

MOBILFUNK –

MESSREIHEN

SICHERHEIT.

TRANSPARENZ.

VERANTWORTUNG.

FMK

FORUM MOBILKOMMUNIKATION

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 5 österreichweite Mobilfunk-Messreihen mit insgesamt rund 600 Messpunkten durchgeführt. Eine erste Messreihe für 5G wurde im Frühjahr 2022 abgeschlossen.

1. DIE MESSREIHEN IM ÜBERBLICK

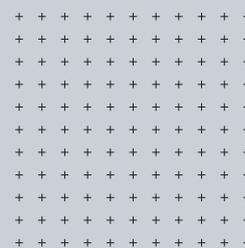
Was wurde gemessen?

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

Wo wurde gemessen?

Um vergleichbare Resultate zu erhalten und dem Datenschutz zu entsprechen, wurden die Messungen der Messreihen 2017 und 2022 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.
- Die Messreihe 2022 wurde vom Institute of Non-ionizing Radiation (INIS)/Slowenien, einem akkreditierten und auf dem Gebiet der elektromagnetischen Felder forschenden Prüfinstitut (SA LP-059, www.slo-akreditacija.si), umgesetzt.

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

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.

Das Institut für nichtionisierende Strahlung (www.inis.si) ist eine unabhängige Nichtregierungsorganisation für Forschung und Entwicklung auf dem interdisziplinären

Gebiet der nichtionisierenden elektromagnetischen Felder. Als international anerkannter Partner auf dem Gebiet des Umwelt- und Gesundheitsschutzes ist INIS mit gut ausgebildeten und geschulten Fachleuten, weitreichenden internationalen Verbindungen und modernster Laborausstattung bestens ausgestattet, um auf unterschiedliche Fragestellungen zu elektromagnetischen Feldern in der Lebens- und Arbeitswelt zu reagieren. Das Institut für nichtionisierende Strahlung ist für Messungen von elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 0 Hz bis 40 GHz und optischer Strahlung im Bereich von 200 bis 3000 nm durch die slowenische Akkreditierung (SA LP-059, www.slo-akreditacija.si) akkreditiert.

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.

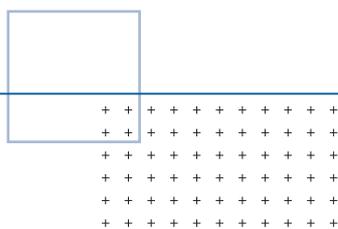
Die Messungen erfolgten zwischen 8.00 Uhr morgens und 19.00 Uhr abends. Für die Durchführung der Messungen vor Ort mussten auch die äußeren Einflüsse, vor allem das Wetter, berücksichtigt werden.

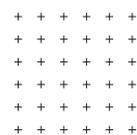
Wie wurde ausgewertet?

- 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 Einzelwert von 0,044 Watt/m² schöpft den zulässigen Grenzwert von 4,5 Watt/m² bei 900 MHz (GSM900) zu weniger als 0,8 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 0,044 Watt/m² und schöpfte somit nur 0,794 % des geltenden Grenzwertes von 4,5 Watt/m² für diesen Frequenzbereich aus.

Die jüngste Messreihe 2022 in 71 österreichischen Bezirkshauptstädten hat erstmals 5G vermessen. Für diese 71 Messpunkte lagen Ergebnisse aus früheren FMK-Messkampagnen vor (2017, LTE). 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 2. Der höchste Beitrag zu dieser Summe stammt von GSM bei 900 MHz. Berücksichtigt man alle Funkimmissionen, so liegt dieser Faktor bei 1,9. Ausgehend von der geringen Höhe der Immissionen an den Messorten ist die aktuell gemessene Gesamtmission nach wie vor sehr klein – die höchste gemessene Gesamtmission dieser Messreihe schöpft den Personenschutzgrenzwert nur zu 0,94 % aus.

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) 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 dieser Broschüre 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), ein und sind dort mit einer eigenen Markierung (violette Punkte) und Kurzbeschreibung abgebildet.

Die in den Tabellen angeführten Messwerte stellen die Messergebnisse dar; sie sind in Watt pro Quadratmeter (W/m²) ausgewiesen. Die Einheit W/m² 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 6 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.
- „Messreihe 2017: LTE in W/m²“: sagt aus, wie hoch der Beitrag von LTE an der Gesamt-Mobilfunkimmission im Jahr 2017 war
- „davon 5G in W/m²“ sagt aus, wie hoch der Anteil von 5G am gesamten Mobilfunk ist.

Messergebnisse nach Bundesländern

BURGENLAND		Alle Funkanwendungen	Funkanwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
Eisenstadt							
Eisenstadt							
Bundesschulzentrum	2012	0,0002468 W/m ²	0,0123410%	0,0001368 W/m ²	0,0021403%	n/a W/m ²	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	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	n/a W/m ²
Eisenstadt-Umgebung							
Groß Höflein							
Volksschule, Gemeindesaal	2012	0,0000134 W/m ²	0,0000007%	0,0000024 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Müllendorf							
Kapellenplatz	2012	0,0001131 W/m ²	0,0056531%	0,0000105 W/m ²	0,0001505%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Oslip							
Kindergarten	2012	0,0000123 W/m ²	0,0000006%	0,0000006 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Zillingtal							
Kirche	2012	0,0001041 W/m ²	0,0000052%	0,0000722 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	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	n/a W/m ²



BURGENLAND

Alle Funk-
anwendungen Funk-
anwendungen
in % vom GW davon
Mobilfunk davon
Mobilfunk
in % GW Messreihe 2017
(LTE W/m²) davon 5G
in W/m²

Güssing

Güssing

Franziskanerplatz	2012	0,0001468 W/m ²	0,0073394%	0,0000466 W/m ²	0,0005104%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz	2012	0,0001596 W/m ²	0,0079787%	0,0000577 W/m ²	0,0005947%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 4	2022	0,004831 W/m ²	0,053%	0,004809 W/m ²	0,052%	0,0004660 W/m ²	0,001571

Güttenbach

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

Stegersbach

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

Jennersdorf

Jennersdorf

Hauptplatz 1	2022	0,000385 W/m ²	0,008%	0,000372 W/m ²	0,00702%	0,0000670 W/m ²	0,000023
--------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Mogersdorf

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

Mattersburg

Forchtenstein

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

Marz

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

Mattersburg

Hauptplatz	2012	0,0004893 W/m ²	0,0244652%	0,0003821 W/m ²	0,0066321%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 4	2022	0,000411 W/m ²	0,009%	0,000391 W/m ²	0,00801%	0,0000640 W/m ²	0,000026
Hochstraße	2012	0,0046076 W/m ²	0,2303793%	0,0044786 W/m ²	0,0897874%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirchenplatz	2012	0,0005644 W/m ²	0,0282178%	0,0004584 W/m ²	0,0076727%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Neudörfel

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



BURGENLAND

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Neusiedl/See

Neusiedl/See

Hauptplatz	2012	0,0020654 W/m ²	0,1032717%	0,0019621 W/m ²	0,0226499%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 1	2022	0,000905 W/m ²	0,014%	0,000899 W/m ²	0,014%	0,0000104 W/m ²	0,000148
Mole West	2012	0,0001471 W/m ²	0,0073529%	0,0000373 W/m ²	0,0007082%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Seestraße/Schilfweg	2012	0,0007473 W/m ²	0,0000374%	0,0003598 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Untere Hauptstraße	2012	0,0002760 W/m ²	0,0000138%	0,0001383 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Wiener Straße	2012	0,0001454 W/m ²	0,0000073%	0,0000746 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Parndorf

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

Oberpullendorf

Oberpullendorf

Hauptplatz	2012	0,0002918 W/m ²	0,0000146%	0,0001911 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 1 - 2	2022	0,000415 W/m ²	0,006%	0,000409 W/m ²	0,007%	0,0000021 W/m ²	0,00006

Ritzing

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

Strebendorf (Gemeinde Lutzmannsburg)

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

Oberwart

Oberwart

Hauptplatz 12	2022	0,000153 W/m ²	0,002%	0,000146 W/m ²	0,00202%	0,0000075 W/m ²	0,000028
---------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Wolfau

