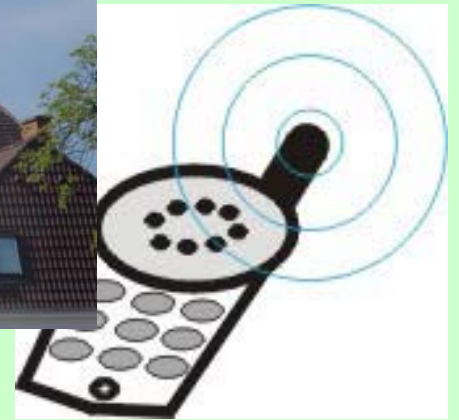
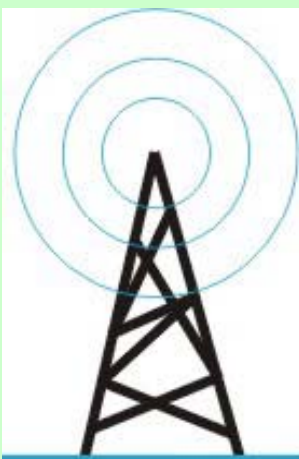


Grüne Reihe
Bericht Nr. 1/2007



GSM/UMTS ***Immissionskataster*** ***LINZ –Innenstadt***



GSM-Immissionskataster Linz

Bereich Innenstadt bis Freinberg

Abschlussbericht über die durchgeführten Messungen im Rahmen des GSM/UMTS -Immissionskatasters

Autor

Ing. Siegfried Heigl

Leitung

Dipl.-Ing. Martin Sonnleitner

Herausgeber

Magistrat der Stadt Linz
Umwelt- und Technik-Center
Hauptstraße 1-5
A-4041 Linz

Vorwort

Als im Jahr 1999 der Gemeinderat der Stadt Linz den Beschluss fasste, durch städtisches Fachpersonal erstmalig in Österreich für ein ausgewähltes Stadtgebiet einen GSM - Immissionskataster zu erstellen, war in keiner Weise absehbar, dass sich die vermeintlichen und tatsächlichen Auswirkungen der elektromagnetischen Felder im Zusammenhang mit der Mobiltelefonie zu einem derart langfristigen Thema entwickeln würde. Nach wie vor ist die Verunsicherung der BürgerInnen groß, ob und welche gesundheitlichen Auswirkungen durch die „Handystrahlen“ verursacht werden. Auf der anderen Seite ist Österreich eines jener EU-Länder, dass einen überdurchschnittlichen Verwendungsgrad dieser nun gar nicht mehr so neuen Technik aufweist.

Dieses Faktum führt direkt in das Spannungsfeld, in dem sich viele HandynutzerInnen befinden:

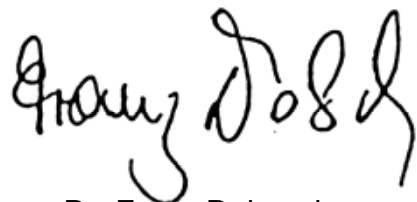
Einerseits besorgt um die immer wieder kolportierten möglichen Auswirkungen (die zum großen Teil auf die gar nicht leichte wissenschaftliche Untermauerung warten) und andererseits in vielen Fällen selbst „TäterIn“. Hier entgeht den meisten NutzerInnen der Umstand, dass jedes Handytelefon neben Empfänger auch Sender ist und die die davon ausgehenden elektromagnetischen Felder in vielen Fällen eine größere Wirkung entfalten können als bei Handymasten. Eine nach wie vor „zurückhaltende“ Informationspolitik der Handybetreibergesellschaften hat das ihre dazu beigetragen.

Auf den Punkt gebracht sind wir Beobachter in einem Match zwischen volkswirtschaftlichem Nutzen und möglichen Gesundheitsgefährdungen, das – und dieser Schluss ist nach fast zehnjähriger Beobachtungszeit zulässig – noch lange nicht beendet sein wird.

Nun liegt der Immissionskataster über das dritte ausgewählte Stadtgebiet von Linz vor. Damit nimmt die Stadt Linz ihre Verantwortung gegenüber den LinzerInnen wahr und legt mit den ausgewiesenen Messpunkten und Messwerten eine wichtige Grundlage, die nicht nur zum gegenwärtigen Zeitpunkt zu einer Versachlichung des Themas beiträgt. Die Stadt Linz hat dabei – und dies sei ausdrücklich betont – keine behördliche Kompetenz, ja nicht einmal eine Parteistellung bei der Errichtung der bereits genannten Handymasten. Es ist nach wie vor erklärtes Ziel der Stadt Linz, die verunsicherten Linzer Bürgerinnen und Bürger bei diesem komplexem Thema nicht allein zu lassen und eine objektive Hilfestellung zu geben, was in der Vergangenheit schon in vielen Fällen gelungen ist. In diesem Sinne: Weitere Messwertaufnahmen werden folgen.



Umweltreferentin Dr. Christiana Dolezal
Vizebürgermeisterin der
Landeshauptstadt Linz



Dr. Franz Dobusch
Bürgermeister der
Landeshauptstadt Linz

INHALT

VORWORT	5
EINFÜHRUNG	8
AUFTRAG	9
ZIEL	9
PROJEKTSCHRITTE	10
GRUNDLAGEN	10
ELEKTRISCHE UND MAGNETISCHE FELDER	10
GSM-GRUNDLAGEN	11
UMTS-GRUNDLAGEN	12
GRENZWERTE UND VORSORGEWERTE	14
BEREICH GSM 900	14
BEREICH GSM 1800	14
MESSUNG	15
AUSRÜSTUNG	15
MESSERGEBNISSE	16
ERKENNTNISSE	17
ZUSAMMENFASSUNG	17
AUSBLICK	18
INFORMATIONEN IM INTERNET	19
ANHANG A: ÜBERSICHTEN ÜBER DIE BELASTUNG DURCH MOBILFUNKSTRAHLUNG IM MESSGEBIET	21
ANHANG B: DETAILLIERTE ERGEBNISSE AN DEN MESSSTELLEN	27

Einführung

Wie bereits bei den Immissionskatastern des Stadtteils Urfahr und der solarCity werden hier noch einmal die wesentlichen Eckpunkte festgehalten:

Im Jahr 1997 wurde für das Jahr 2000 ein Marktanteil von 25 bis 30 % am Mobilfunksektor prognostiziert. Anfang 2003 betrug der Stand in Österreich ca. 84 % (fmk-database). Bedingt durch die massive Ausweitung des Telekommunikationssektors sind neben den gesundheitlichen Aspekten auch eminente wirtschaftliche Interessen berührt. Der Verlauf der bisher geführten Diskussion im Spannungsfeld zwischen gesundheitlichen und wirtschaftlichen Aspekten zeigt, dass eine Annäherung nicht in Sicht ist und das Thema „Einfluss von elektromagnetischen Feldern“ nach wie vor einer dringenden wissenschaftlichen Aufarbeitung bedarf.

Der GSM-Immissionskataster soll ein Gesamtbild über alle elektromagnetischen Felder ermöglichen. Innerhalb dieser stellt der Bereich der Mobilfunktelefonie nur einen kleinen Ausschnitt dar. Der Immissionskataster soll jedenfalls dazu beitragen, eine Versachlichung des Themas herbeizuführen und der politischen Ebene Sachargumente in die Hand zu geben, z.B. hinsichtlich der Frage, ob Mobilfunkantennen an städtischen Gebäuden montiert werden können. Der ursprünglich angesprochene Diskussionsprozess, der dieses Thema aufarbeitet und eine Annäherung der Standpunkte erreichen soll, erscheint noch lange nicht abgeschlossen.

Im Jahr 2006 wurden im Bereich Innenstadt bis Freinberg 91 Messpunkte aufgenommen und somit die Messungen in diesem Stadtteil abgeschlossen.

Der folgende Bericht bezieht sich auf die Ergebnisse dieser Messungen. Mit den Messungen von Urfahr und solarCity liegen somit insgesamt 266 Messpunkte vor und bilden eine gute Ausgangsbasis für spätere Nachmessungen.

Auftrag

Mit Gemeinderatsbeschluss vom 8.4.1999 wurde das seinerzeitige Amt für Technik (nunmehr integriert im Umwelt- und Technik-Center) mit der Erstellung eines GSM-Immissionskatasters beauftragt. Grundsätzlich sollte eine flächendeckende Erhebung von elektromagnetischen Feldwerten in ausgewählten Stadtgebieten durchgeführt werden.

Ziel

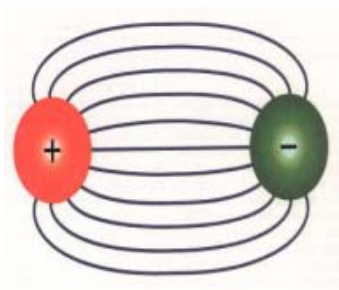
Ausgelöst durch die rasante Verbreitung von so genannten GSM-Mobiltelefonen (Handys) hat auch eine wissenschaftliche Diskussion über mögliche gesundheitliche Auswirkungen der Sendeanlagen und Mobiltelefone eingesetzt. Ziel des Projektes ist eine flächendeckende Erhebung in repräsentativen Stadtbereichen, um einen Gesamtüberblick über die derzeitigen elektromagnetischen Feldwerte in Linz zu erhalten. Mit dem GSM/UMTS-Immissionskataster wird eine Bestandsaufnahme hinsichtlich der vorhandenen elektromagnetischen Felder im Stadtgebiet von Linz dokumentiert. Von diesem Status quo ausgehend soll es möglich sein, in späteren Jahren vergleichende Messungen durchzuführen und so eine fundierte Aussage über die Entwicklung auf diesem sensiblen Gebiet zu erlangen.

Projektschritte

Aufbauend auf den Ergebnissen der Messungen im Stadtteil Urfahr und solarCity wurden bei diesen Messungen sämtliche Tätigkeiten von Mitarbeitern des Umwelt- und Technik-Centers selbst durchgeführt. Zum Abschluss wurde ein entsprechender Bericht bzw. eine Dokumentation erstellt.

Grundlagen

Elektrische und magnetische Felder



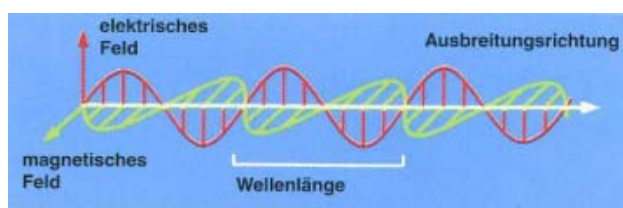
Ein statisches elektrisches Feld ist ein Kraftfeld um eine ruhende elektrische Ladung. Seine Stärke wird in Volt pro Meter (V/m) angegeben. Wie im Bild ersichtlich lässt sich das elektrische Feld durch Kraftlinien zwischen den Polen veranschaulichen.

Magnetfelder werden durch bewegte elektrische Ladungen (Ströme) erzeugt. Die übliche Einheit ist Ampere pro Meter (A/m). Zeitlich veränderliche elektrische und magnetische Felder bedingen sich gegenseitig. Man spricht von elektromagnetischen Feldern.



Die zeitliche Veränderung (Frequenz) von elektromagnetischen Feldern wird in Schwingungen pro Sekunde ausgedrückt (1 Hertz [Hz] = 1 Schwingung pro Sekunde). Im Niederfrequenzbereich (bis etwa 30 kHz sind die elektromagnetischen Felder objektgebunden bzw. leitungsgeführt; die Felder befinden sich in unmittelbarer Nähe des Gerätes oder einer Leitung und nehmen mit der Entfernung rasch ab. Im Hochfrequenzbereich werden elektromagnetische Felder als elektromagnetische Wellen in die Umgebung abgestrahlt. Im Gegensatz etwa zu Schallwellen benötigen elektro-

magnetische Wellen kein Trägermedium, das heißt, sie breiten sich auch im leeren Raum (Vakuum) aus.



Funkwellen sind elektromagnetische Wellen. Sie werden von Antennen mit Lichtgeschwindigkeit verbreitet. Dabei gilt die Gesetzmäßigkeit, dass das Produkt aus der Zahl der Schwingungen pro Sekunde gemessen in Hertz und der Wellenlänge die Lichtgeschwindigkeit

(ca. 300.000 km/s) ergibt. Bei einer Schwingung mit 900 MHz ist eine Welle etwa 0,333 m lang, bei 1.800 MHz nur etwa 0,1666 m.

GSM-Grundlagen

GSM ist ein digitales Netz. Von den Schwingungen der Sprache werden „Proben“ entnommen und gemessen. Die hierbei gewonnenen Messwerte werden in ein binäres, nur aus Nullen und Einsen bestehendes Ziffernsystem umgewandelt. Die hierbei entstehende Datenmenge ist jedoch zu groß für den Transport. Sie muss daher systematisch reduziert werden. Dazu werden mehrere Routinen angewendet, z.B. die Entfernung überflüssiger und bedeutungsloser Anteile an der Sprache. Die Qualität darf jedoch unter einer solchen „Abspeckung“ der Datenmenge nicht leiden.

GSM-Netze arbeiten in einem Abstand der Frequenzkanäle von 200 kHz. Das ist viel, wenn man bedenkt, dass dieser Abstand in analogen Netzen bei höchstens 30 kHz liegt. Um die Frequenz besser auszunutzen, wird der Zeitbereich in Zeitrahmen gegliedert, von denen jeder etwa 4,6 Millisekunden (ms) lang ist und 8 gleiche Zeitschlitz enthält. Der Sender schaltet sich jeweils nur für 1 Zeitschlitz ein und dann wieder aus. Man spricht daher von einem „Pulsbetrieb“. Durch dieses Senden in Achtern reduziert sich die Sendeleistung um den Faktor 8.

Im GSM-Netz wird nur Sprache gesendet. Sprachpausen sind auch Sendepausen. Wenn man bedenkt, dass rund 50 % einer Kommunikation aus „Nichtssagen“ besteht, leuchtet ein, dass durch dieses Abschalten erhebliche Leistung (und Kapazität des Akkus) eingespart werden kann. Nun hat sich jedoch gezeigt, dass völlige Stille

in den Sprachpausen als unangenehm empfunden wird. Deshalb haben sich die Techniker einen Trick ausgedacht: Zum Empfänger werden auch die Charakteristika des Hintergrundgeräusches übertragen. Wenn Funkstille herrscht, wird das Hintergrundgeräusch zur Überbrückung eingespielt. Damit entsteht der Eindruck eines durchgehend aktiven Sprachkanals.

Obwohl Funkfrequenzen ein „knappes Gut“ sind, das sich nicht beliebig erweitern lässt, ist die Teilnehmerzahl in Mobilfunknetzen nahezu unbegrenzt. Möglich macht dies die Zellulartechnik. Insgesamt 7 sechseckig dargestellte Funkzellen, eine in der Mitte und 6 an den Seiten des zentralen Sechseckes angelagert, bilden einen Cluster. Schon im nächstgelegenen Cluster können die selben Frequenzen wieder verwendet werden. Wenn ein Mobilfunkteilnehmer eine Zelle verlässt, wird er automatisch an die nächste Basisstation „weitergereicht“. Damit ist auch ein – für den Nutzer nicht merkbarer – Frequenzwechsel verbunden.

Die Kapazität der zu Beginn der 90er Jahre in Europa, Australien und anderen Staaten eingeführten GSM 900-Mobilfunksysteme ist zum Teil bereits erschöpft. Aus diesem Grund werden zunehmend GSM 1800-Netze aufgebaut. Obwohl GSM 1800 nur eine Variante von GSM 900 ist, hat das Netz eine größere Kapazität. Handys für GSM 900 können jedoch für GSM 1800 nicht verwendet werden. Erst die neue Generation der Dual-Band-Handys „verstehen“ beide Systeme.

UMTS-Grundlagen

Systeme der dritten Generation – bei uns das UMTS – wurden entwickelt, um die sehr begrenzte Leistungsfähigkeit des GSM zur Übertragung von anderen Informationen als nur Gesprächen (Bilder, Daten, Internetzugang etc.) zu überwinden. Dazu muss man sich klar machen, dass die Übertragungskapazität von der Breite des Kanals abhängt (ganz ähnlich, wie in einem schmalen Kanal weniger Wasser fließen kann als in einem breiten). Es war deshalb von vornherein klar, dass eine entscheidende Verbesserung nur durch ein Breitbandsystem erreicht werden kann. Tatsächlich hat das UMTS erheblich breitere Funkkanäle. Die Breite der UMTS Kanäle beträgt 5 MHz, während die der GSM Kanäle 200 kHz beträgt, also 1/25. Derzeit wird

das UMTS ebenfalls in Up-and-Down-Link-Kanäle aufgeteilt, obwohl im Prinzip auch eine bidirektionale Übertragung möglich ist. Beim UMTS hat jeder Netzbetreiber nur wenige Kanäle. Um zu verhindern, dass sich die Funkkanäle gegenseitig stören, wird dem Signal ein so genannter Scrambling-Code aufgeprägt, der vom Handy erkannt wird, wodurch es das Signal der zugeordneten Basisstation herausfiltern kann. Jedes verbundene Signal wird darüber hinaus mit einem Code versehen, der es ermöglicht, auf demselben Kanal viele Benutzer gleichzeitig zu bedienen. Dabei nimmt die Abstrahlung von der Basisstation mit jedem Benutzer zu. Das UMTS Handy besitzt ebenfalls eine Leistungsregelung. Die maximale Leistung von 0,25 W wird nur bei schlechten Empfangsbedingungen erreicht. Die tatsächliche Leistung wird 1500 mal pro Sekunde den gerade herrschenden Umständen angepasst.

Grenzwerte und Vorsorgewerte

Bereich GSM 900

ÖNORM S 1120:	6.000 mW/m ²
EU-Ratsempfehlung:	4.500 mW/m ²
Italienischer Grenzwert:	100 mW/m ²
Schweizer Grenzwert:	45 mW/m ²
alter Salzburger Vorsorgewert:	1 mW/m ²

Bereich GSM 1800

ÖNORM S 1120:	10.000 mW/m ²
EU-Ratsempfehlung:	9.000 mW/m ²
Italienischer Grenzwert:	100 mW/m ²
Schweizer Grenzwert:	45 mW/m ²
alter Salzburger Vorsorgewert:	1 mW/m ²

Messung



Im Bereich Innenstadt bis Freinberg erfolgte an 91 ausgewählten Punkten die Aufnahme von Feldwerten. Es wurden die Gesamtspektren im Bereich von 87,5 MHz bis 2,48 GHz in einem Zeitraum von ca. 6 Minuten gemessen. Gemessen wurde dabei der Mittelwert der Leistungsflussdichten.

Ausrüstung

Spektrum Analyzer:

Narda, Type SRM – 3000

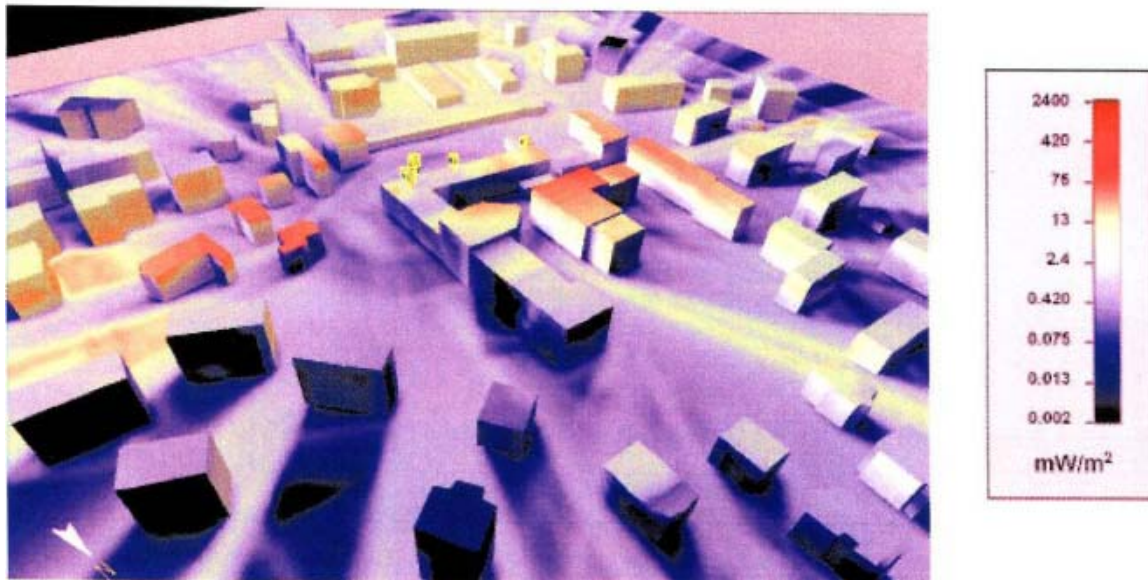
Antenne:

Three – Axis Narda, Type BN 3501/01



Messergebnisse

Die Summe der elektromagnetischen Felder im Frequenzbereich GSM 900 / GSM 1800 liegt bei einer Messung über dem Salzburger Vorsorgewert. Es ist zusätzlich zu beachten, dass es sich bei den ermittelten Werten um Momentanwerte handelt und diese nicht unbedingt den Maximalwert widerspiegeln (keine Worst-Case-Betrachtung). Durch die Position der Messantenne in einer Höhe von ca. 1,5m über Erdniveau ergeben sich ebenfalls niedrigere Messwerte, da in der Regel die Ausrichtung der Hauptabstrahlrichtung der Mobilfunkantennen über die Gebäude hinweg erfolgt. Im Bodenbereich sind daher normalerweise niedrigere Werte zu finden.



Beispiel einer Ausbreitungssimulation am Computer mit QuickPlan

Es wurde der prozentuelle Anteil des Frequenzbereiches für den Mobilfunk (GSM 900/1800 und UMTS) gegenüber der Gesamtsumme der an einem Punkt vorhandenen elektromagnetischen Felder ermittelt. Im Durchschnitt liegt dieser Wert bei 33,9 % unter Berücksichtigung der 91 Messpunkte. Detaillierte Ergebnisse an den einzelnen Messpunkten können im Anhang B nachgelesen werden.

Erkenntnisse

Auf Grund der Einführung der Mobilfunktechnik kann davon ausgegangen werden, dass sich in den letzten 12 – 14 Jahren die Höhe der elektromagnetischen Gesamtfeldbelastung deutlich erhöht hat.

In nur einem Fall war die festgestellte Leistungsflussdichte über dem alten Salzburger Vorsorgewert. Auf Grund des Messprogramms (keine Worst-Case-Betrachtung) wird festgestellt, dass aus fachtechnischer Sicht die Realisierung des alten Salzburger Vorsorgewertes unter den gegebenen funktechnischen Bedingungen in Linz einzeln nicht möglich ist.

Zusammenfassung

Grundsätzlich stellt sich die Frage, wo Grenzwerte oder Vorsorgewerte anzusetzen sind. Bei den zur Zeit vorhandenen Grenzwerten wird versucht, Effekte oder Beeinträchtigungen auf Grund der Einwirkung einer bestimmten „Strahlendosis“ zu berücksichtigen und durch entsprechende Sicherheitsfaktoren (für Kinder und gebrechliche bzw. ältere Menschen) die daraus resultierenden Vorsorgewerte zu erhalten. Ein wissenschaftlich fundiertes Modell über mögliche Wirkmechanismen im nicht thermischen Bereich ist jedoch nicht vorhanden, sodass die angesprochenen Effekte immer wieder zu Diskussionen und Ablehnung der daraus resultierenden Vorsorgewerte führen.

Eine andere Möglichkeit der Bestimmung eines Grenzwertes besteht darin, die gesamte Funkleistung so weit zu reduzieren, dass Gespräche mittels Handy gerade noch erfolgen können. Hier wird jedoch seitens der Mobilfunknetzbetreiber kolportiert, dass eine Reduzierung der Sendeleistung ohne Beeinträchtigung der Mobilnetzinfrastruktur nicht möglich ist.

Die Messungen haben gezeigt, dass sich seit der Einführung der Mobilfunktechnologie vor ca. 12 bis 14 Jahren die Leistungsflussdichten deutlich erhöht haben. Die Messungen haben auch gezeigt, dass der alte Salzburger Vorsorgewert in Linz letzt-

lich nicht überall realisierbar ist (an einem Messpunkt wurde die Leistungsflussdichte von 1 mW/m² überschritten). Dies deckt sich mit den Ergebnissen der BAKOM-Studie (Bundesamt für Kommunikation – Schweiz) für den Bereich Salzburg aus dem Jahr 2002. In dieser Studie wurde untersucht, inwiefern der Salzburger Vorsorgewert in Salzburg eingehalten wird. Das Ergebnis war, dass der Salzburger Vorsorgewert an acht der insgesamt dreizehn mittels Los ausgewählten Sendestandorte um bis zu einem Faktor 40 überschritten wurde.

Anmerkung: Die BAKOM-Studie stützt sich nicht auf Messungen der tatsächlichen Immissionswerte, sondern geht von rechnerisch ermittelten möglichen Maximalbelastungen aus (Worst-case-Betrachtungen: alle Antennen arbeiten mit maximaler Sendestärke, was in der Praxis im städtischen Gebiet nicht auftritt).

Die Leistungsflussdichte im Bereich UMTS beträgt zurzeit nur ein Viertel von GSM 900/1800. Auf Grund der großen Nachfrage im Datenbereich von UMTS (mobiles Internet) ist in den nächsten Jahren mit einem deutlichen Anstieg zu rechnen.

Ausblick

Durch den weiteren Aufbau des UMTS-Netzes und die Anwendung von Funktechnologien im Haushaltsbereich (Bluetooth, Funk-LAN etc.) ist auch in Zukunft für Gesprächsstoff gesorgt.

Informationen im Internet

Infoseite des BfS (Deutschland):

<http://www.bfs.de/>

Infoseite des Forum Mobilkommunikation (Österreich):

<http://www.fmk.at/>

Forschungsgemeinschaft Funk e.v. (Deutschland):

<http://www.fgf.de/>

Infoseite des NOVA-Instituts :

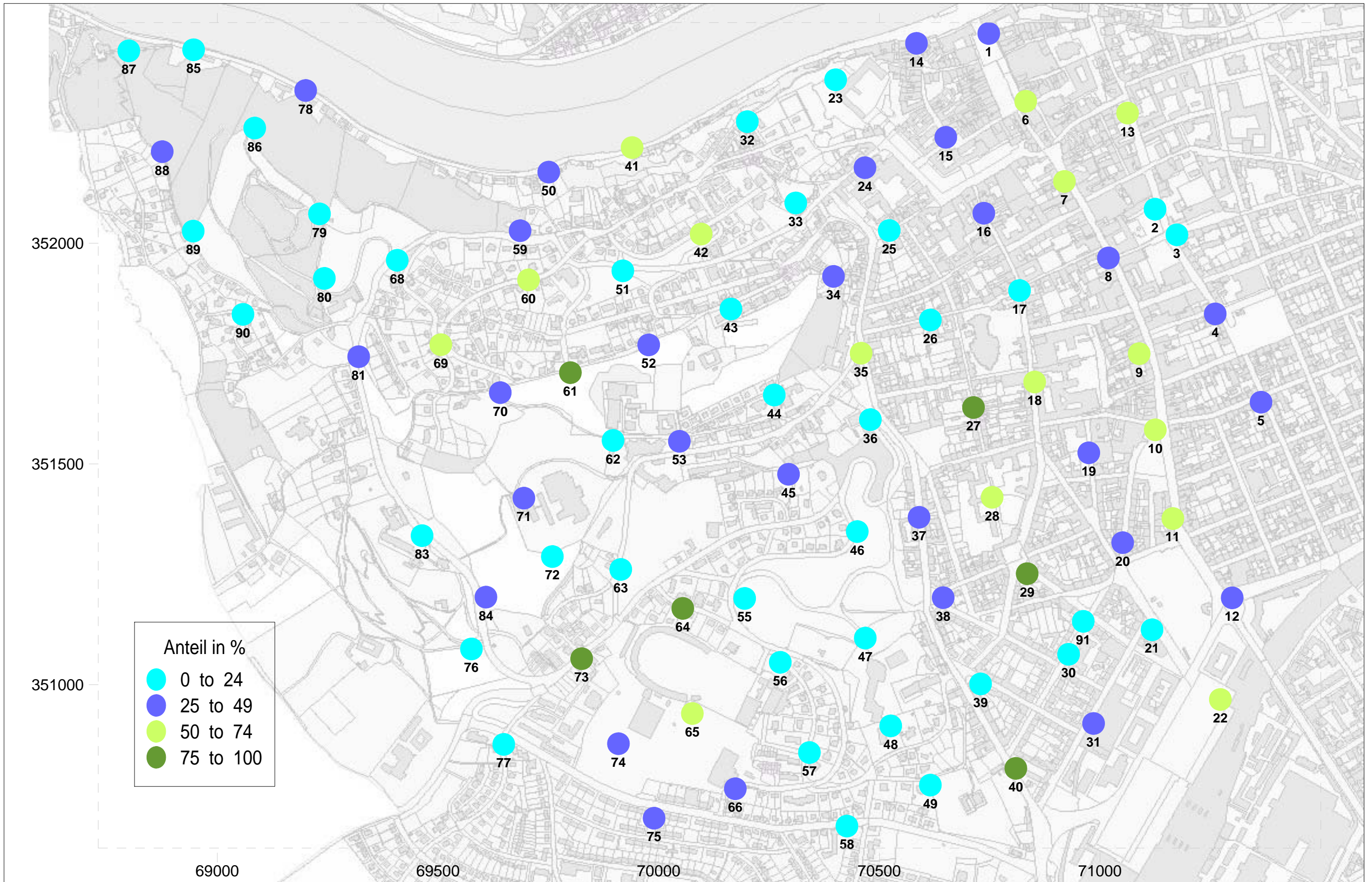
<http://www.nova-institut.de/esmog.htm>



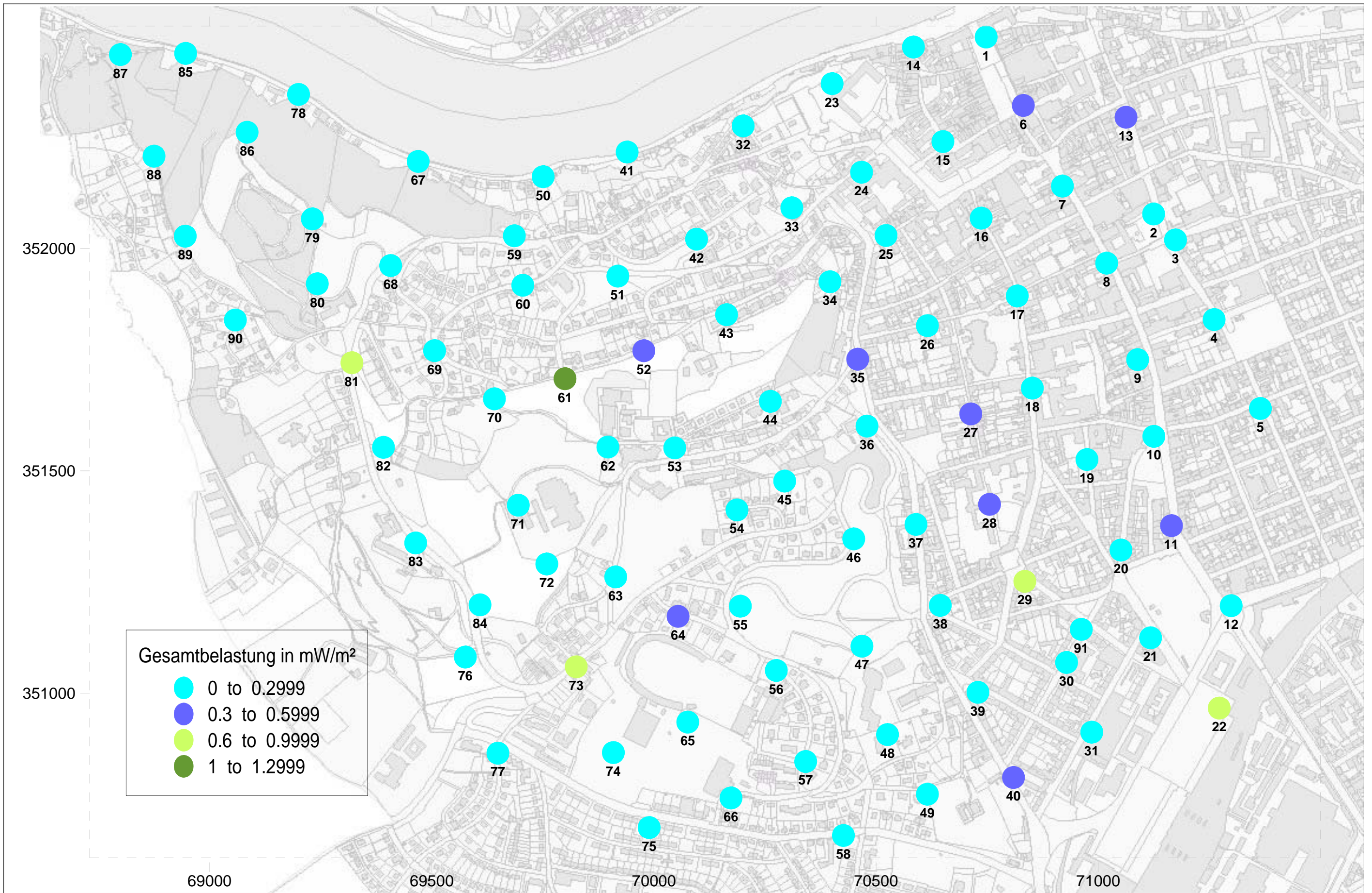
Anhang A:

