup>	0,0000027%	0,0000253 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Offenburgergasse	2012	0,0001801 W/m <sup>2</sup>	0,0090068%	0,0000685 W/m <sup>2</sup>	0,0010623%	n/a W/m <sup>2</sup>
Weizberg	2012	0,0001777 W/m <sup>2</sup>	0,0088857%	0,0000727 W/m <sup>2</sup>	0,0007424%	n/a W/m <sup>2</sup>

## TIROL

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Imst

#### Imst

Rathausstr. 9	2017	0,0003860 W/m <sup>2</sup>	0,0046000%	0,0003700 W/m <sup>2</sup>	0,0040000%	0,0000059 W/m <sup>2</sup>
---------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------------

#### Mieming

Hauptschule	2012	0,0021329 W/m <sup>2</sup>	0,0001066%	0,0017994 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### Innsbruck

#### Innsbruck

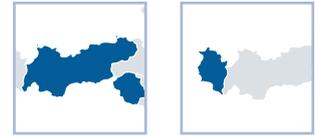
B. Breitner Straße	2012	0,0004863 W/m <sup>2</sup>	0,0243140%	0,0003406 W/m <sup>2</sup>	0,0051093%	n/a W/m <sup>2</sup>
E. Wallnöfer Platz	2012	0,0002770 W/m <sup>2</sup>	0,0138520%	0,0001427 W/m <sup>2</sup>	0,0021436%	n/a W/m <sup>2</sup>
Innrain	2012	0,0005494 W/m <sup>2</sup>	0,0274721%	0,0004326 W/m <sup>2</sup>	0,0065563%	n/a W/m <sup>2</sup>
M. Theresien Straße	2012	0,0014562 W/m <sup>2</sup>	0,0728090%	0,0013414 W/m <sup>2</sup>	0,0185060%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rennweg	2012	0,0011275 W/m <sup>2</sup>	0,0563761%	0,0010097 W/m <sup>2</sup>	0,0142060%	n/a W/m <sup>2</sup>



<b>TIROL</b>		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
<b>Innsbruck-Land</b>						
<b>Hall</b>						
E. Wallnöfer Zentrum	2012	0,0004308 W/m <sup>2</sup>	0,0215380%	0,0001109 W/m <sup>2</sup>	0,0012524%	n/a W/m <sup>2</sup>
Oberer Stadtplatz	2012	0,0007659 W/m <sup>2</sup>	0,0382963%	0,0005958 W/m <sup>2</sup>	0,0064096%	n/a W/m <sup>2</sup>
Pfarrplatz	2012	0,0004248 W/m <sup>2</sup>	0,0212382%	0,0003063 W/m <sup>2</sup>	0,0034653%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Navis</b>						
Kirche	2012	0,0000535 W/m <sup>2</sup>	0,0000027%	0,0000367 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Telfs</b>						
A. Einberger Straße	2012	0,0007189 W/m <sup>2</sup>	0,0359455%	0,0006142 W/m <sup>2</sup>	0,0100889%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchengasse	2012	0,0001241 W/m <sup>2</sup>	0,0062027%	0,0000174 W/m <sup>2</sup>	0,0002409%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathaus	2012	0,0001191 W/m <sup>2</sup>	0,0059529%	0,0000122 W/m <sup>2</sup>	0,0001520%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Zirl</b>						
Am Anger	2012	0,0002184 W/m <sup>2</sup>	0,0109222%	0,0000835 W/m <sup>2</sup>	0,0009181%	n/a W/m <sup>2</sup>
Bühelstraße	2012	0,0001332 W/m <sup>2</sup>	0,0066592%	0,0000197 W/m <sup>2</sup>	0,0003072%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schulgasse	2012	0,0002374 W/m <sup>2</sup>	0,0118699%	0,0001227 W/m <sup>2</sup>	0,0024058%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Kitzbüchel</b>						
<b>Kitzbüchel</b>						
Hinterstadt 20	2017	0,0003280 W/m <sup>2</sup>	0,0058000%	0,0003040 W/m <sup>2</sup>	0,0049000%	0,0000024 W/m <sup>2</sup>
<b>Schwendt</b>						
Kirche	2012	0,0000388 W/m <sup>2</sup>	0,0000019%	0,0000072 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Kufstein</b>						
<b>Kufstein</b>						
O. Lasne Straße	2012	0,0008180 W/m <sup>2</sup>	0,0409007%	0,0006840 W/m <sup>2</sup>	0,0144783%	n/a W/m <sup>2</sup>
Oberer Stadtplatz	2012	0,0001712 W/m <sup>2</sup>	0,0085586%	0,0000676 W/m <sup>2</sup>	0,0010320%	n/a W/m <sup>2</sup>
Pfarrplatz	2012	0,0003534 W/m <sup>2</sup>	0,0176705%	0,0002484 W/m <sup>2</sup>	0,0035044%	n/a W/m <sup>2</sup>
Pfarrplatz 2	2017	0,0000560 W/m <sup>2</sup>	0,0012000%	0,0000430 W/m <sup>2</sup>	0,0007000%	0,0000021 W/m <sup>2</sup>
<b>Wörgl</b>						
Andreas Hofer Platz	2012	0,0002947 W/m <sup>2</sup>	0,0147372%	0,0001896 W/m <sup>2</sup>	0,0025881%	n/a W/m <sup>2</sup>
Bahnhofstraße	2012	0,0005076 W/m <sup>2</sup>	0,0253788%	0,0004012 W/m <sup>2</sup>	0,0058398%	n/a W/m <sup>2</sup>
Dr. Franz Stumpfstraße	2012	0,0002394 W/m <sup>2</sup>	0,0119680%	0,0001330 W/m <sup>2</sup>	0,0017990%	n/a W/m <sup>2</sup>