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



KÄRNTEN

Alle Funk-
anwendungen

Funk-
anwendungen
in % vom GW

davon
Mobilfunk

davon
Mobilfunk
in % GW

Messreihe 2017
(LTE W/m²)

davon 5G
in W/m²

Feldkirchen

Ebene Reichenau

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

Feldkirchen

Hauptplatz	2012	0,0001576 W/m ²	0,0000079%	0,0000531 W/m ²	0,0000007%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 15	2022	0,000139 W/m ²	0,002%	0,000134 W/m ²	0,00103%	0,0000149 W/m ²	0,000022
Kirchgasse	2012	0,0001242 W/m ²	0,0000062%	0,0000196 W/m ²	0,0000003%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Rauterplatz	2012	0,0001288 W/m ²	0,0000064%	0,0000238 W/m ²	0,0000003%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schulhausstraße	2012	0,0001583 W/m ²	0,0000079%	0,0000532 W/m ²	0,0000009%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Hermagor

Hermagor

Hauptschule	2012	0,0005983 W/m ²	0,0000299%	0,0002666 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirche	2012	0,0000506 W/m ²	0,0000025%	0,0000151 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Rathaus	2012	0,0001023 W/m ²	0,0000051%	0,0000439 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Wulfeniaplatz 1	2022	0,000349 W/m ²	0,005%	0,000342 W/m ²	0,00401%	0,0000105 W/m ²	0,000064

Kirchbach-Griminzen

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

Klagenfurt Land

Schiefling am Wörthersee

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

Grafenstein

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

Maria Wörth

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

Schiefling am See

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

St. Michael ob der Gurk

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



KÄRNTEN

	Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Klagenfurt-Stadt

Klagenfurt

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

Sankt Veit an der Glan

Sankt Veit an der Glan

Hauptplatz	2012	0,0001692 W/m ²	0,0000085%	0,0000648 W/m ²	0,0000010%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Herzog Bernhard Platz	2012	0,0001706 W/m ²	0,0000085%	0,0000639 W/m ²	0,0000009%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirchplatz	2012	0,0002574 W/m ²	0,0000129%	0,0001525 W/m ²	0,0000022%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schillerplatz	2012	0,0001730 W/m ²	0,0000086%	0,0000674 W/m ²	0,0000008%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 6	2022	0,000359 W/m ²	0,005%	0,000353 W/m ²	0,00501%	0,0000394 W/m ²	0,000065

Silberegge/Kappel am Krappfeld

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

Spittal an der Drau

Döbriach

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

Millstatt

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

Spittal an der Drau

Dr. A. Lemisch Platz	2012	0,0001495 W/m ²	0,0074748%	0,0000287 W/m ²	0,0004632%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirchengasse	2012	0,0008857 W/m ²	0,0442871%	0,0007806 W/m ²	0,0086481%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Neuer Platz	2012	0,0001253 W/m ²	0,0062660%	0,0000216 W/m ²	0,0003271%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Neuer Platz 1	2022	0,000054 W/m ²	0,002%	0,000046 W/m ²	0,00004%	0,0000027 W/m ²	0,000014



KÄRNTEN

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Villach-Land

Nötsch

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

Paternion

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

Velden

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

Villach-Stadt

Villach

Bahnhofstraße	2012	0,0011438 W/m ²	0,0571900%	0,0009868 W/m ²	0,0203466%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Franz v. Assisi Straße	2012	0,0002660 W/m ²	0,0000133%	0,0001443 W/m ²	0,0000022%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptbahnhof	2012	0,0024254 W/m ²	0,1212677%	0,0022105 W/m ²	0,0465321%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz	2012	0,0004273 W/m ²	0,0213664%	0,0003175 W/m ²	0,0059804%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 8	2022	0,002681 W/m ²	0,051%	0,00267 W/m ²	0,051%	0,0004294 W/m ²	0,000062
Kirchengasse	2012	0,0002718 W/m ²	0,0135878%	0,0001635 W/m ²	0,0029656%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Nikolai Platz	2012	0,0007863 W/m ²	0,0000393%	0,0005798 W/m ²	0,0000116%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Paulapromenade	2012	0,0016239 W/m ²	0,0000812%	0,0014999 W/m ²	0,0000279%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

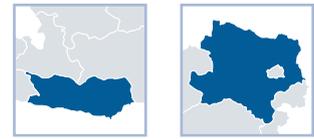
Völkermarkt

Bleiburg

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

Völkermarkt

Hauptplatz	2012	0,0002163 W/m ²	0,0108142%	0,0001150 W/m ²	0,0022265%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 25	2022	0,000763 W/m ²	0,013%	0,000712 W/m ²	0,011%	0,0000155 W/m ²	0,00021
Kirchengasse	2012	0,0001203 W/m ²	0,0000060%	0,0000147 W/m ²	0,0000002%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirchgasse	2012	0,0001142 W/m ²	0,0057091%	0,0000170 W/m ²	0,0002634%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Margarethnerstr.	2012	0,0003315 W/m ²	0,0000166%	0,0002251 W/m ²	0,0000037%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Mettingerstraße	2012	0,0008787 W/m ²	0,0439371%	0,0007578 W/m ²	0,0139574%	n/a W/m ²	n/a W/m ²



KÄRNTEN

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Wolfsberg

Wolfsberg

Hans Scheiber Straße	2012	0,0002335 W/m ²	0,0000117%	0,0001274 W/m ²	0,0000026%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 16	2022	0,000493 W/m ²	0,008%	0,000487 W/m ²	0,00801%	0,0000027 W/m ²	0,000046
Hoher Platz	2012	0,0001288 W/m ²	0,0000064%	0,0000251 W/m ²	0,0000004%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Markusplatz	2012	0,0002073 W/m ²	0,0000104%	0,0001019 W/m ²	0,0000011%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Ofner Platz	2012	0,0001903 W/m ²	0,0000095%	0,0000851 W/m ²	0,0000013%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Sankt Michaeler Straße	2012	0,0002051 W/m ²	0,0000103%	0,0000995 W/m ²	0,0000011%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

NIEDERÖSTERREICH

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Amstetten

Amstetten

Hauptplatz 31	2022	0,001515 W/m ²	0,024%	0,001505 W/m ²	0,023%	0,0000217 W/m ²	0,0001
---------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	--------	----------------------------	--------

Baden

Baden

Hauptplatz 1	2022	0,002445 W/m ²	0,052%	0,002435 W/m ²	0,05102%	0,0000059 W/m ²	0,000019
--------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Leobersdorf

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

Pfaffstätten

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

Traiskirchen

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



NIEDERÖSTERREICH

Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Bruck an der Leitha

Bruck an der Leitha

Hauptplatz 16	2022	0,000383 W/m ²	0,007%	0,000374 W/m ²	0,00601%	0,0000125 W/m ²	0,000052
---------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Gänserndorf

Gänserndorf

Rathausplatz 1	2022	0,005758 W/m ²	0,092%	0,005749 W/m ²	0,091%	0,0007229 W/m ²	0,002046
----------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	--------	----------------------------	----------

Groß Enzersdorf

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

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

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

Gmünd

Gmünd

Schremserstrasse 6	2022	0,000864 W/m ²	0,01%	0,000855 W/m ²	0,009%	0,0000022 W/m ²	0,000224
--------------------	------	---------------------------	-------	---------------------------	--------	----------------------------	----------

Hollabrunn

Hollabrunn

Hauptplatz 1	2022	0,000816 W/m ²	0,01%	0,000798 W/m ²	0,00803%	0,0000320 W/m ²	0,000044
--------------	------	---------------------------	-------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Horn

Horn

Hauptplatz 13	2022	0,001179 W/m ²	0,023%	0,001171 W/m ²	0,02201%	0,0010245 W/m ²	0,000009
---------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

St. Bernhard

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



NIEDERÖSTERREICH

Alle Funk-
anwendungen

Funk-
anwendungen
in % vom GW

davon
Mobilfunk

davon
Mobilfunk
in % GW

Messreihe 2017
(LTE W/m²)

davon 5G
in W/m²

Korneuburg

Korneuburg

Hauptplatz 39	2022	0,006916 W/m ²	0,1%	0,006851 W/m ²	0,096%	0,0001269 W/m ²	0,001184
---------------	------	---------------------------	------	---------------------------	--------	----------------------------	----------