Übersichten über die Belastung durch Mobilfunkstrahlung im Messgebiet

Übersicht: Mobilfunkanteil an der Gesamtbelastung



Übersicht: Gesamtbelastung durch Mobilfunk in Milliwatt pro m² an den Messstellen



Anhang B:

Detaillierte Ergebnisse an den Messstellen

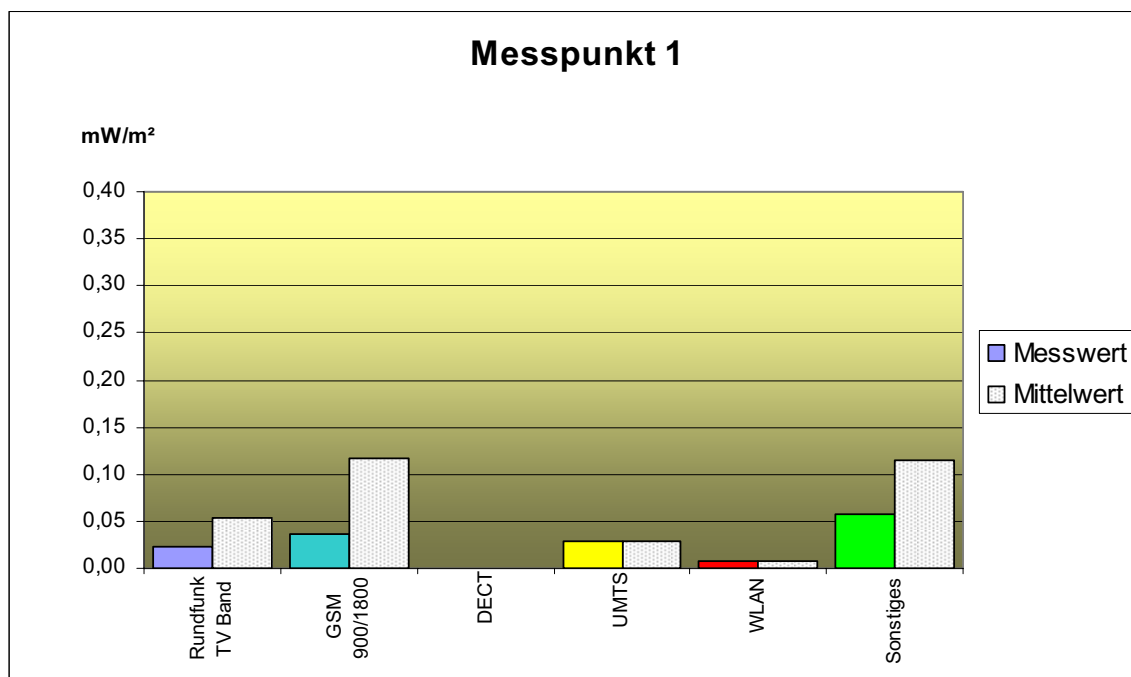
Messpunkt 1

Ort: Hauptplatz 5

Die Messung wurde am 24.8.2006 ab 12.44 Uhr durchgeführt.

**Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)**

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0234	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0363	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0280	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0077	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0574	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	41,9	%	33,9	%



Messpunkt 2

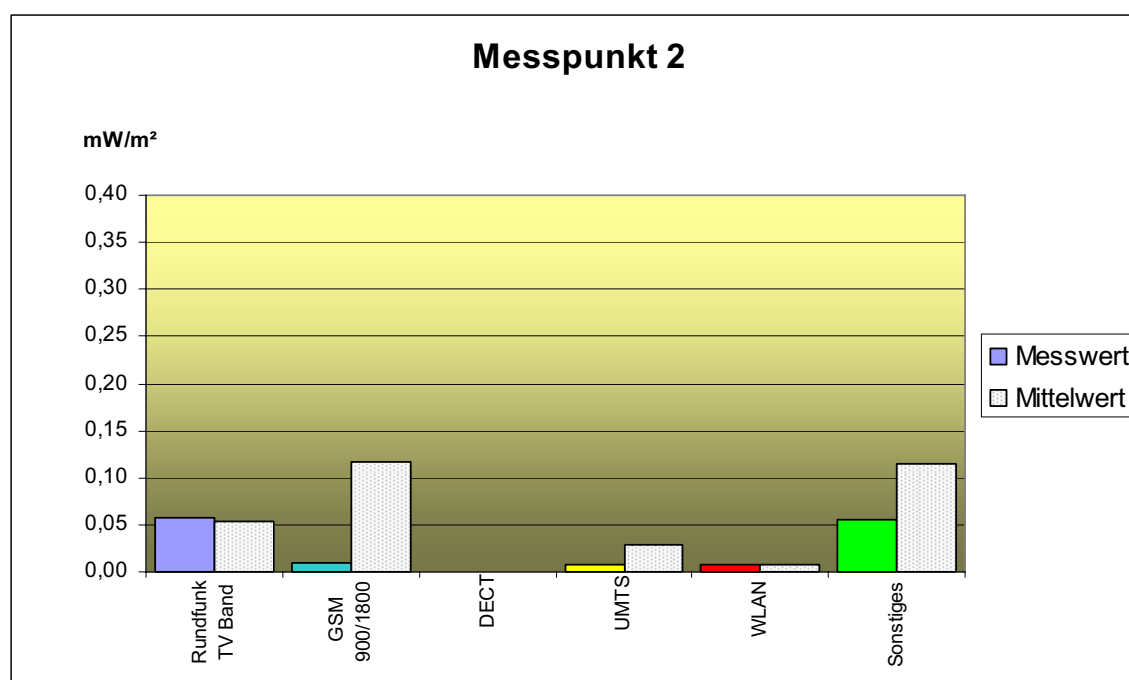
Ort: Dametzstr.30, Einfahrt Tiefgarage

Die Messung wurde am 26.7.2006 ab 10.01 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

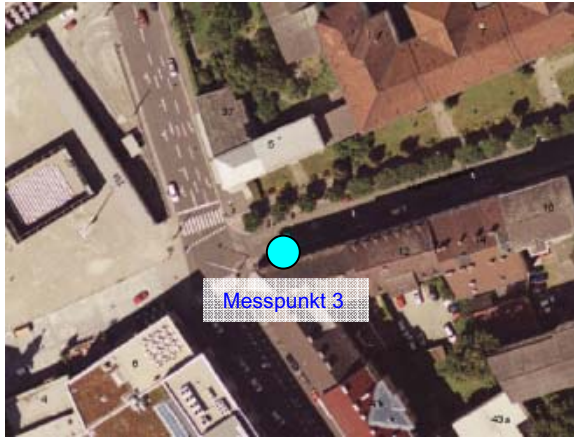
	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0573	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0102	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0068	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0077	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0562	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	12	%	33,9	%



Messpunkt 3

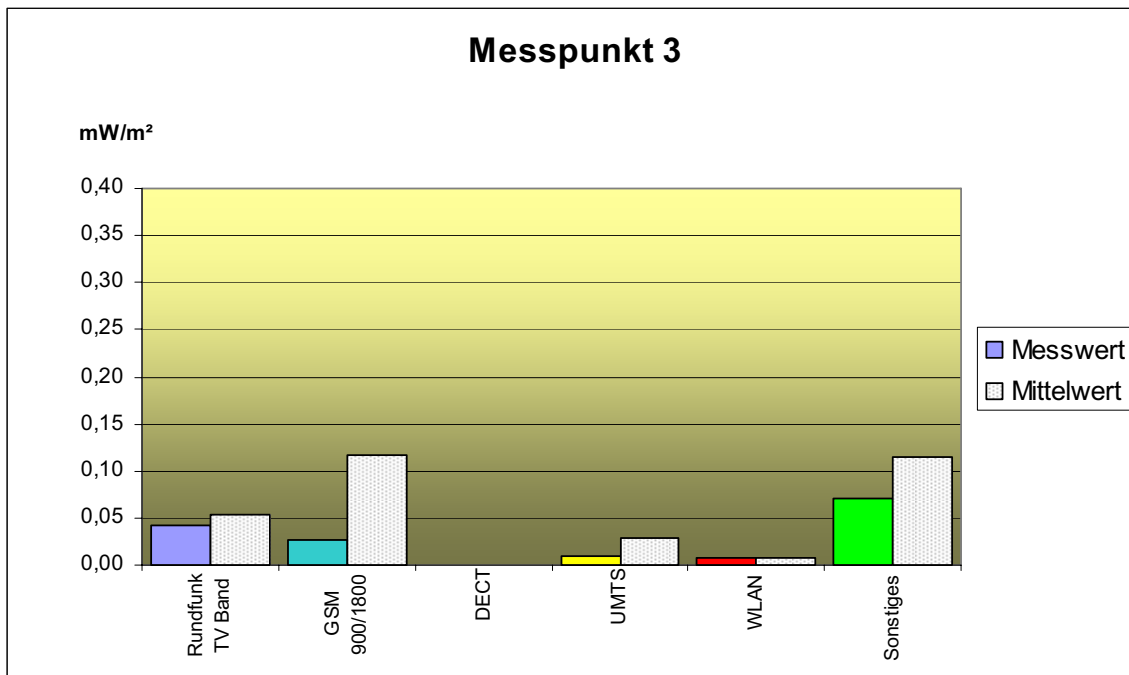
Ort: Harrachstr.10

Die Messung wurde am 26.7.2006 ab 10.13 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0419	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0262	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0095	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0077	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0704	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	23	%	33,9	%



Messpunkt 4

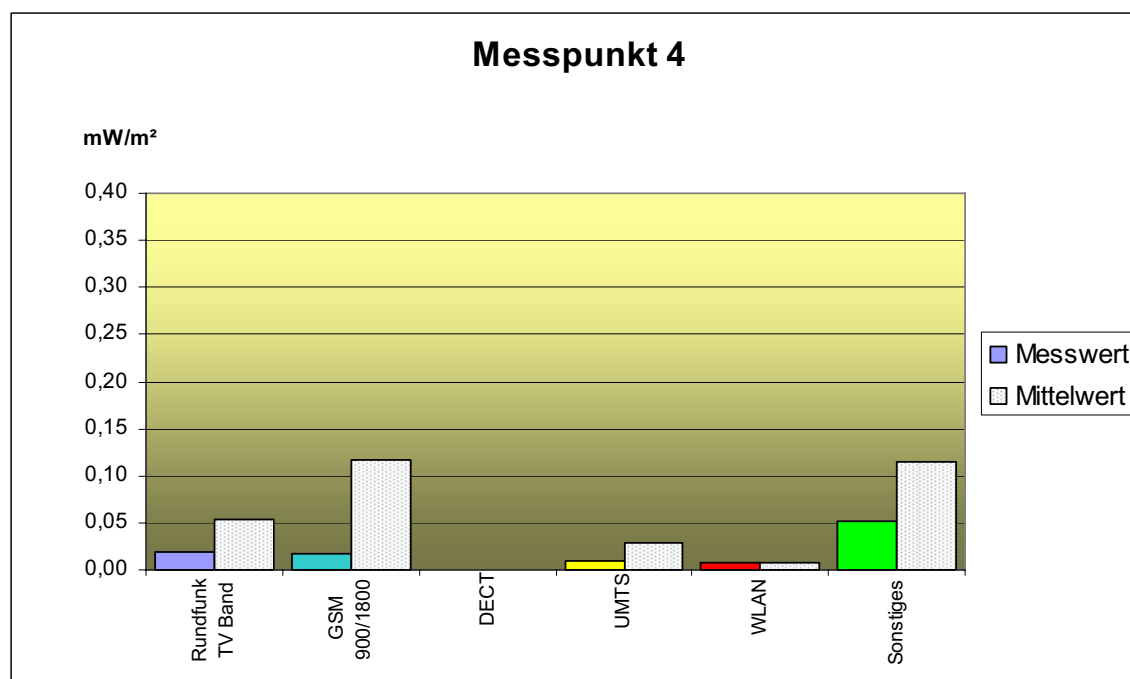
Ort: Johann-Konrad-Vogel-Str.10

Die Messung wurde am 24.8.2006 ab 11.03 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0184	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0181	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0088	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0514	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	26	%	33,9	%



Messpunkt 5

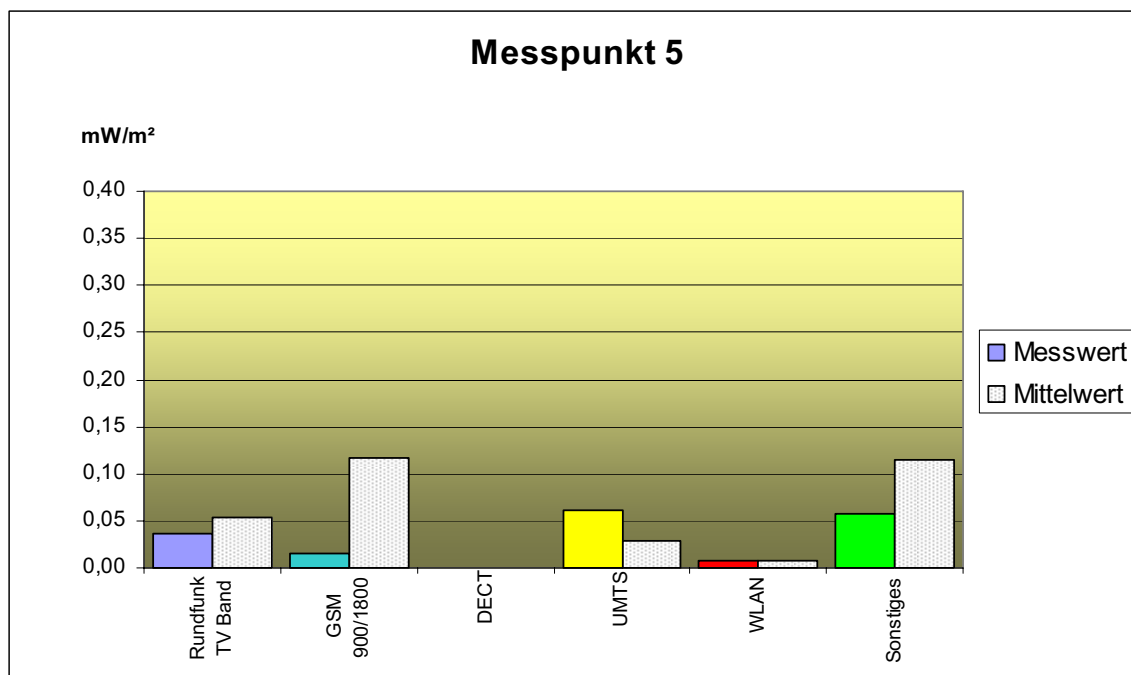
Ort: Humboldtstr.14

Die Messung wurde am 24.8.2006 ab 11.16 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

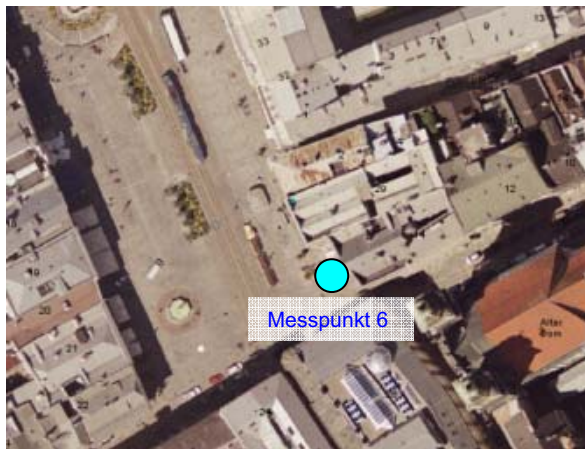
	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0364	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0146	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0616	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0572	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	43	%	33,9	%



Messpunkt 6

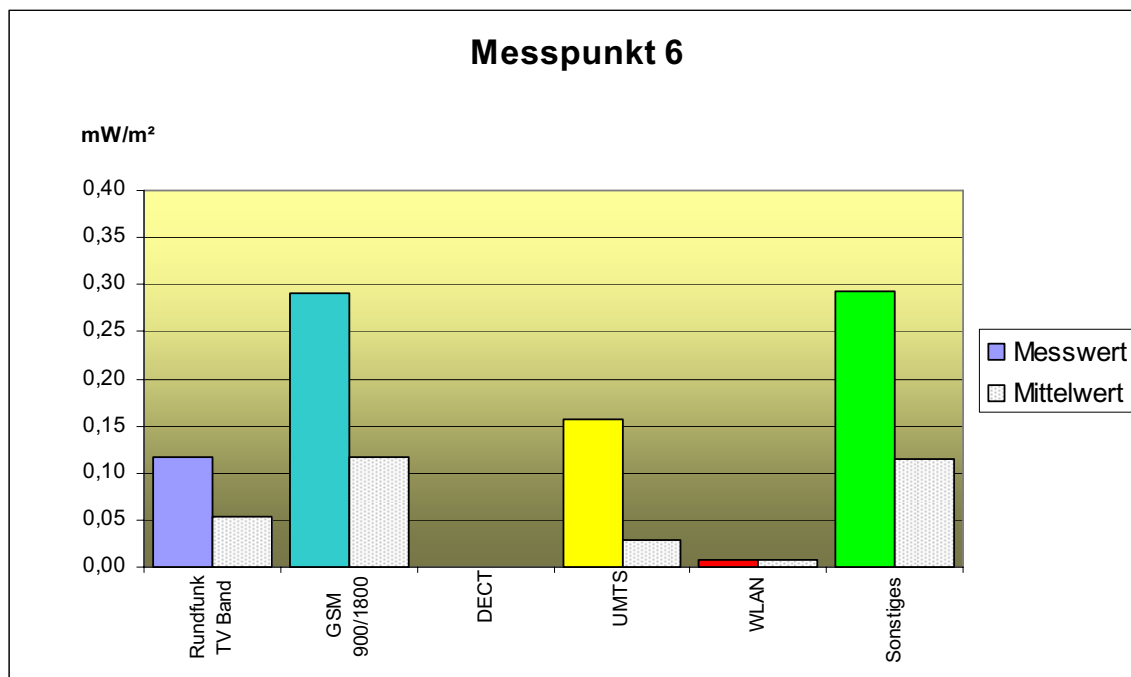
Ort: Hauptplatz.28

Die Messung wurde am 24.8.2006 ab 12.32 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,1173	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,2909	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,1562	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0077	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,2925	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	52	%	33,9	%



Messpunkt 7

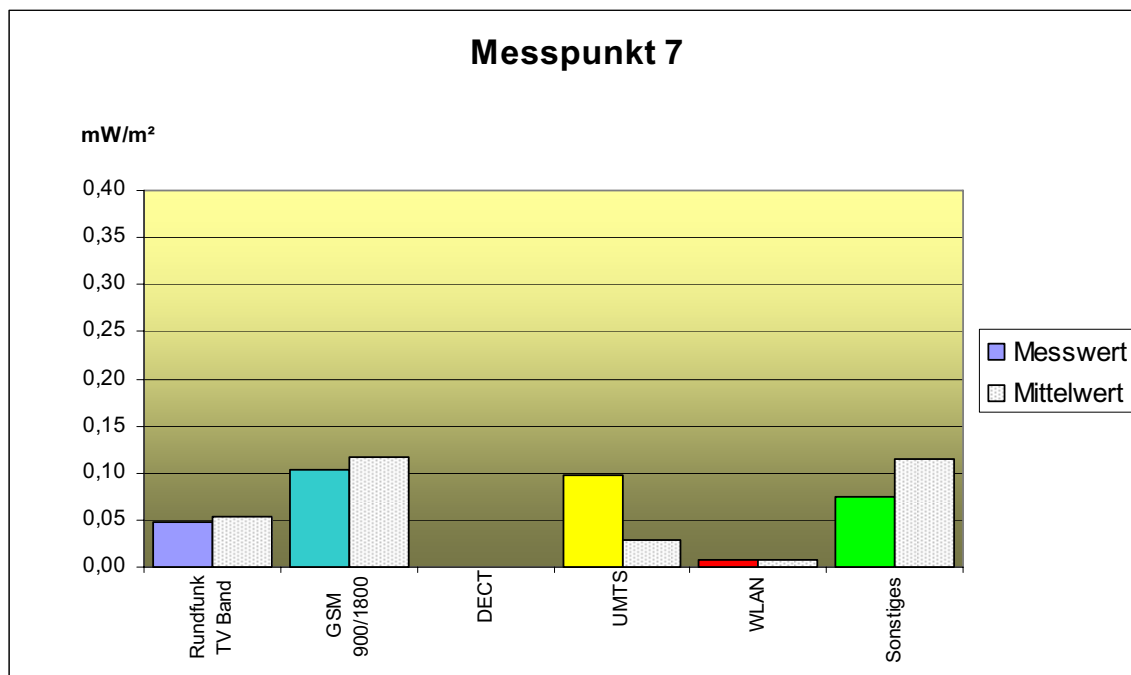
Ort: Landstr.16

Die Messung wurde am 24.8.2006 ab 12.21 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0483	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,1026	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0975	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0077	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0752	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	60	%	33,9	%



Messpunkt 8

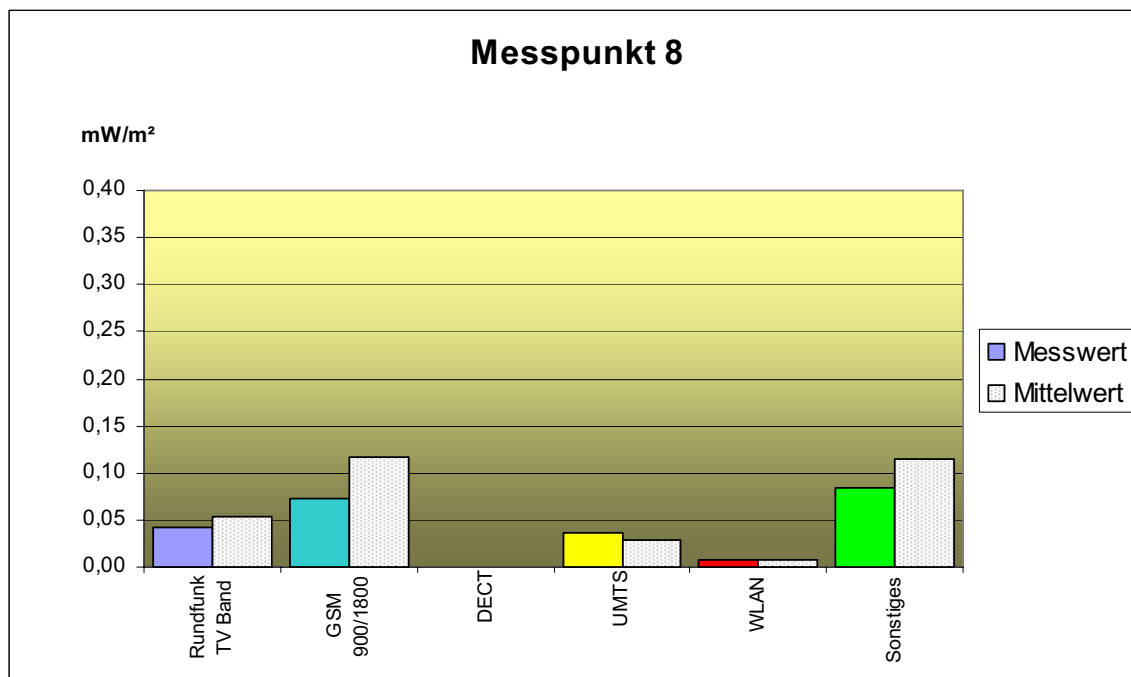
Ort: Harrachstr.1

Die Messung wurde am 24.8.2006 ab 12.11 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0412	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0725	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0369	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0846	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	45	%	33,9	%



Messpunkt 9

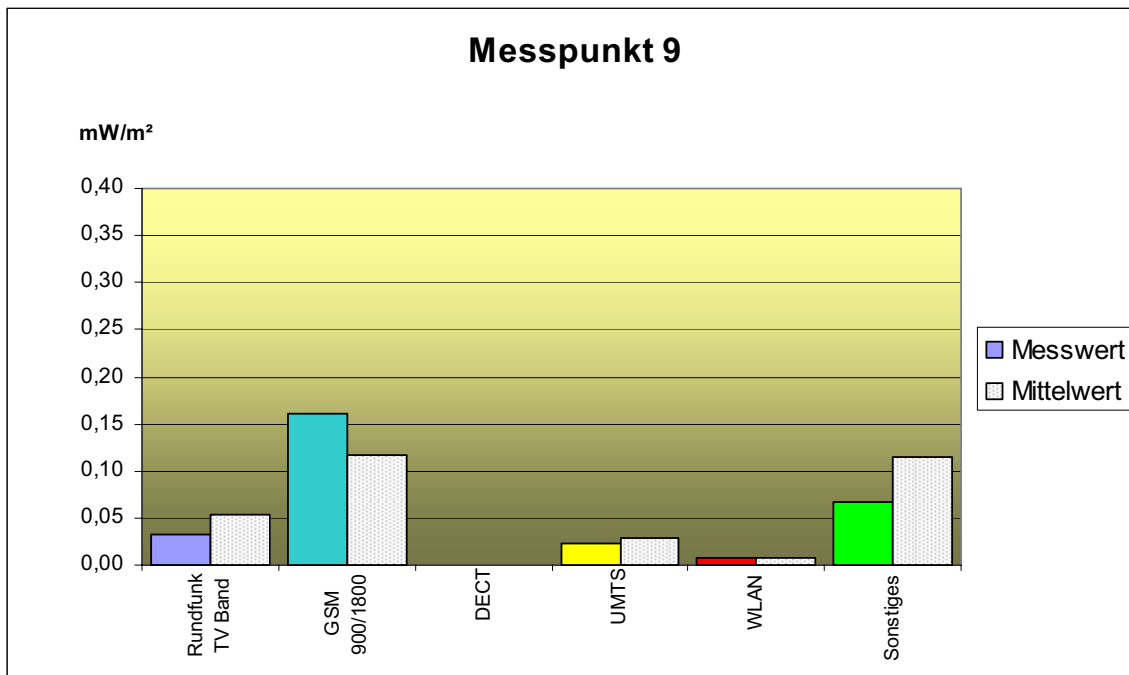
Ort: Magazingasse.2

Die Messung wurde am 24.8.2006 ab 12.03 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

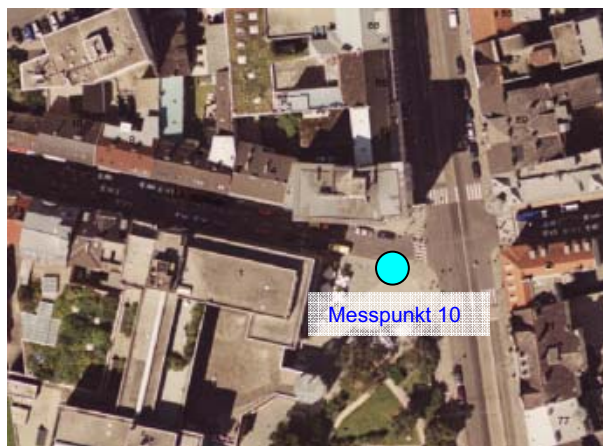
	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0318	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,1599	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0220	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0670	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	63	%	33,9	%



