

Messpunkt: 2340

Gebiet: Stuttgart

Lage und Messbedingungen

Ort: Pforzheim / Würm
Lage: Würmtalstraße

Koordinaten (Gauß-Krüger GK3)
Rechtswert: 3479979
Hochwert: 5413980

Datum: 09.06.2009
Zeit: 9:00

Wetter: bewölkt
Temperatur: 13 °C
Luftfeuchte: 80 %

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

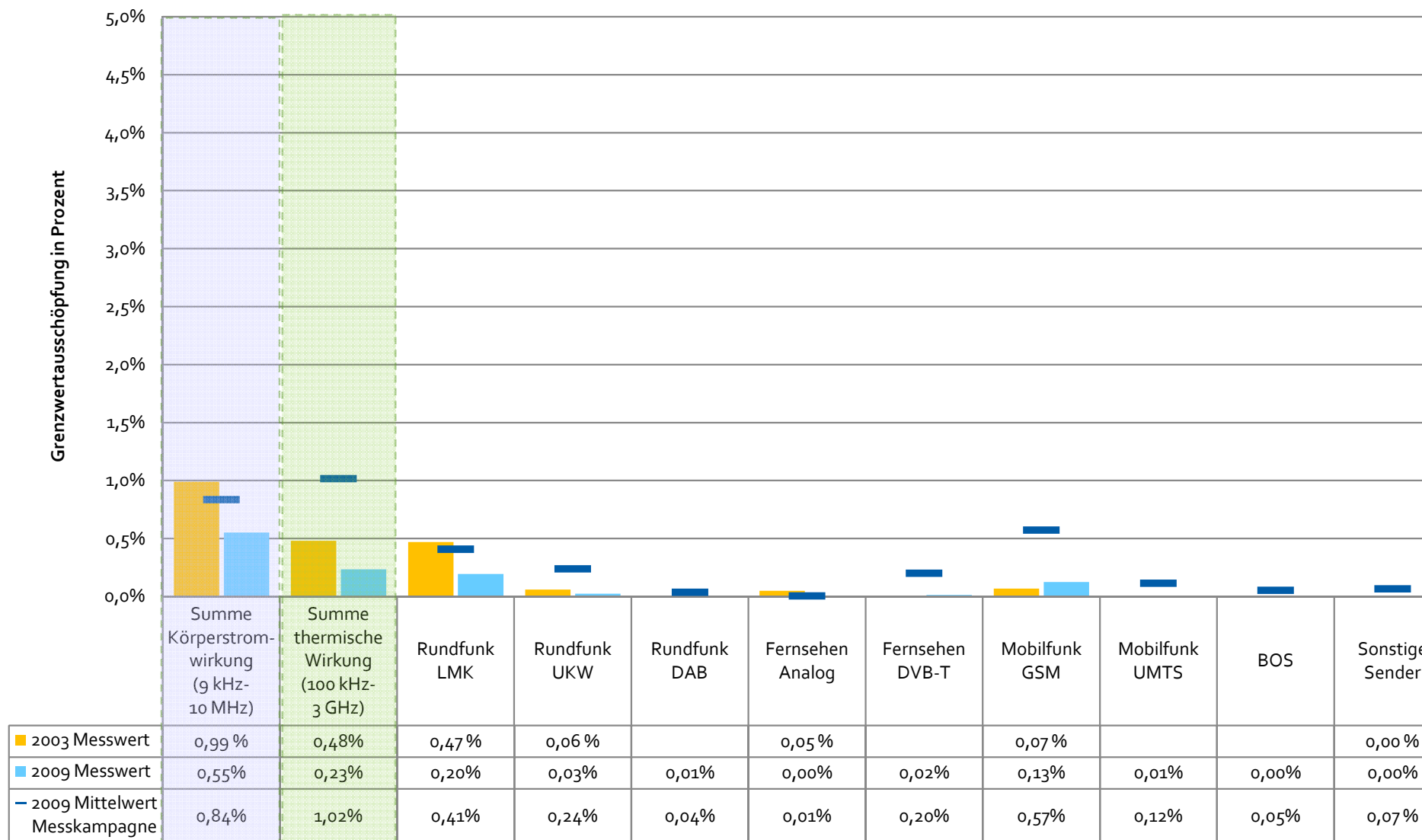
Besonderheiten:



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



Zusammenfassung der Messergebnisse



Messpunkt: 2340

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	0,04	77,11	0,007	87,0	0,008%	-
Zeitzeichensender DCF77	0,08	84,56	0,017	87,0	0,019%	-
Zeitzeichensender	0,13	87,27	0,023	87,0	0,027%	-
Rundfunk Langwelle DLF-Donebach	0,15	103,87	0,156	87,0	0,179%	-
Rundfunk Langwelle ERF-Saarlouis	0,18	87,68	0,024	87,0	0,028%	-
Rundfunk Langwelle	0,20	84,03	0,016	87,0	0,018%	-
Rundfunk Langwelle	0,23	80,16	0,010	87,0	0,012%	-
Rundfunk Mittelwelle / SWR-Mühlacker	0,57	106,26	0,206	87,0	0,236%	-
Rundfunk Kurzwelle	5,96	63,57	0,002	35,6	0,004%	-
Rundfunk Kurzwelle	6,04	72,64	0,004	35,4	0,012%	-
Rundfunk Kurzwelle	6,07	69,80	0,003	35,3	0,009%	-
Rundfunk Kurzwelle	6,15	68,52	0,003	35,1	0,008%	-
Rundfunk Kurzwelle	6,19	57,74	< 0,001	35,0	< 0,003%	-
Rundfunk Kurzwelle	9,78	62,00	0,001	27,8	0,005%	-
Rundfunk Kurzwelle	9,87	75,51	0,006	27,7	0,022%	-
Rundfunk Kurzwelle	11,78	69,36	0,003	27,5	0,011%	0,023
Rundfunk Kurzwelle	13,71	71,10	0,004	27,5	0,013%	0,034
Rundfunk Kurzwelle	15,63	58,20	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk UKW						
Rundfunk UKW	88,11	55,61	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk UKW	92,89	73,84	0,005	27,5	0,018%	0,064
Rundfunk UKW	95,98	61,23	0,001	27,5	0,004%	0,004
Rundfunk UKW	97,02	60,49	0,001	27,5	0,004%	0,003
Rundfunk UKW	101,80	55,42	< 0,001	27,5	< 0,004%	<0,003
Rundfunk UKW	105,22	73,79	0,005	27,5	0,018%	0,063
Rundfunk DAB						
T-DAB Kanal 12 B	225,65	67,81	0,002	27,5	0,009%	0,016
Fernsehen, Analog						
Fernsehen, DVB-T						
Kanal 33 - DVB-T	570,00	71,03	0,004	32,8	0,011%	0,034
Kanal 49 - DVB-T	698,00	68,87	0,003	36,3	0,008%	0,020
Kanal 60 - DVB-T / TV UHF V	786,00	68,79	0,003	38,5	0,007%	0,020

Messpunkt: 2340

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
Mobilfunk GSM						
GSM 900-Downlink E1 E-Plus	928,53	60,04	0,001	41,9	0,002%	0,003
GSM 900-Downlink E2 O2	931,34	90,96	0,035	42,0	0,084%	3,309
GSM 900-Downlink E2 O2	932,09	59,33	< 0,001	42,0	< 0,002%	<0,003
GSM 900-Downlink E2 O2	932,94	64,94	0,002	42,0	0,004%	0,008
GSM 900-Downlink E2 O2	934,06	72,97	0,004	42,0	0,011%	0,053
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	938,09	77,56	0,008	42,1	0,018%	0,151
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	939,03	80,99	0,011	42,1	0,027%	0,333
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	941,19	84,38	0,017	42,2	0,039%	0,727
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	943,63	78,86	0,009	42,2	0,021%	0,204
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	944,00	76,63	0,007	42,2	0,016%	0,122
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	947,84	83,51	0,015	42,3	0,035%	0,595
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	949,16	84,89	0,018	42,4	0,041%	0,818
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	952,06	79,75	0,010	42,4	0,023%	0,250
GSM900 Downlink - D1 T-Mobile	953,84	75,63	0,006	42,5	0,014%	0,097
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	955,91	82,70	0,014	42,5	0,032%	0,494
GSM900 Downlink - D2 Vodafone	959,00	79,89	0,010	42,6	0,023%	0,259
GSM1800 Downlink - E2 O2	1835,00	65,43	0,002	58,9	0,003%	0,009
Mobilfunk UMTS						
UMTS Downlink FDD 1 - Vodafone	2112,78	70,33	0,003	61,0	0,005%	0,029
UMTS Downlink FDD 5 - O2	2157,33	67,94	0,002	61,0	0,004%	0,017
BOS						
Sonstige Sender						
Flugfunk	5,79	63,11	0,001	36,2	0,004%	-

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.