Spillern

Kirchenplatz	2012	0,0001427 W/m ²	0,0071354%	0,0000209 W/m ²	0,0003329%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Stockerau

Juditha Straße	2012	0,0001122 W/m ²	0,0056079%	0,0000102 W/m ²	0,0001261%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Kirchenplatz	2012	0,0001212 W/m ²	0,0060585%	0,0000200 W/m ²	0,0003362%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Rathausplatz	2012	0,0001423 W/m ²	0,0071141%	0,0000404 W/m ²	0,0005046%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Sparkassenplatz	2012	0,0007992 W/m ²	0,0399586%	0,0006956 W/m ²	0,0149011%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
-----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Krems

Krems

Dominikanerplatz	2012	0,0001867 W/m ²	0,0093336%	0,0000862 W/m ²	0,0010188%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Dreifaltigkeitsplatz	2012	0,0004446 W/m ²	0,0222321%	0,0003418 W/m ²	0,0042956%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
----------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

FH Krems	2012	0,0022523 W/m ²	0,1126169%	0,0021502 W/m ²	0,0441918%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
----------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Pfarrplatz 1	2022	0,000277 W/m ²	0,005%	0,000268 W/m ²	0,00302%	0,0000053 W/m ²	0,00005
--------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	---------

Lilienfeld

Lilienfeld

Dörfelstrasse 4	2022	0,00011 W/m ²	0,002%	0,0001 W/m ²	0,00202%	0,0000217 W/m ²	0,000023
-----------------	------	--------------------------	--------	-------------------------	----------	----------------------------	----------

St. Veith Gölsen

Rathaus	2012	0,0000178 W/m ²	0,0000009%	0,0000080 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
---------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Volksschule	2012	0,0000884 W/m ²	0,0000044%	0,0000100 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Melk

Marbach

Gemeindeamt	2012	0,0001336 W/m ²	0,0000067%	0,0000678 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Melk

Abt Karl Straße	2012	0,0001308 W/m ²	0,0065398%	0,0000261 W/m ²	0,0003879%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
-----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Rathausplatz	2012	0,0001938 W/m ²	0,0096914%	0,0000894 W/m ²	0,0018445%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Rathausplatz 10	2022	0,000225 W/m ²	0,005%	0,000216 W/m ²	0,00502%	0,0000062 W/m ²	0,000007
-----------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------



NIEDERÖSTERREICH

Alle Funk-
anwendungen

Funk-
anwendungen
in % vom GW

davon
Mobilfunk

davon
Mobilfunk
in % GW

Messreihe 2017
(LTE W/m²)

davon 5G
in W/m²

Mistelbach

Mistelbach

Ort	Jahr	Alle Funk- anwendungen W/m ²	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk W/m ²	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
Bahnzeile	2012	0,0001229 W/m ²	0,0061448%	0,0000189 W/m ²	0,0002453%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Dr.-Otto-Bsteh- Weg	2012	0,0004465 W/m ²	0,0223262%	0,0003409 W/m ²	0,0053028%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz	2012	0,0002255 W/m ²	0,0112765%	0,0001221 W/m ²	0,0015319%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 6	2022	0,000893 W/m ²	0,014%	0,000885 W/m ²	0,013%	0,0001366 W/m ²	0,000083

Mödling

Hinterbrühl

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

Mödling

Brühlstraße	2012	0,0017360 W/m ²	0,0867986%	0,0016296 W/m ²	0,0181370%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Jakob Thoma Straße	2012	0,0001338 W/m ²	0,0066887%	0,0000273 W/m ²	0,0004639%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Pfarrgasse	2012	0,0001321 W/m ²	0,0066059%	0,0000246 W/m ²	0,0003876%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Pfarrgasse 15	2022	0,000043 W/m ²	0,001%	0,000033 W/m ²	0,00004%	0,0000021 W/m ²	0,000012
Schranngasse	2012	0,0024819 W/m ²	0,1240964%	0,0023702 W/m ²	0,0510783%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Technikerstraße	2012	0,0003380 W/m ²	0,0169024%	0,0002149 W/m ²	0,0041114%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Perchtoldsdorf

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



NIEDERÖSTERREICH

Alle Funk-
anwendungen Funk-
anwendungen
in % vom GW davon
Mobilfunk davon
Mobilfunk
in % GW Messreihe 2017
(LTE W/m²) davon 5G
in W/m²

Neunkirchen

Altendorf

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

Frauenkirchen

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

Neunkirchen

Hauptplatz 1	2022	0,000131 W/m ²	0,003%	0,000122 W/m ²	0,00202%	0,0000086 W/m ²	0,000016
--------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Ternitz

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

Lichtenwörtherg.	2012	0,0009665 W/m ²	0,0483246%	0,0008629 W/m ²	0,0153645%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

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

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

Scheibbs

Scheibbs

Rathausplatz 1	2022	0,000055 W/m ²	0,001%	0,000045 W/m ²	0,00004%	0,0000035 W/m ²	0,000017
----------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

St. Pölten

St. Pölten

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

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

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

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

St. Pölten Land

Neulengbach

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

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

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



NIEDERÖSTERREICH

Alle Funk-
anwendungen

Funk-
anwendungen
in % vom GW

davon
Mobilfunk

davon
Mobilfunk
in % GW

Messreihe 2017
(LTE W/m²)

davon 5G
in W/m²

Tulln

Sankt Andrä

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

Tulln

Hauptplatz	2012	0,0001715 W/m ²	0,0085756%	0,0000693 W/m ²	0,0009664%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 33	2022	0,008085 W/m ²	0,092%	0,008003 W/m ²	0,088%	0,0000035 W/m ²	0,002245
Kirchengasse	2012	0,0001396 W/m ²	0,0069813%	0,0000327 W/m ²	0,0004878%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Lazarettgasse	2012	0,0011107 W/m ²	0,0555348%	0,0010009 W/m ²	0,0176834%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Rathausplatz	2012	0,0003263 W/m ²	0,0163142%	0,0002219 W/m ²	0,0039485%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Waidhofen an der Thaya

Waidhofen an der Thaya

Hauptplatz 1	2022	0,000037 W/m ²	0,001%	0,000029 W/m ²	0,00004%	0,0000020 W/m ²	0,000009
--------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Waidhofen an der Ybbs

Waidhofen an der Ybbs

Oberer Stadtplatz 28	2022	0,001872 W/m ²	0,026%	0,001864 W/m ²	0,025%	0,0000061 W/m ²	0,000137
-------------------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	--------	----------------------------	----------

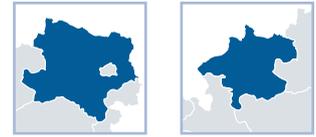
Wien-Umgebung

Kierling

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

Klosterneuburg

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



NIEDERÖSTERREICH

Alle Funk-anwendungen	Funk-anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
-----------------------	------------------------------	-----------------	-------------------------	--	------------------------------

Wiener Neustadt

Wiener Neustadt

Am Kanal	2012	0,0001586 W/m ²	0,0079319%	0,0000587 W/m ²	0,0006538%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Bahnhof	2012	0,0045468 W/m ²	0,2273384%	0,0044273 W/m ²	0,0732569%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Domplatz	2012	0,0019624 W/m ²	0,0981186%	0,0018539 W/m ²	0,0392417%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Dr. Eckner Gasse	2012	0,0001614 W/m ²	0,0080704%	0,0000627 W/m ²	0,0008688%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz	2012	0,0019387 W/m ²	0,0969367%	0,0018310 W/m ²	0,0335718%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 1	2022	0,006289 W/m ²	0,113%	0,00623 W/m ²	0,109%	0,0001357 W/m ²	0,000371

Zwettl

Zwettl

Hauptplatz	2012	0,0002523 W/m ²	0,0126172%	0,0001479 W/m ²	0,0021241%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 10	2022	0,000462 W/m ²	0,006%	0,000445 W/m ²	0,00601%	0,0000184 W/m ²	0,000048
Kirchengasse	2012	0,0001294 W/m ²	0,0064691%	0,0000250 W/m ²	0,0003527%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schulgasse	2012	0,0001420 W/m ²	0,0071011%	0,0000365 W/m ²	0,0006265%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