Messpunkt 10

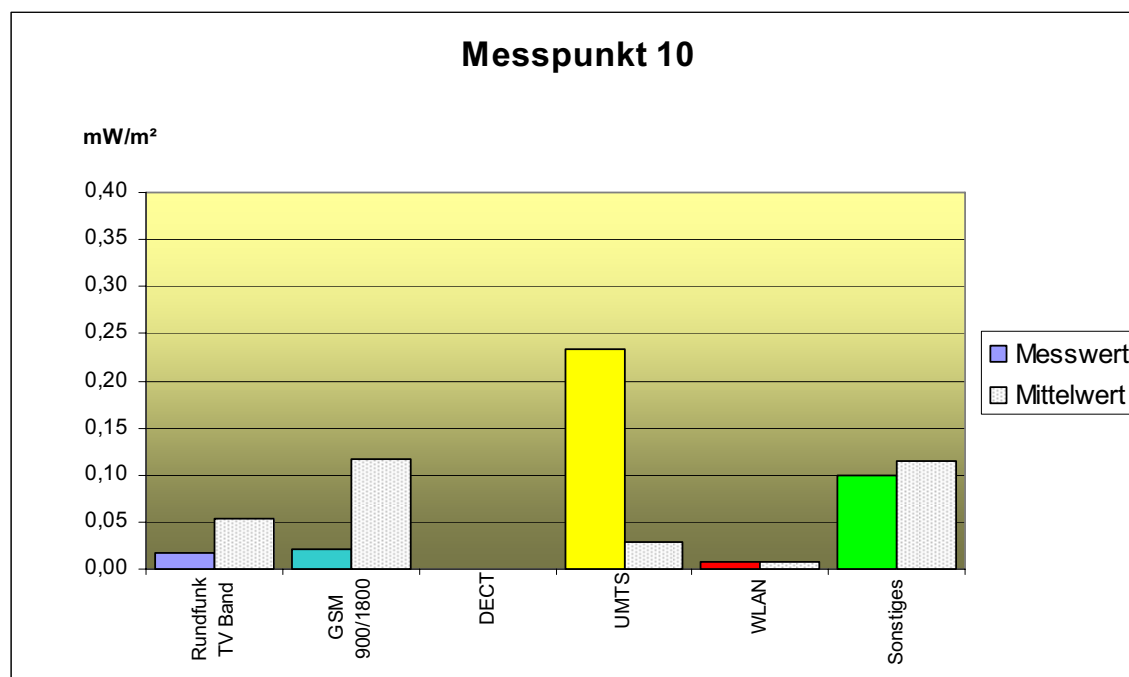
Ort: gegenüber Landstr.47 (Schillerpark)

Die Messung wurde am 24.8.2006 ab 11.28 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0168	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0204	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0008	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,2337	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0073	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0996	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	67	%	33,9	%



Messpunkt 11

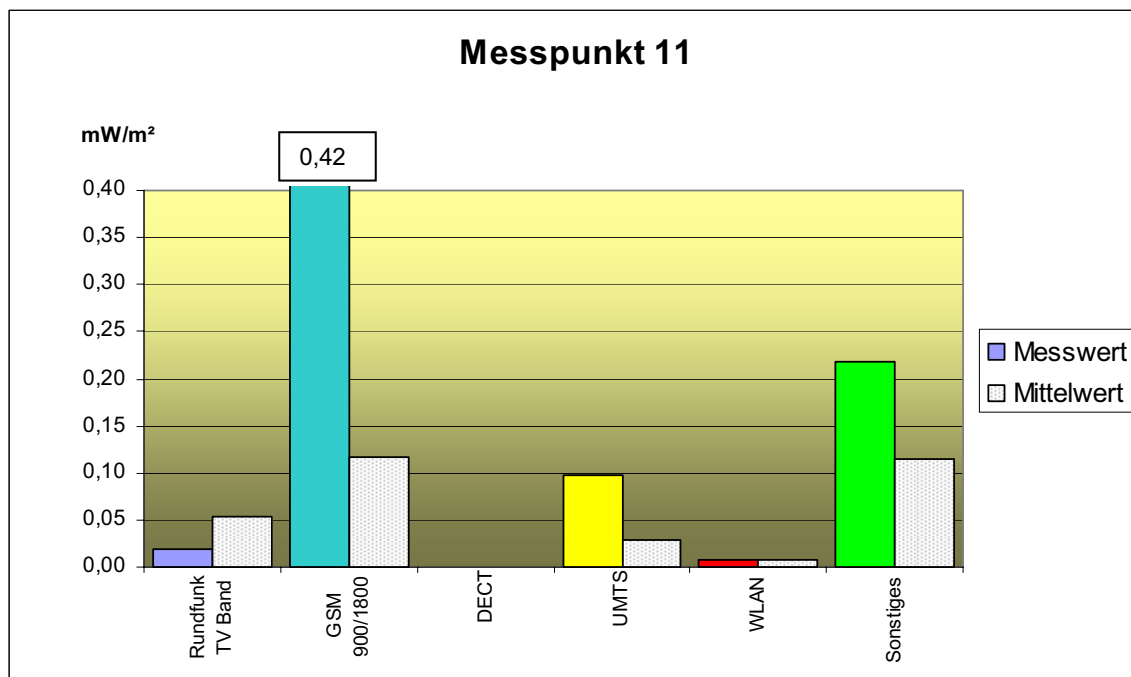
Ort: Landstr.105

Die Messung wurde am 20.9.2006 ab 09.49 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0194	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,4172	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0971	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,2187	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	68	%	33,9	%



Messpunkt 12

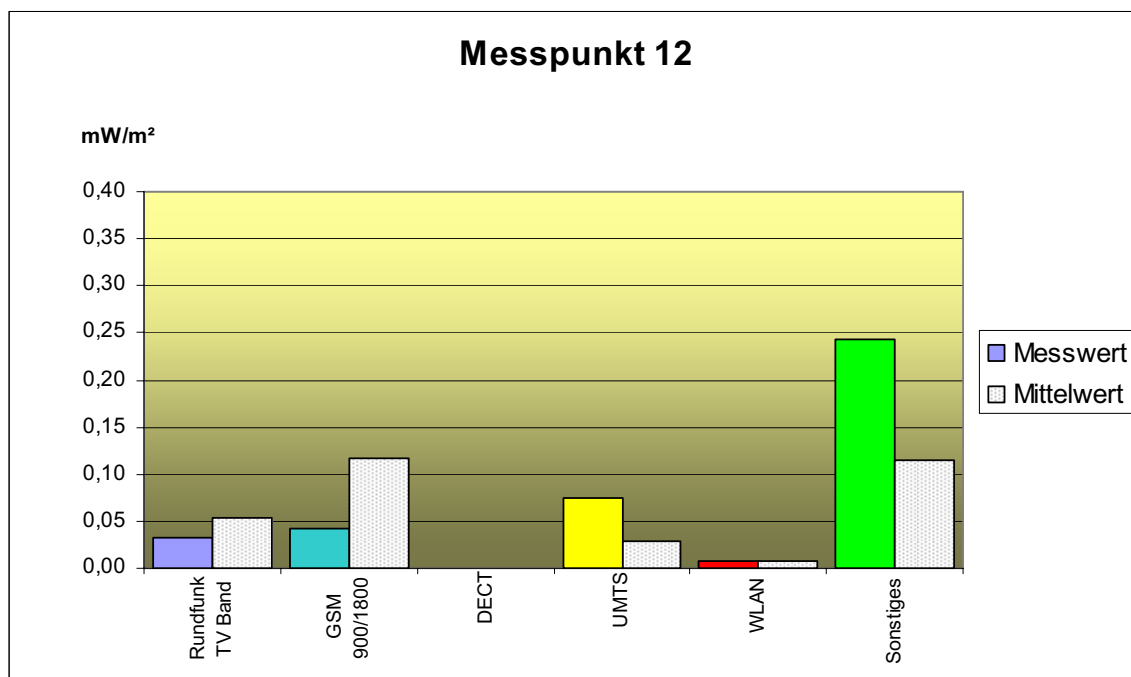
Ort: Blumauerplatz

Die Messung wurde am 18.7.2006 ab 10.34 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0328	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0417	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0754	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,2437	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	29	%	33,9	%



Messpunkt 13

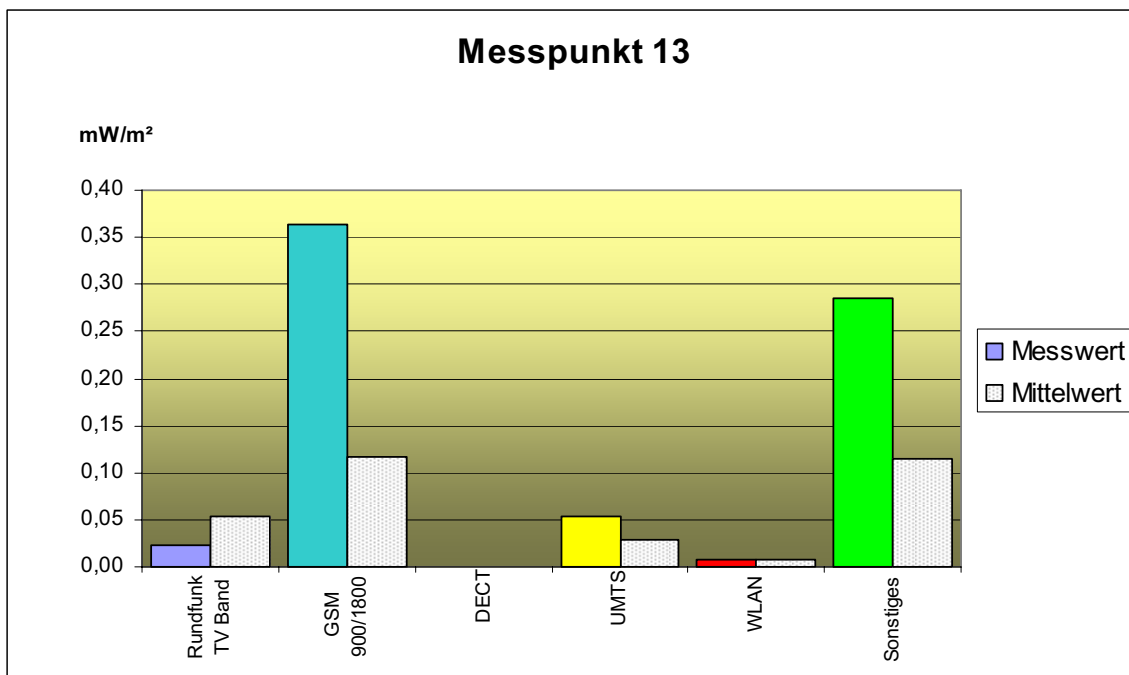
Ort: Dametzstr.2-4

Die Messung wurde am 15.9.2006 ab 10.22 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0233	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,3628	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0531	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0073	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,2857	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	57	%	33,9	%



Messpunkt 14

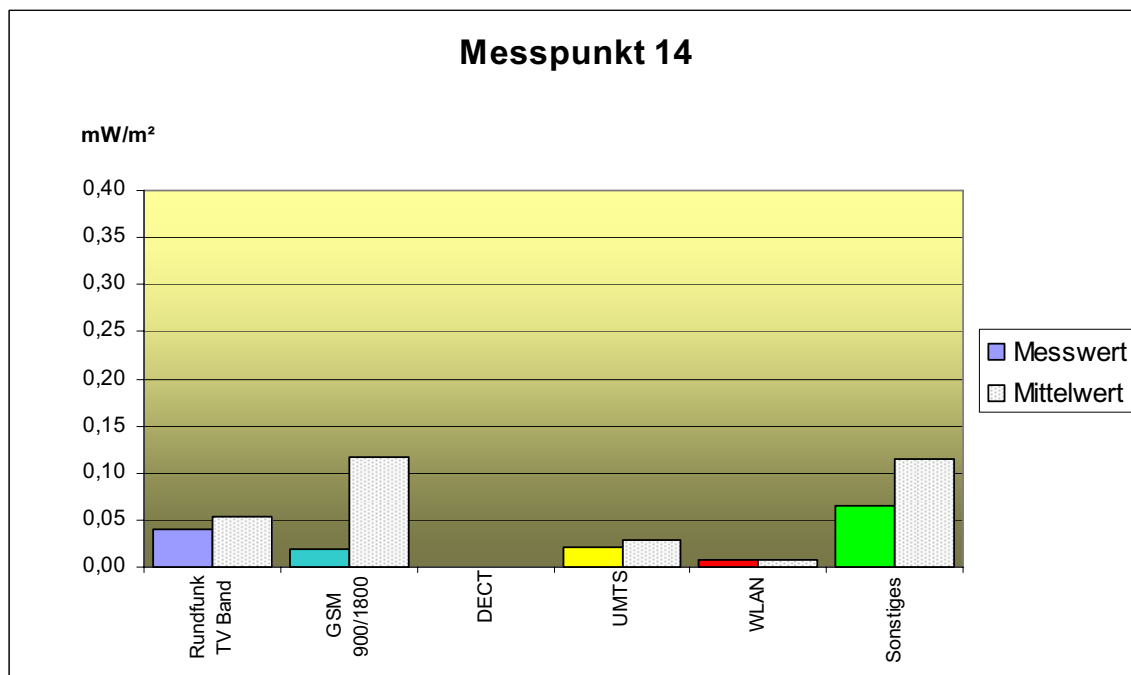
Ort: Hofgasse.2

Die Messung wurde am 21.9.2006 ab 10.10 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0407	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0198	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0202	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0073	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0643	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	26	%	33,9	%



Messpunkt 15

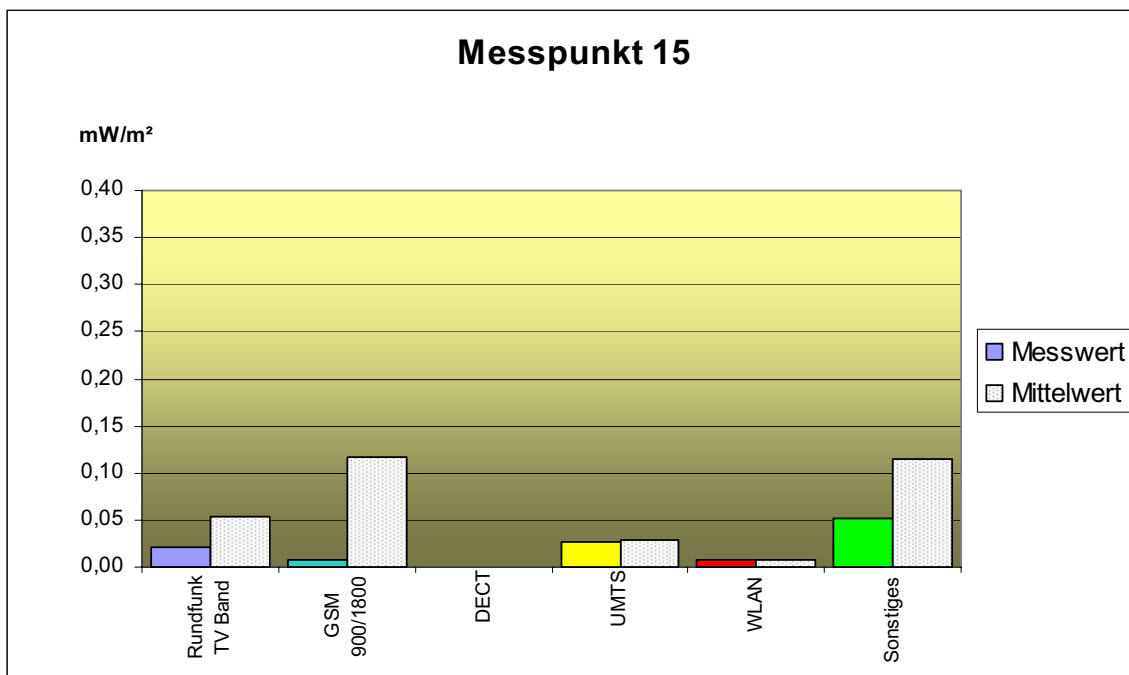
Ort: Altstadt.30

Die Messung wurde am 21.9.2006 ab 10.22 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0211	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0080	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0274	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0515	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	31	%	33,9	%



Messpunkt 16

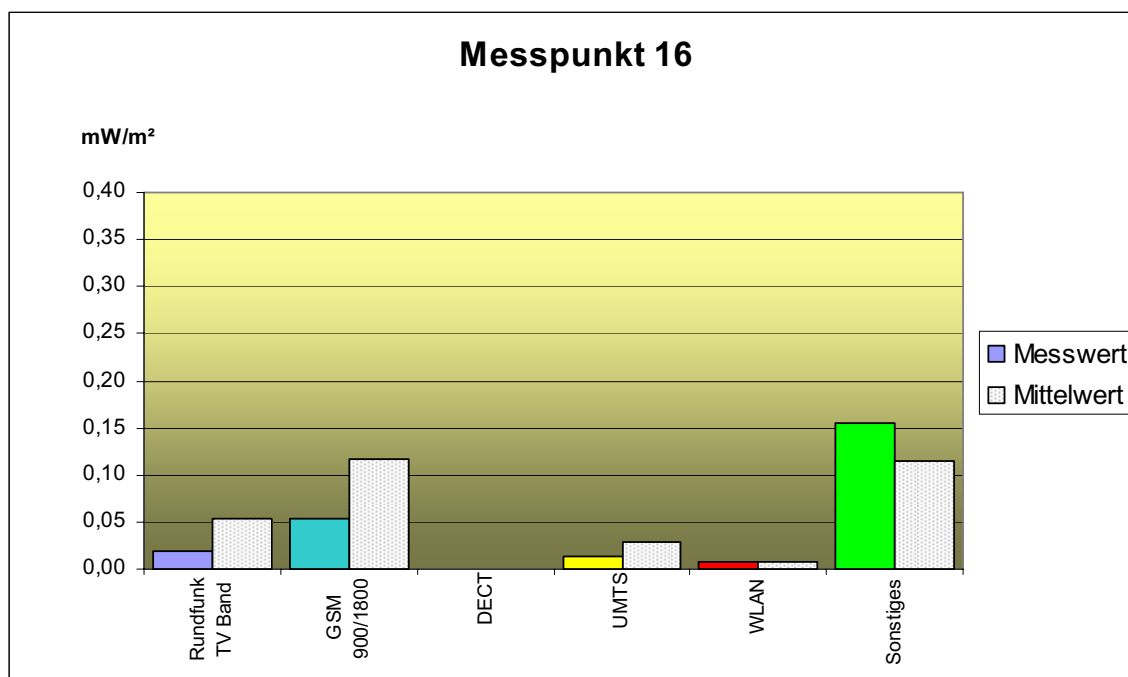
Ort: Herrenstr.6

Die Messung wurde am 21.9.2006 ab 10.38 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0199	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0533	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0127	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,1556	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	26	%	33,9	%



Messpunkt 17

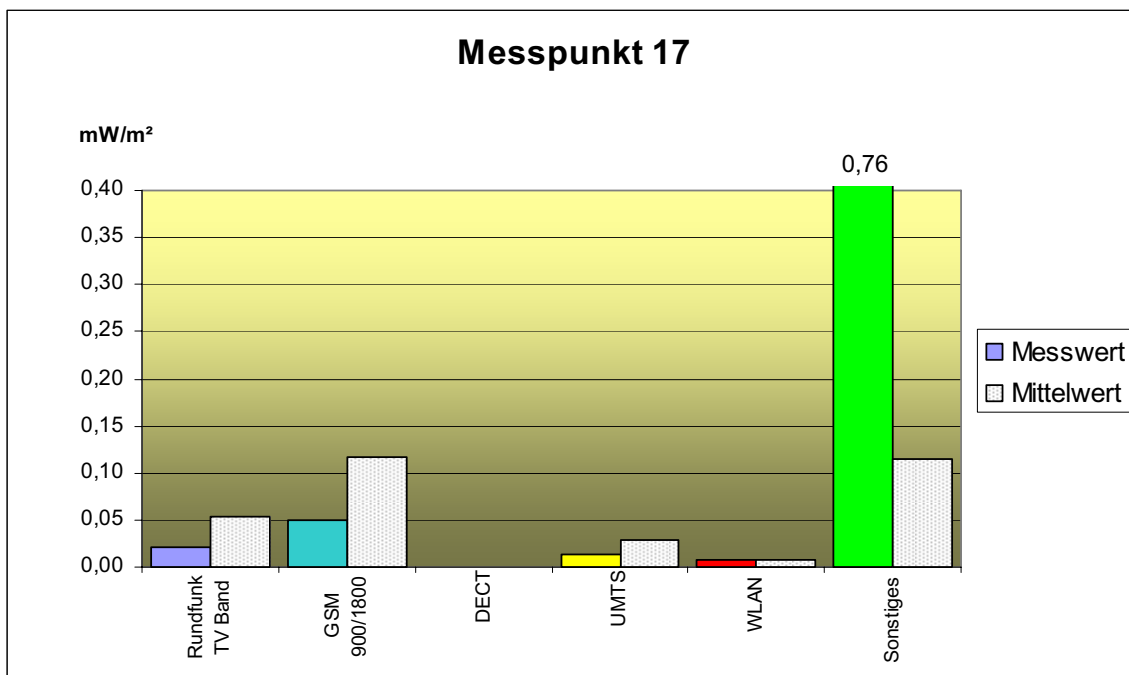
Ort: Herrenstr.24

Die Messung wurde am 21.9.2006 ab 10.47 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0203	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0505	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0008	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0131	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,7755	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	7	%	33,9	%



Messpunkt 18

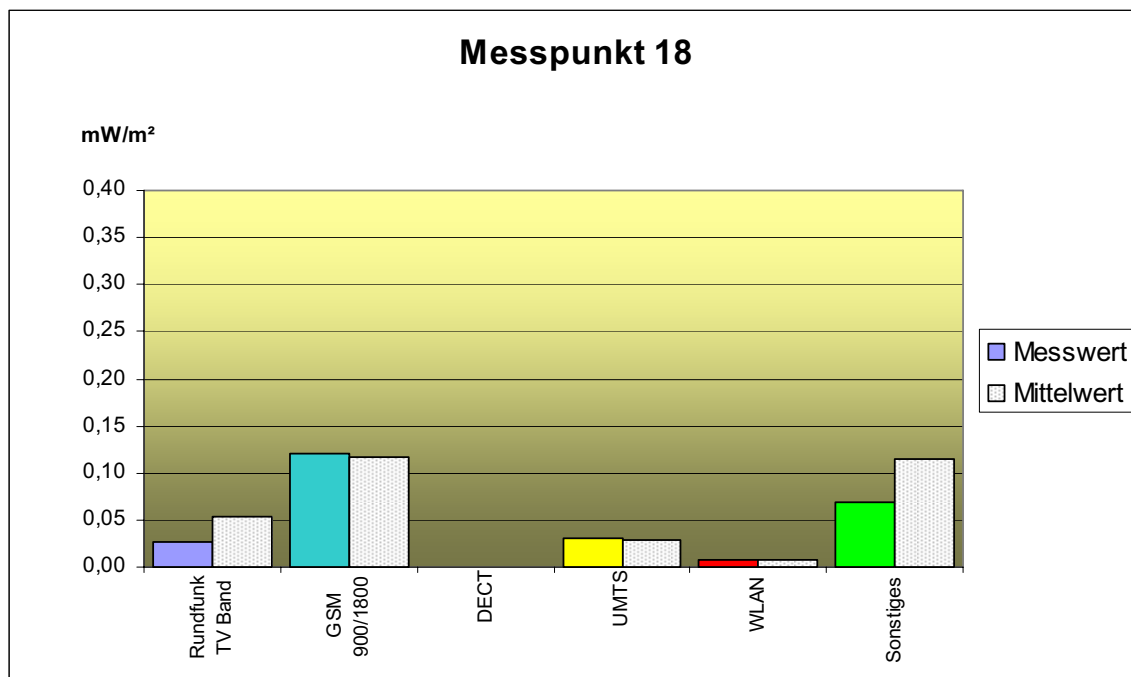
Ort: gegenüber Herrenstr.42

Die Messung wurde am 24.8.2006 ab 11.54 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0259	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,1208	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0313	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0684	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	60	%	33,9	%



Messpunkt 19

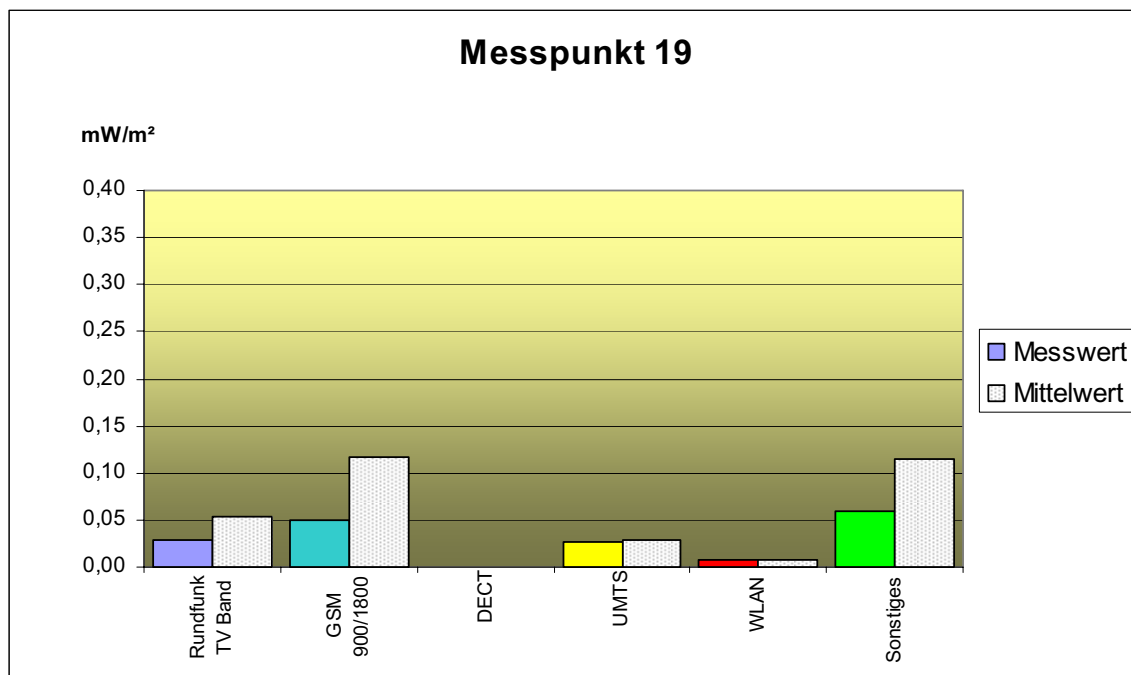
Ort: Gesellenhausgasse.7

Die Messung wurde am 24.8.2006 ab 11.46 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0281	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0498	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0268	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0591	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	45	%	33,9	%



Messpunkt 20

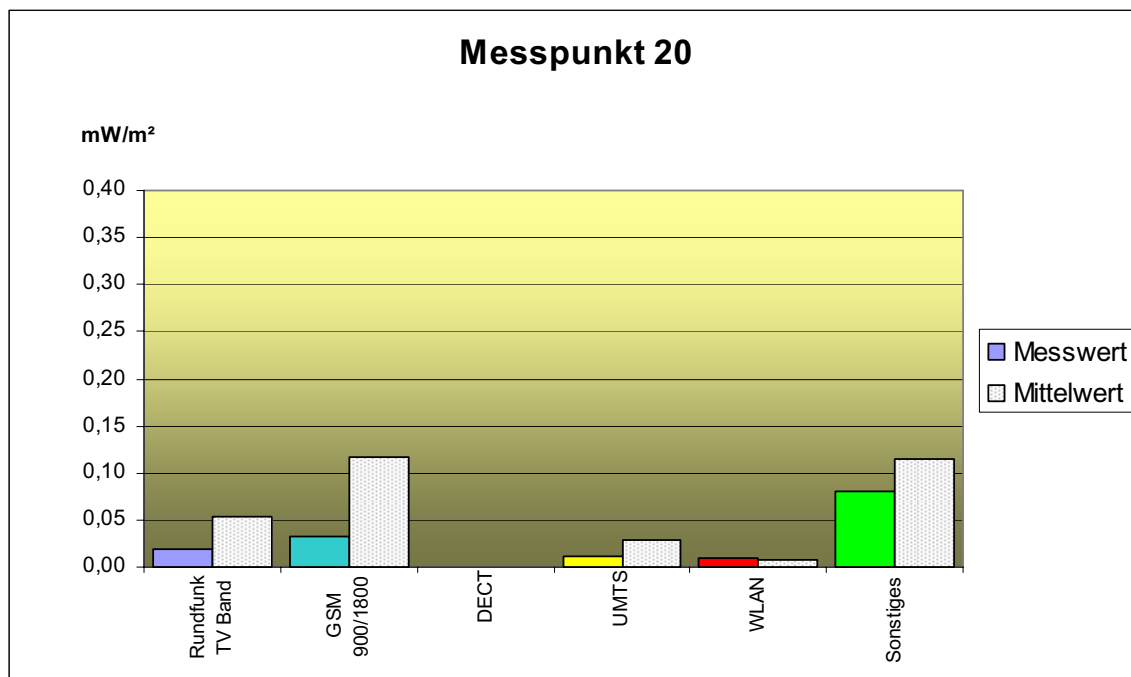
Ort: Rainerstr.20

Die Messung wurde am 20.9.2006 ab 10.00 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0188	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0331	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0109	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0086	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0797	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	29	%	33,9	%



