

Messpunkt: 2228

Gebiet: Stuttgart

Lage und Messbedingungen

Ort: Weinstadt/Schnait
Lage: Weinstr.28

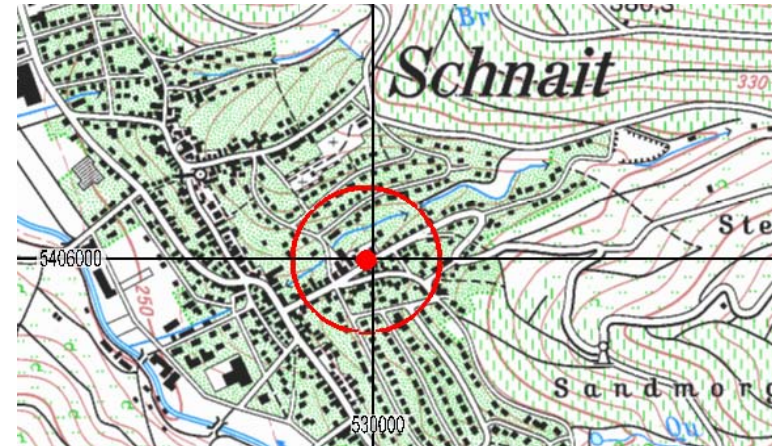
Koordinaten (Gauß-Krüger GK3)
Rechtswert: 3529986
Hochwert: 5405996

Datum: 01.04.2009
Zeit: 17:00

Wetter: bewölkt
Temperatur: 12 °C
Luftfeuchte: 50 %

Sichtkontakt zu einem Sender (ggfs. Art): nein
ggfs. geschätzte Entfernung zum Sender: -

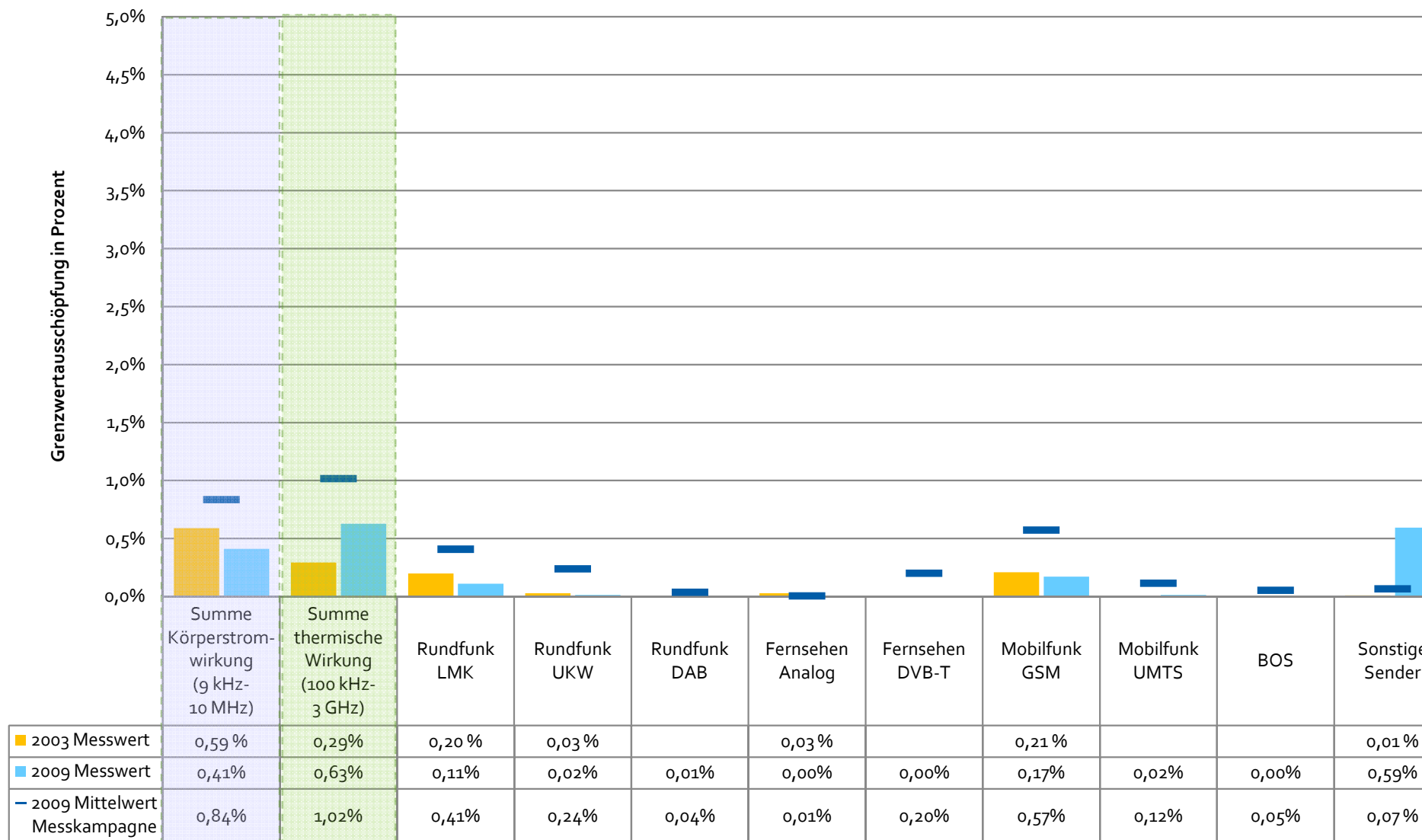
Besonderheiten: 2003 handelte es sich bei dem Messpunkt um einen
Parkplatz, mittlerweile ist das Grundstück bebaut.