OBERÖSTERREICH

Alle Funk-anwendungen	Funk-anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
-----------------------	------------------------------	-----------------	-------------------------	--	------------------------------

Braunau

Braunau am Inn

Kirchenplatz	2012	0,0030302 W/m ²	0,1515081%	0,0029261 W/m ²	0,0418168%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Stadtplatz	2012	0,0007270 W/m ²	0,0363481%	0,0006222 W/m ²	0,0089387%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Stadtplatz	2012	0,0001313 W/m ²	0,0065669%	0,0000265 W/m ²	0,00%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Stadtplatz 1	2022	0,011481 W/m ²	0,17%	0,011472 W/m ²	0,169%	0,0002687 W/m ²	0,002779

Eferding

Eferding

Stadtplatz	2012	0,0020162 W/m ²	0,1008086%	0,0019114 W/m ²	0,0323964%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Stadtplatz 18/19	2022	0,00233 W/m ²	0,045%	0,002318 W/m ²	0,045%	0,0018286 W/m ²	0,000172

Hartkirchen

Kirchenplatz	2012	0,0003938 W/m ²	0,0196904%	0,0002901 W/m ²	0,0031802%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------



OBERÖSTERREICH

	Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Freistadt

Freistadt

Hauptplatz 3	2022	0,013561 W/m ²	0,248%	0,013505 W/m ²	0,243%	0,0011385 W/m ²	0,000149
--------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	--------	----------------------------	----------

Kefermarkt

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

Leopoldschlag

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

St Oswald bei Freistadt

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

Gmunden

Bad Ischl

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

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

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

Gmunden

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

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

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

Rathausplatz 1	2022	0,000191 W/m ²	0,005%	0,000113 W/m ²	0,00103%	0,0000078 W/m ²	0,000024
----------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

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

Hallstatt

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

Grieskirchen

Grieskirchen

Stadtplatz 2	2022	0,000094 W/m ²	0,002%	0,00008 W/m ²	0,00103%	0,0000050 W/m ²	0,000019
--------------	------	---------------------------	--------	--------------------------	----------	----------------------------	----------

St. Agatha

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

Kirchdorf an der Krems

Kirchdorf an der Krems

Rathausplatz 1	2022	0,001272 W/m ²	0,017%	0,001264 W/m ²	0,01401%	0,0000040 W/m ²	0,000031
----------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------



OBERÖSTERREICH

Alle Funk-
anwendungen

Funk-
anwendungen
in % vom GW

davon
Mobilfunk

davon
Mobilfunk
in % GW

Messreihe 2017
(LTE W/m²)

davon 5G
in W/m²

Linz-Land

Ansfelden

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

Enns

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

Leonding

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

Neuhofen an der Krems

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

Traun

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

Perg

Perg

Hauptplatz 10	2022	0,000429 W/m ²	0,009%	0,000422 W/m ²	0,00801%	0,0002512 W/m ²	0,000023
---------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------



OBERÖSTERREICH

Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Ried im Innkreis

Ried im Innkreis

Brucknerstraße	2012	0,0012076 W/m ²	0,0603781 %	0,0011008 W/m ²	0,0223644 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz	2012	0,0002795 W/m ²	0,0139743 %	0,0001742 W/m ²	0,0020238 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 12	2022	0,001353 W/m ²	0,026 %	0,001344 W/m ²	0,025 %	0,0000098 W/m ²	0,000207
Kirchenplatz	2012	0,0001661 W/m ²	0,0083055 %	0,0000623 W/m ²	0,0007698 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Taiskirchen

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

Tumeltsham

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

Rohrbach

Rohrbach-Berg

Stadtplatz 24	2022	0,013364 W/m ²	0,23 %	0,013309 W/m ²	0,228 %	0,0000025 W/m ²	0,002404
---------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	---------	----------------------------	----------

Schärding

Schärding

Oberer Stadtplatz	2012	0,0004611 W/m ²	0,0230534 %	0,0003591 W/m ²	0,0047377 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Oberer Stadtpl. 20	2022	0,012608 W/m ²	0,139 %	0,012562 W/m ²	0,136 %	0,0000044 W/m ²	0,001146
Sporthauptschule	2012	0,0001569 W/m ²	0,0078459 %	0,0000520 W/m ²	0,0008828 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Tummelplatzstraße	2012	0,0002059 W/m ²	0,0102965 %	0,0001024 W/m ²	0,0020293 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Unterer Stadtplatz	2012	0,0001143 W/m ²	0,0057129 %	0,0000113 W/m ²	0,0001591 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²

St. Marienkirchen

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

Steyr

Steyr

Brucknerplatz	2012	0,0001575 W/m ²	0,0078730 %	0,0000573 W/m ²	0,0006795 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Neue Welt Gasse	2012	0,0001187 W/m ²	0,0059326 %	0,0000185 W/m ²	0,0002361 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Promenade	2012	0,0001202 W/m ²	0,0060083 %	0,0000193 W/m ²	0,0002477 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Stadtplatz	2012	0,0017502 W/m ²	0,0875104 %	0,0016486 W/m ²	0,0198322 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Stadtplatz 23	2022	0,026595 W/m ²	0,398 %	0,02654 W/m ²	0,394 %	0,0011761 W/m ²	0,001075



OBERÖSTERREICH

Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Steyr-Land

Sierning

Bezirksaltenheim	2012	0,0000196 W/m ²	0,0000010%	0,0000027 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptschule	2012	0,0001143 W/m ²	0,0000057%	0,0000339 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirchenplatz	2012	0,0000461 W/m ²	0,0000023%	0,0000305 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Vöcklabruck

Attnang Puchheim

Andreas Hofer Straße	2012	0,0001168 W/m ²	0,0058413%	0,0000114 W/m ²	0,0001383%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Gmundner Straße	2012	0,0001183 W/m ²	0,0059164%	0,0000150 W/m ²	0,0001944%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Puchheimerstraße	2012	0,0002139 W/m ²	0,0106937%	0,0001088 W/m ²	0,0015817%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Gampern

Kirche	2012	0,0000651 W/m ²	0,0000033%	0,0000019 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
--------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Vöcklabruck

Klosterstrasse 9	2022	0,000819 W/m ²	0,015%	0,000813 W/m ²	0,01501%	0,0003386 W/m ²	0,000038
------------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Wels

Wels

Gde Thalheim	2012	0,0003232 W/m ²	0,0161597%	0,0000148 W/m ²	0,0001685%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kaiser Josef Straße	2012	0,0015646 W/m ²	0,0782307%	0,0014600 W/m ²	0,0176651%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Martin Luther Straße	2012	0,0001433 W/m ²	0,0071634%	0,0000394 W/m ²	0,0006343%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Stadtplatz	2012	0,0004813 W/m ²	0,0240668%	0,0003795 W/m ²	0,0060512%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Stadtplatz 12	2022	0,001293 W/m ²	0,022%	0,001287 W/m ²	0,021%	0,0000155 W/m ²	0,000152

Wels-Land

Marchtrenk

Göthestraße	2012	0,0001228 W/m ²	0,0061384%	0,0000143 W/m ²	0,0001764%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kindergartenstraße	2012	0,0004556 W/m ²	0,0227796%	0,0003464 W/m ²	0,0045309%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Linzerstraße	2012	0,0003016 W/m ²	0,0150818%	0,0001958 W/m ²	0,0021846%	n/a W/m ²	n/a W/m ²



SALZBURG

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Hallein

Golling

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

Hallein

Bayrhammerplatz	2012	0,0011027 W/m ²	0,0551330%	0,0009937 W/m ²	0,0208090%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Döttlstraße	2012	0,0004097 W/m ²	0,0204844%	0,0002759 W/m ²	0,0036428%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Franz X. Gruber Platz	2012	0,0001766 W/m ²	0,0088316%	0,0000674 W/m ²	0,0008640%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schöndorferplatz	2012	0,0011894 W/m ²	0,0594718%	0,0010794 W/m ²	0,0218050%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schöndorferpl. 14	2022	0,044512 W/m ²	0,941%	0,001858 W/m ²	0,93501%	0,0000091 W/m ²	n/a W/m ²

Oberalm

Halleiner Landesstraße	2012	0,0001565 W/m ²	0,0078236%	0,0000161 W/m ²	0,0001800%	n/a W/m ²	0,000066
---------------------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------