<b>TIROL</b>		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
<b>Landeck</b>						
<b>Fließ</b>						
Gemeindeamt	2012	0,0001125 W/m <sup>2</sup>	0,0056267%	0,0000087 W/m <sup>2</sup>	0,0001016%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirche	2012	0,0001142 W/m <sup>2</sup>	0,0057114%	0,0000099 W/m <sup>2</sup>	0,0001192%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Landeck</b>						
Innstraße	2012	0,0006000 W/m <sup>2</sup>	0,0300007%	0,0004893 W/m <sup>2</sup>	0,0101169%	n/a W/m <sup>2</sup>
Innstrasse 23	2017	0,0012210 W/m <sup>2</sup>	0,0189000%	0,0011720 W/m <sup>2</sup>	0,0169000%	0,0000236 W/m <sup>2</sup>
Römerstraße	2012	0,0002726 W/m <sup>2</sup>	0,0136275%	0,0001553 W/m <sup>2</sup>	0,0031977%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schlossplatz	2012	0,0001543 W/m <sup>2</sup>	0,0077150%	0,0000240 W/m <sup>2</sup>	0,0003530%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Lienz</b>						
<b>Lienz</b>						
Hauptplatz	2012	0,0154043 W/m <sup>2</sup>	0,7702139%	0,0152522 W/m <sup>2</sup>	0,2981507%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptplatz 1	2017	0,0204750 W/m <sup>2</sup>	0,4450000%	0,0203150 W/m <sup>2</sup>	0,4387000%	0,0000240 W/m <sup>2</sup>
Johannesplatz	2012	0,0001313 W/m <sup>2</sup>	0,0065632%	0,0000279 W/m <sup>2</sup>	0,0004142%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kärntnerstraße	2012	0,0002061 W/m <sup>2</sup>	0,0103037%	0,0000850 W/m <sup>2</sup>	0,0015613%	n/a W/m <sup>2</sup>
Muchargasse	2012	0,0001243 W/m <sup>2</sup>	0,0062164%	0,0000190 W/m <sup>2</sup>	0,0002928%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Reutte</b>						
<b>Reutte</b>						
Isserplatz	2012	0,0003142 W/m <sup>2</sup>	0,0157117%	0,0001994 W/m <sup>2</sup>	0,0034379%	n/a W/m <sup>2</sup>
Obermarkt	2012	0,0003929 W/m <sup>2</sup>	0,0196428%	0,0002795 W/m <sup>2</sup>	0,0055253%	n/a W/m <sup>2</sup>
Obermarkt 16	2017	0,0004590 W/m <sup>2</sup>	0,0098000%	0,0004130 W/m <sup>2</sup>	0,0080000%	0,0000061 W/m <sup>2</sup>



<b>TIROL</b>		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
<b>Schwaz</b>						
<b>Aschau im Zillertal</b>						
Gemeindeamt	2012	0,0000154 W/m <sup>2</sup>	0,0000008%	0,0000011 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Maurach</b>						
Maurach	2012	0,0004676 W/m <sup>2</sup>	0,0233802%	0,0003539 W/m <sup>2</sup>	0,0040095%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Meyrhofen</b>						
Hauptstraße	2012	0,0011716 W/m <sup>2</sup>	0,0585796%	0,0010620 W/m <sup>2</sup>	0,0196050%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Schwaz</b>						
Franz-Josef-Straße 2	2017	0,0002630 W/m <sup>2</sup>	0,0060000%	0,0002440 W/m <sup>2</sup>	0,0054000%	0,0001457 W/m <sup>2</sup>
Kirchbräuplatz	2012	0,0001183 W/m <sup>2</sup>	0,0059127%	0,0000132 W/m <sup>2</sup>	0,0001882%	n/a W/m <sup>2</sup>
Pfundsplatz	2012	0,0001770 W/m <sup>2</sup>	0,0088489%	0,0000659 W/m <sup>2</sup>	0,0008630%	n/a W/m <sup>2</sup>
Weidach	2012	0,0001921 W/m <sup>2</sup>	0,0096064%	0,0000869 W/m <sup>2</sup>	0,0015329%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Uderns</b>						
Kirchenplatz	2012	0,0011942 W/m <sup>2</sup>	0,0597124%	0,0010523 W/m <sup>2</sup>	0,0226699%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>VORARLBERG</b>						
<b>Bludenz</b>						
<b>Bludenz</b>						
Werdenbergerstraße 47	2017	0,001151 W/m <sup>2</sup>	0,0212%	0,001133 W/m <sup>2</sup>	0,0205%	0,000325302 W/m <sup>2</sup>
Gayenhof Platz	2012	0,0004765 W/m <sup>2</sup>	0,0238226%	0,0003208 W/m <sup>2</sup>	0,0043433%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schillerstraße	2012	0,0001629 W/m <sup>2</sup>	0,0081444%	0,0000293 W/m <sup>2</sup>	0,0003990%	n/a W/m <sup>2</sup>
Sparkassenplatz	2012	0,0003941 W/m <sup>2</sup>	0,0197068%	0,0002886 W/m <sup>2</sup>	0,0048744%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Bürserberg</b>						
Bürserberg	2007- 2012	0,0001213 W/m <sup>2</sup>	0,0060632%	0,0000148 W/m <sup>2</sup>	0,0001688%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Lech am Arlberg</b>						
Hauptstraße	2007- 2012	0,0006359 W/m <sup>2</sup>	0,0317970%	0,0005354 W/m <sup>2</sup>	0,0089832%	n/a W/m <sup>2</sup>
<b>Nüziders</b>						
Kirchenplatz	2007- 2012	0,0001238 W/m <sup>2</sup>	0,0061899%	0,0000215 W/m <sup>2</sup>	0,0003113%	n/a W/m <sup>2</sup>
Sonnenbergstraße	2007- 2012	0,0001121 W/m <sup>2</sup>	0,0056053%	0,0000099 W/m <sup>2</sup>	0,0001238%	n/a W/m <sup>2</sup>



## VORARLBERG

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Bregenz

#### Bregenz

Hinterfeldgasse	2007-2012	0,0004121 W/m <sup>2</sup>	0,0206059%	0,0002987 W/m <sup>2</sup>	0,0034724%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchplatz	2007-2012	0,0002830 W/m <sup>2</sup>	0,0141524%	0,0001361 W/m <sup>2</sup>	0,0018085%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kornmarktplatz	2007-2012	0,0009119 W/m <sup>2</sup>	0,0455964%	0,0006038 W/m <sup>2</sup>	0,0080391%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Hard

Flurstraße	2007-2012	0,0002036 W/m <sup>2</sup>	0,0101815%	0,0000642 W/m <sup>2</sup>	0,0007264%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchplatz	2007-2012	0,0001359 W/m <sup>2</sup>	0,0067958%	0,0000276 W/m <sup>2</sup>	0,0004278%	n/a W/m <sup>2</sup>
Marktstraße	2007-2012	0,0003903 W/m <sup>2</sup>	0,0195145%	0,0002592 W/m <sup>2</sup>	0,0028941%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Höchst

