

Messwerte in Vogt				
Strasse	Hausnummer	Digitmeter	An-tenne	Leistungsflussdichte in $\mu\text{W}/\text{m}^2$
Mozartstrasse	7	23,4	2	3446,56
Bergstrasse	1	16,9	2	2060,90
Ravensburgerstrasse - Landgasthof Adler	2	13	2	1437,00
Schulstrasse - Kindergarten alt	10	11,7	2	1279,90
Mozartstrasse - Landgasthof Adler	Adler Parkplatz	11,3	2	1233,00
Heissen	11	1,9	2	1198,00
Mozartstrasse	5	10,8	2	1173,00
Parkstrasse	20/1+3	8,7	2	950,70
Waldberg		7,8	2	861,00
Reich	Herr Joos	7	2	785,00
Ravensburgerstrasse - Elektro Müller	3	6,6	2	749,00
Letze	30	6,5	2	740,00
Bergstrasse	3	5,7	2	669,80
Bergstrasse	14	4,9	2	601,30
Kirchstrasse	Cafe Knörle	4,4	2	552,80
Reich	Herr Haller	3,7	2	487,00
Schulstrasse - Kindergarten neu	10	3,6	2	478,00
Letze	7	3,5	2	469,00
Rosenweg	23	3,4	2	460,00
Reich	Herr Ambs	2,5	2	384,00
Rosenweg	25	2,1	2	352,00
Tulpenweg	5	2,1	2	352,00
Meisenweg	Spielplatz - Rutsche	2,1	2	352,00
Heissen	23/1	1,9	2	336,80
Heissen	Container	1,9	2	336,80
Höferweg	25	1,6	2	315,20
Höferwiesen Dr. ???	3 ???	1,5	2	308,00
Flammenstraße	18	1980	1	203,22
Lange Furt Weg (Rot Kreuz)	2	1980	1	203,22
Haidenweg	3	1960	1	201,16
Wangenerstrasse - Apotheke	3	1950	1	200,14
Heissen	7	1920	1	197,05
Höferweg	53	1900	1	195,00
Reich - Richtung Wiesholz	200m vor Hauptstrasse	1850	1	187,50
Penny		1790	1	178,50
Bergstrasse - Raiffeisenbank	6	1780	1	177,00
Heissen - Spielplatz	Spielplatz	1650	1	156,50
An der Halde	6	1620	1	151,40
Ruggen	3	1560	1	142,00
Reich	32	1550	1	140,50
Heissen	40	1512	1	134,80
Friedhof		1500	1	133,00
Parkstrasse	23	1500	1	133,00
Rebenweg gegenüber Pfarrer	5	1500	1	133,00
Höferwiesen / an der Halde	Treppe	1450	1	126,00
Heissen	12 + 17	1450	1	126,00
Kirchstrasse	Post	1400	1	119,00
Droesselweg	19	1400	1	119,00
Heissen	37	1357	1	113,41
Ruggen	4	1341	1	111,33
Ruggen	6	1270	1	102,40
Schulhof		1200	1	94,00
Ziegelstrasse		1200	1	94,00
Ruggen	1	1197	1	93,64
Bergstrasse	Evang. Kirche	1170	1	90,40
Hochsträß / Birkenwies	Kreuzung	1160	1	89,20