Salzburg

Salzburg

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

Salzburg-Umgebung

Anif

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

Elixhausen

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

Elsbethen

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



SALZBURG

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
Salzburg-Umgebung							
Grödig							
Hartmann Straße	2012	0,0002778 W/m ²	0,0138894%	0,0001264 W/m ²	0,0016406%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Otto Glöckel Straße	2012	0,0004130 W/m ²	0,0206483%	0,0002884 W/m ²	0,0031656%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schützenstraße	2012	0,0001431 W/m ²	0,0071558%	0,0000113 W/m ²	0,0001407%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Henndorf							
Dorfgasse	2012	0,0001810 W/m ²	0,0090522%	0,0000696 W/m ²	0,0007227%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
VS+HS	2012	0,0001564 W/m ²	0,0078214%	0,0000350 W/m ²	0,0004691%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Neumarkt							
Bahnhof Nähe Kirche	2012	0,0002595 W/m ²	0,0000130%	0,0001895 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Nähe Raiffeisenkasse	2012	0,0000347 W/m ²	0,0000017%	0,0000165 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Oberndorf							
Hauptplatz	2012	0,0001892 W/m ²	0,0094594%	0,0000867 W/m ²	0,0011536%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Obertrum/See							
Brauhausgasse	2012	0,0001218 W/m ²	0,0060913%	0,0000140 W/m ²	0,0001753%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptstraße	2012	0,0001449 W/m ²	0,0072446%	0,0000386 W/m ²	0,0007250%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Seekirchen							
Bahnhofstraße	2012	0,0002003 W/m ²	0,0100130%	0,0000835 W/m ²	0,0011981%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz	2012	0,0001389 W/m ²	0,0069466%	0,0000251 W/m ²	0,0004152%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptstraße	2012	0,0001895 W/m ²	0,0094759%	0,0000631 W/m ²	0,0011032%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
St. Gilgen							
Kirchenplatz	2012	0,0001354 W/m ²	0,0067677%	0,0000306 W/m ²	0,0003901%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Mozartplatz	2012	0,0001820 W/m ²	0,0090978%	0,0000772 W/m ²	0,0009251%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Strasswalchen							
Kirchengasse	2012	0,0010409 W/m ²	0,0520472%	0,0009327 W/m ²	0,0127656%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Marktplatz	2012	0,0001060 W/m ²	0,0053011%	0,0000082 W/m ²	0,0001040%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Wals-Siezenheim							
Gemeindeamt	2012	0,0005147 W/m ²	0,0257334%	0,0003985 W/m ²	0,0044290%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirche	2012	0,0010085 W/m ²	0,0504263%	0,0008702 W/m ²	0,0115652%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Volksschule	2012	0,0004451 W/m ²	0,0222573%	0,0002838 W/m ²	0,0030957%	n/a W/m ²	n/a W/m ²



SALZBURG

	Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

St. Johann im Pongau

Bad Gastein

Bismarkstraße	2012	0,0001733 W/m ²	0,0086644%	0,0000485 W/m ²	0,0008041%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Mozartplatz	2012	0,0001367 W/m ²	0,0068350%	0,0000327 W/m ²	0,0003564%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Bischofshofen

Bahnhofstraße	2012	0,0016205 W/m ²	0,0810250%	0,0015104 W/m ²	0,0166835%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Gaisberggasse	2012	0,0001464 W/m ²	0,0073224%	0,0000427 W/m ²	0,0006683%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptschulstraße	2012	0,0001858 W/m ²	0,0092909%	0,0000809 W/m ²	0,0010111%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Dorfgastein

Dorfstrasse	2012	0,0001463 W/m ²	0,0073139%	0,0000428 W/m ²	0,0006141%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Schwarzach St. Veit

St. Veiter Straße	2012	0,0001483 W/m ²	0,0074135%	0,0000346 W/m ²	0,0004201%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Stöllingerplatz	2012	0,0001883 W/m ²	0,0094134%	0,0000837 W/m ²	0,0012835%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

St. Johann

Gymnasiumstraße	2012	0,0012934 W/m ²	0,0646695%	0,0011469 W/m ²	0,0171884%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirchenplatz	2012	0,0008114 W/m ²	0,0405685%	0,0007056 W/m ²	0,0149750%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
M. Schiffer Platz	2012	0,0015155 W/m ²	0,0757762%	0,0013999 W/m ²	0,0233861%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptstraße 18	2022	0,000167 W/m ²	0,002%	0,000094 W/m ²	0,00202%	0,0000468 W/m ²	0,000017

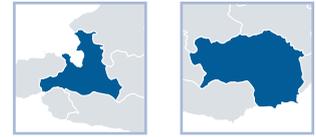
Tamsweg

St Michael/Lungau

Marktplatz	2012	0,0002406 W/m ²	0,0120288%	0,0001318 W/m ²	0,0013718%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Marktstraße	2012	0,0001914 W/m ²	0,0095691%	0,0000769 W/m ²	0,0008930%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Tamsweg

Marktplatz 1	2022	0,000138 W/m ²	0,003%	0,00009 W/m ²	0,00202%	0,0000166 W/m ²	0,000018
--------------	------	---------------------------	--------	--------------------------	----------	----------------------------	----------



SALZBURG

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
Zell am See							
Leogang							
Kirche	2012	0,0000100 W/m ²	0,0000005 %	0,0000009 W/m ²	0,0000000 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Maria Alm							
Raiffeisenbank	2012	0,0000126 W/m ²	0,0000006 %	0,0000024 W/m ²	0,0000000 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Saalfelden							
HBLA	2012	0,0001166 W/m ²	0,0058309 %	0,0000139 W/m ²	0,0001616 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirchgasse	2012	0,0001624 W/m ²	0,0081211 %	0,0000575 W/m ²	0,0006931 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Rathausplatz	2012	0,0001546 W/m ²	0,0077313 %	0,0000519 W/m ²	0,0006349 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Zell am See							
Schlossplatz	2012	0,0004077 W/m ²	0,0203866 %	0,0003058 W/m ²	0,0061472 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Seegasse	2012	0,0002513 W/m ²	0,0125659 %	0,0000220 W/m ²	0,0003734 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Stadtplatz 1	2022	0,00006 W/m ²	0,001 %	0,000039 W/m ²	0,00004 %	0,0000056 W/m ²	0,000009

STEIERMARK

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
Bruck an der Mur							
Bruck an der Mur							
Hauptschule am Kirchenplatz	2012	0,0016968 W/m ²	0,0000848 %	0,0010893 W/m ²	0,0000000 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Koloman- Wallisch-Platz	2012	0,0015321 W/m ²	0,0000766 %	0,0013400 W/m ²	0,0000000 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Murinsel, E-Werk-Straße	2012	0,0001993 W/m ²	0,0000100 %	0,0000809 W/m ²	0,0000000 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kapfenberg							
Europaplatz	2012	0,0022330 W/m ²	0,1116508 %	0,0020861 W/m ²	0,0378164 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
F. Böhler Straße	2012	0,0002202 W/m ²	0,0110112 %	0,0000958 W/m ²	0,0011624 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Koloman- Wallisch-Platz	2012	0,0001377 W/m ²	0,0068855 %	0,0000152 W/m ²	0,0002040 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Lindenplatz	2012	0,0001852 W/m ²	0,0092601 %	0,0000710 W/m ²	0,0010053 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Wiener Straße	2012	0,0003896 W/m ²	0,0194807 %	0,0002845 W/m ²	0,0059180 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Mariazell							
Hauptplatz	2012	0,0001092 W/m ²	0,0054597 %	0,0000116 W/m ²	0,0001574 %	n/a W/m ²	n/a W/m ²



STEIERMARK

Alle Funk-
anwendungen

Funk-
anwendungen
in % vom GW

davon
Mobilfunk

davon
Mobilfunk
in % GW

Messreihe 2017
(LTE W/m²)

davon 5G
in W/m²

Bruck-Mürzzuschlag

Bruck an der Mur

Koloman-Wallisch- Platz 6	2022	0,002463 W/m ²	0,046%	0,002444 W/m ²	0,045%	0,0003329 W/m ²	0,000314
------------------------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	--------	----------------------------	----------