F. Reiter Straße	2007-2012	0,0001515 W/m <sup>2</sup>	0,0075726%	0,0000551 W/m <sup>2</sup>	0,0008551%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirchplatz	2007-2012	0,0001142 W/m <sup>2</sup>	0,0057091%	0,0000170 W/m <sup>2</sup>	0,0002634%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Lauterach

Bundesstraße	2007-2012	0,0003200 W/m <sup>2</sup>	0,0160019%	0,0000696 W/m <sup>2</sup>	0,0012732%	n/a W/m <sup>2</sup>
Klosterstraße	2007-2012	0,0003640 W/m <sup>2</sup>	0,0181987%	0,0001429 W/m <sup>2</sup>	0,0025467%	n/a W/m <sup>2</sup>
Montfortplatz	2007-2012	0,0001560 W/m <sup>2</sup>	0,0078007%	0,0000284 W/m <sup>2</sup>	0,0003845%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Wolfurt

Cubus	2007-2012	0,0007308 W/m <sup>2</sup>	0,0000365%	0,0002123 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Kirche	2007-2012	0,0000594 W/m <sup>2</sup>	0,0000030%	0,0000265 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Volksschule	2007-2012	0,0000458 W/m <sup>2</sup>	0,0000023%	0,0000261 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>



## VORARLBERG

Alle Funk-  
anwendungen      Funk-  
anwendungen  
in % vom GW      davon  
Mobilfunk      davon  
Mobilfunk  
in % GW      davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Dornbirn

#### Dornbirn

am Wall	2007-2012	0,0001750 W/m <sup>2</sup>	0,0087510%	0,0000373 W/m <sup>2</sup>	0,0004967%	n/a W/m <sup>2</sup>
Gymnasium Höchsterstraße	2007-2012	0,0000494 W/m <sup>2</sup>	0,0000025%	0,0000303 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptschule Feldgasse	2007-2012	0,0001320 W/m <sup>2</sup>	0,0000066%	0,0000713 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Höchsterstraße	2007-2012	0,0004145 W/m <sup>2</sup>	0,0207253%	0,0002749 W/m <sup>2</sup>	0,0045960%	n/a W/m <sup>2</sup>
Krankenhaus	2007-2012	0,0001381 W/m <sup>2</sup>	0,0000069%	0,0001018 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
L190/Wieden	2007-2012	0,0014526 W/m <sup>2</sup>	0,0000726%	0,0010751 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Marktpassage	2007-2012	0,0002945 W/m <sup>2</sup>	0,0147263%	0,0001872 W/m <sup>2</sup>	0,0026003%	n/a W/m <sup>2</sup>
Marktplatz	2007-2012	0,0007857 W/m <sup>2</sup>	0,0392829%	0,0006815 W/m <sup>2</sup>	0,0119123%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathausplatz 1a	2017	0,002064 W/m <sup>2</sup>	0,0319%	0,001944 W/m <sup>2</sup>	0,0264%	0,000041107 W/m <sup>2</sup>
Rathausstraße	2007-2012	0,0010628 W/m <sup>2</sup>	0,0531423%	0,0009003 W/m <sup>2</sup>	0,0121825%	n/a W/m <sup>2</sup>
Spinnergasse	2007-2012	0,0001145 W/m <sup>2</sup>	0,0000057%	0,0000899 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Sutterlüty Ländlemarkt	2007-2012	0,0032268 W/m <sup>2</sup>	0,0001613%	0,0027848 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Unterer Kirchweg	2007-2012	0,0004277 W/m <sup>2</sup>	0,0213849%	0,0003173 W/m <sup>2</sup>	0,0061427%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Hohenems

Kirchenplatz	2007-2012	0,0002940 W/m <sup>2</sup>	0,0147002%	0,0001788 W/m <sup>2</sup>	0,0019853%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rheinhofstraße	2007-2012	0,0009399 W/m <sup>2</sup>	0,0469927%	0,0008058 W/m <sup>2</sup>	0,0096526%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schlossplatz	2007-2012	0,0004626 W/m <sup>2</sup>	0,0231298%	0,0003539 W/m <sup>2</sup>	0,0039195%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schubertstraße	2007-2012	0,0001849 W/m <sup>2</sup>	0,0092428%	0,0000533 W/m <sup>2</sup>	0,0007161%	n/a W/m <sup>2</sup>



## VORARLBERG

Alle Funk-  
anwendungen

Funk-  
anwendungen  
in % vom GW

davon  
Mobilfunk

davon  
Mobilfunk  
in % GW

davon LTE mW/m<sup>2</sup>  
(800/2600 MHz)

### Feldkirch

#### Feldkirch

Ardetzbergstraße	2007-2012	0,0004365 W/m <sup>2</sup>	0,0218264%	0,0003358 W/m <sup>2</sup>	0,0066925%	n/a W/m <sup>2</sup>
Carinagasse	2007-2012	0,0001731 W/m <sup>2</sup>	0,0086548%	0,0000663 W/m <sup>2</sup>	0,0011744%	n/a W/m <sup>2</sup>
Domplatz	2007-2012	0,0002088 W/m <sup>2</sup>	0,0104380%	0,0001050 W/m <sup>2</sup>	0,0016188%	n/a W/m <sup>2</sup>
Domplatz	2007-2012	0,0001966 W/m <sup>2</sup>	0,0098314%	0,0000935 W/m <sup>2</sup>	0,0015091%	n/a W/m <sup>2</sup>
Marktgasse	2007-2012	0,0004878 W/m <sup>2</sup>	0,0243903%	0,0003831 W/m <sup>2</sup>	0,0076906%	n/a W/m <sup>2</sup>
Marktplatz	2007-2012	0,0008269 W/m <sup>2</sup>	0,0413455%	0,0007272 W/m <sup>2</sup>	0,0139069%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schillerstraße	2007-2012	0,0001575 W/m <sup>2</sup>	0,0078753%	0,0000537 W/m <sup>2</sup>	0,0007357%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schmiedgasse 17	2017	0,000085 W/m <sup>2</sup>	0,0015%	0,000056 W/m <sup>2</sup>	0,0008%	0,000002318 W/m <sup>2</sup>
Sparkassenplatz	2007-2012	0,0007559 W/m <sup>2</sup>	0,0377968%	0,0006508 W/m <sup>2</sup>	0,0092343%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Götzis