	Schlafbereich
	Wachbereich
	schwach
	stark
	sehr stark
	extrem
	sehr extrem

Strasse	Hausnummer	Digitmeter	An- tenne	Leistungs- fluss- dichte in $\mu\text{W}/\text{m}^2$
Jahnstr.	30	1160	1	89,20
Spielplatz		1150	1	88,00
Haidenweg	14	1026	1	74,60
	Fam. Hoffmann	1004	1	72,40
Haidenweg	6	1000	1	72,00
Tulpenweg / Edelweißweg / Lilienweg	Kreuzung	970	1	69,00
Tulpenweg	11	950	1	67,00
An der Halde	9	920	1	64,00
Haidenweg	4	900	1	62,00
Wiesholz	Familie Detzel	900	1	62,00
Damoserweg	1	885	1	60,50
Am Kremelbach	2	849	1	56,90
Heissen	45	823	1	54,30
Haidenweg	Spielplatz / Rutsche	820	1	54,00
Heissen	25	820	1	54,00
Mozartstrasse	17	819	1	53,90
Jahnstr.	28	806	1	52,60
Richard-Wagner-Straße	4	800	1	52,00
Mühlwies	6	785	1	50,95
Hochgratweg - Salon Wessle	35 / 37	780	1	50,60
Corus Zaun		750	1	48,50
Kirchstrasse	Sparkasse	705	1	45,35
Damoserweg	33	667	1	40,38
Höferwiesen	49	660	1	39,82
Kirchstrasse	Eingang Kirche Süd	650	1	39,02
Mozartstrasse	18	620	1	36,62
Veilchenweg	3	610	1	35,82
Pfänderweg	1	570	1	32,60
Heissen	21	550	1	31,00
Hochgratweg	46	528	1	29,24
Corus Pforte Süd		500	1	27,00
Pfänderweg	3	480	1	25,60
Aichenwiesen	Obere Häuser	470	1	24,90
Höferwiesen - Spielplatz	Spielplatz	350	1	17,00
Silcherweg	46	330	1	15,80
Höferwiesen	23	330	1	15,80
	Kindergarten Mullewap	318	1	15,08
Aichenwiesen	untere Häuser	270	1	12,50
Ruttshalde	20	230	1	10,50
Höferwiesen	19	230	1	10,50
Höferwiesen	17	220	1	10,00
Mozartstrasse	21	210	1	9,50
Ruttshalde	1	157	1	6,85
Hochgratweg	53	124	1	5,20
Alpenblick	36	86	1	3,30


bis 100.000.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	DIN/VDE 0848 für den Arbeitsplatz
10.000.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Deutschland 26. BImSchV für UMTS 2000 MHz (1997)
	DIN/VDE 0848 für die Bevölkerung
	Thermische Effekte
9.000.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Deutschland 26. BImSchV für E-Netze 1800 MHz (1997)
4.500.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Deutschland 26. BImSchV für D-Netze 900 MHz (1997)
	England, Schweden, Finnland, Japan für D-Netze 900 MHz
	Körpererwärmung bei Kleintieren um über 6°C (Adey, Myers u.a.)
2.000.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Australien, Neuseeland für D-Netze 900 MHz
90.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Schweiz, Luxemburg, Liechtenstein für E-Netze 1800 MHz
	China, Russland für die Summe aller Anlagen
45.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Schweiz für D-Netze 900 MHz (2000)
20.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Ehemalige Sowjetunion
	Direkter Effekt auf Ionenkanäle von Zellen (D'Inzeo 1988)
13.000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Doppelte Zunahme von Leukämien bei Erwachsenen (Dolk 1997)
5000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Öffnung der Blut-Hirn-Schranke bei Ratten (Salford 1999 u.a.)
1600 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Unfruchtbarkeit bei Mäusen nach 5 Generationen (Magras 1997)
	Motorik- und Gedächtnisstörung bei Kindern (Kolodynski 1996)
1000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Im EEG nachweisbare Hirnstromveränderungen (v. Klitzing 1994 u.a.)
800 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Calcium-Ionen-Veränderungen in der Zelle (Schwartz 1990 u.a.)
500 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	BUND für D-Netze 900 MHz (auch für ungepulste Strahlung)
200 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Störungen an der Zellmembran (Marinelli 1999)
10 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Dr. L. von Klitzing (Med. Universität Lübeck) für Mobilfunk (2001)
	10 - 100 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ mittlere Belastung, über 100 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ hohe Belastung
	Absprache mit <i>BAUBIOLOGIE MAES</i> , Dr. L. v. Klitzing (Med. Universität Lübeck)
1 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Dr. G. Oberfeld, Landessanitätsdirektion Salzburg (2002)
0,1 $\mu\text{W}/\text{m}^2$	Baubiologie für Schlafbereiche (Maes/IBN 2000)

	0,1 - 5 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ schwach, 5 - 100 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ stark, über 100 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ extrem
$\sim 0,01\text{-}1 \mu\text{W}/\text{m}^2$	Zivilisatorischer Durchschnitt in Häusern (Maes 1995-2000)
$\sim 0,001 \mu\text{W}/\text{m}^2$	Optimale Funktion eines D- oder E-Netz-Handys gewährleistet
$< 0,000001 \mu\text{W}/\text{m}^2$	Natürliche Mikrowellen-Hintergrundstrahlung, un gepulst (Neitzke)