Deutschlandsberg

Deutschlandsberg

Hauptplatz 35	2022	0,000702 W/m ²	0,009%	0,00069 W/m ²	0,00701%	0,0000057 W/m ²	0,000241
---------------	------	---------------------------	--------	--------------------------	----------	----------------------------	----------

Stainz

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

Graz

Graz

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

Graz-Umgebung

Hausmannstätten

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

Hartberg-Fürstenfeld

Fürstenfeld

Hauptplatz	2012	0,0001907 W/m ²	0,0095342%	0,0000869 W/m ²	0,0015938%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirchenplatz	2012	0,0003909 W/m ²	0,0195460%	0,0002879 W/m ²	0,0059338%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirchenplatz 2	2022	0,000291 W/m ²	0,005%	0,000285 W/m ²	0,00502%	0,0000020 W/m ²	0,000018

Hartberg

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



STEIERMARK

Alle Funk-
anwendungen Funk-
anwendungen
in % vom GW davon
Mobilfunk davon
Mobilfunk
in % GW Messreihe 2017
(LTE W/m²) davon 5G
in W/m²

Leibnitz

Leibnitz

Hauptplatz	2012	0,0005179 W/m ²	0,0258927%	0,0004172 W/m ²	0,0048589%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 22	2022	0,000807 W/m ²	0,01%	0,000801 W/m ²	0,009%	0,0000161 W/m ²	0,000293
Wagnastraße	2012	0,0002797 W/m ²	0,0139844%	0,0001735 W/m ²	0,0017705%	n/a W/m ²	

Leutschach

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

Leoben

Judendorf

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

Leoben

Erzherzog Johann-Straße 2	2022	0,000254 W/m ²	0,005%	0,000233 W/m ²	0,00401%	0,0000079 W/m ²	0,000016
------------------------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Liezen

Bad Aussee

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

Irdning

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

Lassing

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

Liezen

Ausseer Straße	2012	0,0003387 W/m ²	0,0169366%	0,0002306 W/m ²	0,0032378%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kulturhausplatz	2012	0,0001472 W/m ²	0,0073610%	0,0000400 W/m ²	0,0005887%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Rathausplatz	2012	0,0008288 W/m ²	0,0414409%	0,0007130 W/m ²	0,0123500%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Rathausplatz 1	2022	0,002389 W/m ²	0,034%	0,002381 W/m ²	0,033%	0,0000290 W/m ²	0,000371



STEIERMARK

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Liezen

Schladming

Coburgstraße	2012	0,0008771 W/m ²	0,0438527%	0,0007603 W/m ²	0,0130297%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz	2012	0,0001663 W/m ²	0,0083172%	0,0000625 W/m ²	0,0010841%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Martin Luther Straße	2012	0,0002855 W/m ²	0,0142752%	0,0001765 W/m ²	0,0034899%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Murtal

Judenburg

Hauptplatz 1	2022	0,000703 W/m ²	0,008%	0,000608 W/m ²	0,00701%	0,0000350 W/m ²	0,0002
--------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	--------

Knittelfeld

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

Murau

Raffaltplatz 10	2022	0,000098 W/m ²	0,002%	0,000092 W/m ²	0,00203%	0,0000280 W/m ²	0,000009
-----------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Südoststeiermark

Bad Radkersburg

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

Feldbach

Hauptplatz	2012	0,0030657 W/m ²	0,1532856%	0,0029588 W/m ²	0,0567088%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 22	2022	0,003583 W/m ²	0,067%	0,003578 W/m ²	0,066%	0,0008105 W/m ²	0,000854

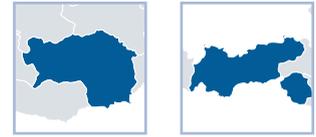
Voitsberg

Ligist

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

Voitsberg

Hauptplatz 1	2022	0,002277 W/m ²	0,035%	0,002271 W/m ²	0,035%	0,0000273 W/m ²	0,00033
--------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	--------	----------------------------	---------



STEIERMARK

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Weiz

Gleisdorf

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

Weiz

Bismarkgasse	2012	0,0001319 W/m ²	0,0065929%	0,0000291 W/m ²	0,0004780%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Elingasse	2012	0,0001892 W/m ²	0,0000095%	0,0001335 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Fichtegasse	2012	0,0000490 W/m ²	0,0000024%	0,0000244 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz	2012	0,0003514 W/m ²	0,0175717%	0,0002474 W/m ²	0,0043954%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz	2012	0,0004908 W/m ²	0,0245414%	0,0003923 W/m ²	0,0068308%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 7	2022	0,000689 W/m ²	0,013%	0,000682 W/m ²	0,012%	0,0000480 W/m ²	0,000096
Kindergarten	2012	0,0000537 W/m ²	0,0000027%	0,0000253 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Offenburgergasse	2012	0,0001801 W/m ²	0,0090068%	0,0000685 W/m ²	0,0010623%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Weizberg	2012	0,0001777 W/m ²	0,0088857%	0,0000727 W/m ²	0,0007424%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

TIROL

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Imst

Imst

Rathausstr. 9	2022	0,00054 W/m ²	0,01%	0,000532 W/m ²	0,00903%	0,0000059 W/m ²	0,000017
---------------	------	--------------------------	-------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Mieming

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

Innsbruck

Innsbruck

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



TIROL

	Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Innsbruck-Land

Hall

E.Wallnöfer Zentrum	2012	0,0004308 W/m ²	0,0215380%	0,0001109 W/m ²	0,0012524%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Oberer Stadtplatz	2012	0,0007659 W/m ²	0,0382963%	0,0005958 W/m ²	0,0064096%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Pfarrplatz	2012	0,0004248 W/m ²	0,0212382%	0,0003063 W/m ²	0,0034653%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Navis

Kirche	2012	0,0000535 W/m ²	0,0000027%	0,0000367 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
--------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Telfs

A. Einberger Straße	2012	0,0007189 W/m ²	0,0359455%	0,0006142 W/m ²	0,0100889%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirchengasse	2012	0,0001241 W/m ²	0,0062027%	0,0000174 W/m ²	0,0002409%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Rathaus	2012	0,0001191 W/m ²	0,0059529%	0,0000122 W/m ²	0,0001520%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Zirl

Am Anger	2012	0,0002184 W/m ²	0,0109222%	0,0000835 W/m ²	0,0009181%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Büchelstraße	2012	0,0001332 W/m ²	0,0066592%	0,0000197 W/m ²	0,0003072%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schulgasse	2012	0,0002374 W/m ²	0,0118699%	0,0001227 W/m ²	0,0024058%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Kitzbühel

Kitzbühel

Hinterstadt 20	2022	0,011513 W/m ²	0,233%	0,011437 W/m ²	0,23%	0,0000024 W/m ²	0,000143
----------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	----------------------------	----------

Schwendt

Kirche	2012	0,0000388 W/m ²	0,0000019%	0,0000072 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
--------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Kufstein

Kufstein

O. Lasne Straße	2012	0,0008180 W/m ²	0,0409007%	0,0006840 W/m ²	0,0144783%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Oberer Stadtplatz	2012	0,0001712 W/m ²	0,0085586%	0,0000676 W/m ²	0,0010320%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Pfarrplatz	2012	0,0003534 W/m ²	0,0176705%	0,0002484 W/m ²	0,0035044%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Pfarrplatz 2	2022	0,000072 W/m ²	0,001%	0,000064 W/m ²	0,00004%	0,0000021 W/m ²	0,00001

Wörgl

Andreas Hofer Pl.	2012	0,0002947 W/m ²	0,0147372%	0,0001896 W/m ²	0,0025881%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Bahnhofstraße	2012	0,0005076 W/m ²	0,0253788%	0,0004012 W/m ²	0,0058398%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Dr. Franz Stumpfstr.	2012	0,0002394 W/m ²	0,0119680%	0,0001330 W/m ²	0,0017990%	n/a W/m ²	n/a W/m ²



TIROL

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Landeck

Fliess

Gemeindeamt	2012	0,0001125 W/m ²	0,0056267%	0,0000087 W/m ²	0,0001016%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kirche	2012	0,0001142 W/m ²	0,0057114%	0,0000099 W/m ²	0,0001192%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Landeck