Garnmarkt	2007-2012	0,0003880 W/m <sup>2</sup>	0,0194009%	0,0002823 W/m <sup>2</sup>	0,0039437%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hauptstraße	2007-2012	0,0001431 W/m <sup>2</sup>	0,0071574%	0,0000391 W/m <sup>2</sup>	0,0005243%	n/a W/m <sup>2</sup>
Mösleweg	2007-2012	0,0002373 W/m <sup>2</sup>	0,0118639%	0,0001315 W/m <sup>2</sup>	0,0014224%	n/a W/m <sup>2</sup>

#### Klaus

A. Hensler Straße	2007-2012	0,0001087 W/m <sup>2</sup>	0,0054369%	0,0000088 W/m <sup>2</sup>	0,0001042%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------------	-----------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

#### Rankweil

Bahnhof	2007-2012	0,0010099 W/m <sup>2</sup>	0,0000505%	0,0008763 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Hadeldorfstraße	2007-2012	0,0001118 W/m <sup>2</sup>	0,0055892%	0,0000110 W/m <sup>2</sup>	0,0001323%	n/a W/m <sup>2</sup>
Marktplatz	2007-2012	0,0003025 W/m <sup>2</sup>	0,0151254%	0,0002015 W/m <sup>2</sup>	0,0041203%	n/a W/m <sup>2</sup>
Negrelli Straße	2007-2012	0,0001388 W/m <sup>2</sup>	0,0069423%	0,0000378 W/m <sup>2</sup>	0,0005442%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schulweg	2007-2012	0,0000220 W/m <sup>2</sup>	0,0000011%	0,0000055 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
Volksschule / Polytechnische Schule	2007-2012	0,0000579 W/m <sup>2</sup>	0,0000029%	0,0000265 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>



<b>WIEN</b>		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
-------------	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---

### 1. Bezirk

#### Wien

Dr. Karl Renner Ring	2007- 2012	0,0007487 W/m <sup>2</sup>	0,0374346%	0,0006239 W/m <sup>2</sup>	0,0083640%	n/a W/m <sup>2</sup>
Rathausplatz	2007- 2012	0,0004103 W/m <sup>2</sup>	0,0205168%	0,0002715 W/m <sup>2</sup>	0,0048250%	n/a W/m <sup>2</sup>
Stephansplatz	2007- 2012	0,0023016 W/m <sup>2</sup>	0,1150809%	0,0021207 W/m <sup>2</sup>	0,0333800%	n/a W/m <sup>2</sup>

### 4. Bezirk

#### Wien

Südtirolerplatz	2007- 2012	0,0041459 W/m <sup>2</sup>	0,2072936%	0,0037080 W/m <sup>2</sup>	0,0487409%	n/a W/m <sup>2</sup>
Wien Belv/Fav	2007- 2012	0,0002039 W/m <sup>2</sup>	0,0000102%	0,0001383 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

### 7. Bezirk

#### Wien

Stadtbibliothek Burggasse Urban Loritz Platz	2007- 2012	0,0009776 W/m <sup>2</sup>	0,0488779%	0,0008609 W/m <sup>2</sup>	0,0148734%	n/a W/m <sup>2</sup>
--	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### 9. Bezirk

#### Wien

Altes AKH	2007- 2012	0,0001427 W/m <sup>2</sup>	0,0071354%	0,0000209 W/m <sup>2</sup>	0,0003329%	n/a W/m <sup>2</sup>
Wien Skodagasse	2007- 2012	0,0004314 W/m <sup>2</sup>	0,0000216%	0,0003804 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

### 10. Bezirk

#### Wien

Wien Lax./Inzersdorf	2007- 2012	0,0018901 W/m <sup>2</sup>	0,0000945%	0,0014854 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
----------------------	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------



<b>WIEN</b>		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
-------------	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---

### 12. Bezirk

#### Wien

Meidling U-Bahn	2007- 2012	0,0005025 W/m <sup>2</sup>	0,0251263%	0,0003327 W/m <sup>2</sup>	0,0048763%	n/a W/m <sup>2</sup>
-----------------	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### 13. Bezirk

#### Wien

Wien Schönbrunn	2007- 2012	0,0000714 W/m <sup>2</sup>	0,0000036%	0,0000227 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>
-----------------	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### 15. Bezirk

#### Wien

Europaplatz	2007- 2012	0,0004887 W/m <sup>2</sup>	0,0244333%	0,0003622 W/m <sup>2</sup>	0,0047744%	n/a W/m <sup>2</sup>
-------------	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------

### 19. Bezirk

#### Wien

Heiligenstadt „Karl-Marx-Hof“	2007- 2012	0,0001160 W/m <sup>2</sup>	0,0058012%	0,0000145 W/m <sup>2</sup>	0,0001708%	n/a W/m <sup>2</sup>
Ruthgasse/Silbergasse	2007- 2012	0,0006618 W/m <sup>2</sup>	0,0330922%	0,0000587 W/m <sup>2</sup>	0,0007201%	n/a W/m <sup>2</sup>
Wien Cottagegasse	2007- 2012	0,0001875 W/m <sup>2</sup>	0,0000094%	0,0000089 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>

### 20. Bezirk

#### Wien

Brigittaplatz	2007- 2012	0,0004214 W/m <sup>2</sup>	0,0210678%	0,0003059 W/m <sup>2</sup>	0,0038586%	n/a W/m <sup>2</sup>
Friedrich Engels Platz	2007- 2012	0,0028776 W/m <sup>2</sup>	0,1438783%	0,0026828 W/m <sup>2</sup>	0,0461453%	n/a W/m <sup>2</sup>
Wien Hellweg Straße	2007- 2012	0,0012890 W/m <sup>2</sup>	0,0000645%	0,0009872 W/m <sup>2</sup>	0,0000000%	n/a W/m <sup>2</sup>



<b>WIEN</b>		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	davon LTE mW/m <sup>2</sup> (800/2600 MHz)
-------------	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---