Grundlage: TK25, © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19



Zusammenfassung der Messergebnisse



Messpunkt: 2228

Gebiet: Stuttgart

Funkquelle	Frequenz in MHz	Elektrische Feldstärke E (inkl. Messunsicherheit) in dBµV/m	Elektrische Feldstärke E (inkl. Messunsicherheit) in V/m	Grenzwert ¹⁾ elektrische Feldstärke E in V/m	Elektrische Feldstärke in Prozent vom Grenzwert	Leistungsfluss- dichte S (ab 10 MHz) in µW/m²
Rundfunk LMK						
Längstwellensender	0,03	90,78	0,035	87,0	0,040%	-
Zeitzeichensender DCF77	0,08	82,46	0,013	87,0	0,015%	-
Zeitzeichensender	0,13	84,79	0,017	87,0	0,020%	-
Rundfunk Langwelle DLF-Donau	0,15	97,53	0,075	87,0	0,087%	-
Rundfunk Langwelle ERF-Saarouis	0,18	84,32	0,016	87,0	0,019%	-
Rundfunk Langwelle	0,21	84,36	0,017	87,0	0,019%	-
Rundfunk Langwelle	0,23	73,52	0,005	87,0	0,005%	-
Rundfunk Mittelwelle / SWR-Mühlacker	0,57	99,61	0,096	87,0	0,110%	-
Rundfunk Mittelwelle / SWR	0,67	75,91	0,006	87,0	0,007%	-
Rundfunk Mittelwelle / SWR	0,71	72,93	0,004	87,0	0,005%	-
Rundfunk Mittelwelle / AFN	1,14	77,75	0,008	81,3	0,009%	-
Rundfunk Kurzwelle	5,93	77,41	0,007	35,7	0,021%	-
Rundfunk Kurzwelle	6,02	77,30	0,007	35,5	0,021%	-
Rundfunk Kurzwelle	6,07	74,89	0,006	35,3	0,016%	-
Rundfunk Kurzwelle	6,11	54,88	< 0,001	35,2	< 0,003%	-
Rundfunk Kurzwelle	6,15	79,34	0,009	35,1	0,026%	-
Rundfunk Kurzwelle	6,20	77,82	0,008	34,9	0,022%	-
Rundfunk Kurzwelle	6,44	56,94	< 0,001	34,3	< 0,003%	-
Rundfunk Kurzwelle	6,50	55,33	< 0,001	34,1	< 0,003%	-
Rundfunk Kurzwelle	7,25	67,15	0,002	32,3	0,007%	-
Rundfunk Kurzwelle	7,30	57,15	< 0,001	32,2	< 0,003%	-
Rundfunk Kurzwelle	7,35	69,19	0,003	32,1	0,009%	-
Rundfunk Kurzwelle	7,39	69,31	0,003	32,0	0,009%	-
Rundfunk Kurzwelle	8,45	54,75	< 0,001	29,9	< 0,003%	-
Rundfunk Kurzwelle	9,42	61,90	0,001	28,3	0,004%	-
Rundfunk Kurzwelle	9,45	55,91	< 0,001	28,3	< 0,004%	-
Rundfunk Kurzwelle	9,57	71,57	0,004	28,1	0,013%	-
Rundfunk Kurzwelle	9,60	71,82	0,004	28,1	0,014%	-
Rundfunk Kurzwelle	9,94	54,90	< 0,001	27,6	< 0,004%	-
Rundfunk Kurzwelle	11,79	62,66	0,001	27,5	0,005%	0,005
Rundfunk Kurzwelle	11,84	63,09	0,001	27,5	0,005%	0,005
Rundfunk Kurzwelle	11,90	75,06	0,006	27,5	0,021%	0,085
Rundfunk Kurzwelle	11,97	75,36	0,006	27,5	0,021%	0,091