Innstraße	2012	0,0006000 W/m ²	0,0300007%	0,0004893 W/m ²	0,0101169%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Innstrasse 23	2022	0,002688 W/m ²	0,041%	0,002576 W/m ²	0,035%	0,0000236 W/m ²	0,001029
Römerstraße	2012	0,0002726 W/m ²	0,0136275%	0,0001553 W/m ²	0,0031977%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schlossplatz	2012	0,0001543 W/m ²	0,0077150%	0,0000240 W/m ²	0,0003530%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Lienz

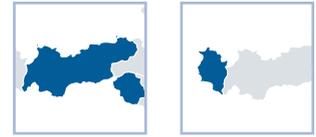
Lienz

Hauptplatz	2012	0,0154043 W/m ²	0,7702139%	0,0152522 W/m ²	0,2981507%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptplatz 1	2022	0,009385 W/m ²	0,16%	0,00933 W/m ²	0,15701%	0,0000240 W/m ²	0,000039
Johannesplatz	2012	0,0001313 W/m ²	0,0065632%	0,0000279 W/m ²	0,0004142%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Kärntnerstraße	2012	0,0002061 W/m ²	0,0103037%	0,0000850 W/m ²	0,0015613%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Muchargasse	2012	0,0001243 W/m ²	0,0062164%	0,0000190 W/m ²	0,0002928%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Reutte

Reutte

Isseplatz	2012	0,0003142 W/m ²	0,0157117%	0,0001994 W/m ²	0,0034379%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Obermarkt	2012	0,0003929 W/m ²	0,0196428%	0,0002795 W/m ²	0,0055253%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Obermarkt 16	2022	0,000895 W/m ²	0,016%	0,000873 W/m ²	0,015%	0,0000061 W/m ²	0,000182



TIROL		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--------------	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Schwaz

Aschau im Zillertal

Gemeindeamt	2012	0,0000154 W/m ²	0,0000008%	0,0000011 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Maurach

Maurach	2012	0,0004676 W/m ²	0,0233802%	0,0003539 W/m ²	0,0040095%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
---------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Meyrhofen

Hauptstraße	2012	0,0011716 W/m ²	0,0585796%	0,0010620 W/m ²	0,0196050%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Schwaz

Franz-Josef-Str. 2	2022	0,001132 W/m ²	0,021%	0,001121 W/m ²	0,02001%	0,0001457 W/m ²	0,000027
--------------------	------	---------------------------	--------	---------------------------	----------	----------------------------	----------

Kirchbräuplatz	2012	0,0001183 W/m ²	0,0059127%	0,0000132 W/m ²	0,0001882%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Pfundsplatz	2012	0,0001770 W/m ²	0,0088489%	0,0000659 W/m ²	0,0008630%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
-------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Weidach	2012	0,0001921 W/m ²	0,0096064%	0,0000869 W/m ²	0,0015329%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
---------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Uderns

Kirchenplatz	2012	0,0011942 W/m ²	0,0597124%	0,0010523 W/m ²	0,0226699%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
--------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

VORARLBERG

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Bludenz

Bludenz

Werdenbergerstr. 47	2022	0,001536 W/m ²	0,028%	0,00147 W/m ²	0,025%	0,000325302	0,000158
---------------------	------	---------------------------	--------	--------------------------	--------	-------------	----------

Gayenhof Platz	2012	0,0004765 W/m ²	0,0238226%	0,0003208 W/m ²	0,0043433%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Schillerstraße	2012	0,0001629 W/m ²	0,0081444%	0,0000293 W/m ²	0,0003990%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Sparkassenplatz	2012	0,0003941 W/m ²	0,0197068%	0,0002886 W/m ²	0,0048744%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
-----------------	------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Bürserberg

Bürserberg	2007- 2012	0,0001213 W/m ²	0,0060632%	0,0000148 W/m ²	0,0001688%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
------------	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Lech am Arlberg

Hauptstraße	2007- 2012	0,0006359 W/m ²	0,0317970%	0,0005354 W/m ²	0,0089832%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
-------------	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Nüziders

Kirchenplatz	2007- 2012	0,0001238 W/m ²	0,0061899%	0,0000215 W/m ²	0,0003113%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
--------------	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

Sonnenbergstraße	2007- 2012	0,0001121 W/m ²	0,0056053%	0,0000099 W/m ²	0,0001238%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
------------------	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------



VORARLBERG

	Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Bregenz

Bregenz

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

Hard

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

Höchst

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

Lauterach

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

Wolfurt

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



VORARLBERG

Alle Funk-
anwendungen

Funk-
anwendungen
in % vom GW

davon
Mobilfunk

davon
Mobilfunk
in % GW

Messreihe 2017
(LTE W/m²)

davon 5G
in W/m²

Dornbirn

Dornbirn

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
am Wall	2007- 2012	0,0001750 W/m ²	0,0087510%	0,0000373 W/m ²	0,0004967%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Gymnasium Höchsterstraße	2007- 2012	0,0000494 W/m ²	0,0000025%	0,0000303 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hauptschule Feldgasse	2007- 2012	0,0001320 W/m ²	0,0000066%	0,0000713 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Höchsterstraße	2007- 2012	0,0004145 W/m ²	0,0207253%	0,0002749 W/m ²	0,0045960%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Krankenhaus	2007- 2012	0,0001381 W/m ²	0,0000069%	0,0001018 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
L190/Wieden	2007- 2012	0,0014526 W/m ²	0,0000726%	0,0010751 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Marktpassage	2007- 2012	0,0002945 W/m ²	0,0147263%	0,0001872 W/m ²	0,0026003%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Marktplatz	2007- 2012	0,0007857 W/m ²	0,0392829%	0,0006815 W/m ²	0,0119123%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Rathausplatz 1a	2022	0,004214 W/m ²	0,082%	0,004081 W/m ²	0,077%	0,000041107	0,000323
Rathausstraße	2007- 2012	0,0010628 W/m ²	0,0531423%	0,0009003 W/m ²	0,0121825%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Spinnergasse	2007- 2012	0,0001145 W/m ²	0,0000057%	0,0000899 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Sutterlüty Ländlemarkt	2007- 2012	0,0032268 W/m ²	0,0001613%	0,0027848 W/m ²	0,0000000%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Unterer Kirchweg	2007- 2012	0,0004277 W/m ²	0,0213849%	0,0003173 W/m ²	0,0061427%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Hohenems							
Kirchenplatz	2007- 2012	0,0002940 W/m ²	0,0147002%	0,0001788 W/m ²	0,0019853%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Rheinhofstraße	2007- 2012	0,0009399 W/m ²	0,0469927%	0,0008058 W/m ²	0,0096526%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schlossplatz	2007- 2012	0,0004626 W/m ²	0,0231298%	0,0003539 W/m ²	0,0039195%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schubertstraße	2007- 2012	0,0001849 W/m ²	0,0092428%	0,0000533 W/m ²	0,0007161%	n/a W/m ²	n/a W/m ²



VORARLBERG

		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

Feldkirch

Feldkirch

Ardetzbergstraße	2007-2012	0,0004365 W/m ²	0,0218264%	0,0003358 W/m ²	0,0066925%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Carinagasse	2007-2012	0,0001731 W/m ²	0,0086548%	0,0000663 W/m ²	0,0011744%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Domplatz	2007-2012	0,0002088 W/m ²	0,0104380%	0,0001050 W/m ²	0,0016188%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Domplatz	2007-2012	0,0001966 W/m ²	0,0098314%	0,0000935 W/m ²	0,0015091%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Marktgasse	2007-2012	0,0004878 W/m ²	0,0243903%	0,0003831 W/m ²	0,0076906%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Marktplatz	2007-2012	0,0008269 W/m ²	0,0413455%	0,0007272 W/m ²	0,0139069%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schillerstraße	2007-2012	0,0001575 W/m ²	0,0078753%	0,0000537 W/m ²	0,0007357%	n/a W/m ²	n/a W/m ²
Schmiedgasse 17	2022	0,000084 W/m ²	0,001%	0,000071 W/m ²	0,00004%	0,000002318	0,00002
Sparkassenplatz	2007-2012	0,0007559 W/m ²	0,0377968%	0,0006508 W/m ²	0,0092343%	n/a W/m ²	n/a W/m ²

Götzis

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

Klaus

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

Rankweil

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



WIEN		Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
-------------	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

1. Bezirk

Wien

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

4. Bezirk

Wien

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

7. Bezirk

Wien

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

9. Bezirk

Wien

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

10. Bezirk

Wien

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



WIEN

Alle Funk-
anwendungen Funk-
anwendungen
in % vom GW davon
Mobilfunk
davon
Mobilfunk
in % GW Messreihe 2017
(LTE W/m²) davon 5G
in W/m²

12. Bezirk

Wien

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

13. Bezirk

Wien

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

15. Bezirk

Wien

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

19. Bezirk

Wien

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

20. Bezirk

Wien

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



WIEN

	Alle Funk- anwendungen	Funk- anwendungen in % vom GW	davon Mobilfunk	davon Mobilfunk in % GW	Messreihe 2017 (LTE W/m ²)	davon 5G in W/m ²
--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	---	---------------------------------

21. Bezirk

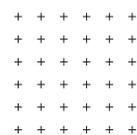
Wien

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

23. Bezirk

Wien

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



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), österreichweite Mobilfunk-Messreihen und dem Dialog mit allen Interessierten.