### 21. Bezirk

#### Wien

Alte Donau Romaplatz	2007- 2012	0,0007425 W/m <sup>2</sup>	0,0371269%	0,0002671 W/m <sup>2</sup>	0,0032208%	n/a W/m <sup>2</sup>
Floridsdorf „Am Spitz“	2007- 2012	0,0025957 W/m <sup>2</sup>	0,1297844%	0,0024443 W/m <sup>2</sup>	0,0491747%	n/a W/m <sup>2</sup>
Schwaigergasse	2007- 2012	0,0001712 W/m <sup>2</sup>	0,0085579%	0,0000387 W/m <sup>2</sup>	0,0004997%	n/a W/m <sup>2</sup>

### 23. Bezirk

#### Wien

Alt Erlaa	2007- 2012	0,0003624 W/m <sup>2</sup>	0,0181189%	0,0002577 W/m <sup>2</sup>	0,0034914%	n/a W/m <sup>2</sup>
-----------	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------



## 4. MOBILFUNK UND GESUNDHEIT: AKTUELLER FORSCHUNGSSTAND

Nach Jahrzehnten intensiver Forschungsarbeit über die mögliche Wirkung von elektromagnetischen Feldern (EMF) und nach zahlreich vorliegenden wissenschaftlichen Publikationen sowie fundierten Bewertungen können große Bereiche der biologischen und medizinischen EMF-Forschung als weitestgehend geklärt betrachtet werden.

Nicht zuletzt auch dank der vorliegenden Ergebnisse von großen nationalen und internationalen Forschungsprogrammen halten viele Wissenschaftler die Frage, ob von den schwachen elektromagnetischen Feldern – wie sie bei Mobilfunk eingesetzt werden – negative biologische Auswirkungen auf die Umwelt zu befürchten sind, für beantwortet. Dennoch gibt es immer noch einige Stimmen, die eine gesundheitliche Schädigung fürchten, und so sind das Handy am Ohr, funkgestützte Datenübertragungen oder Handymasten nach wie vor Gegenstand der Diskussion. Weiterer Forschungsbedarf besteht immer, schon durch den permanenten Fortschritt bei den Mobilfunk- und Kommunikationstechnologien, der unter anderem auch die Exposition und die Immissionslandschaft in den vergangenen Jahren verändert hat. Daher muss und wird weiterhin intensive Forschungsarbeit geleistet werden.

Der aktuelle, international anerkannte wissenschaftliche Kenntnisstand zu Mobilfunk und Gesundheit wird regelmäßig von internationalen Expertengremien wie der Weltgesundheitsorganisation (WHO) oder dem wissenschaftlichen Komitee der EU-Kommission (SCENIHR) bewertet. Aber auch nationale Einrichtungen wie die Deutsche Strahlenschutzkommission oder in Österreich der Wissenschaftliche Beirat Funk (WBF) und der Oberste Sanitätsrat (OSR) befassen sich mit dem Thema. Alle diese Gremien kommen unter Berufung auf die vorliegenden Forschungsergebnisse zu folgendem Schluss:

*Nach dem aktuellen wissenschaftlichen Kenntnisstand liegt unterhalb der geltenden Grenzwerte kein gesicherter wissenschaftlicher Nachweis gesundheitlicher Schäden am Menschen vor.*

### Die Situation in Österreich

Die in Österreich mit Mobilfunk und Gesundheit befassten Behörden, Einrichtungen und Organisationen stellen sich diesem Thema mit großer Verantwortung und widmen ihm besondere Aufmerksamkeit – mit Maßnahmen wie einer regelmäßigen Analyse und Bewertung der aktuellen wissenschaftlichen Studien, Empfehlungen zu einer verantwortungsvollen Vorgehensweise, Überwachung der Einhaltung der Grenzwerte, der Information über die Mobilfunkstationen im Internet ([www.senderkataster.at](http://www.senderkataster.at)), österreichweite Mobilfunk-Messreihen und dem Dialog mit allen Interessierten.

### Grenzwerte

Die Internationale Kommission zum Schutz vor nicht-ionisierender Strahlung (ICNIRP) hat ein Grenzwertschutzkonzept entwickelt, um vor gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch elektromagnetische Felder (EMF) im Frequenzbereich von 0 bis 300 GHz zu schützen (Mobilfunk nutzt derzeit Teilbereiche zwischen 700 und 3500 MHz). Die Grenzwerte für die Öffentlichkeit enthalten einen 50-fachen Sicherheitsfaktor und gewährleisten somit den vorsorgenden Gesundheitsschutz der gesamten Bevölkerung – auch von empfindlichen Personengruppen wie Kindern, kranken und älteren Menschen. Dieser 50-fache Sicherheitsfaktor wurde eingezogen, um auch etwaige vorhandene, aber nicht bekannte Effekte zu berücksichtigen.

Diese Grenzwerte wurden in den letzten beiden Jahren einer öffentlichen Konsultation unterzogen, die Grenzwerte unter spezieller Bedachtnahme auf 5G und auch sogenannter nicht-thermischer Effekte überarbeitet und im März 2020 neu veröffentlicht. Die Grenzwerte inkludieren einen Sicherheitsfaktor von 50 (damit ist dem eingeforderten Vorsorgeprinzip umfassend Genüge getan) und sind insgesamt sehr konservativ angesetzt, um ein hohes Schutzziel zu realisieren.

Die Mobilfunk-Grenzwerte der ICNIRP werden von der Weltgesundheitsorganisation sowie vom EU-Rat empfohlen und sind in ganz Österreich verbindlich anzuwenden.

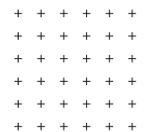
In der internationalen Expertenwelt herrscht Einigkeit darüber, dass sich eine verantwortungsvolle Politik an den Fakten und am Stand der Wissenschaft orientieren muss und eine Änderung von Grenzwerten nur auf Basis gesicherter wissenschaftlicher Erkenntnisse erfolgen darf.

### Abklärung befürchteter Risiken

Wenn es auch inzwischen wissenschaftlich gut begründete Vorstellungen zur Wirkweise von elektromagnetischen Feldern des Mobilfunks auf Mensch und Umwelt gibt, so gibt es weiterhin Forschungsprogramme, um die Existenz noch befürchteter Risiken abzuklären.