Messpunkt: 2228

Gebiet: Stuttgart

Funkquelle	Frequenz in MHz	Elektrische Feldstärke E (inkl. Messunsicherheit) in dB μ V/m	Elektrische Feldstärke E (inkl. Messunsicherheit) in V/m	Grenzwert ¹⁾ elektrische Feldstärke E in V/m	Elektrische Feldstärke in Prozent vom Grenzwert	Leistungsfluss- dichte S (ab 10 MHz) in μ W/m ²
Rundfunk Kurzwelle	12,04	68,74	0,003	27,5	0,01%	0,020
Rundfunk Kurzwelle	12,06	62,57	0,001	27,5	0,00%	0,005
Rundfunk Kurzwelle	13,62	60,60	0,001	27,5	0,00%	0,003
Rundfunk Kurzwelle	13,71	58,89	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk Kurzwelle	15,43	62,13	0,001	27,5	0,00%	0,004
Rundfunk UKW						
Rundfunk UKW	89,47	59,38	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk UKW	90,08	59,25	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk UKW	92,19	58,32	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk UKW	94,72	62,30	0,001	27,5	0,005%	0,005
Rundfunk UKW	95,98	54,82	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk UKW	97,20	53,60	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk UKW	101,28	64,35	0,002	27,5	0,006%	0,007
Rundfunk UKW	102,31	67,91	0,002	27,5	0,009%	0,016
Rundfunk UKW	103,91	54,47	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk UKW	104,89	55,20	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk UKW	105,69	64,37	0,002	27,5	0,006%	0,007
Rundfunk UKW	107,70	54,26	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk DAB						
T-DAB Kanal 12 B	225,65	65,18	0,002	27,5	0,007%	0,009
Fernsehen, Analog						
Fernsehen, DVB-T						
Mobilfunk GSM						
GSM 900-Downlink E1 E-Plus	929,19	76,76	0,007	41,9	0,016%	0,126
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	936,22	81,72	0,012	42,1	0,029%	0,394
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	937,06	83,59	0,015	42,1	0,036%	0,606
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	938,09	86,08	0,020	42,1	0,048%	1,076
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	938,94	87,20	0,023	42,1	0,054%	1,392
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	940,63	73,86	0,005	42,2	0,012%	0,065
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	941,47	74,03	0,005	42,2	0,012%	0,067
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	942,41	60,11	0,001	42,2	0,002%	0,003
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	943,44	62,05	0,001	42,2	0,003%	0,004
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	944,00	88,30	0,026	42,2	0,062%	1,793

