

**MESSPUNKTE IN
REGENSBURG, LAPPERSDORF, PENTLING UND TEGERNHEIM
(Straßen in alphabetischer Reihenfolge)**

Wir weisen darauf hin, dass diese Messwerte Momentaufnahmen sind. Je nach Auslastung der Netze und Umweltbedingungen wie z.B. Wetterlage können die Werte sowohl nach oben als auch nach unten beträchtlich schwanken. So wurden z.B. in der Schwandorfer Str. bei drei Messungen 119.000, 40.000 und 4000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ gemessen.

V/m: *Mit dieser Einheit wird Stärke und Richtung eines elektrischen Feldes gemessen. Ein elektrisches Feld ist das Kraftfeld, das sich zwischen elektrisch geladenen Körpern bildet.*

Grenzwert nach 26. BImSchV:

GSM-900 (T-Mobile D1, Vodafone D2)	41 V/m
GSM 1800 (E-Plus, O ²)	58 V/m
UMTS	61 V/m

$\mu\text{W}/\text{m}^2$: *Mit dieser Einheit wird die Leistungsflussdichte gemessen. Das Maß beschreibt die Intensität elektromagnetischer Wellen, die quadratisch mit der Entfernung von der Quelle abnimmt.*

Grenzwerte nach 26. BImSchV:

GSM-900 (T-Mobile D1, Vodafone D2)	4.500.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
GSM 1800 (E-Plus, O ²)	9.000.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
UMTS	10.000.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$

MESSPUNKTE IN REGENSBURG	V/m	$\mu\text{W}/\text{m}^2$
A 93 im Westdeckel	2,68800	19.165,37
Adolf-Schmetzer-Str. 17 (Palais d'Amour)	0,95400	2.414,10
Adolf-Schmetzer-Str. 47 (Schlachthof)	0,53600	762,06
Alfons-Auer-Str. 18 (Städt. Berufsschule)	0,21000	116,98
Alte Nürnberger Str. 33 (Möbel Wangler)	0,53600	762,06
Am Mühlberg (Hochbehälter)	1,34700	4.812,76
Am Mühlberg (Windkraftanlage)	1,34700	4.812,76
Am Zieget 3 (Ziegeturm)	0,12300	40,13
Amberger Str. 137 (Hochmuth)	0,33800	303,03
Amberger Str. 46 (Pia Motors)	1,34700	4812,76
Amberger Str. 54	1,34700	4812,76
An der Irlter Höhe 42	0,21300	120,34
Augsburger Str. 37 (Mosher)	0,53600	762,06
Augsburger Str. 70 (Hermann)	1,34700	4812,76
Bahnhofstr. / Kumpfmühler Str. (MZ)	0,21300	120,34
Bajuwarenstr. 4 (Telekom)	0,21000	116,98
Boelkestr. 1	0,53600	762,06
Brücklmeierweg (Leoprechting 2)	0,67500	1208,55
Clermont-Ferrand-Allee / Boessnerstr. (Reha)	0,53600	762,06

Clermont-Ferrand-Allee / Boessnerstr. (Studentenheim)	0,53600	762,06
Donaustauer Str. 87 (Milchwerk)	0,53600	762,06
Dr.-Gessler-Str. Ecke Dürerstr.	0,53600	762,06
Ernst-Reuter-Platz (Studentenheim)	0,21000	116,98
Fleischmannstr. 19	1,34700	4812,76
Frankenstr. 32 (Fitnesscenter)	0,53600	762,06
Franz-Hartl-Str. (ARAG)	0,21300	120,34
Friedensstr. (Arcaden)	0,33800	303,03
Friedrich-Ebert-Str. 28	0,53600	762,06
Friedrich-Ebert-Str. 51	0,53600	762,06
Grasser Weg (Bushaltestelle)	6,71500	119.605,37
Greflinger Str. 20 (Hauptfeuerwache)	0,06500	11,21
Gutenbergstr. 17	0,53600	762,06
Gutenbergstr. 20 (Pustet-Haus)	1,34700	4812,76
Hadamarstr. (BAB-Brücke)	0,53600	762,06
Junkersstr. (Shell Euro-Rast)	1,34700	4812,76
Karl-Stieler-Str. (Studentenheim)	0,54600	762,06
Klenzestr. 4a	0,53600	762,06
Landshuter Str. 19 (Drexler)	0,06750	12,09
Landshuter Str. Ecke Bajuwarenstr.	0,21000	116,98
Lappersdorfer Str. 45	0,53600	762,06
Lechstr. Ecke Donaustauer Str.	0,06750	12,09
Leoprechtinger Weg (Uni)	0,21300	120,34
Messerschmittstr. (Westbad)	0,21000	116,98
Müllerstr. 1 (Alte Linde)	0,53600	762,06
Neupfarrplatz Mitte (Galeria Kaufhof)	0,21300	120,34
Neupfarrplatz West	0,53600	762,06
Nordgastr. Ecke Frankenstr. (Möbeloase)	0,21300	120,34
Osterhofener Str. (Businesspark)	0,06500	11,21
Pfaffensteiner Tunnel Nord	0,53600	762,06
Pfaffensteiner Tunnel Süd	0,53600	762,06
Protzenweiherbrücke	0,53600	762,06
Prüfeninger Str. 79	0,53600	762,06
Puricellistr. (Hotel Weinmannst.)	0,21000	116,98
Pürkelgut (neben der Bahnlinie)	0,06750	12,09
Rennweg Ecke Prüfeninger Str./Ch.-Lindbergh-Str.	0,95400	2414,10
Schlesierstr. 34 Ecke Berliner Str.	0,21300	120,34
Schwandorfer Str. 1	6,71500	119.605,37
Sedanstr. 18 (Karlsruher Versicherung)	0,38000	383,02
Siemensstr. 10 (Infineon)	0,21000	116,98

Steinmetzstr. Ecke Prüfeninger Str. (Agrippina-Haus)	1,34700	4812,76
Stollenweg Ecke Weiherweg (unter Fernsehturm)	6,71500	119.605,37
Straubinger Str. 42	0,21300	120,34
Straubinger Str. Ecke Passauer Str.	0,53600	762,06
Universitätsstr. (Bezirksklinikum)	0,53600	762,06
Universitätsstr. / Seybothstr. (Fachhochschule)	0,53600	762,06
Weichser Weg 5 (DEZ Hauptgebäude)	0,06750	12,09
Weidener Str. 16 (Sillner)	1,34700	4.812,76
Weißbräuhausstr. 1	0,21300	120,34
Wiener Str. (Westhafen)	0,06500	11,21
Wiener Str. / Osttangente	0,21300	120,34
Ziegetsdorfer Str. / Prüfeninger Schloßstr. (Café)	0,33800	303,03

MESSPUNKTE IM UMLAND	V/m	µW/m²
Lappersdorf, TSV	1,34700	4.812,76
Pentling Hotel Schramml	1,34700	4812,76
Tegernheim, Dahlienweg	1,34700	4812,76
Tegernheim, Naabstr.	0,06500	11,21
Tegernheim, Spessartstr.	2,66800	18.881,23
Tegernheim, Tulpenweg	0,21300	120,34