Nach den gegenwärtig vorliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen besteht keine Notwendigkeit für bestimmte Vorsichtsmaßnahmen bei der Nutzung von Mobiltelefonen.

## 5. MOBILFUNK – DIE TECHNIK



### Handy und Handymast

Grundsätzlich sind beim Mobilfunk hinsichtlich der gesundheitlichen Bewertung sowohl die Mobilfunkstationen als auch die Endgeräte (Handys und Smartphones) je nach ihren spezifischen Expositionsbedingungen (Dauer, Zeitmuster, Flussdichte etc.) zu berücksichtigen. Vergleicht man Handy und Handymast, sind die beim Nutzer ankommenden Mobilfunkfelder des Handys wesentlich höher als die vom Handymast (Faktor 1.000 bis 10.000).

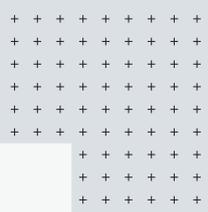
### Das „flüsternde System“ beim Mobilfunk

Die heutigen Mobilfunktechnologien verwenden nur so viel Sendeleistung, wie für eine gute Verbindung notwendig ist. Mobilfunknetze können die Leistung dynamisch dem jeweils erforderlichen Bedarf anpassen – so setzt Mobilfunk Sicherheitsstandards durch die neueste Technologie.

Ein gut ausgebautes Mobilfunknetz ermöglicht in der Praxis niedrige Immissionen (der Mobilfunkfelder). Nur Mobilfunkstationen in der Nähe der Mobilfunknutzer gewährleisten ein „flüsterndes System“, in dem niedrigere Sendeleistungen ausreichen und diese permanent automatisch auf das gerade technisch erforderliche Mindestmaß geregelt werden. Je besser die Verbindung zwischen Handys und Handymast ist, desto geringer ist auch die erforderliche Sendeleistung des Handys, um zur Mobilfunkstation zurückzufunkeln.

### Immissionen an einem bestimmten Ort:

Für eine Prognose der an einem bestimmten Punkt auftretenden Immissionen sind unterschiedliche Einflussfaktoren zu beachten, wie zum Beispiel:



- Entfernung von der Mobilfunkstation (wobei ein Punkt in sehr großer Nähe geringere Immissionen aufweisen kann als in ein paar hundert Metern Entfernung)
- Antennentyp und -ausrichtung
- Absorption, Reflexion und Beugung der Funkwellen an Dächern, Mauern, Bäumen, Hügeln etc.
- Sendeleistung
- andere Funkanwendungen (z.B. TV, Radio, DECT, Behörden- und Betriebsfunk)

Die Mobilfunkbranche trägt auch Verantwortung dafür, dass die Menschen die angebotenen Dienstleistungen

der Mobilkommunikation sorgenfrei nutzen können. Sie überprüft jede Sendeanlage im Zuge der Errichtung auf die Einhaltung der Personenschutzgrenzwerte, beobachtet die internationalen Studienergebnisse und stellt umfassend Informationen zur Technik des Mobilfunks zur Verfügung. Diese finden Sie z.B. unter [www.fmk.at](http://www.fmk.at) und [5Ginfo.at](http://5Ginfo.at).

**Informationen zur Mobilfunktechnik:**

- <https://fmk.at/fmk-mobilfunk-wie-geht-das/>
- <https://fmk.at/mobilfunk-technik-was-hinter-dem-anruf-steckt/>
- <https://fmk.at/die-nachste-mobilfunkgeneration-5g/>

## 6. SICHERER EINSATZ DER MOBILFUNKTECHNIK

**Generell gilt:**

- Beim Autofahren oder Radfahren immer eine Freisprecheinrichtung benutzen
- Handy als Notfallhelfer nutzen
- Nein zu Gewalt am Handy
- Gebühren beachten

**Was kann ich selbst tun?**

Jeder Einzelne kann selbst bestimmen, ob er seine Hochfrequenzexposition oder die seiner Kinder begrenzen möchte, z.B. durch:

- SMS oder Messengerdienste verwenden
- Freisprecheinrichtung verwenden
- Handy umsichtig und verantwortungsvoll nutzen
- Auf eine gute Verbindung zwischen Handy und Basisstation achten

# 7. SCHLUSSBEMERKUNG

## Mobilfunkimmissionen in Österreich liegen weit unter den Grenzwerten

Die Ergebnisse der österreichweiten Messreihe zeigen, dass an sämtlichen Messpunkten die in Österreich geltenden Grenzwerte für hochfrequente elektromagnetische Felder erheblich unterschritten werden. An der großen Mehrheit der Messpunkte wurden nur wenige Tausendstel der Grenzwerte ausgeschöpft. Damit reiht sich auch diese österreichischen Messreihen in ähnliche Ergebnisse zahlreicher Messungen im In- und Ausland ein.

In unserem Alltag gibt es eine Vielzahl von unterschiedlichen Funkquellen, die Immissionen in unterschiedlicher Höhe und Frequenz liefern. Das reicht von Radio und Fernsehen über Mobilfunk bis hin zu medizinisch-technischen Anwendungen. Für einen Gesamtüberblick und einen besseren Vergleich wurden im Rahmen der Messreihen alle relevanten Funkanwendungen messtechnisch erhoben. Dabei zeigte sich, dass an rund 20% der Messpunkte die Immissionen von anderen Funkquellen höher waren als jene der Mobilfunkstationen. Das braucht nun keineswegs zu beunruhigen, denn auch diese Werte liegen immer noch weit unterhalb der Grenzwerte. Diese Grenzwerte für elektromagnetische Felder entsprechen den Empfehlungen der Weltgesundheitsorganisation und der Europäischen Union und erlauben nach aktuellem Stand der Wissenschaft allen einen sicheren Umgang mit Funkanwendungen.

Mobilfunk ist so, wie er betrieben wird, eine sichere Technologie. Weil die Bürgerinnen und Bürger selbstverständlich ein Recht auf Abklärung auch nur befürchteter Risiken haben, wird weiter geforscht. Die vorgelegten Messdaten sind eine solide Grundlage, auf deren Fachbasis jeder für sich eine realistische Einschätzung der Mobilfunktechnologie und der Immissionen treffen kann.