Messpunkt: 2228

Gebiet: Stuttgart

Funkquelle	Frequenz in MHz	Elektrische Feldstärke E (inkl. Messunsicherheit) in dBµV/m	Elektrische Feldstärke E (inkl. Messunsicherheit) in V/m	Grenzwert ¹⁾ elektrische Feldstärke E in V/m	Elektrische Feldstärke in Prozent vom Grenzwert	Leistungsfluss- dichte S (ab 10 MHz) in µW/m²
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	944,84	76,94	0,007	42,3	0,017%	0,131
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	945,59	76,05	0,006	42,3	0,015%	0,107
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	945,97	73,49	0,005	42,3	0,011%	0,059
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	949,06	84,94	0,018	42,4	0,042%	0,827
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	949,81	59,39	< 0,001	42,4	< 0,002%	<0,003
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	950,19	59,61	< 0,001	42,4	< 0,002%	<0,003
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	950,75	71,11	0,004	42,4	0,008%	0,034
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	952,16	80,05	0,010	42,4	0,024%	0,268
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	952,72	74,66	0,005	42,4	0,013%	0,078
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	954,31	75,18	0,006	42,5	0,014%	0,087
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	954,97	89,57	0,030	42,5	0,071%	2,402
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	956,75	72,28	0,004	42,5	0,010%	0,045
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	958,63	69,91	0,003	42,6	0,007%	0,026
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	959,00	71,28	0,004	42,6	0,009%	0,036
GSM1800 Downlink - E2 O2	1830,59	62,48	0,001	58,8	0,002%	0,005
GSM1800 Downlink - E2 O2	1832,28	84,18	0,016	58,9	0,027%	0,694
GSM1800 Downlink - E2 O2	1834,25	59,81	< 0,001	58,9	< 0,002%	<0,003
GSM1800 Downlink - E2 O2	1835,75	59,35	< 0,001	58,9	< 0,002%	<0,003
GSM1800 Downlink - E2 O2	1840,16	86,81	0,022	59,0	0,037%	1,273
GSM1800 Downlink - E2 O2	1842,78	67,82	0,002	59,0	0,004%	0,016
GSM1800 Downlink - E1 E-Plus	1859,00	85,28	0,018	59,3	0,031%	0,895
GSM1800 Downlink - E1 E-Plus	1866,41	65,91	0,002	59,4	0,003%	0,010
GSM1800 Downlink - E1 E-Plus	1868,94	90,54	0,034	59,4	0,057%	3,004
GSM1800 Downlink - E1 E-Plus	1869,78	59,40	< 0,001	59,5	< 0,002%	<0,003
GSM1800 Downlink - E1 E-Plus	1872,78	90,75	0,034	59,5	0,058%	3,153
GSM1800 Downlink - E1 E-Plus	1873,81	60,38	0,001	59,5	0,002%	0,003
Mobilfunk UMTS						
UMTS Downlink FDD 1 - Vodafone	2112,78	75,93	0,006	61,0	0,010%	0,104
UMTS Downlink FDD 5 - O2	2157,33	76,91	0,007	61,0	0,011%	0,130
BOS						
Bündelfunk: TETRA Bd 1	384,00	56,47	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Sonstige Sender						