Grenzwerte

Die Internationale Kommission zum Schutz vor nicht-ionisierender Strahlung (ICNIRP) hat ein Grenzwerteschutzkonzept 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 jüngst 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 im Rechtsrahmen 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).

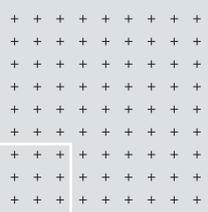
Ein gut ausgebautes Mobilfunknetz ermöglicht in der Praxis niedrige Immissionen (der Mobilfunkfelder). Nur Mobilfunkstationen in der Nähe der Mobilfunknutzer gewährleisten ein „flüsterndes System“, in dem niedrigere Sendeleistungen ausreichen und diese permanent automatisch auf das gerade technisch erforderliche 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.

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.

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 und 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 gelten- den Grenzwerte für hochfrequente elektromagnetische Felder erheblich unterschritten werden. An der großen Mehrheit der Messpunkte wurden nur wenige Tausendstel der Grenzwerte ausgeschöpft. Damit reihen sich auch diese österreichischen Messreihen in ähnliche aktuelle 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, 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.

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/5gstrategie---oesterreichs-weg-zum-5g-vorreiter-in-europa.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>

RTR Gemeindeservice für 5G

Die Regulierungsbehörde RTR hat zur Unterstützung von Gemeinden ein Gemeindeservice eingerichtet, das Gemeinden Informationen zur Technik von 5G, rechtlichen Rahmenbedingungen und Bewertungen des Gesundheitsthemas durch den WBF zur Verfügung stellt.

https://www.rtr.at/TKP/was_wir_tun/telekommunikation/weitere-regulierungsthemen/einfuehrung_von_5G/5GGemeindeservice.de.html

Senderkataster Austria

Standorte von Mobilfunkstationen in Österreich.

www.senderkataster.at

EMF-Portal

Umfassende Literatursammlung zu den Wirkungen elektromagnetischer Felder. <https://www.emf-portal.org/de>

Deutsches Mobilfunk-Forschungsprogramm (DMF)

Informationsseite des deutschen Bundesamts für

Strahlenschutz. www.emf-forschungsprogramm.de

Deutsche Strahlenschutzkommission (SSK)

Beratendes Gremium des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU). 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/questions-and-answers/item/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

Initiative Saferinternet.at

EU-Initiative zur Unterstützung bei der sicheren Nutzung von Internet, Handy & Co. durch die Förderung von Medienkompetenz. 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 ²
174 – 230 MHz	Digitalradio (DAB; Band III)	2.000 mW/m ²
380 – 400 MHz	TETRA- Behördendigitalfunk (DL)	2.000 mW/m ²
470 – 790 MHz	Digitales TV (DVB-T; Band IV und V)	2.350 mW/m ²
791 – 821 MHz	LTE-800-Mobilfunk (DL)	3.955 mW/m ²
831 – 861 MHz	LTE-800-Mobilfunk (UL)	4.155 mW/m ²
876 – 880 MHz	GSM-Railway-Mobilfunk (UL)	4.380 mW/m ²
880 – 915 MHz	Mobilfunk im 900-MHz-Band (UL)	4.400 mW/m ²
921 – 925 MHz	GSM-Railway-Mobilfunk (DL)	4.605 mW/m ²
925 – 960 MHz	Mobilfunk im 900-MHz-Band (DL)	4.625 mW/m ²
1.452 – 1.492 MHz	Digitalradio (DAB; L-Band)	7.260 mW/m ²
1.710 – 1.785 MHz	Mobilfunk im 1.800-MHz-Band (UL)	8.550 mW/m ²
1.805 – 1.880 MHz	Mobilfunk im 1.800-MHz-Band (DL)	9.025 mW/m ²
1.880 – 1.900 MHz	DECT-Schnurlostelefone	9.400 mW/m ²
1.920 – 1.980 MHz	UMTS-Mobilfunk (UL)	9.600 mW/m ²
2.110 – 2.170 MHz	UMTS-Mobilfunk (DL)	10.000 mW/m ²
2.400 – 2.483 MHz	ISM-Frequenzband (z.B. WLAN, Bluetooth)	10.000 mW/m ²
2.500 – 2.570 MHz	LTE-2.600-Mobilfunk (UL)	10.000 mW/m ²
2.570 – 2.620 MHz	LTE-2.600-TDD-Mobilfunk (UL+DL)	10.000 mW/m ²
2.620 – 2.690 MHz	LTE-2.600-Mobilfunk (DL)	10.000 mW/m ²
108 – 2.500 MHz	verschiedene Funkdienste (Frequenzlücken)	2.000 mW/m ²



Eingesetzte Messeinrichtungen

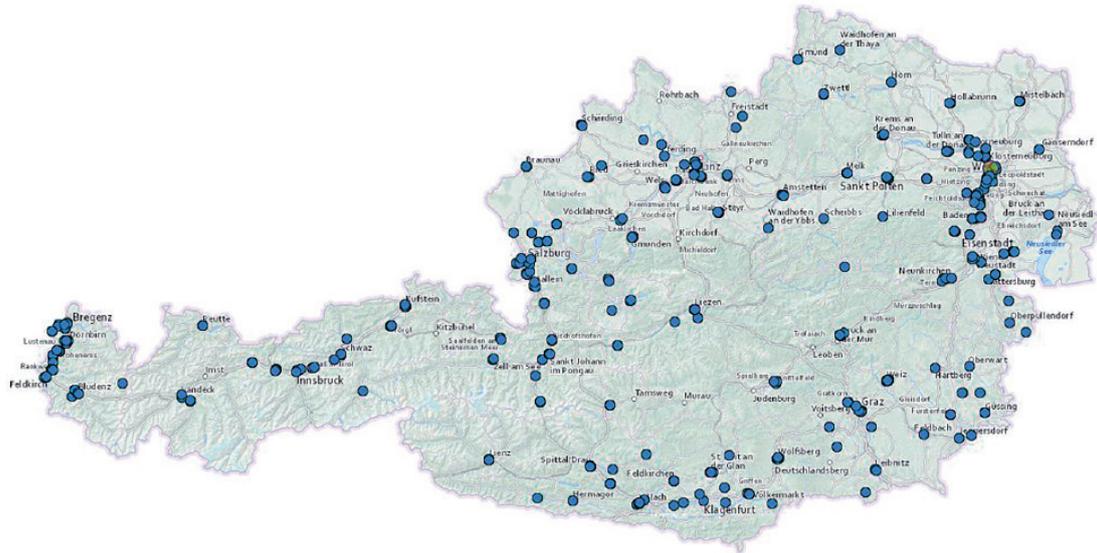
■ Messreihen 2007, 2009, 2012:

Hersteller	NARDA (Messsoftware: NARDA TS; Vers.: 1.2.0)
Modell	SRM 3000; SN: E0054, Kalibrierung: 06.2009
Messsonde	E-Feldsonde, 3AX 75M3G SN: E0037, Kalibrierung: 06.2009
Messleitung	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: Mai 2022



Ein Netzwerkpartner des
Fachverbandes der Elektro-
und Elektronikindustrie



FMK

FORUM MOBILKOMMUNIKATION