## Machen Sie sich selbst ein Bild: Informationen zum Thema Handy und Handymasten

Annähernd jede Österreicherin und jeder Österreicher haben ein Handy, Smartphone oder Tablet, manche sogar mehrere für Arbeitsleben und Privatbereich. Sie erwarten, dass Mobilfunk immer und überall funktioniert – insbesondere in Notfällen. Dafür bedarf es eines flächendeckenden Mobilfunknetzes.

Umfassende Informationen zu den Themen Technik des Mobilfunks sowie Mobilfunk und Gesundheit finden Sie unter [www.fmk.at](http://www.fmk.at), wo auch ein Downloadbereich mit Fact Sheets und Videos zu einzelnen Themen sowie vielerlei Broschüren zur Verfügung steht. Spezielle Informationen zur neuesten Mobilfunkgeneration 5G finden Sie unter [5Ginfo.at](http://5Ginfo.at).

Obwohl bereits viele Maßnahmen gesetzt wurden, Funkwellen seit mehr als hundert Jahren im Einsatz sind (und so ein großes Wissen darüber besteht) und die aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnisse keinen Grund zur Beunruhigung geben, ist es Fakt, dass sich ein Teil der Bevölkerung Sorgen macht. Bei all den Berichten, Meldungen und Diskussionen zum Thema Mobilfunk und Gesundheit ist es schwierig, den Blick aufs Ganze zu wahren. Nach wie vor führen einzelne Meldungen zu Verunsicherung. Daher ist und bleibt es wichtig, den gesamten Wissensstand für eine fundierte Bewertung heranzuziehen. Diese Bewertung wird von anerkannten Stellen wie der Weltgesundheitsorganisation (WHO) regelmäßig vorgenommen und bietet eine verlässliche Basis für die eigene Meinungsbildung.

# WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN:

## **BMLRT, Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus**

Stellungnahme zu 5G:  
<https://info.bmlrt.gv.at/themen/telekommunikation-post/funk-mobilfunk/mobilfunk-gesundheit/5g-faktencheck.html>

5G Strategie des Bundes:  
<https://info.bmlrt.gv.at/service/publikationen/telekommunikation.html>

---

## **Wissenschaftlicher Beirat Funk (WBF)**

Beratendes Expertengremium des Bundesministeriums für Verkehr, Innovationen und Technologie. Analysiert und bewertet wissenschaftliche Arbeiten zum Thema Mobilfunk und Gesundheit. <https://info.bmlrt.gv.at/themen/telekommunikation-post/funk-mobilfunk/mobilfunk-gesundheit/wissenschaftlicher-beirat-funk.html>

---

## **Senderkataster Austria**

Standorte von Mobilfunkstationen in Österreich.  
[www.senderkataster.at](http://www.senderkataster.at)

---

## **EMF-Portal**

Umfassende Literatursammlung zu den Wirkungen elektromagnetischer Felder. [www.emf-portal.org](http://www.emf-portal.org)

---

## **Deutsches Mobilfunk-Forschungsprogramm (DMF)**

Informationsseite des deutschen Bundesamts für Strahlenschutz. [www.emf-forschungsprogramm.de](http://www.emf-forschungsprogramm.de)

## **Deutsche Strahlenschutzkommission (SSK)**

Beratendes Gremium des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU). [www.ssk.de](http://www.ssk.de)

---

## **SCENIHR**

Wissenschaftlicher Ausschuss der Europäischen Kommission.  
<http://ec.europa.eu/health>

---

## **Weltgesundheitsorganisation WHO**

WHO-EMF-Projekt:  
<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/electromagnetic-fields-and-public-health-mobile-phones>

5G und Gesundheit:  
<https://www.who.int/news-room/q-a-detail/radiation-5g-mobile-networks-and-health>

---

## **IARC**

Internationale Agentur für Krebsforschung der WHO  
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>

---

## **ICNIRP**

Internationale Kommission zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung (ICNIRP). [www.icnirp.org](http://www.icnirp.org)

---

## **Initiative Saferinternet.at**

EU-Initiative zur Unterstützung bei der sicheren Nutzung von Internet, Handy & Co. durch die Förderung von Medienkompetenz. [www.saferinternet.at](http://www.saferinternet.at)



# 8. ANHANG: TECHNISCHE INFORMATIONEN ZU DEN MESSREIHEN

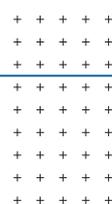
## Vermessene Frequenzbereiche

■ Messreihen 2007, 2009, 2012:

Frequenzbereich	Teilbereiche	Erläuterung
87,5 – 108 MHz	UKW	Rundfunk/Ultrakurzwellen
174 – 230 MHz	VHFIII	Rundfunk, TV
380 – 399,9 MHz	TETRA und Digitales Bündelfunksystem	Digitaler Behördenfunk: Polizei, Feuerwehr, Rettung, Militär
470 – 862 MHz	UHF/DVB	Fernsehen, digitales Antennenfernsehen
880 – 915 MHz	GSM900 Uplink	Funkverbindung von Mobiltelefon zu Mobilfunkstation
925 – 960 MHz	GSM900 Downlink	Funkverbindung von Mobilfunkstation zu Mobiltelefon
1.452 – 1.479,5 MHz	TDAB	Digitaler Hörfunkstandard
1.710 – 1.785 MHz	GSM1800 Uplink	Funkverbindung von Mobiltelefon zu Mobilfunkstation
1.805 – 1.880 MHz	GSM1800 Downlink	Funkverbindung von Mobilfunkstation zu Mobiltelefon
1.880 – 1.900 MHz	DECT	Schnurlostelefon
1.900 – 2.025 MHz	UMTS Uplink	Funkverbindung von Mobiltelefon zu Mobilfunkstation
2.110 – 2.200 MHz	UMTS Downlink	Funkverbindung von Mobilfunkstation zu Mobiltelefon
2.300 – 2.483 MHz	ISM und Short Range Devices	Funkanwendung für den Nahbereich

■ Messreihe 2017:

Frequenzbereich	Funkdienst	Grenzwert (äquivalente Leistungsdichte) nach OVE-RL R23-1
87,5 – 108 MHz	UKW-Tonrundfunk	2.000 mW/m <sup>2</sup>
174 – 230 MHz	Digitalradio (DAB; Band III)	2.000 mW/m <sup>2</sup>
380 – 400 MHz	TETRA- Behördendigitalfunk (DL)	2.000 mW/m <sup>2</sup>
470 – 790 MHz	Digitales TV (DVB-T; Band IV und V)	2.350 mW/m <sup>2</sup>
791 – 821 MHz	LTE-800-Mobilfunk (DL)	3.955 mW/m <sup>2</sup>
831 – 861 MHz	LTE-800-Mobilfunk (UL)	4.155 mW/m <sup>2</sup>
876 – 880 MHz	GSM-Railway-Mobilfunk (UL)	4.380 mW/m <sup>2</sup>
880 – 915 MHz	Mobilfunk im 900-MHz-Band (UL)	4.400 mW/m <sup>2</sup>
921 – 925 MHz	GSM-Railway-Mobilfunk (DL)	4.605 mW/m <sup>2</sup>
925 – 960 MHz	Mobilfunk im 900-MHz-Band (DL)	4.625 mW/m <sup>2</sup>
1.452 – 1.492 MHz	Digitalradio (DAB; L-Band)	7.260 mW/m <sup>2</sup>
1.710 – 1.785 MHz	Mobilfunk im 1.800-MHz-Band (UL)	8.550 mW/m <sup>2</sup>
1.805 – 1.880 MHz	Mobilfunk im 1.800-MHz-Band (DL)	9.025 mW/m <sup>2</sup>
1.880 – 1.900 MHz	DECT-Schnurlostelefone	9.400 mW/m <sup>2</sup>
1.920 – 1.980 MHz	UMTS-Mobilfunk (UL)	9.600 mW/m <sup>2</sup>
2.110 – 2.170 MHz	UMTS-Mobilfunk (DL)	10.000 mW/m <sup>2</sup>
2.400 – 2.483 MHz	ISM-Frequenzband (z.B. WLAN, Bluetooth)	10.000 mW/m <sup>2</sup>
2.500 – 2.570 MHz	LTE-2.600-Mobilfunk (UL)	10.000 mW/m <sup>2</sup>
2.570 – 2.620 MHz	LTE-2.600-TDD-Mobilfunk (UL+DL)	10.000 mW/m <sup>2</sup>
2.620 – 2.690 MHz	LTE-2.600-Mobilfunk (DL)	10.000 mW/m <sup>2</sup>
108 – 2.500 MHz	verschiedene Funkdienste (Frequenzlücken)	2.000 mW/m <sup>2</sup>



## Eingesetzte Messeinrichtungen

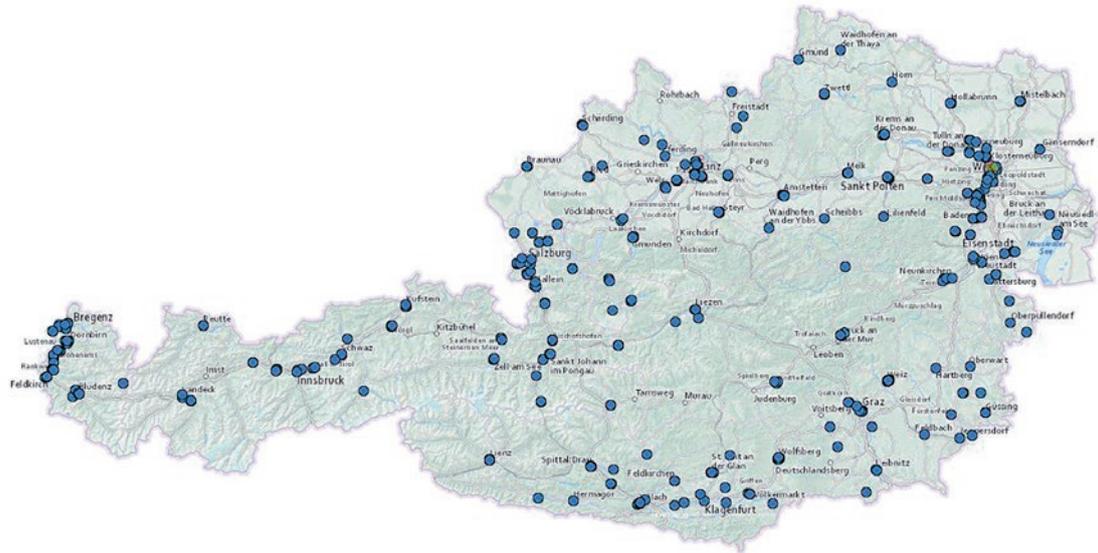
■ Messreihen 2007, 2009, 2012:

<b>Hersteller</b>	NARDA (Messsoftware: NARDA TS; Vers.: 1.2.0)
<b>Modell</b>	SRM 3000; SN: E0054, Kalibrierung: 06.2009
<b>Messsonde</b>	E-Feldsonde, 3AX 75M3G SN: E0037, Kalibrierung: 06.2009
<b>Messleitung</b>	SRM 1,5m; SN:E0030, Kalibrierung: 06.2009

■ Messreihe 2017:

Bezeichnung	Hersteller	Art	Ser. Nr.	Letzte Kalibrierung
SRM-3006	Narda STS	Tragbarer Spektrumanalysator 9 kHz - 6 GHz	P-0109	12/2016
3AX 27M-3G	Narda STS	Isotrope Messantenne (27 MHz - 3 GHz)	M-0306	01/2017
HF-Kabel	Narda STS	HF-Koaxialkabel, 1,5 m, 50 Ohm (9 kHz - 6 GHz)	AB-1312	12/2016

+ + + + +  
 + + + + +  
 + + + + +  
 + + + + +  
 + + + + +  
 + + + + +  
 + + + + +  
 + + + + +  
 + + + + +  
 + + + + +  
 + + + + +



Impressum:

FMK – Forum Mobilkommunikation  
 Mariahilfer Straße 37 – 39, A-1060 Wien  
 T: +43 1 588 39 14, M: +43 699 1588 3938  
 E: office@fmk.at, I: www.fmk.at

ZVR 788599134





**FMK**  
**Forum Mobilkommunikation**

Mariahilfer Straße 37–39, 1060 Wien  
T: +43 1 588 39 14, E: office@fmk.at  
I: www.fmk.at

Stand: August 2021



Ein Netzwerkpartner des  
Fachverbandes der Elektro-  
und Elektronikindustrie



**FMK**

FORUM MOBILKOMMUNIKATION