Messpunkt: 2228**Gebiet: Stuttgart**

Funkquelle	Frequenz in MHz	Elektrische Feldstärke E (inkl. Messunsicherheit) in dBµV/m	Elektrische Feldstärke E (inkl. Messunsicherheit) in V/m	Grenzwert ¹⁾ elektrische Feldstärke E in V/m	Elektrische Feldstärke in Prozent vom Grenzwert	Leistungsfluss- dichte S (ab 10 MHz) in µW/m²
Flugfunk	5,24	56,96	< 0,001	38,0	< 0,003%	-
Flugfunk	5,79	73,22	0,005	36,2	0,013%	-
Flugfunk	5,89	60,56	0,001	35,8	0,003%	-
Flugfunk	9,35	54,67	< 0,001	28,5	< 0,004%	-
Flugfunk	11,51	55,17	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Flugfunk	11,53	55,62	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Flugfunk	11,59	59,62	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Flug-Navigationsfunk: ACC NR1	125,50	60,99	0,001	27,5	0,004%	0,003
Flug-Navigationsfunk: CR	131,50	60,53	0,001	27,5	0,004%	0,003
Flug-Navigationsfunk: ACC NR1/2	314,00	67,22	0,002	27,5	0,008%	0,014
GSM D2-Uplink Vodafone	891,50	92,14	0,040	41,1	0,099%	4,342
GSM D1-Uplink T-Mobile	899,00	63,99	0,002	41,2	0,004%	0,007
GSM D2-Uplink Vodafone	904,00	88,07	0,025	41,3	0,061%	1,701
GSM D2-Uplink Vodafone	911,00	107,28	0,231	41,5	0,557%	141,794
schnurloses Telefon DECT	1881,00	83,44	0,015	59,6	0,025%	0,586
schnurloses Telefon DECT	1883,50	93,69	0,048	59,7	0,081%	6,204
schnurloses Telefon DECT	1886,50	96,90	0,070	59,7	0,117%	12,991
schnurloses Telefon DECT	1888,00	85,73	0,019	59,7	0,032%	0,992
schnurloses Telefon DECT	1891,50	82,19	0,013	59,8	0,022%	0,439
schnurloses Telefon DECT	1896,50	88,57	0,027	59,9	0,045%	1,908
UMTS Uplink FDD 1 - Vodafone	1921,50	65,52	0,002	60,3	0,003%	0,009
UMTS Uplink FDD 1 - Vodafone	1923,00	65,22	0,002	60,3	0,003%	0,009
WLAN (CH 1 - 13, 3 x 5,5 MHz belegt)	2410,50	69,41	0,003	61,0	0,005%	0,023
WLAN Kanal 1	2413,50	73,84	0,005	61,0	0,008%	0,064
Mikrowellenherd	2421,50	75,55	0,006	61,0	0,010%	0,095
WLAN Kanal 3	2424,00	72,62	0,004	61,0	0,007%	0,048
WLAN Kanal 4	2431,50	72,68	0,004	61,0	0,007%	0,049
WLAN Kanal 5	2434,50	75,04	0,006	61,0	0,009%	0,085
WLAN Kanal 6	2438,00	86,33	0,021	61,0	0,034%	1,139
WLAN Kanal 8	2450,50	83,65	0,015	61,0	0,025%	0,615
WLAN Kanal 9	2453,00	83,71	0,015	61,0	0,025%	0,623
WLAN Kanal 10	2458,00	85,31	0,018	61,0	0,030%	0,901
WLAN Kanal 11	2466,50	84,26	0,016	61,0	0,027%	0,707

Messpunkt: 2228**Gebiet: Stuttgart**

Funkquelle	Frequenz in MHz	Elektrische Feldstärke E (inkl. Messunsicherheit) in dBμV/m	Elektrische Feldstärke E (inkl. Messunsicherheit) in V/m	Grenzwert¹⁾ elektrische Feldstärke E in V/m	Elektrische Feldstärke in Prozent vom Grenzwert	Leistungsfluss- dichte S (ab 10 MHz) in μW/m²
-------------------	----------------------------	---	---	---	--	--

¹⁾ Grenzwert gemäß § 3 Abs Nr. 1 und Nr. 2 der Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder (BEMFV).
Hierbei sind die Grenzwerte der 26. BImSchV und der EU-Ratsempfehlung 1999/519/EG berücksichtigt.