Messpunkt 21

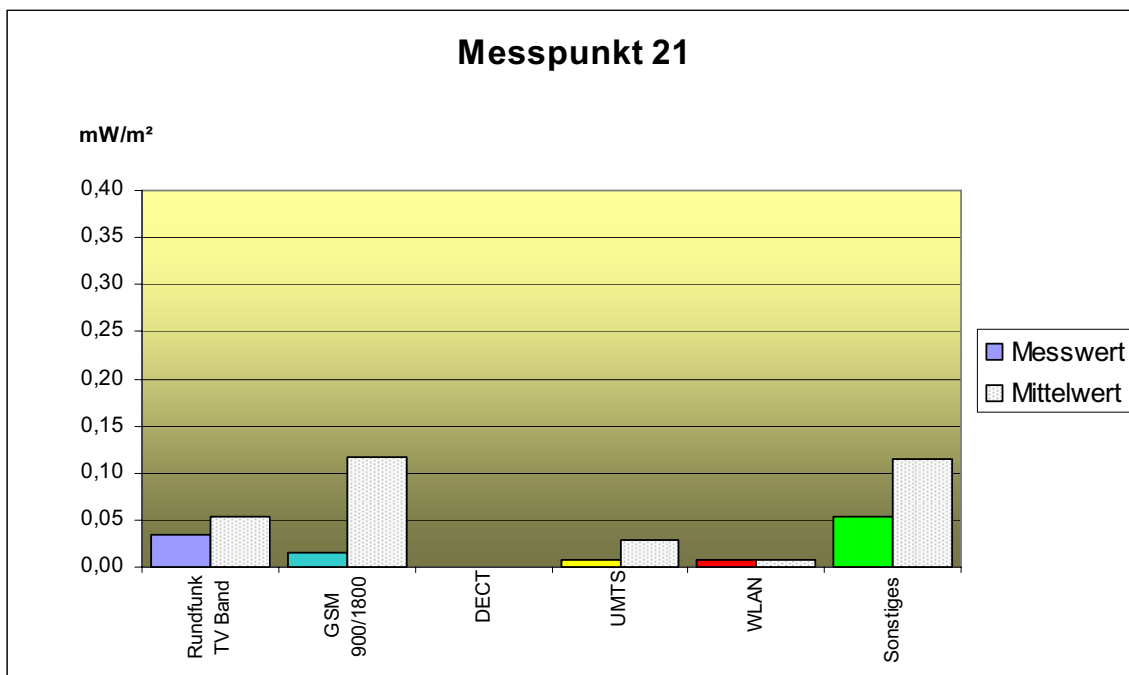
Ort: Volksgartenstr.36

Die Messung wurde am 26.7.2006 ab 08.55 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0338	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0149	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0073	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0540	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	19	%	33,9	%



Messpunkt 22

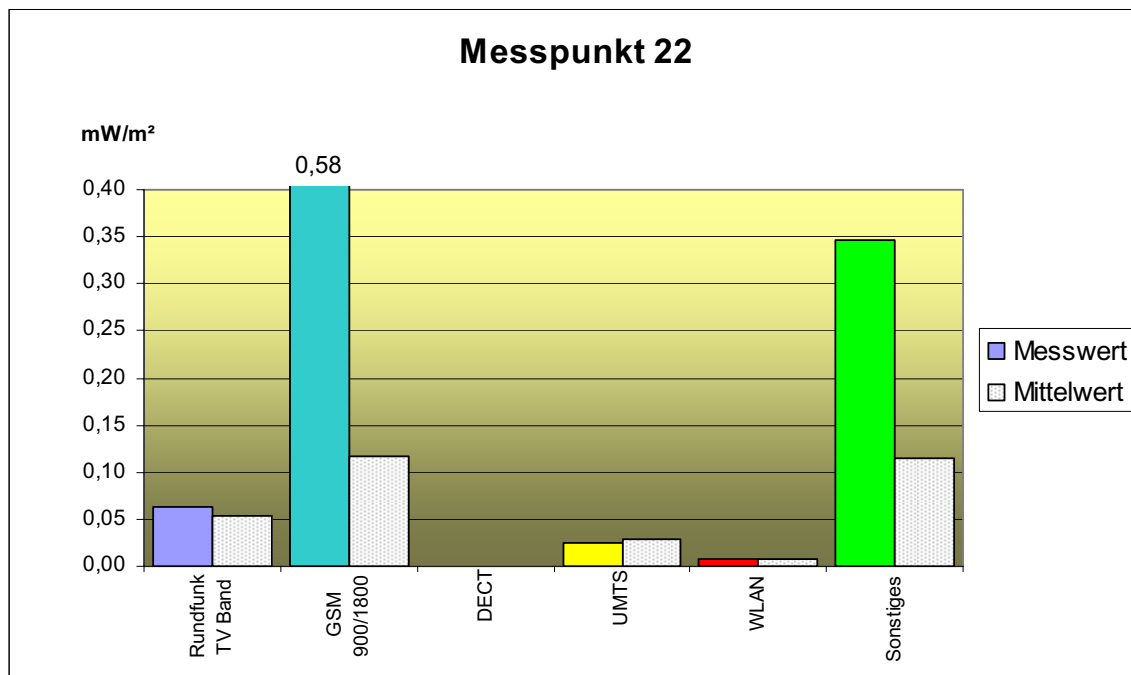
Ort: LDZ Ausfahrt Busterminal

Die Messung wurde am 15.9.2006 ab 10.48 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0624	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,5763	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0241	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0073	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,3467	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	59	%	33,9	%



Messpunkt 23

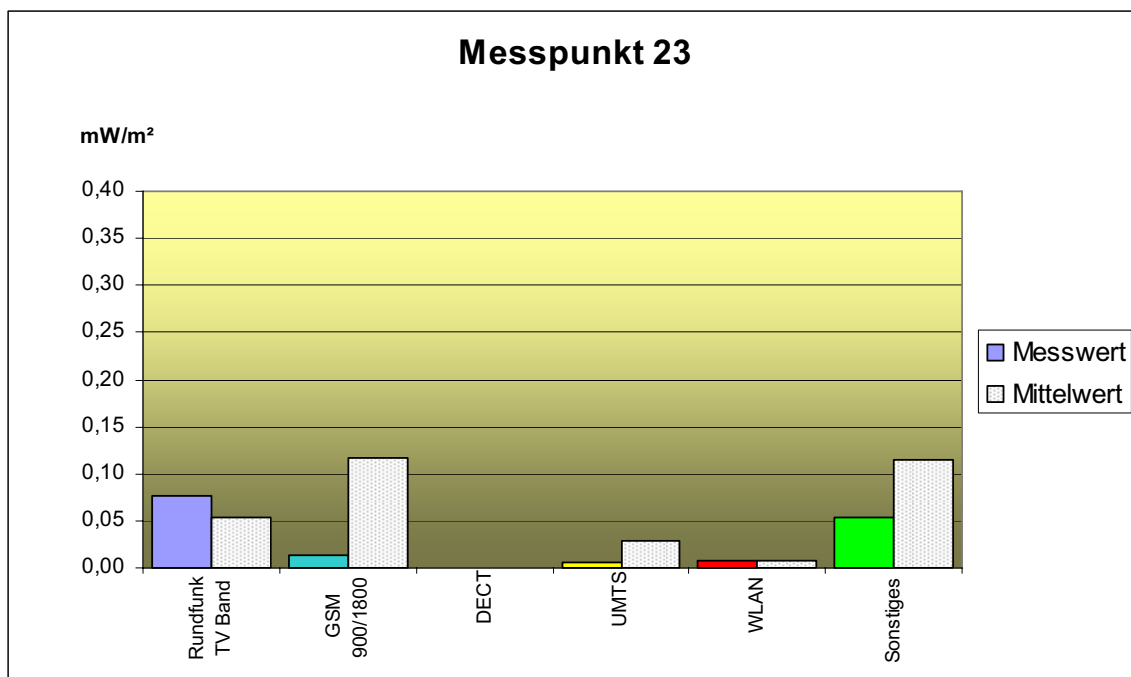
Ort: Park Schloßcafé

Die Messung wurde am 21.9.2006 ab 12.09 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0760	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0138	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0066	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0534	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	13	%	33,9	%



Messpunkt 24

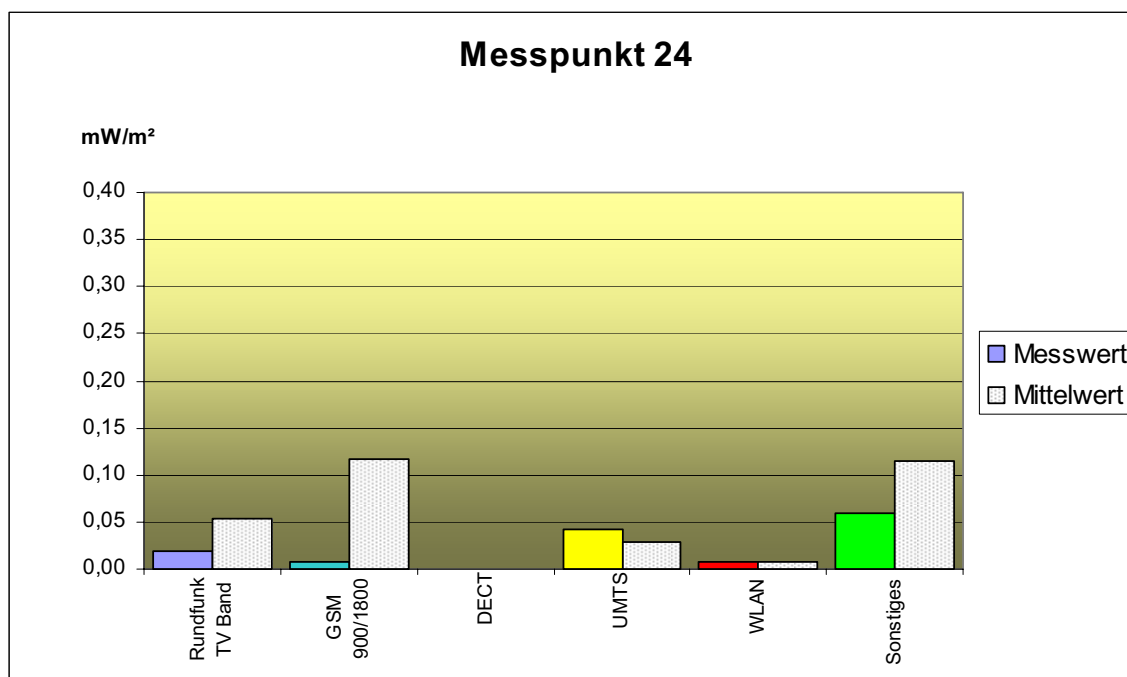
Ort: gegenüber Lessigstr.6-8

Die Messung wurde am 21.9.2006 ab 11.22 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0199	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0082	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0411	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0584	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	36	%	33,9	%



Messpunkt 25

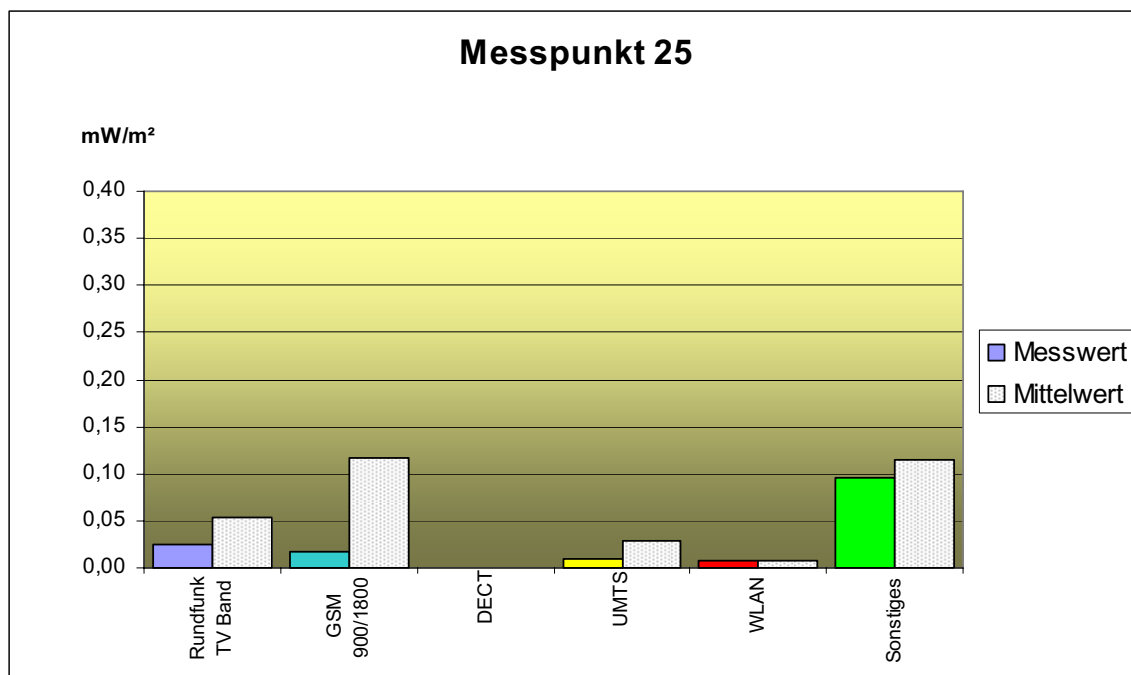
Ort: Klammstr.20a

Die Messung wurde am 27.9.2006 ab 10.38 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0241	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0169	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0094	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0954	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	17	%	33,9	%



Messpunkt 26

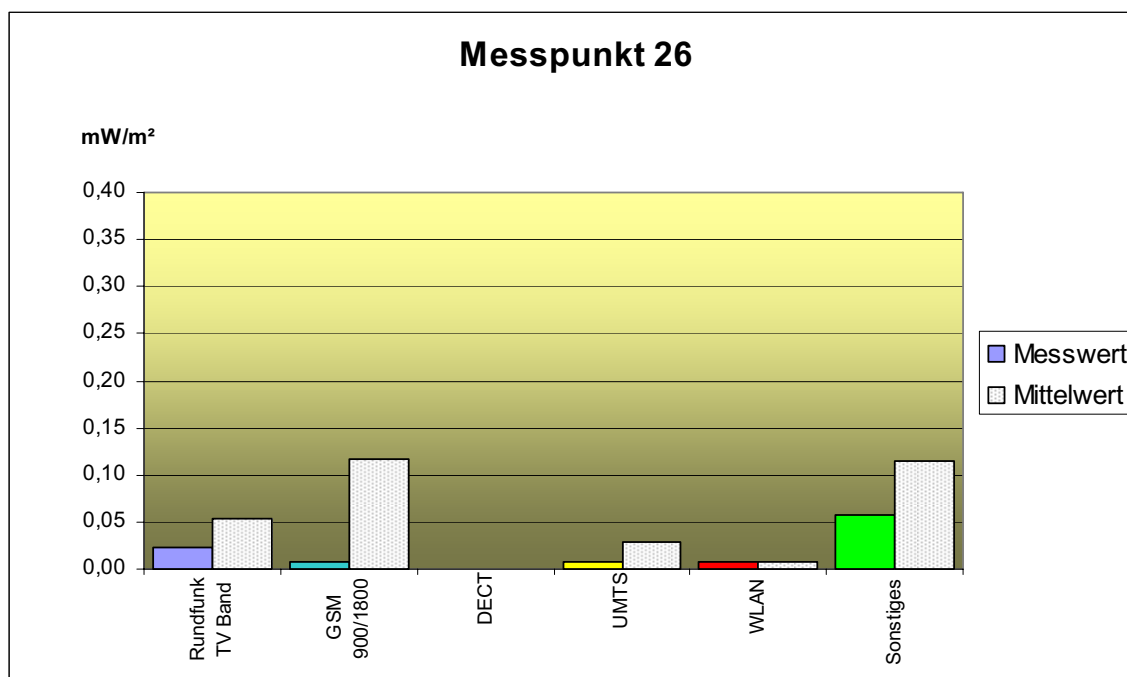
Ort: Baumbachstr.16

Die Messung wurde am 21.9.2006 ab 11.10 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0227	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0085	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0083	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0574	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	16	%	33,9	%



Messpunkt 27

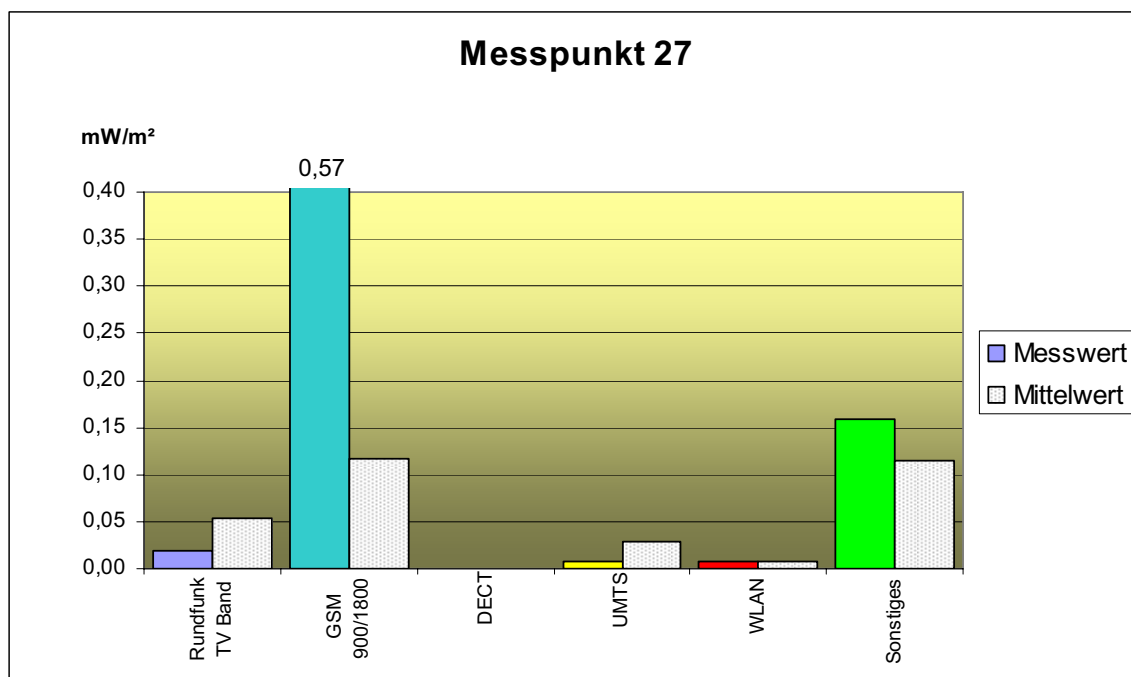
Ort: Hafnerstr.20

Die Messung wurde am 27.9.2006 ab 10.51 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0193	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,5667	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0084	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,1579	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	76	%	33,9	%



Messpunkt 28

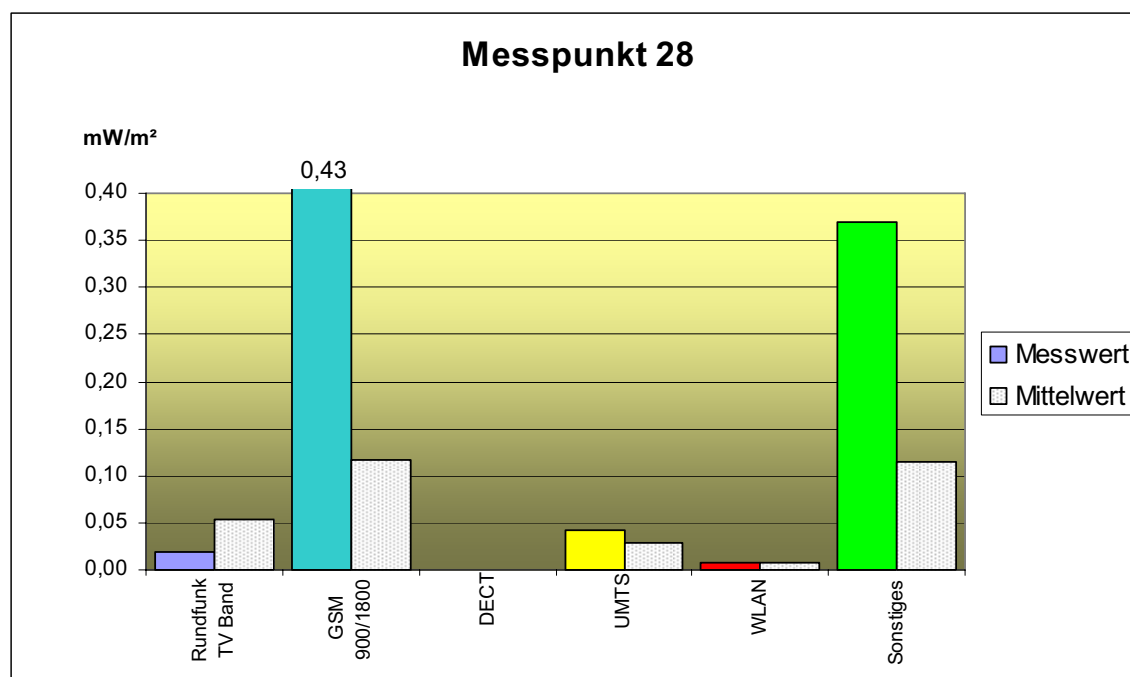
Ort: vor der Kreuzschwesternschule

Die Messung wurde am 20.9.2006 ab 10.26 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0197	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,4345	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0413	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,3702	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	54	%	33,9	%



Messpunkt 29

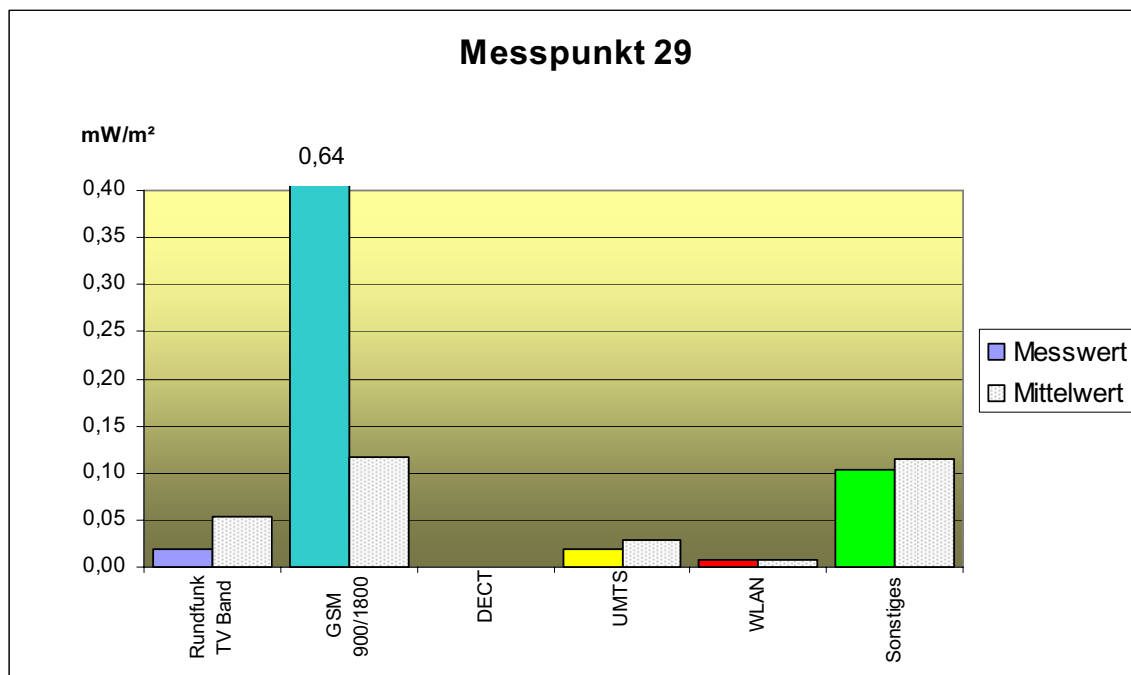
Ort: Kreuzung Coulinstr. / Stockhofstr.

Die Messung wurde am 22.9.2006 ab 10.13 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0194	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,6383	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0198	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,1039	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	83	%	33,9	%



Messpunkt 30

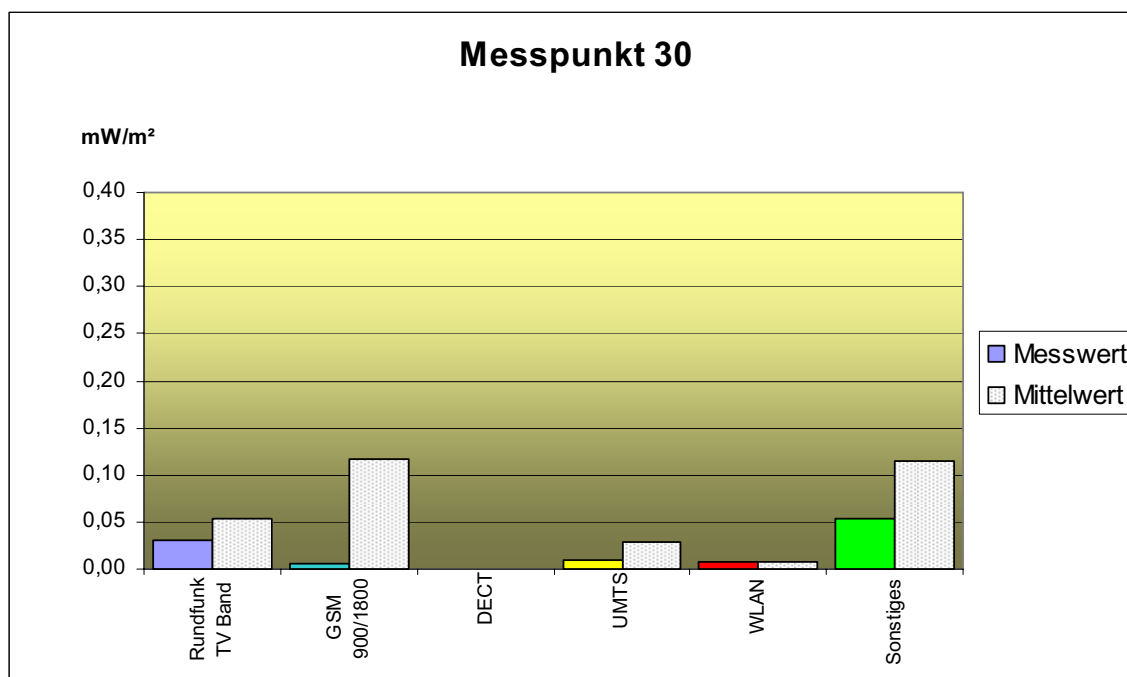
Ort: Figulystr.8

Die Messung wurde am 26.7.2006 ab 08.48 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0300	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0066	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0094	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0542	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	15	%	33,9	%



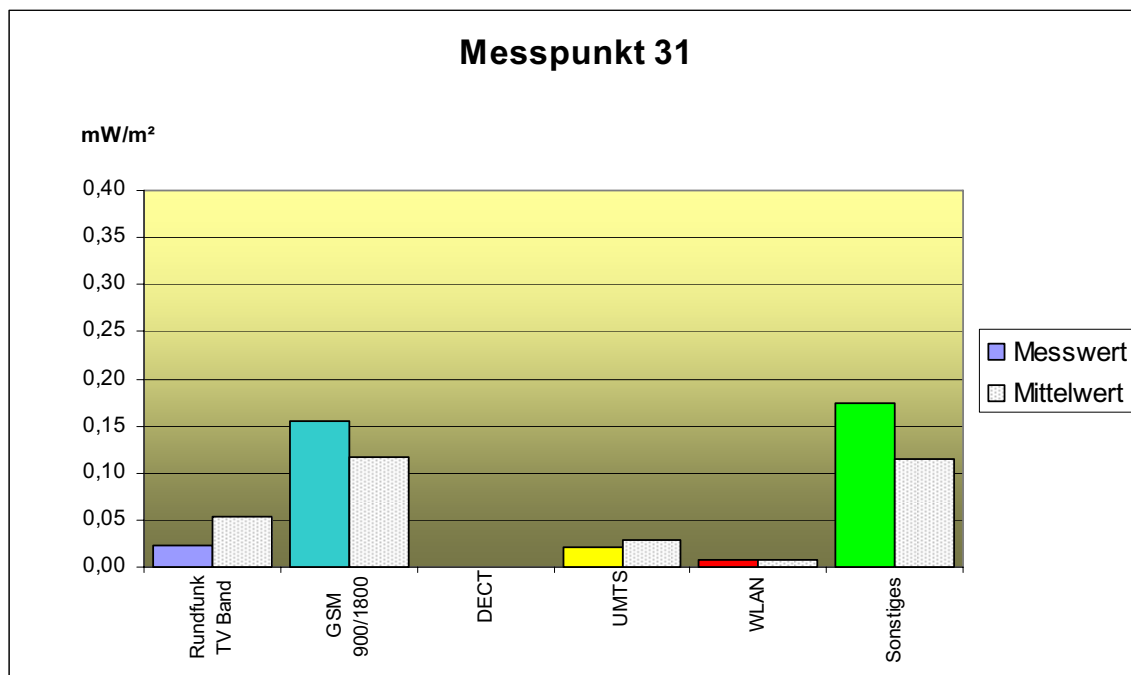
Messpunkt 31

Ort: gegenüber Weingartshofstr.24

Die Messung wurde am 15.9.2006 ab 11.02 Uhr durchgeführt.

**Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)**

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0224	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,1558	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0008	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0202	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,1742	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	46	%	33,9	%



Messpunkt 32

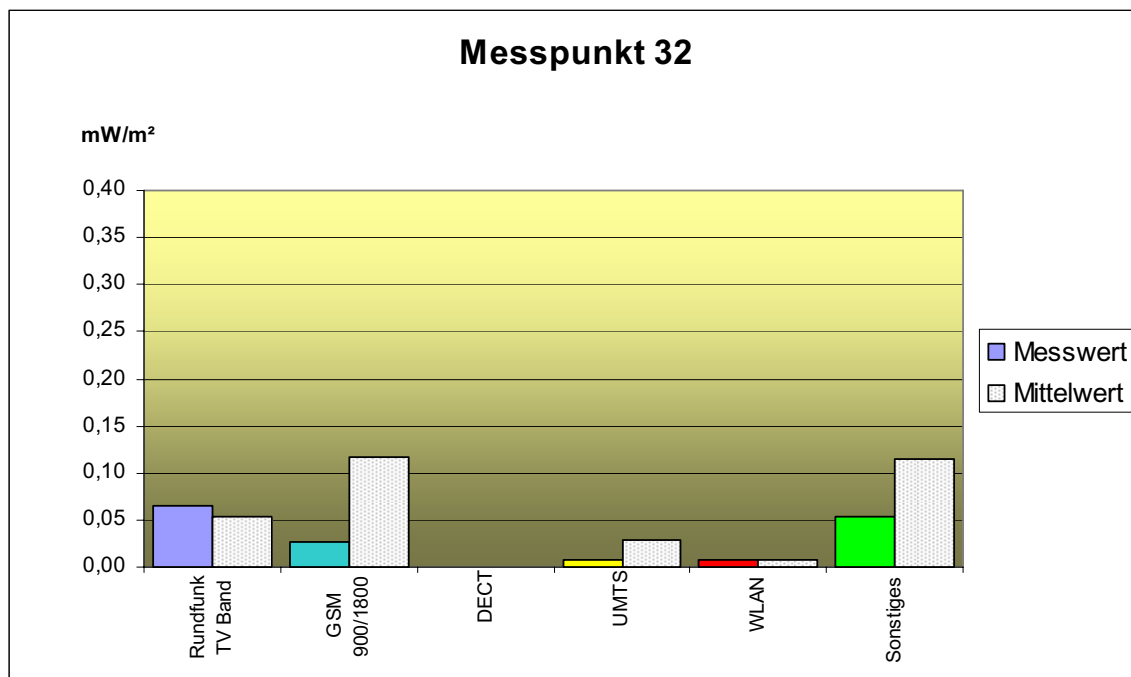
Ort: Martingasse.2

Die Messung wurde am 21.9.2006 ab 12.21 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0660	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0271	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0073	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0528	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	21	%	33,9	%



Messpunkt 33

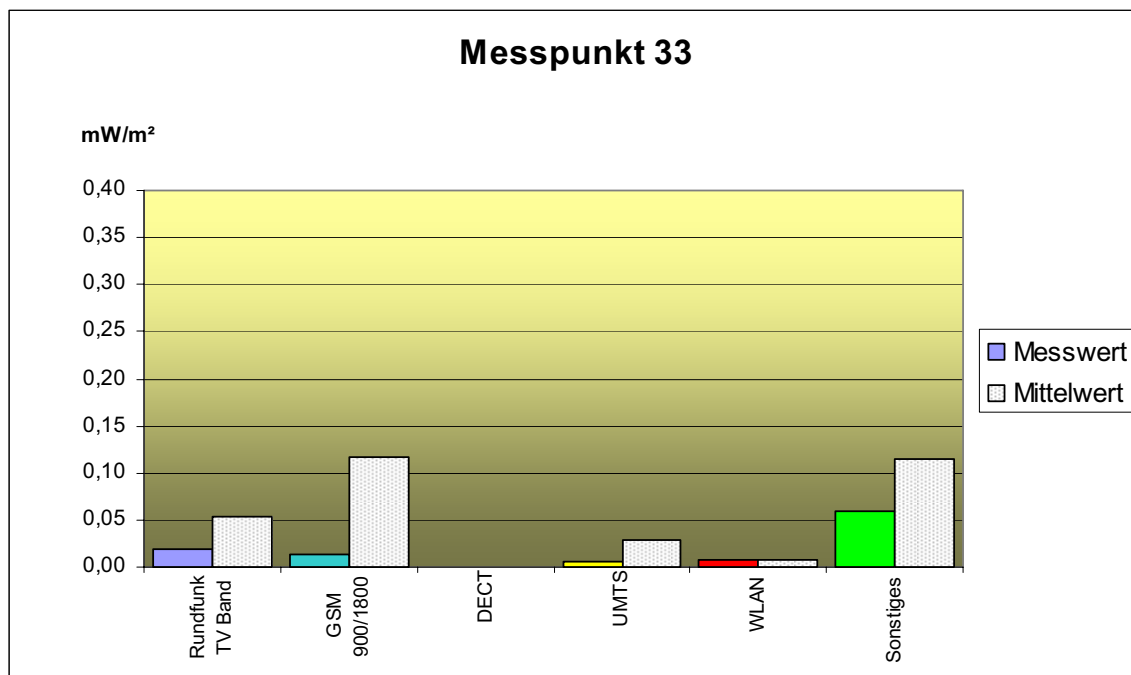
Ort: Tiefer Graben.5

Die Messung wurde am 21.9.2006 ab 11.43 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0194	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0130	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0066	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0585	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	19	%	33,9	%



Messpunkt 34

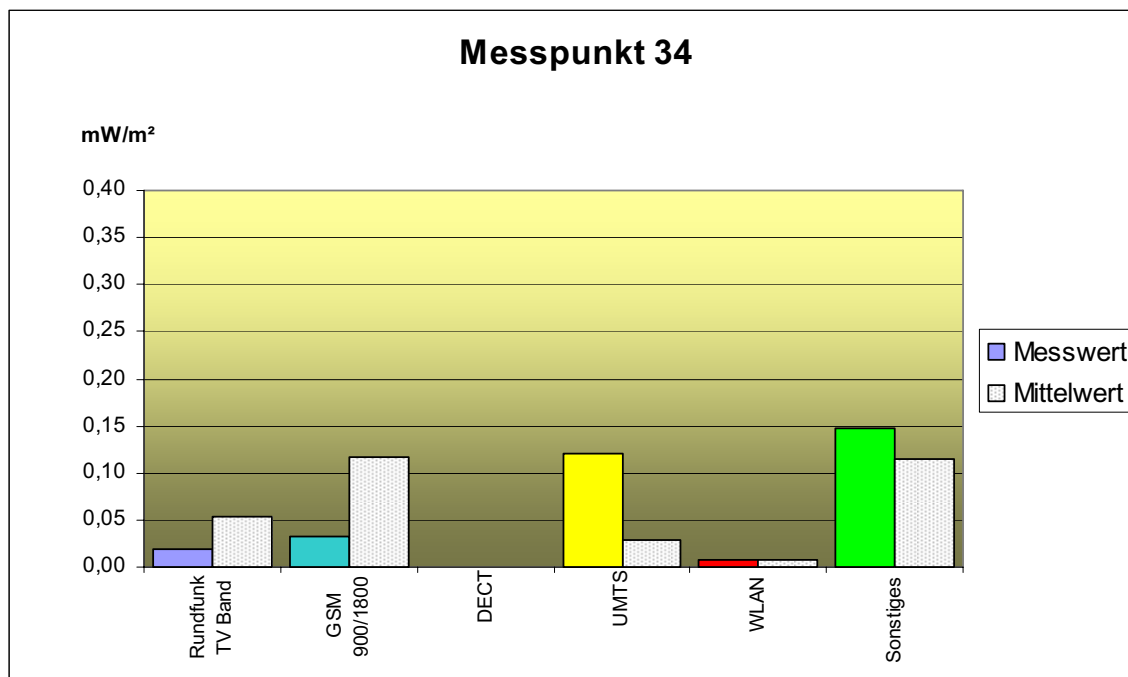
Ort: Lassinggasse.9

Die Messung wurde am 18.7.2006 ab 10.24 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

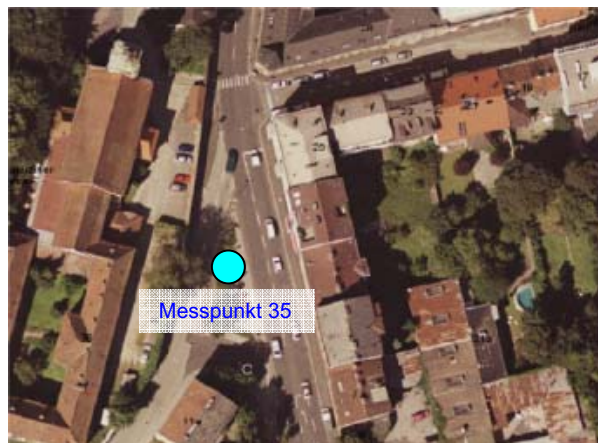
	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0189	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0333	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,1207	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,1467	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	47	%	33,9	%



Messpunkt 35

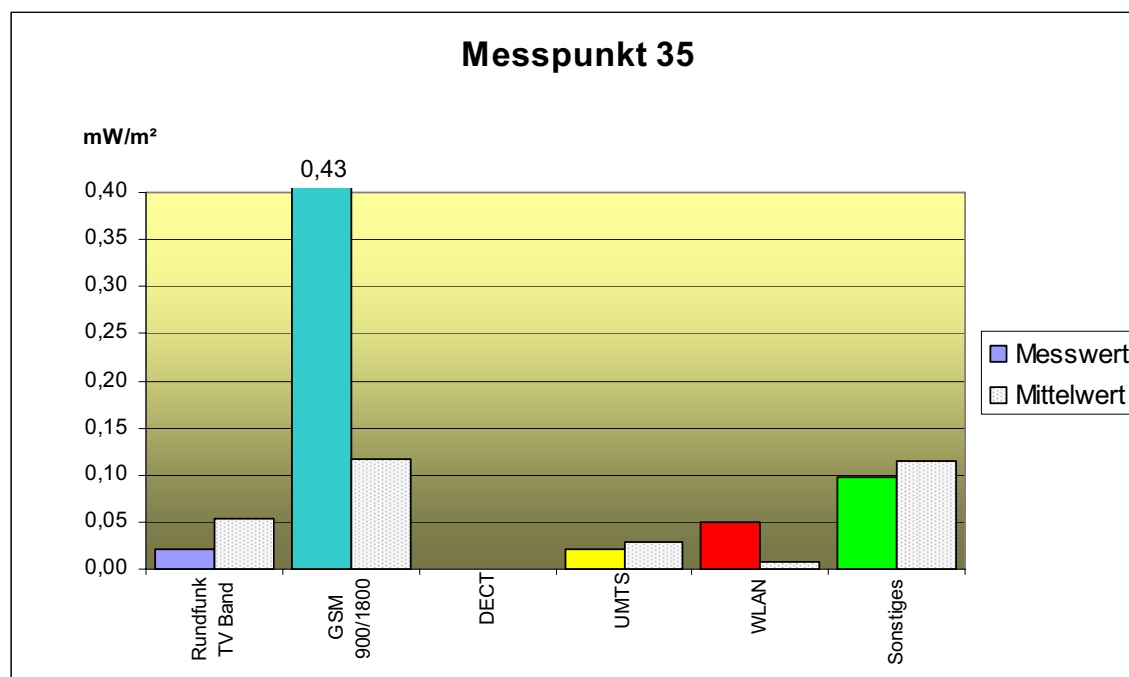
Ort: Hopfengasse.3

Die Messung wurde am 21.9.2006 ab 10.54 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0215	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,4305	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0214	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0493	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0979	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	73	%	33,9	%



Messpunkt 36

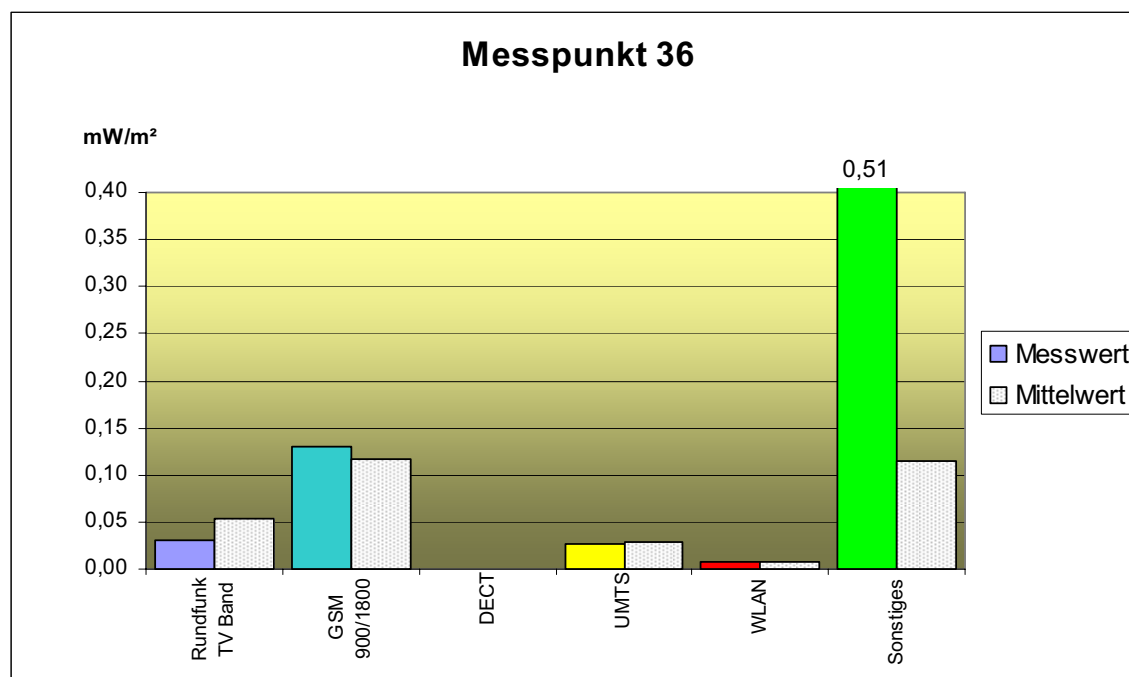
Ort: Limonigasse.8

Die Messung wurde am 27.9.2006 ab 11.02 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0302	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,1311	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0267	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,5086	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	22	%	33,9	%



Messpunkt 37

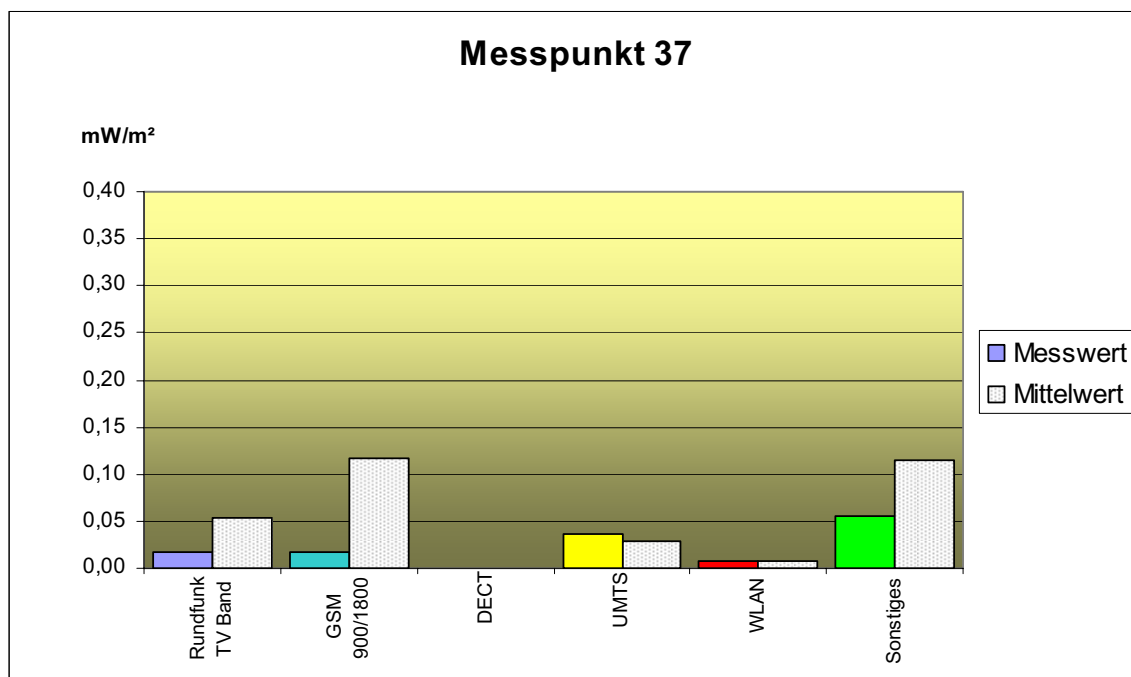
Ort: Sandgasse.12

Die Messung wurde am 20.9.2006 ab 10.38 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0181	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0179	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0357	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0560	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	39	%	33,9	%



Messpunkt 38

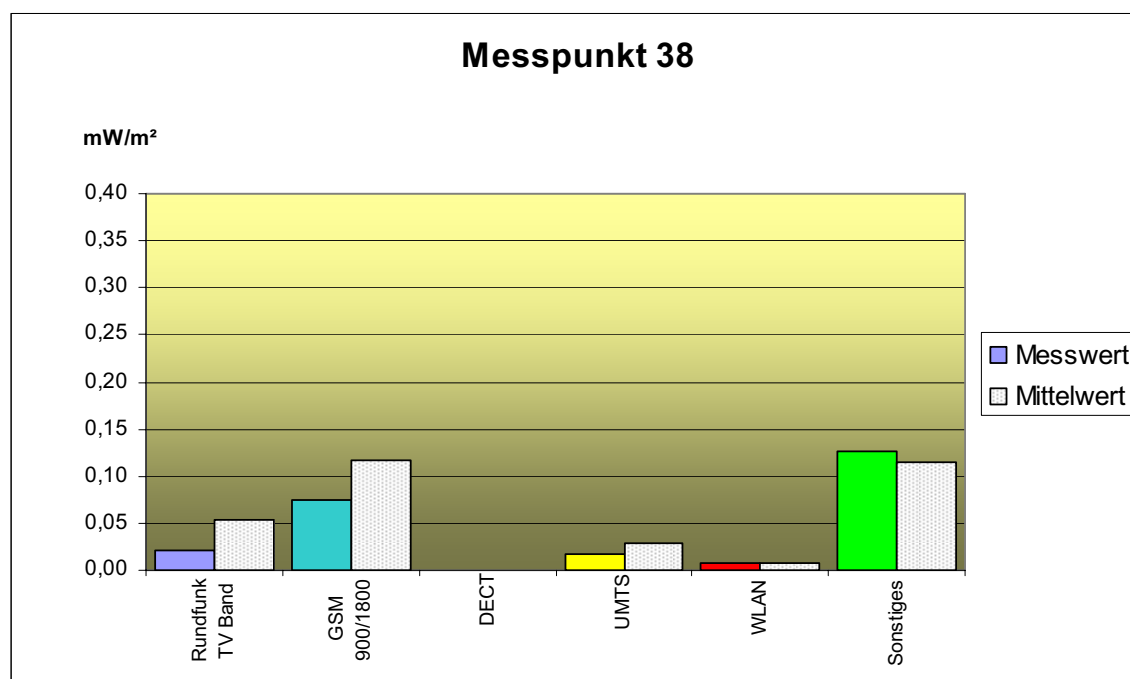
Ort: Karl-Wieser-Str.29

Die Messung wurde am 20.9.2006 ab 10.47 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0216	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0740	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0180	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,1264	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	37	%	33,9	%



Messpunkt 39

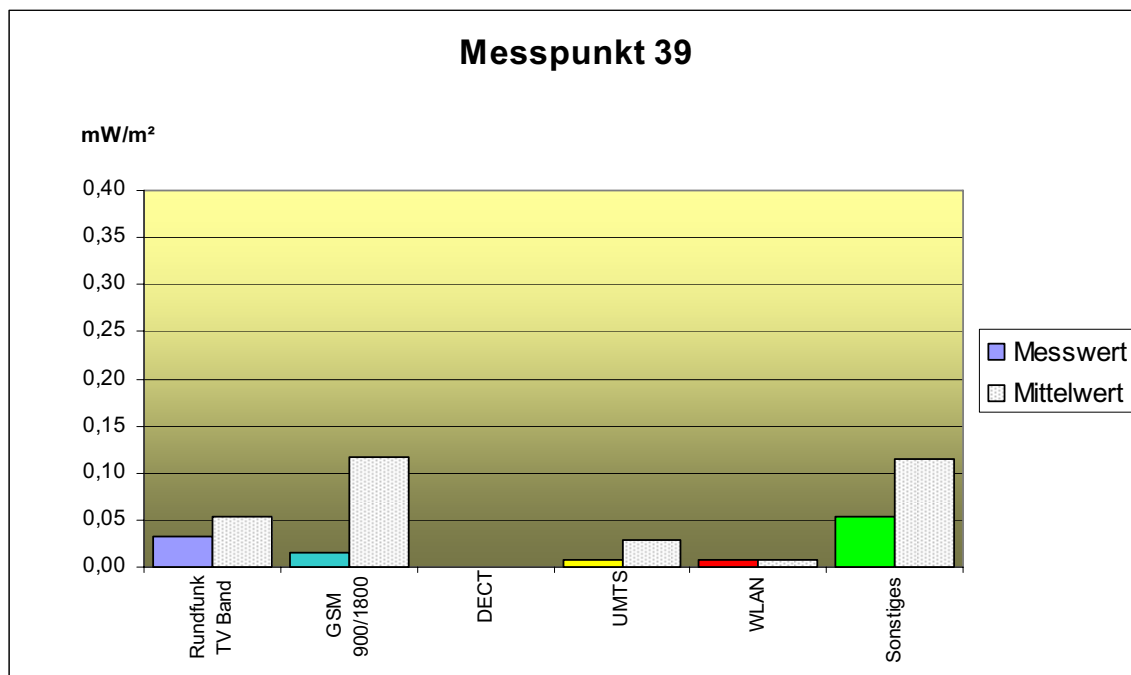
Ort: Beethovenstr.2

Die Messung wurde am 26.7.2006 ab 58.44 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0334	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0150	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0073	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0545	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	19	%	33,9	%



Messpunkt 40

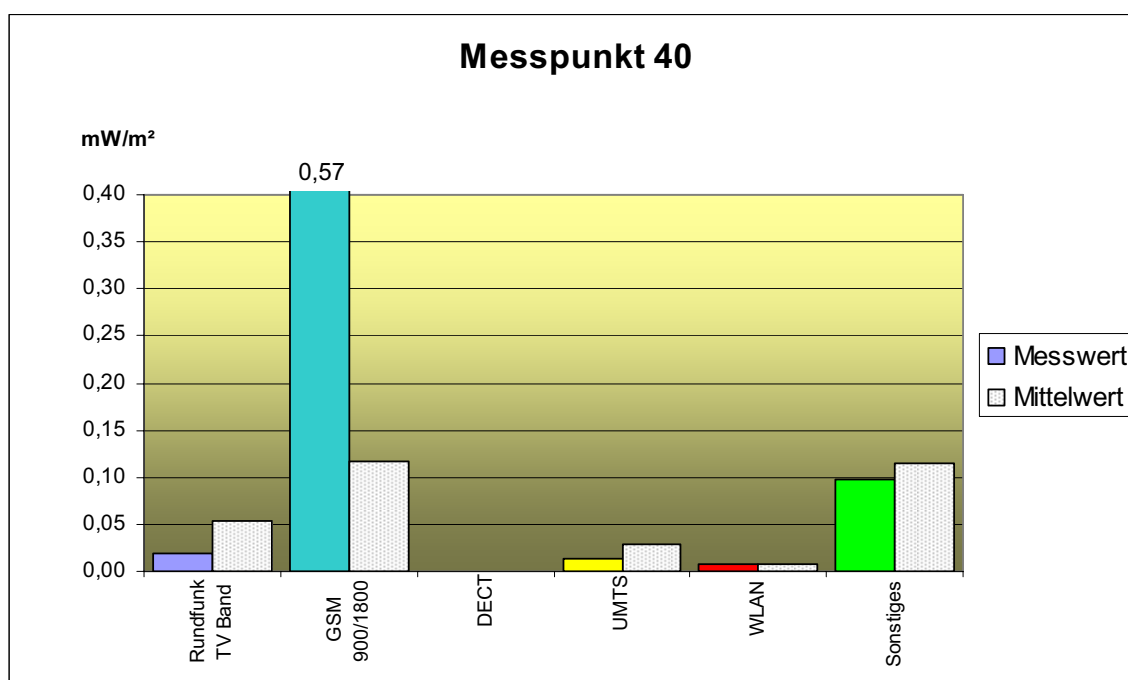
Ort: Handel-Mazzetti-Str.2

Die Messung wurde am 20.9.2006 ab 10.57 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert	Mittelwert alle 91 Messungen
Rundfunk und TV	0,0182 mW/m ²	0,0539 mW/m ²
GSM 900/1800	0,5665 mW/m ²	0,1172 mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007 mW/m ²	0,0006 mW/m ²
UMTS	0,0131 mW/m ²	0,0294 mW/m ²
WLAN	0,0076 mW/m ²	0,0080 mW/m ²
Sonstige	0,0972 mW/m ²	0,1149 mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	82 %	33,9 %



Messpunkt 41

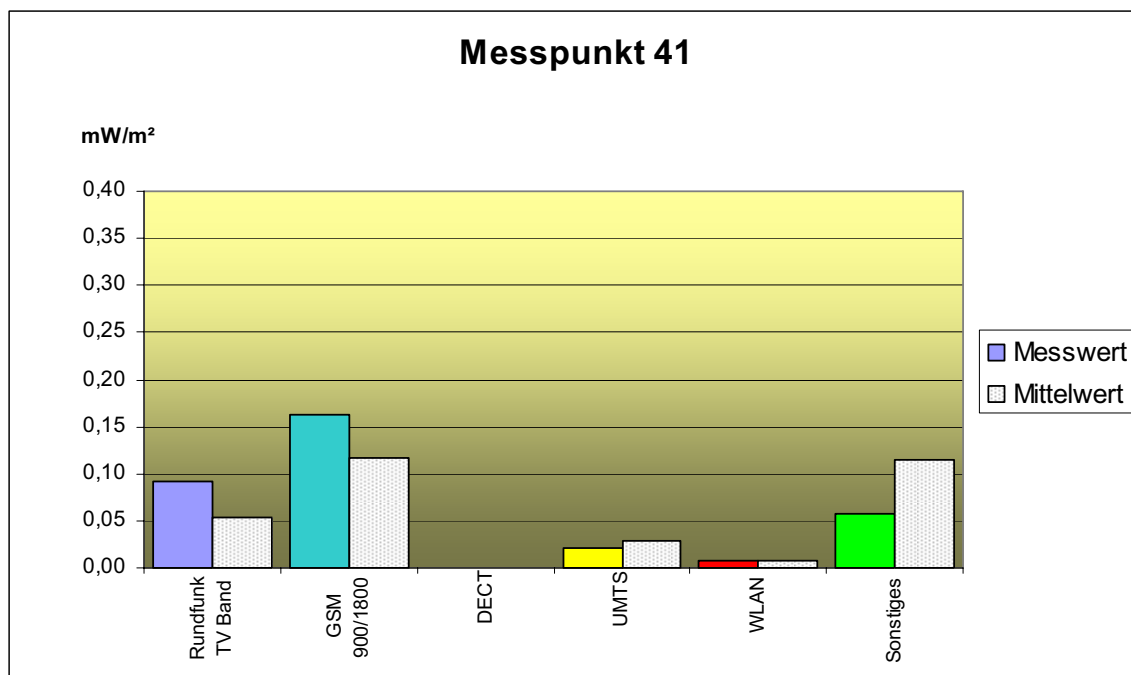
Ort: Obere Donaulände.71

Die Messung wurde am 27.9.2006 ab 10.25 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0917	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,1632	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0211	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0582	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	54	%	33,9	%



Messpunkt 42

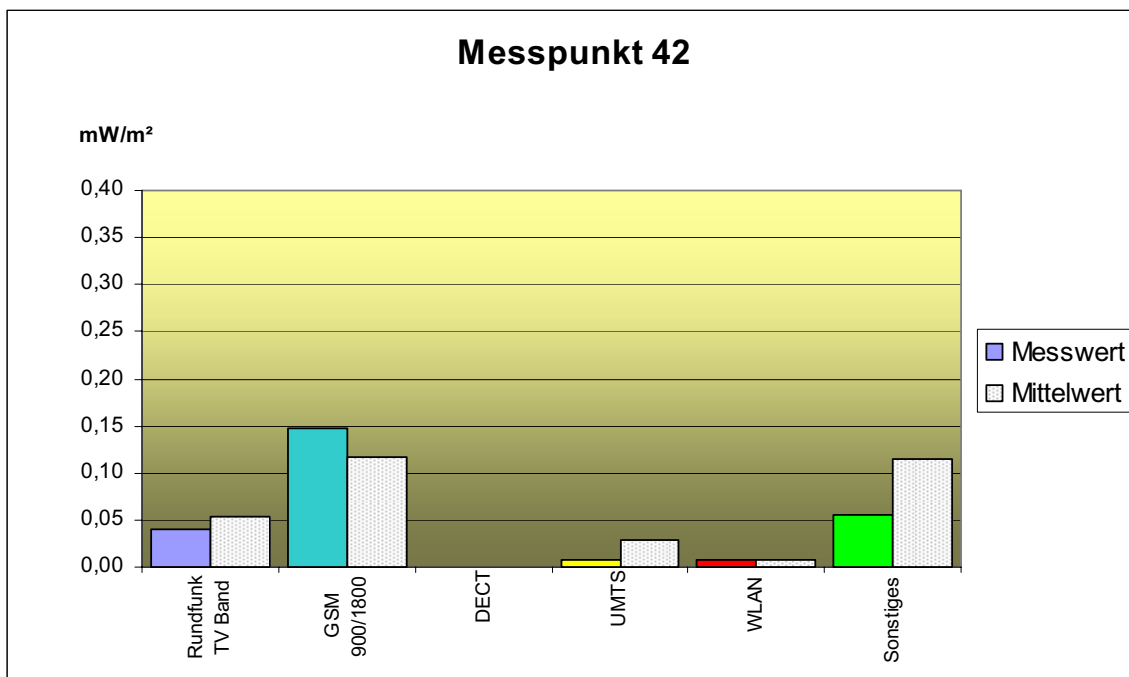
Ort: gegenüber Dimmelstr.12

Die Messung wurde am 21.9.2006 ab 11.54 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0407	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,1473	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0084	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0553	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	60	%	33,9	%



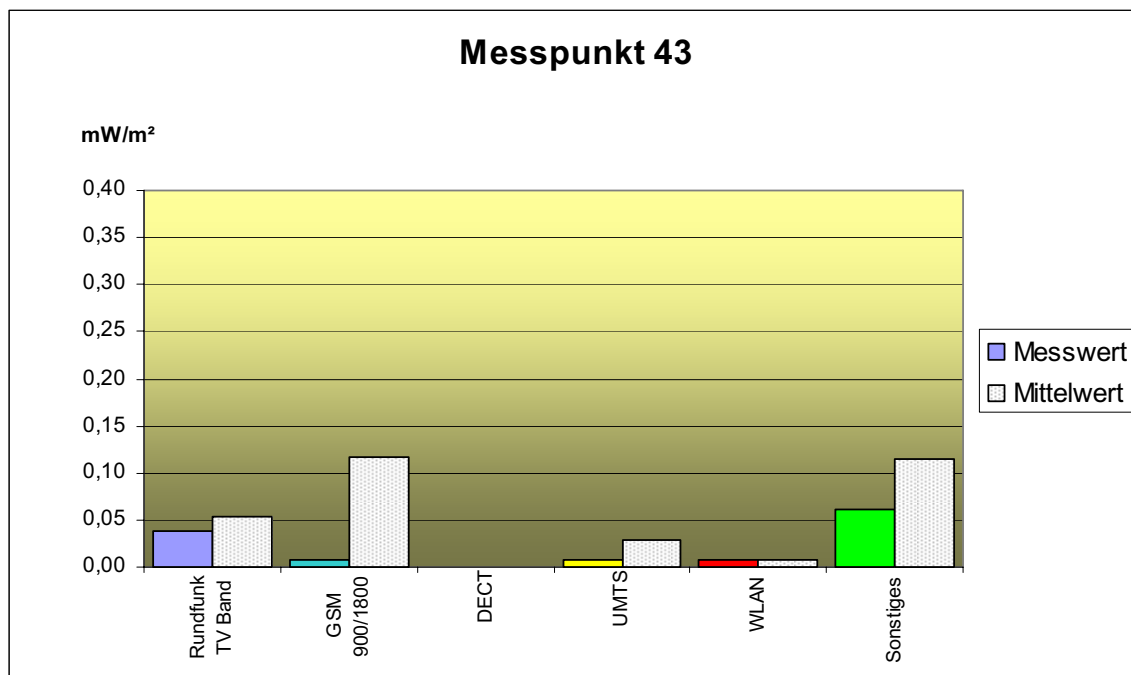
Messpunkt 43

Ort: Mariahilfgasse.17

Die Messung wurde am 18.7.2006 ab 10.13 Uhr durchgeführt.

**Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)**

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0390	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0074	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0079	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0610	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	12	%	33,9	%



Messpunkt 44

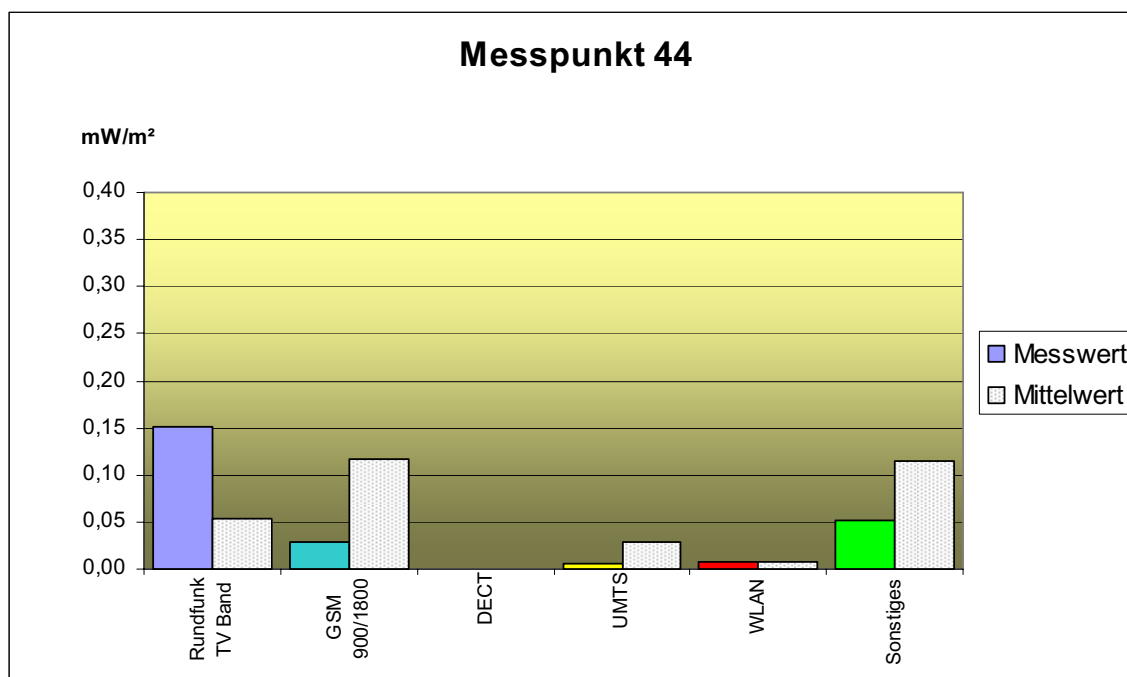
Ort: Im Weizenfeld.15

Die Messung wurde am 27.9.2006 ab 11.24 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,1517	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0278	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0067	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0518	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	14	%	33,9	%



Messpunkt 45

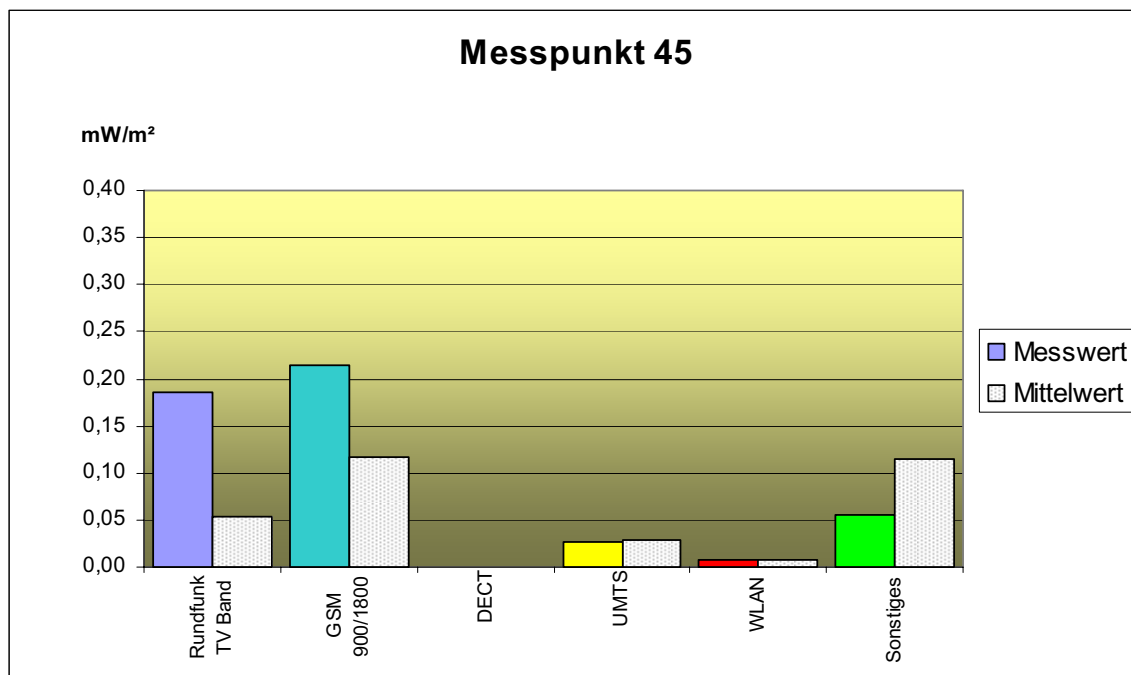
Ort: Bauernbergweg

Die Messung wurde am 5.10.2006 ab 11.39 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,1864	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,2144	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0260	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0558	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	49	%	33,9	%



Messpunkt 46

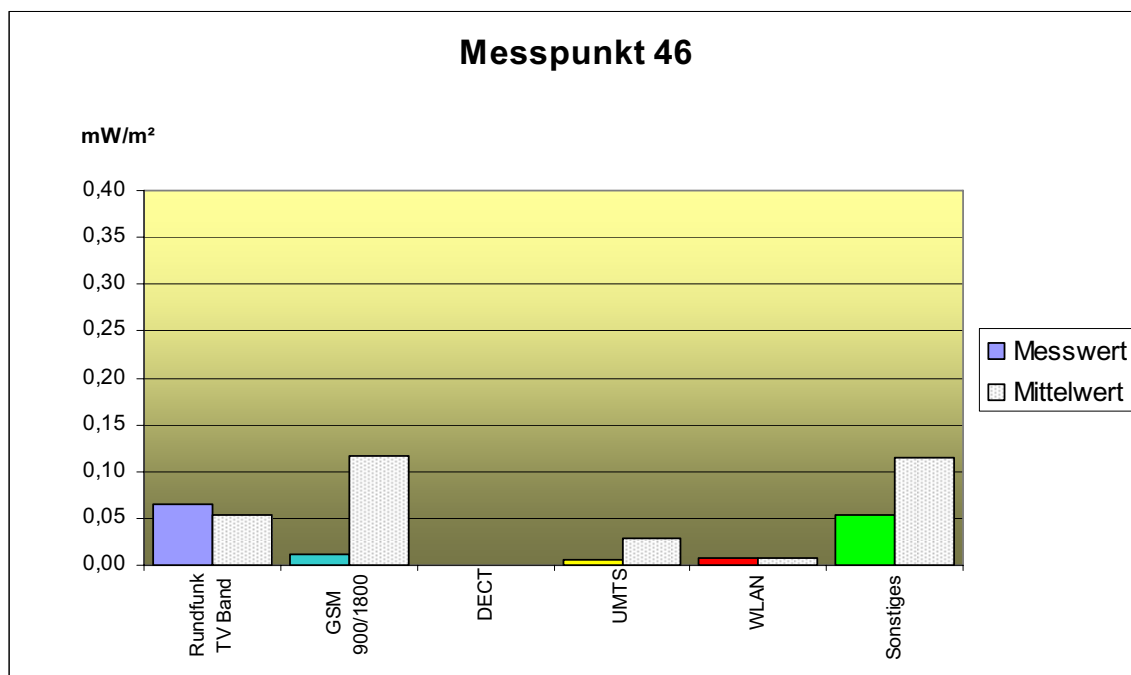
Ort: Auf der Gugl.4

Die Messung wurde am 5.10.2006 ab 11.53 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0646	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0119	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0062	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0537	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	12	%	33,9	%



Messpunkt 47

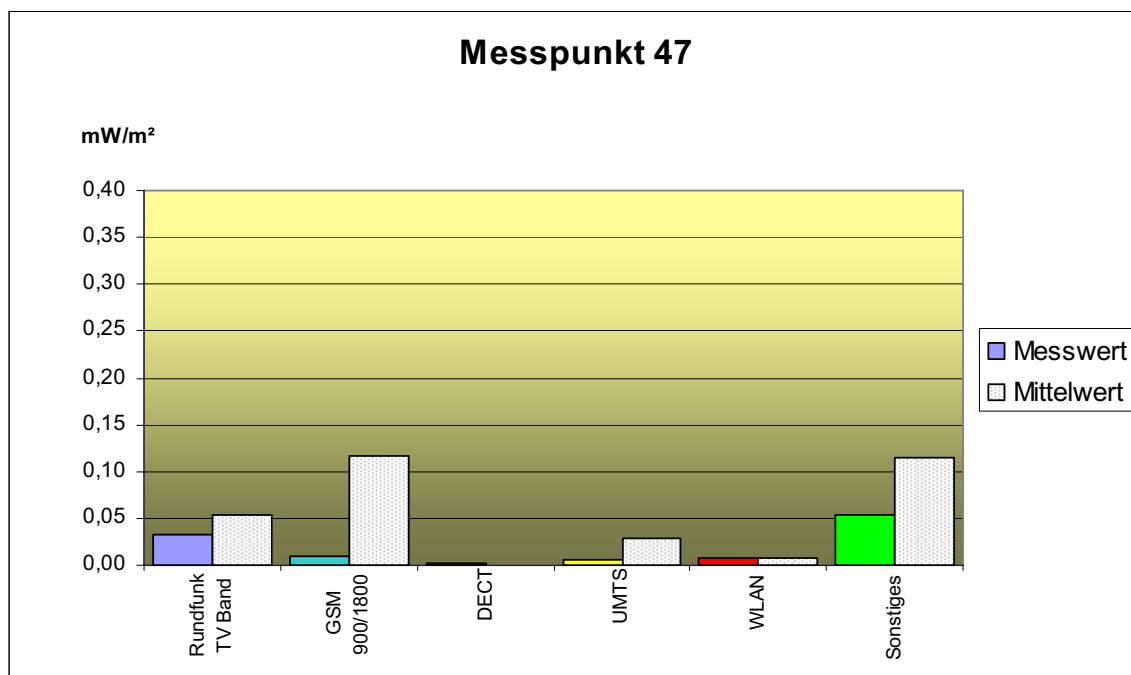
Ort: Bernardisstr.1

Die Messung wurde am 20.9.2006 ab 11.08 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert	Mittelwert alle 91 Messungen
Rundfunk und TV	0,0335 mW/m ²	0,0539 mW/m ²
GSM 900/1800	0,0099 mW/m ²	0,1172 mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0011 mW/m ²	0,0006 mW/m ²
UMTS	0,0063 mW/m ²	0,0294 mW/m ²
WLAN	0,0075 mW/m ²	0,0080 mW/m ²
Sonstige	0,0533 mW/m ²	0,1149 mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	14 %	33,9 %



Messpunkt 48

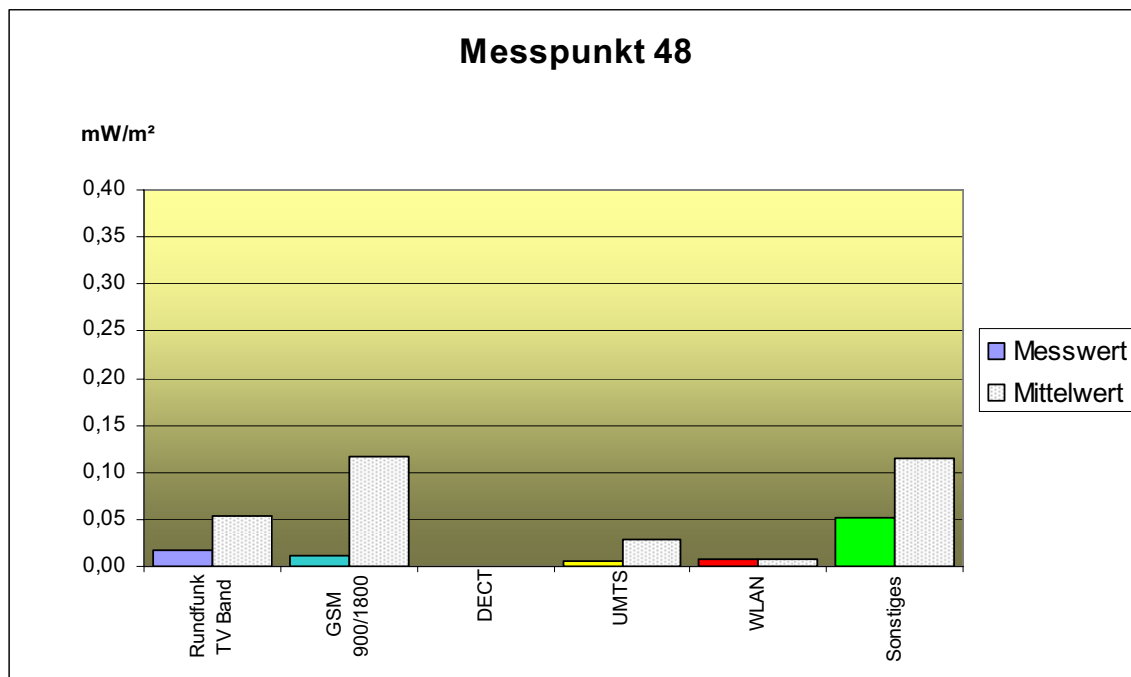
Ort: Auf der Gugl.3

Die Messung wurde am 11.10.2006 ab 09.27 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0178	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0106	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0060	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0519	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	18	%	33,9	%



Messpunkt 49

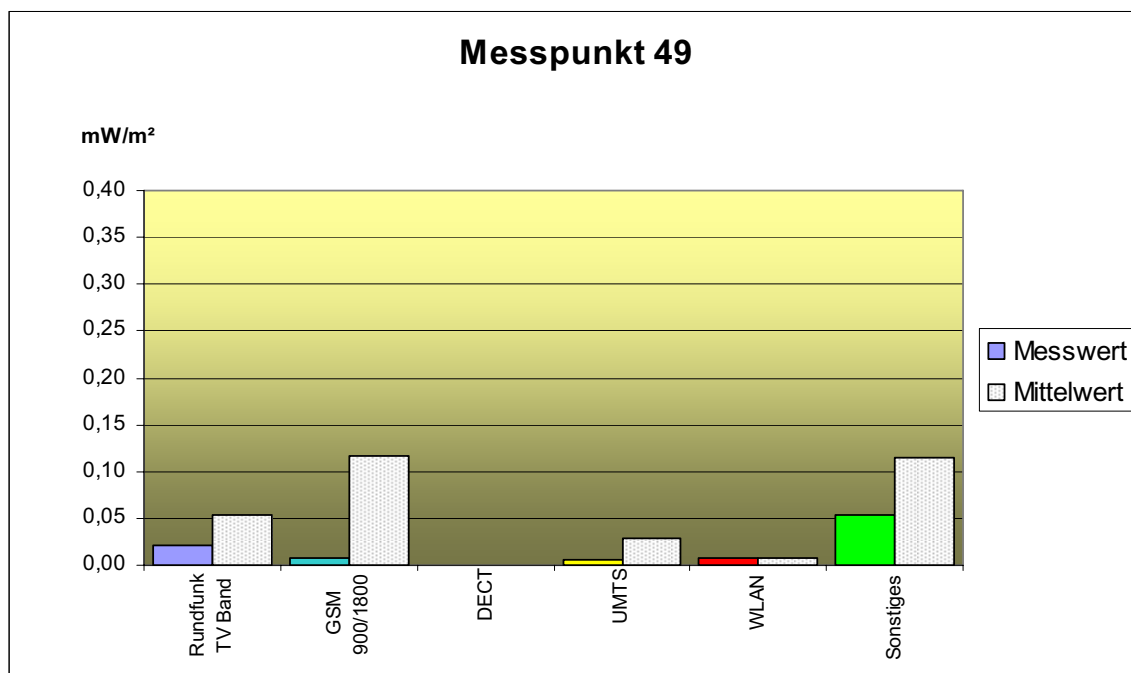
Ort: Bergschlösslgasse.3

Die Messung wurde am 20.9.2006 ab 11.50 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0209	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0083	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0063	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0535	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	15	%	33,9	%



Messpunkt 50

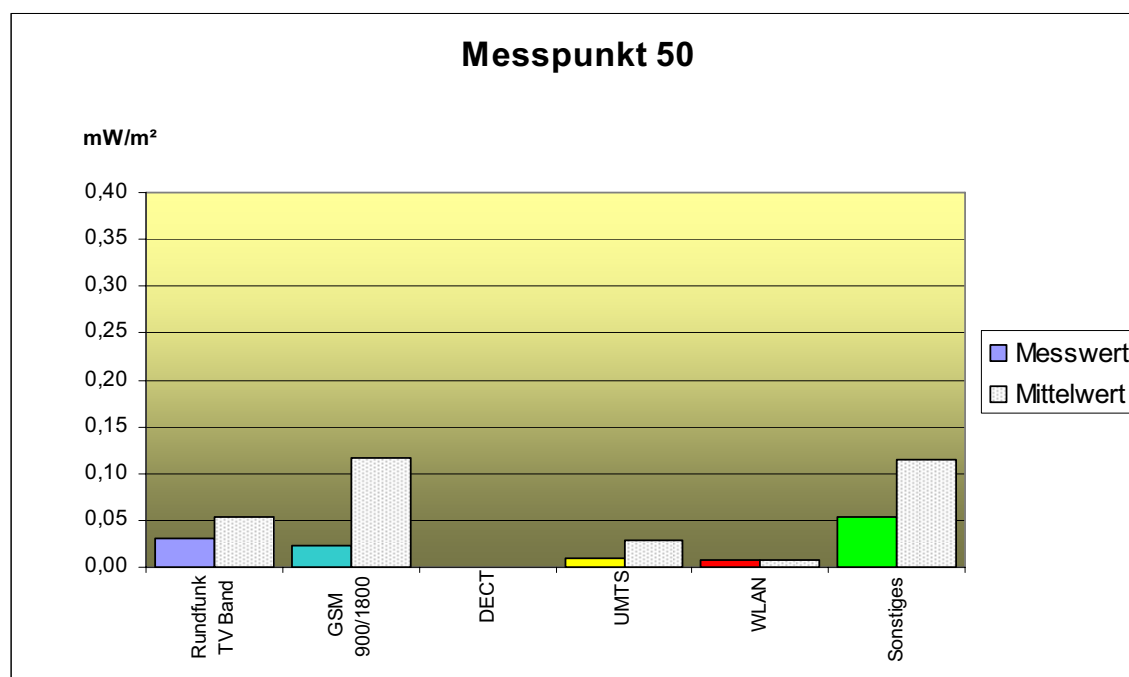
Ort: Obere Donaulände.91

Die Messung wurde am 27.9.2006 ab 10.14 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0301	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0230	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0104	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0535	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	27	%	33,9	%



Messpunkt 51

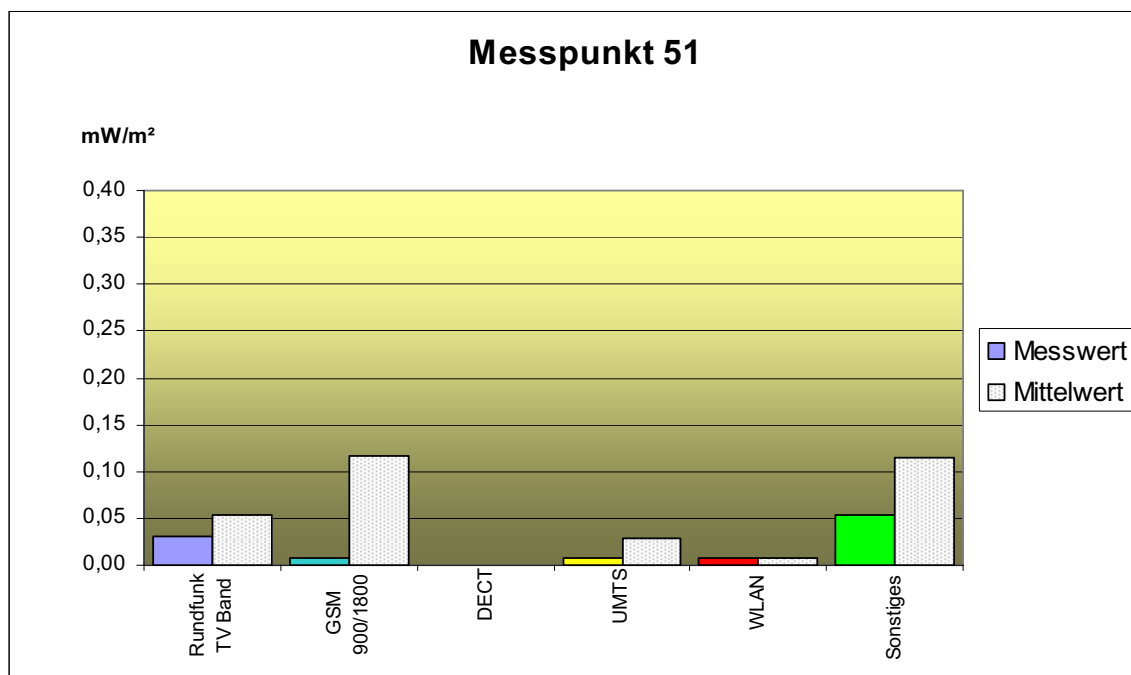
Ort: gegenüber Lessingstr.42

Die Messung wurde am 25.7.2006 ab 11.18 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0309	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0080	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0077	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0079	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0536	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	14	%	33,9	%



Messpunkt 52

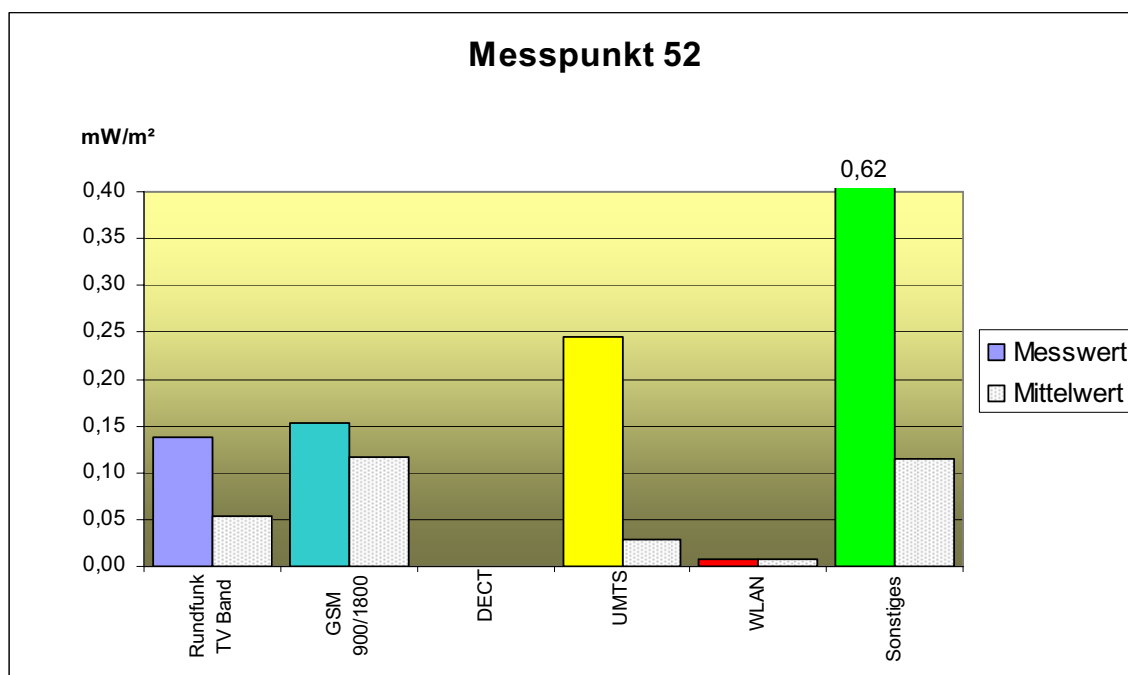
Ort: Mariahilfgasse.36

Die Messung wurde am 5.10.2006 ab 12.34 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,1374	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,1525	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,2452	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,6224	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	34	%	33,9	%



Messpunkt 53

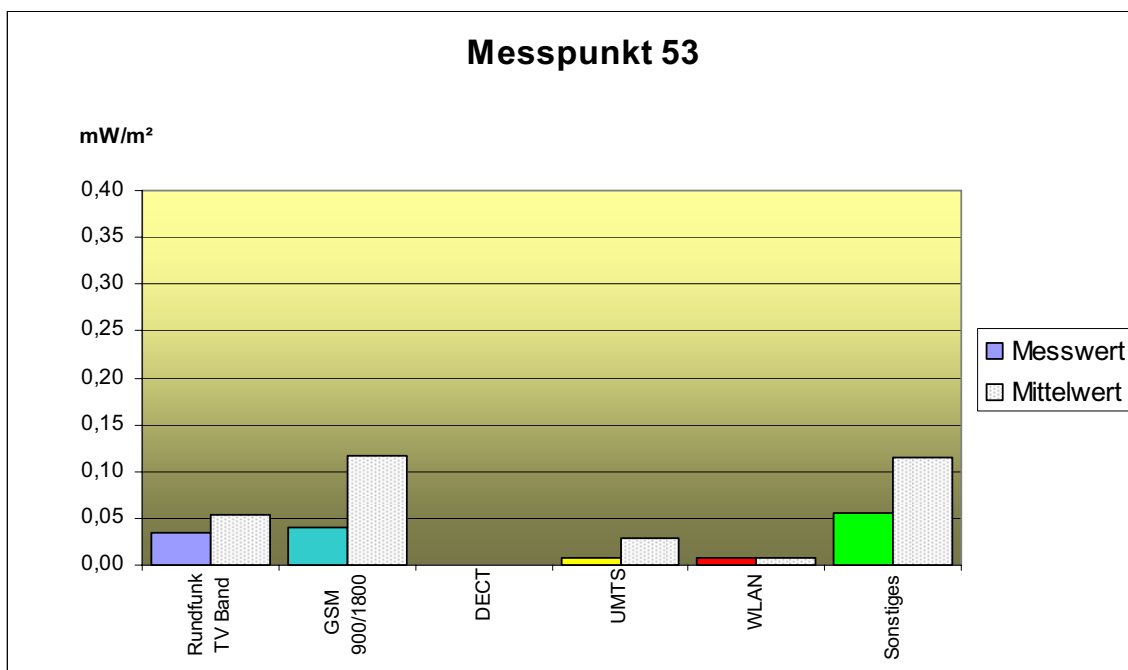
Ort: Kreuzung Kapuzinerstr.82

Die Messung wurde am 27.9.2006 ab 11.14 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0346	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0411	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0079	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0548	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	33	%	33,9	%



Messpunkt 54

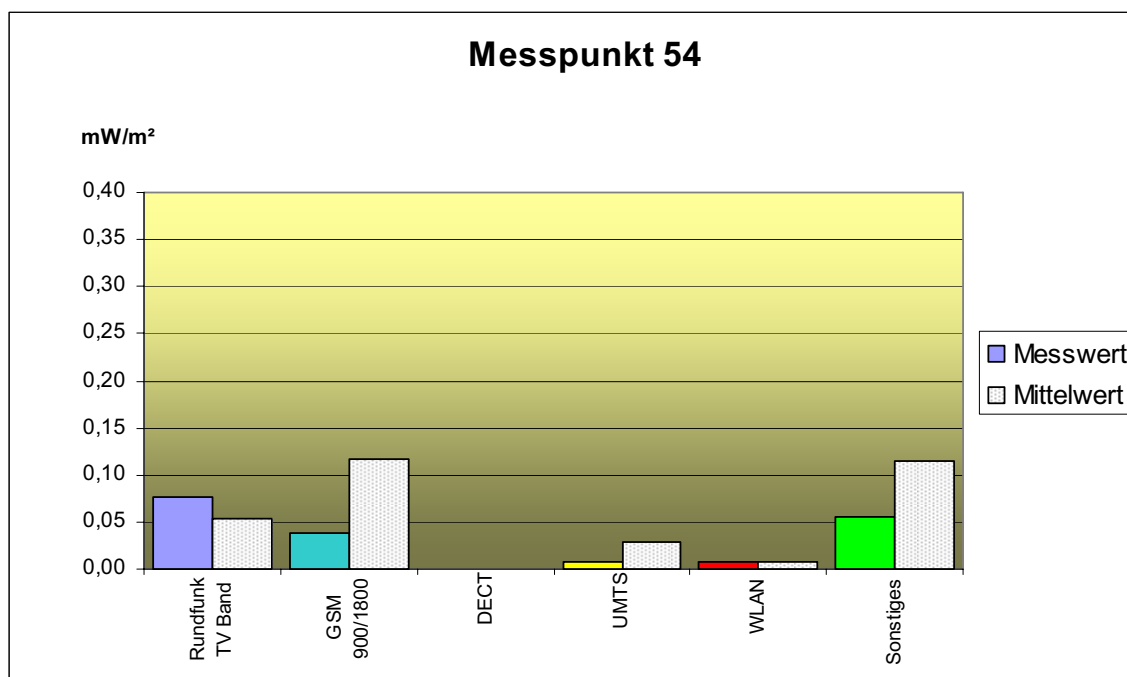
Ort: Duftschmidgasse.14

Die Messung wurde am 5.10.2006 ab 11.30 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0773	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0376	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0074	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0555	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	24	%	33,9	%



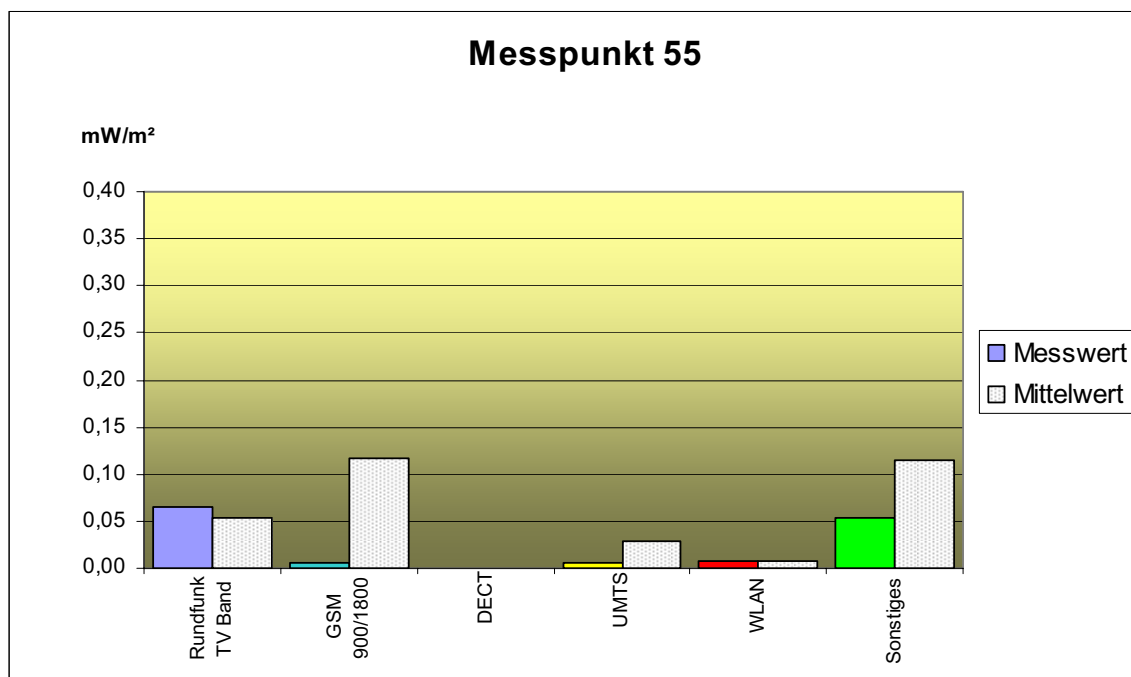
Messpunkt 55

Ort: Kreuzung Bernardisstr./Auf der Gugl

Die Messung wurde am 20.9.2006 ab 11.20 Uhr durchgeführt.

**Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)**

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0653	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0061	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0062	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0528	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	9	%	33,9	%



Messpunkt 56

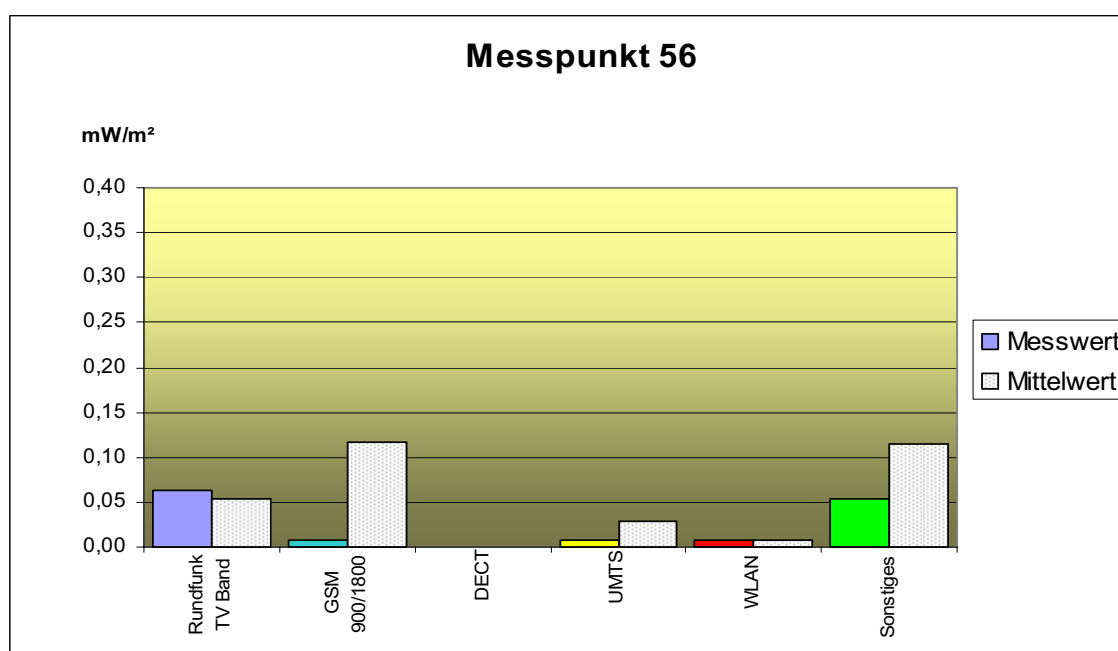
Ort: Stockbauernstr.2

Die Messung wurde am 22.9.2006 ab 11.30 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0632	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0072	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0083	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0534	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	11	%	33,9	%



Messpunkt 57

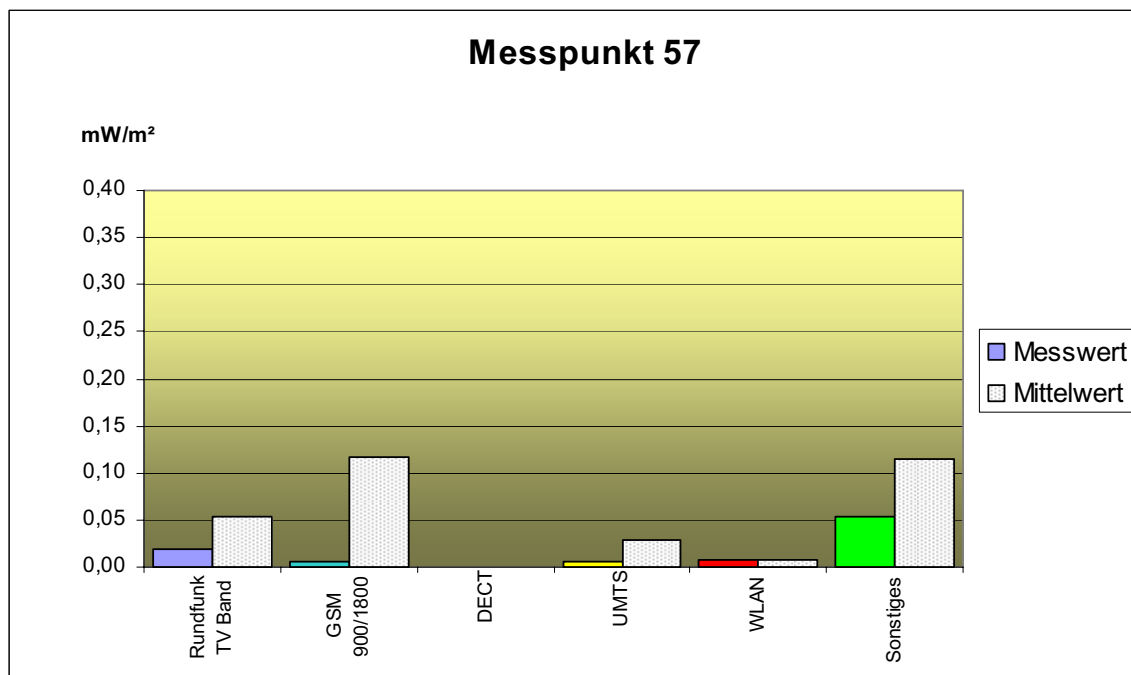
Ort: Stockbauernstr.16

Die Messung wurde am 20.9.2006 ab 11.39 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0201	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0065	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0061	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0534	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	13	%	33,9	%



Messpunkt 58

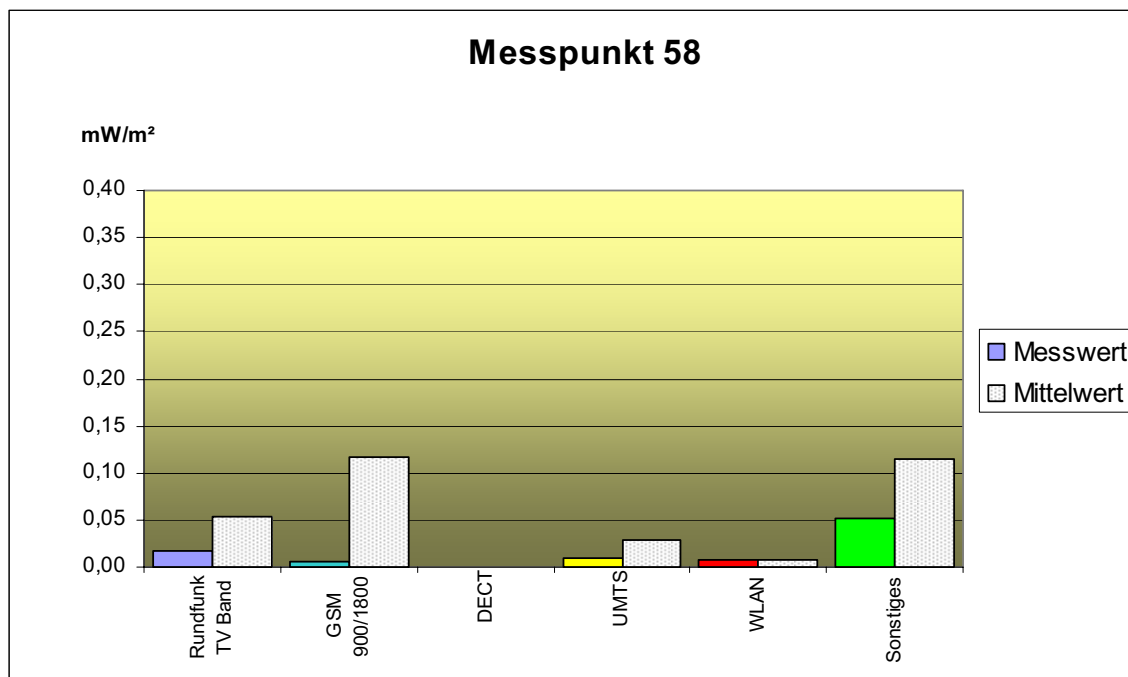
Ort: Ziegeleistr.24

Die Messung wurde am 11.10.2006 ab 09.37 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

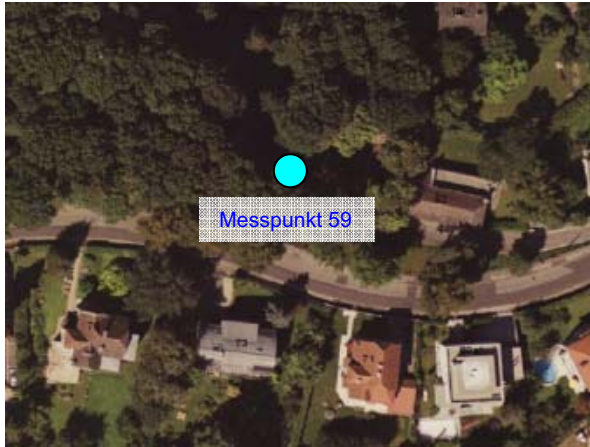
	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0166	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0051	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0091	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0511	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	16	%	33,9	%



Messpunkt 59

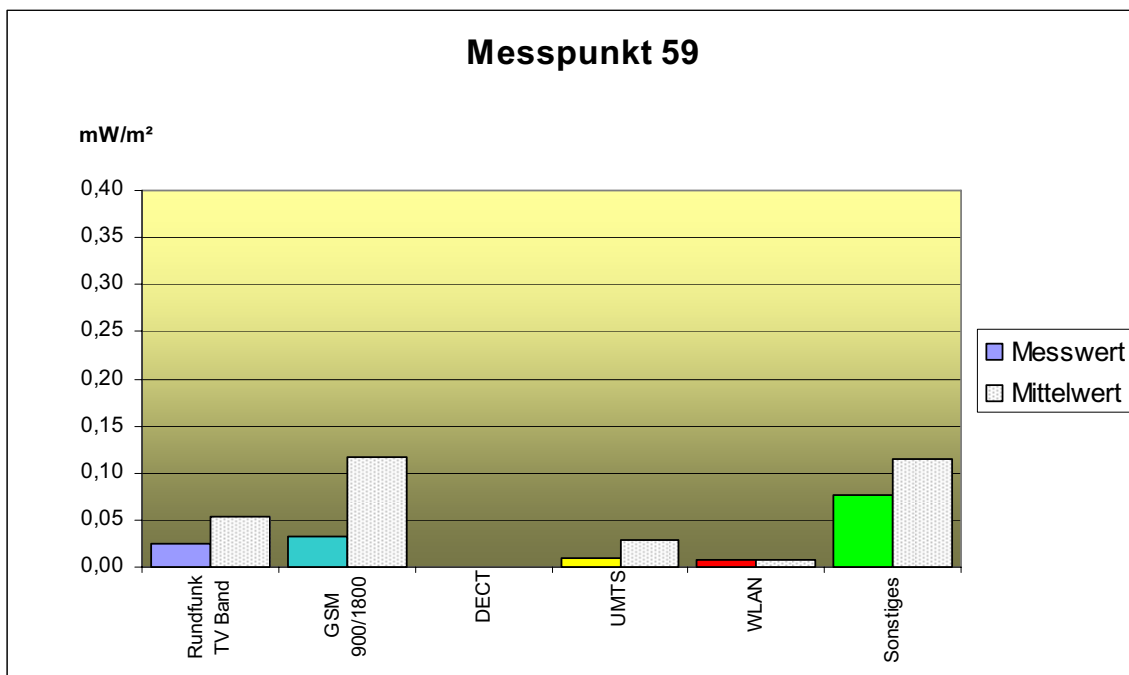
Ort: Grünfläche nach Römerstr.

Die Messung wurde am 25.7.2006 ab 11.06 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0246	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0327	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0087	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0078	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0774	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	27	%	33,9	%



Messpunkt 60

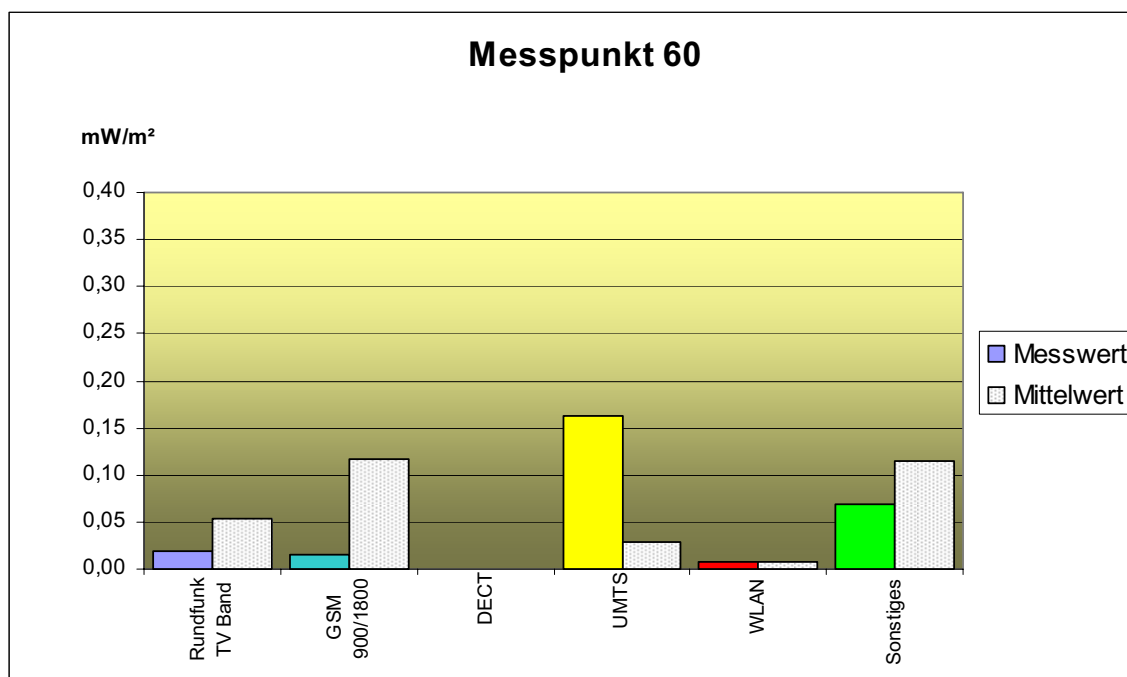
Ort: Donatusgasse.10-12

Die Messung wurde am 18.7.2006 ab 10.56 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0182	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0154	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,1619	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0684	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	65	%	33,9	%



Messpunkt 61

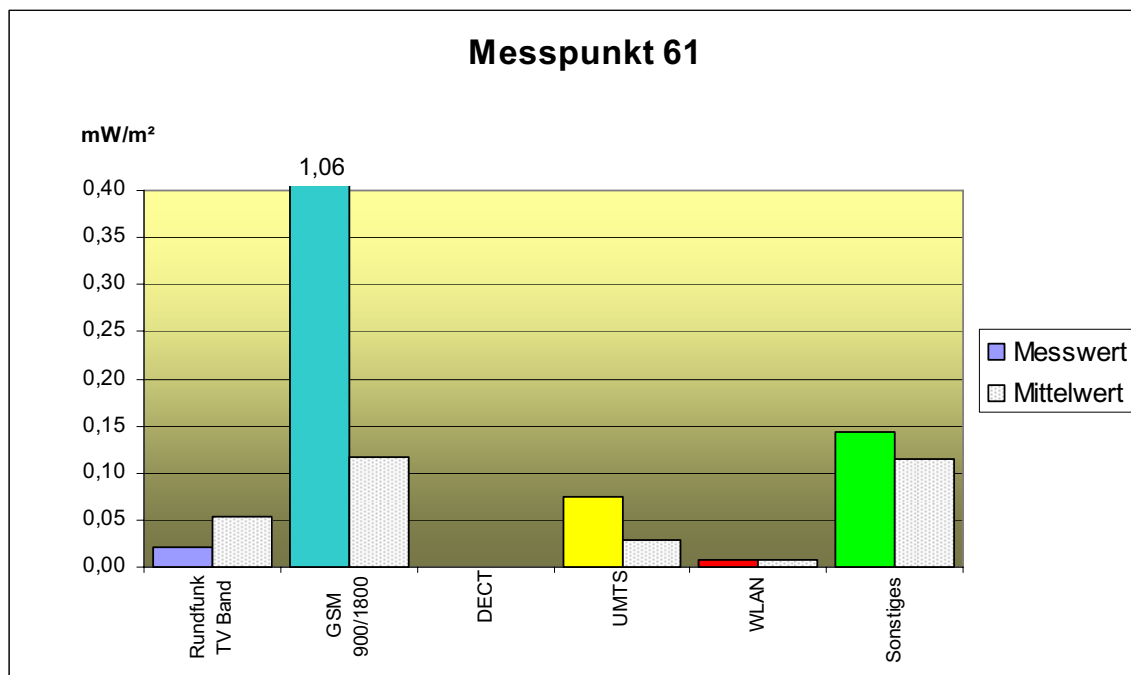
Ort: Mariahilfgasse

Die Messung wurde am 18.7.2006 ab 14.06 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0218	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	1,0605	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0741	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,1432	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	87	%	33,9	%



Messpunkt 62

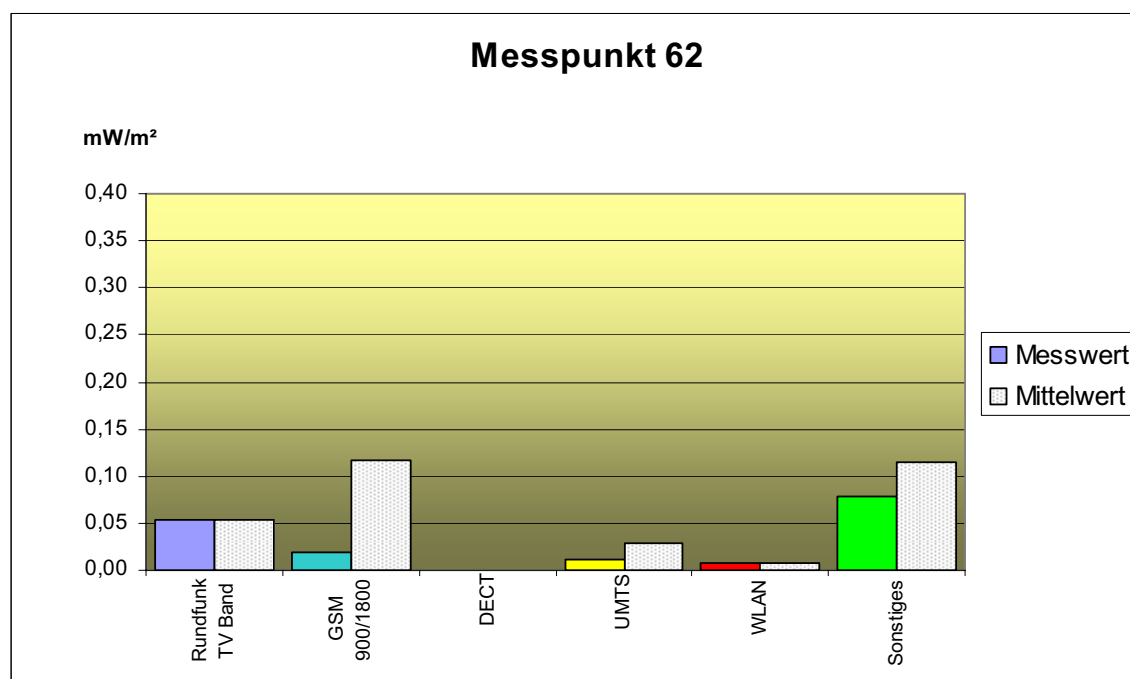
Ort: Parkplatz nahe Brunnwiese

Die Messung wurde am 5.10.2006 ab 10.58 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0532	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0198	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0108	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0787	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	18	%	33,9	%



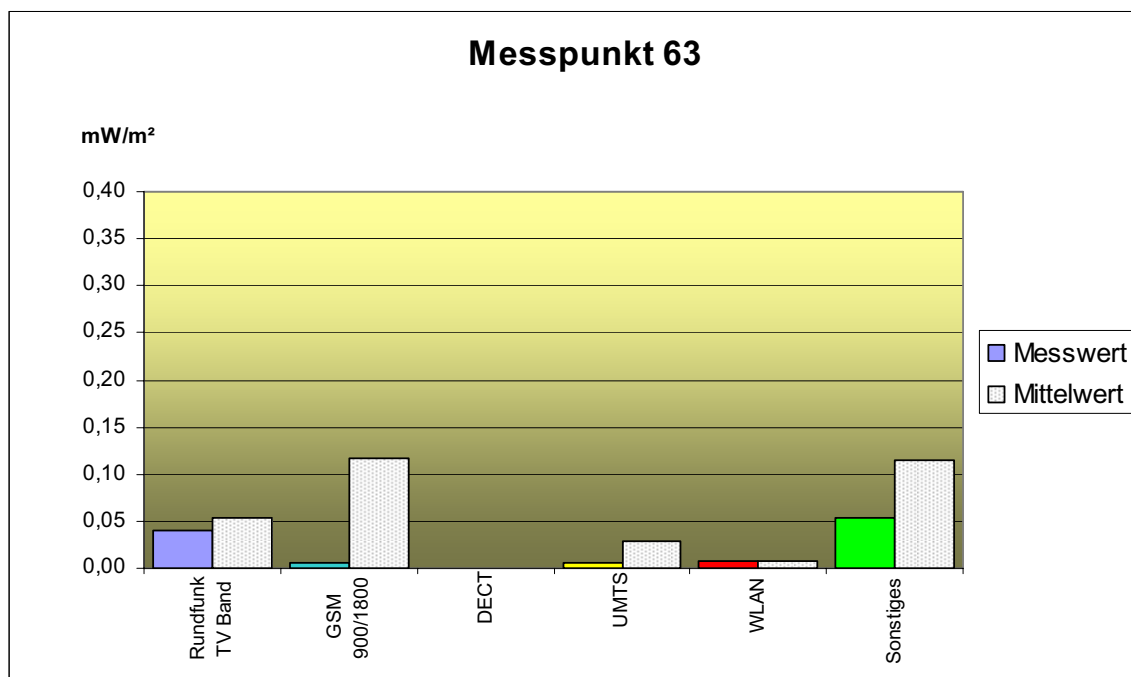
Messpunkt 63

Ort: Kapuzinerstr.94

Die Messung wurde am 5.10.2006 ab 11.21 Uhr durchgeführt.

**Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)**

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0393	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0058	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0064	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0526	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	11	%	33,9	%



Messpunkt 64

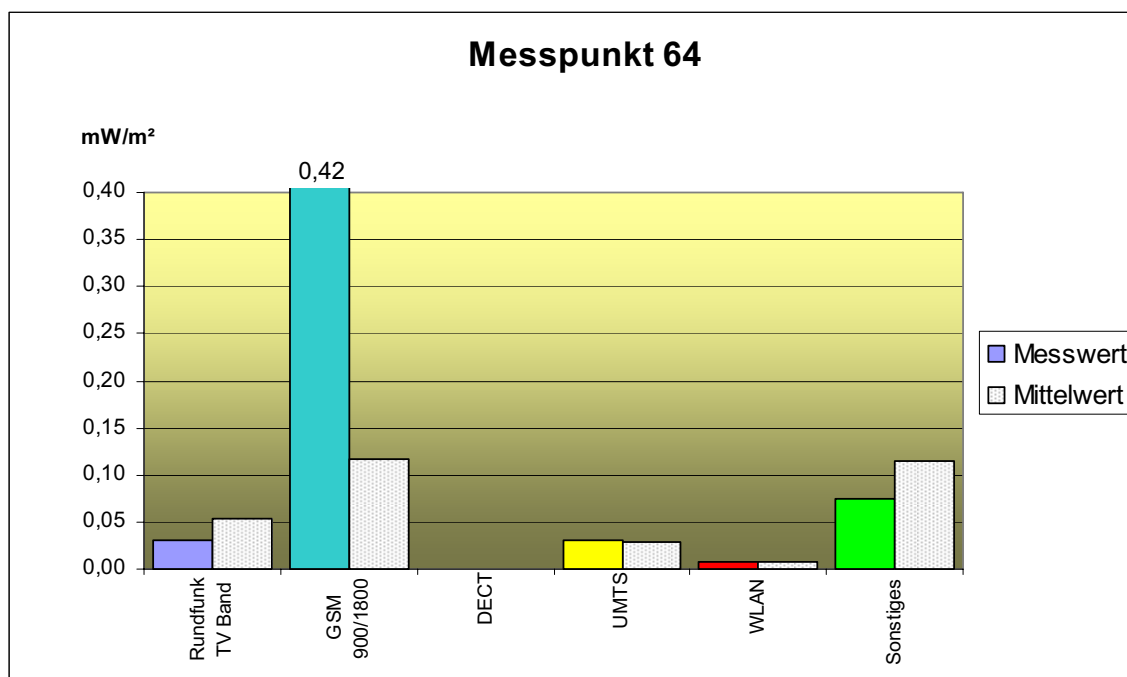
Ort: Stadionaussgang Schiedermayrweg

Die Messung wurde am 18.7.2006 ab 12.18 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0312	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,4194	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0309	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0073	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0746	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	80	%	33,9	%



Messpunkt 65

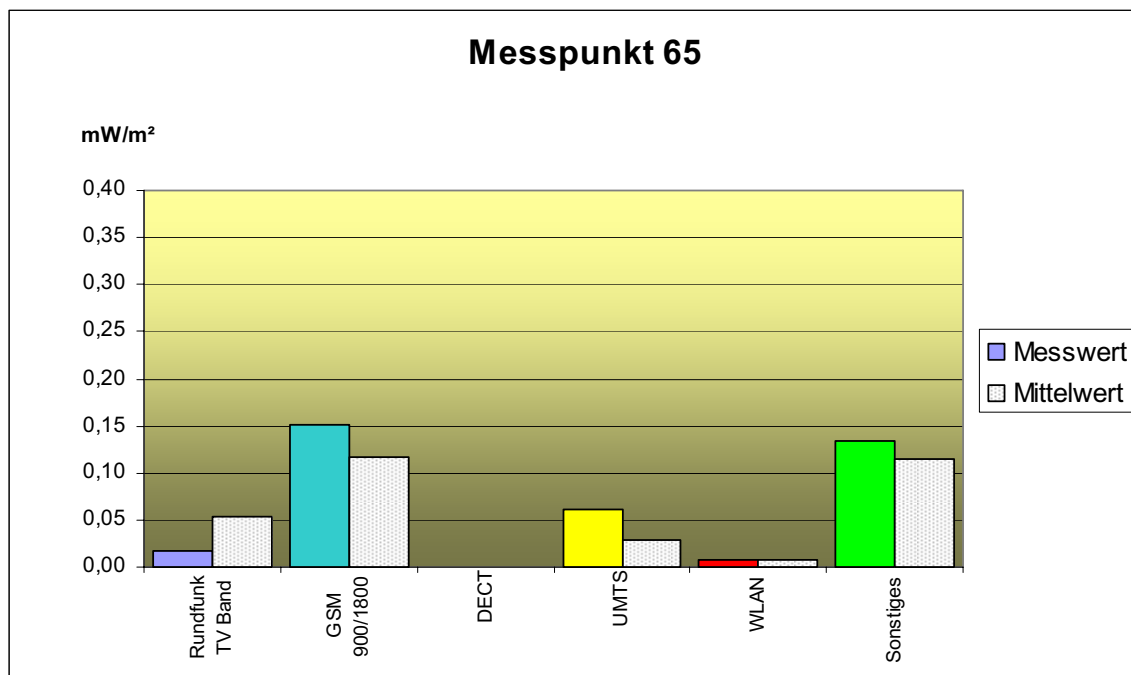
Ort: Schrankenanlage vor Intersportarena

Die Messung wurde am 18.07.2006 ab 13.26 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0167	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,1520	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0620	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0073	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,1341	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	57	%	33,9	%



Messpunkt 66

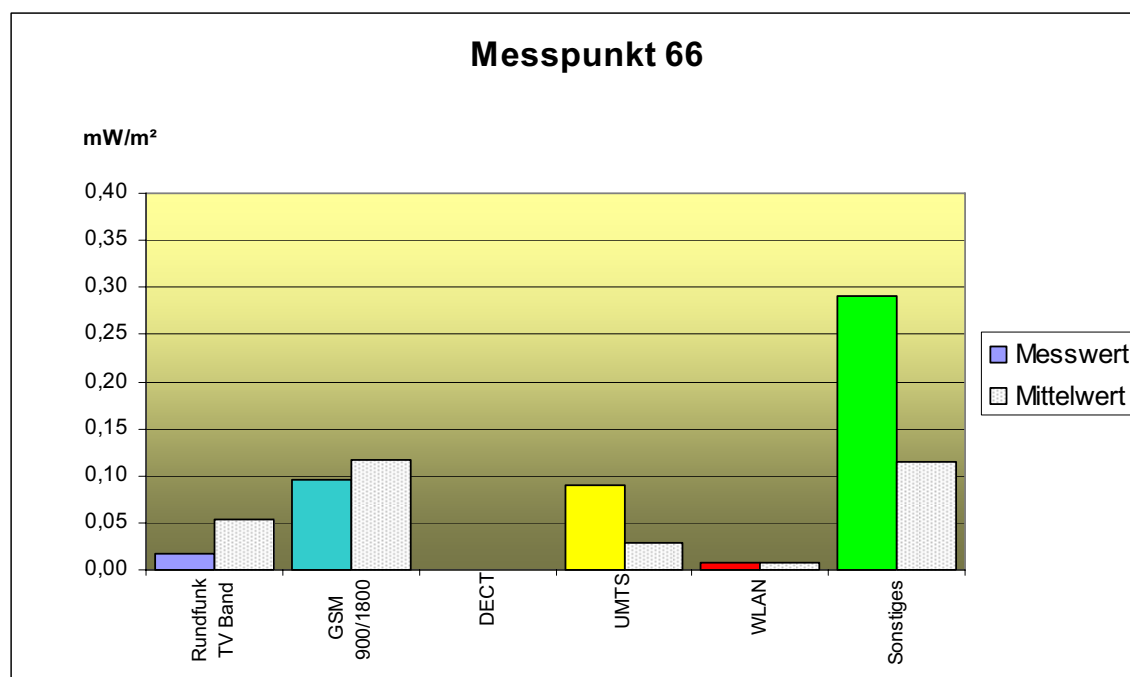
Ort: Bockgasse.28

Die Messung wurde am 18.7.2006 ab 13.46 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0179	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0957	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0899	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,2901	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	37	%	33,9	%



Messpunkt 67

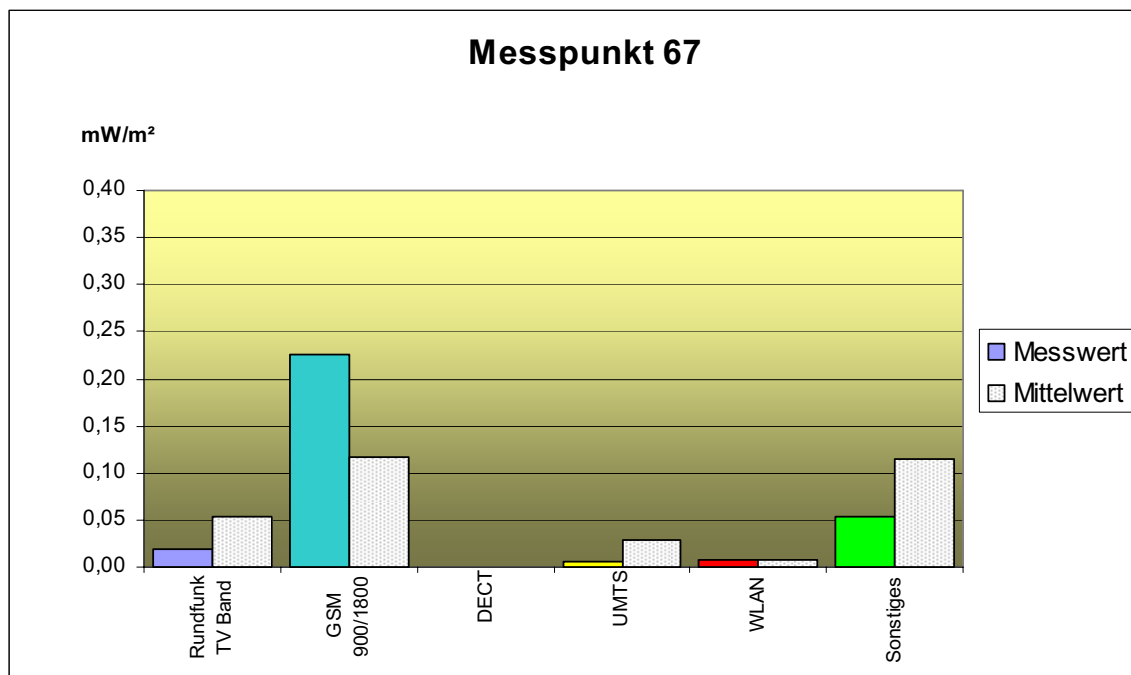
Ort: Obere Donaulände.111

Die Messung wurde am 27.9.2006 ab 09.27 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0181	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0179	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0357	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0560	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	74	%	33,9	%



Messpunkt 68

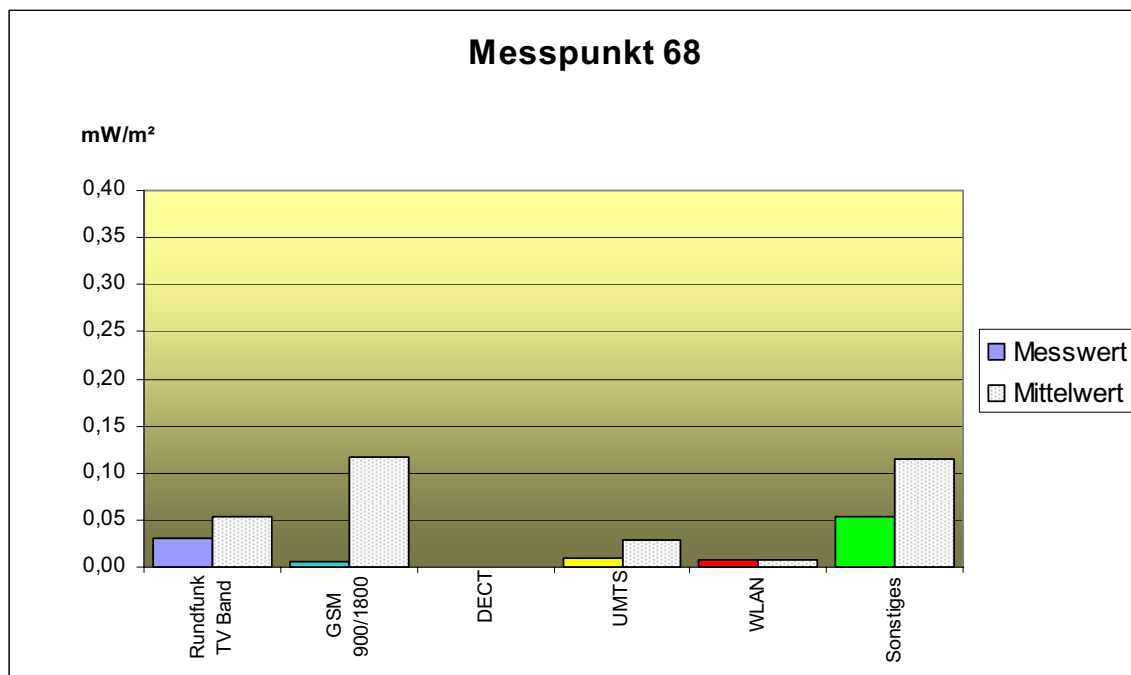
Ort: Freinbergstr.

Die Messung wurde am 26.7.2006 ab 08.45 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0304	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0066	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0095	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0543	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	15	%	33,9	%



Messpunkt 69

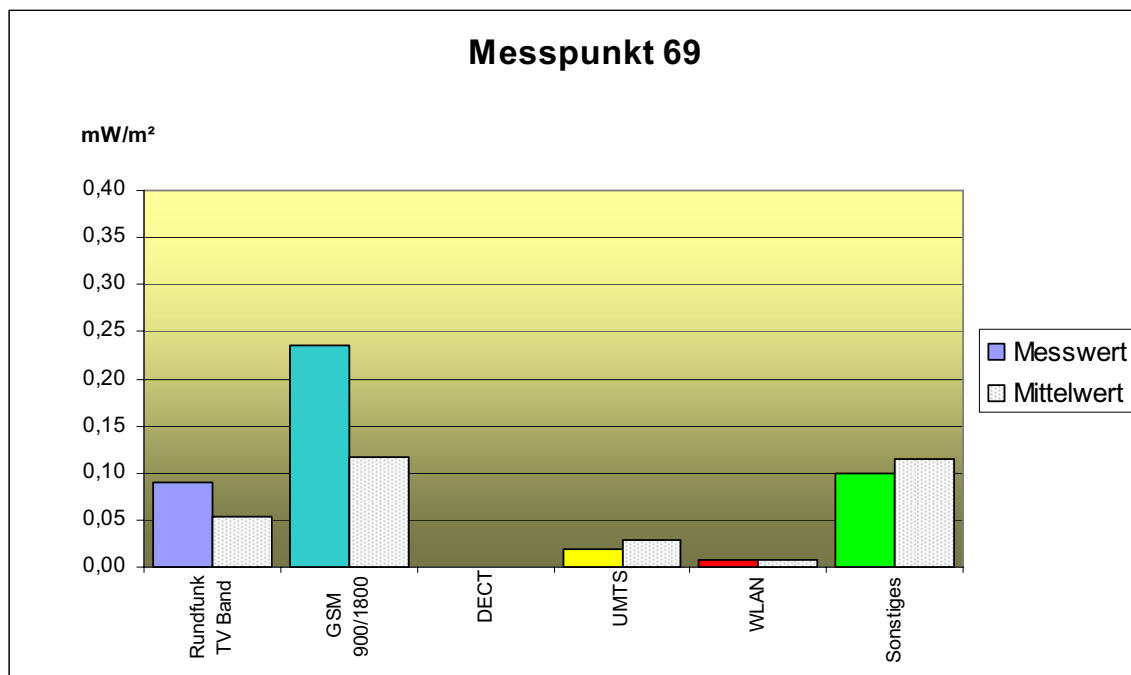
Ort: gegenüber Donatusgasse.17

Die Messung wurde am 25.7.2006 ab 10.55 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

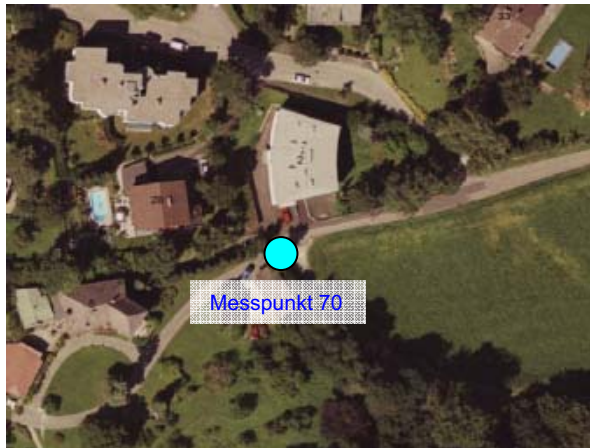
	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0908	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,2348	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0197	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0996	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	56	%	33,9	%



Messpunkt 70

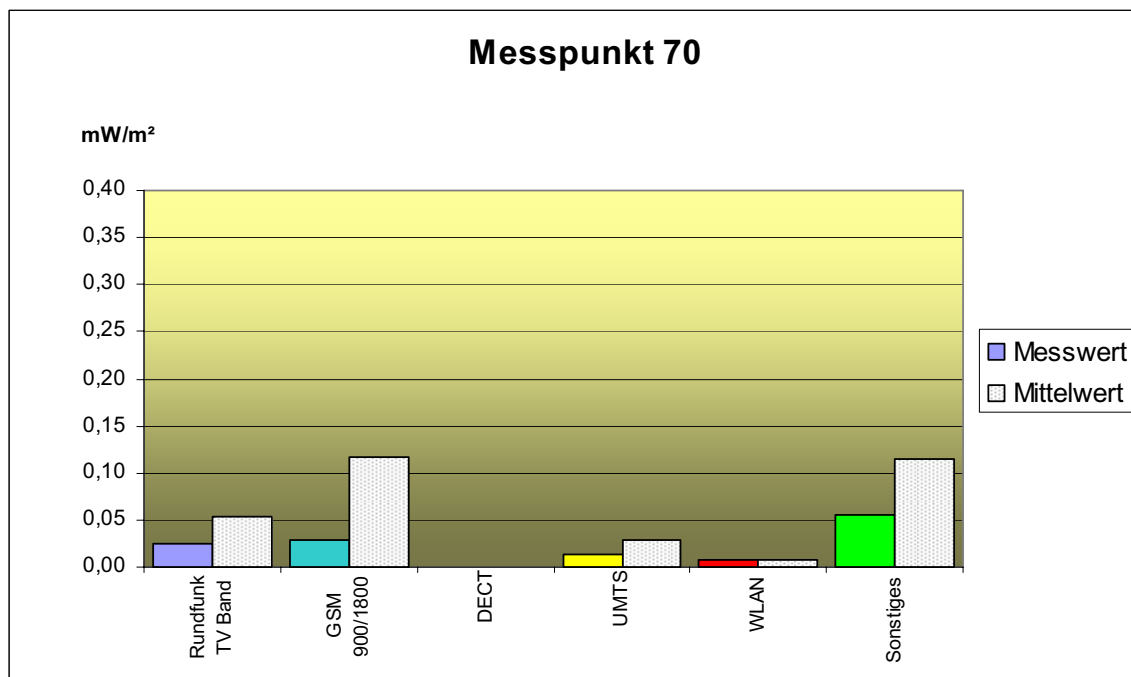
Ort: Fritz-Lach-Weg.5

Die Messung wurde am 18.7.2006 ab 10.03 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0252	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0292	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0139	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0559	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	33	%	33,9	%



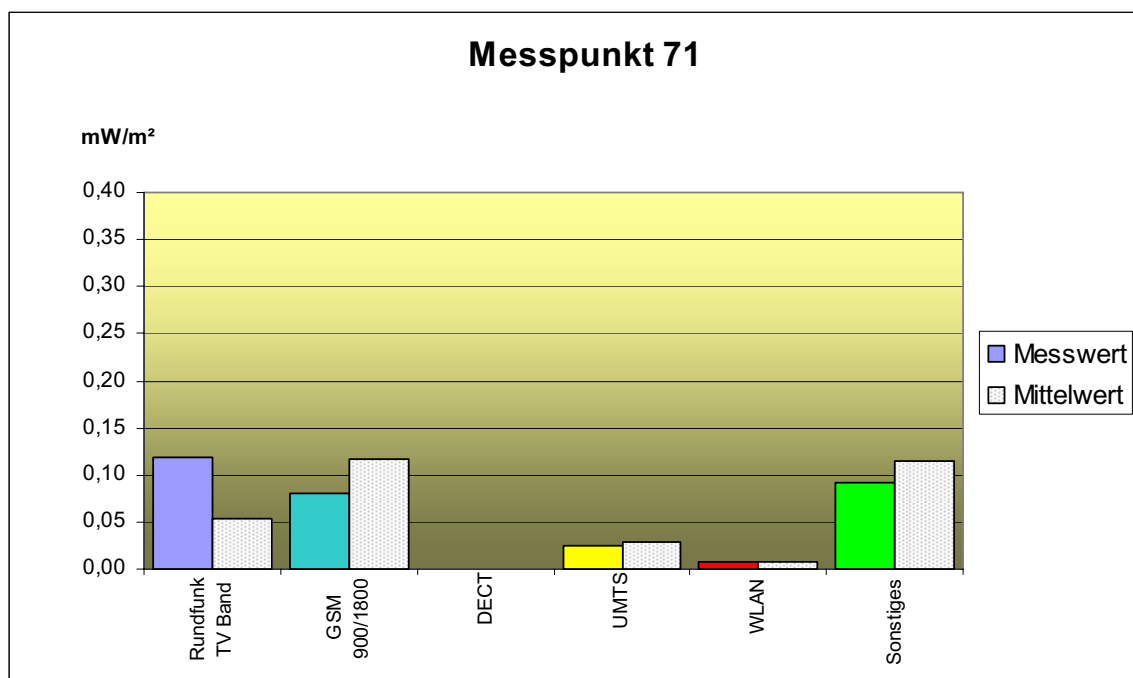
Messpunkt 71

Ort: Padaggelände (Kapuzinerstr.)

Die Messung wurde am 11.10.2006 ab 09.11 Uhr durchgeführt.

**Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)**

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,1190	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0795	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0249	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0925	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	32	%	33,9	%



Messpunkt 72

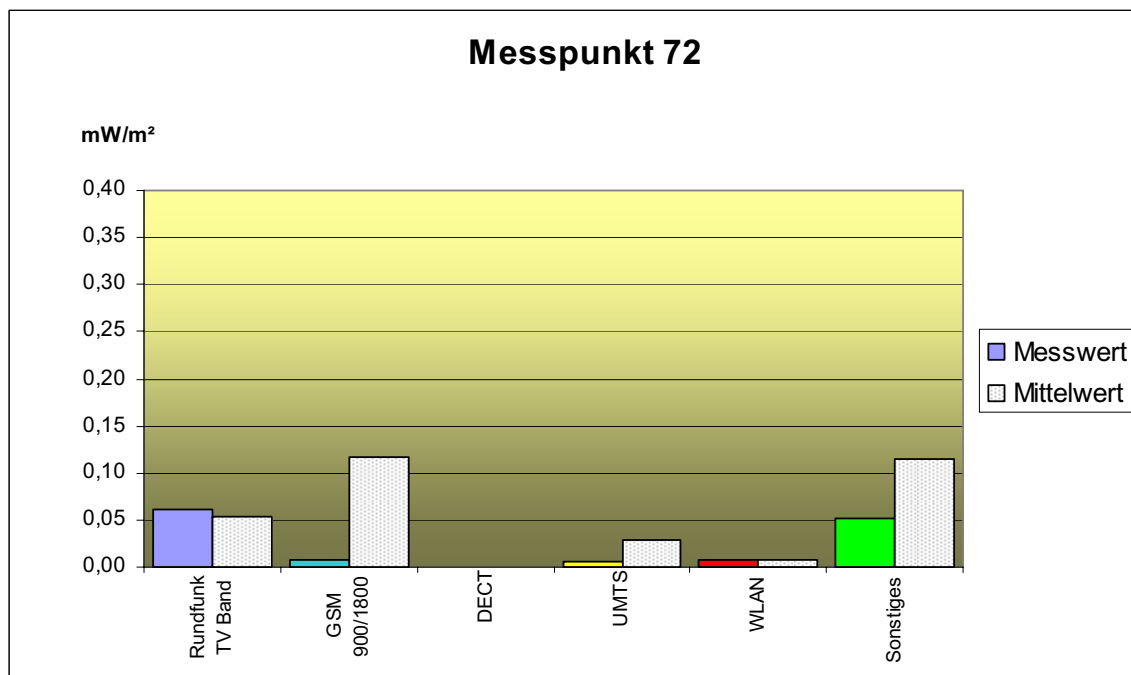
Ort: Padaggelände (Kapuzinerstr.)

Die Messung wurde am 11.10.2006 ab 09.11 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert	Mittelwert alle 91 Messungen
Rundfunk und TV	0,0613 mW/m ²	0,0539 mW/m ²
GSM 900/1800	0,0078 mW/m ²	0,1172 mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006 mW/m ²	0,0006 mW/m ²
UMTS	0,0063 mW/m ²	0,0294 mW/m ²
WLAN	0,0074 mW/m ²	0,0080 mW/m ²
Sonstige	0,0519 mW/m ²	0,1149 mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	10 %	33,9 %



Messpunkt 73

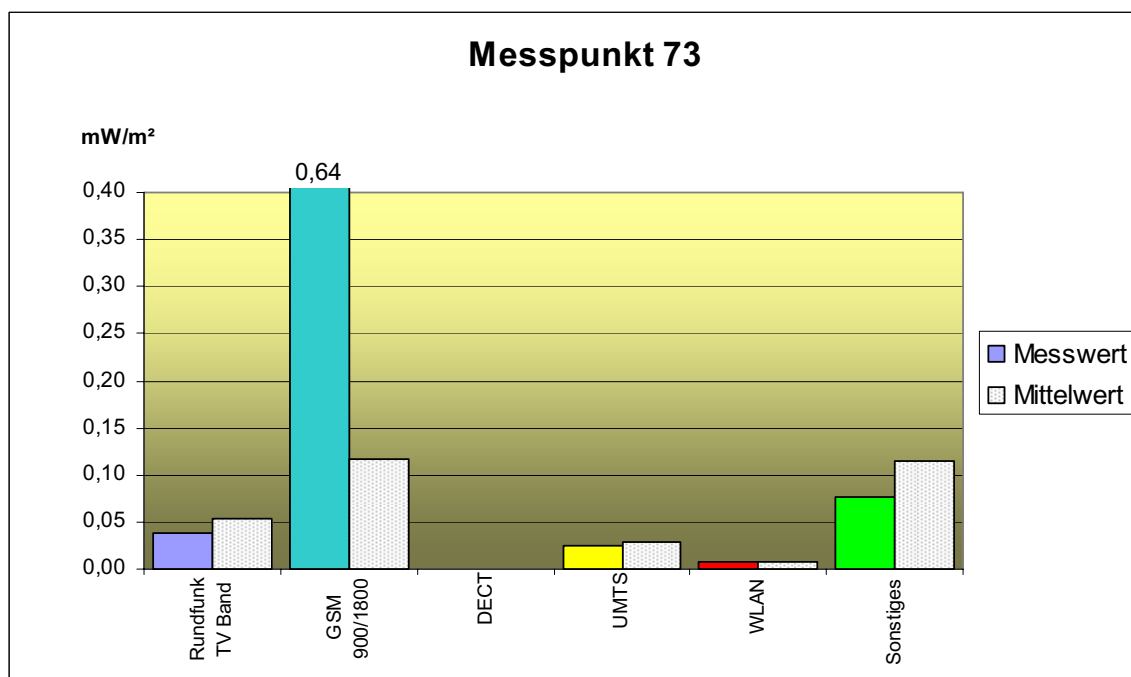
Ort: Kreuzung Jungmairstr.1/Roseggerstr.36

Die Messung wurde am 18.7.2006 ab 12.41 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0374	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,6436	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0244	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0766	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	85	%	33,9	%



Messpunkt 74

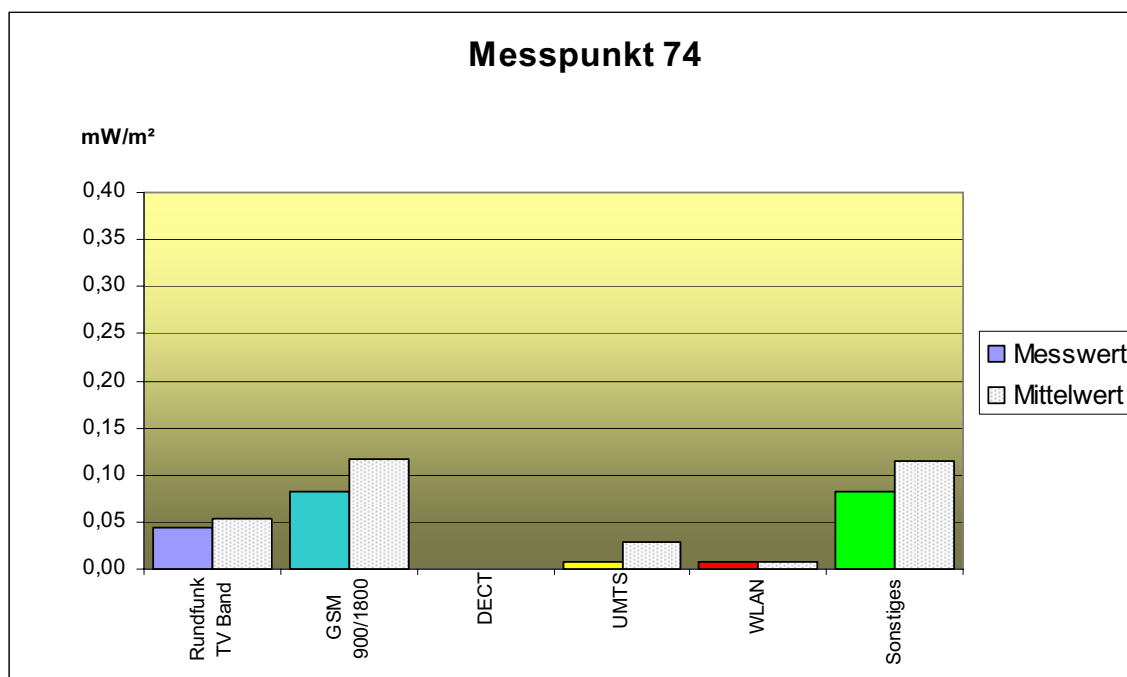
Ort: Stadionparkplatz

Die Messung wurde am 18.7.2006 ab 13.04 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0443	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0819	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0086	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0073	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0829	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	40	%	33,9	%



Messpunkt 75

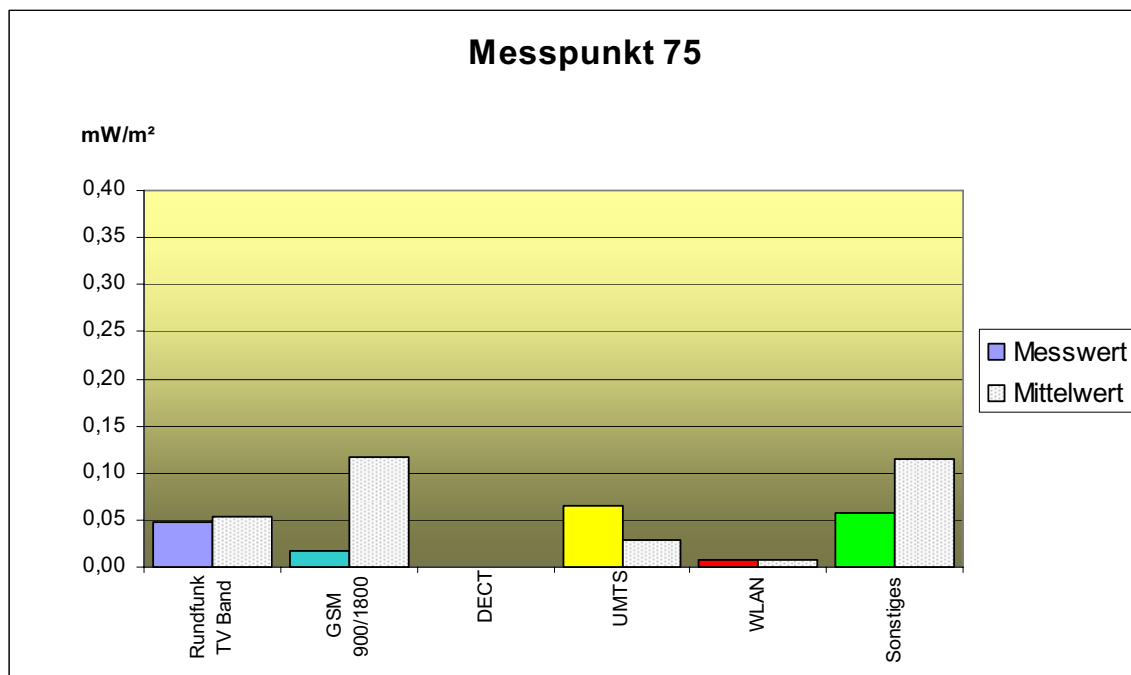
Ort: Brahmsstr. Bushaltestelle Stadion

Die Messung wurde am 11.10.2006 ab 09.52 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert	Mittelwert alle 91 Messungen
Rundfunk und TV	0,0477 mW/m ²	0,0539 mW/m ²
GSM 900/1800	0,0167 mW/m ²	0,1172 mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0007 mW/m ²	0,0006 mW/m ²
UMTS	0,0656 mW/m ²	0,0294 mW/m ²
WLAN	0,0074 mW/m ²	0,0080 mW/m ²
Sonstige	0,0577 mW/m ²	0,1149 mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	42 %	33,9 %



Messpunkt 76

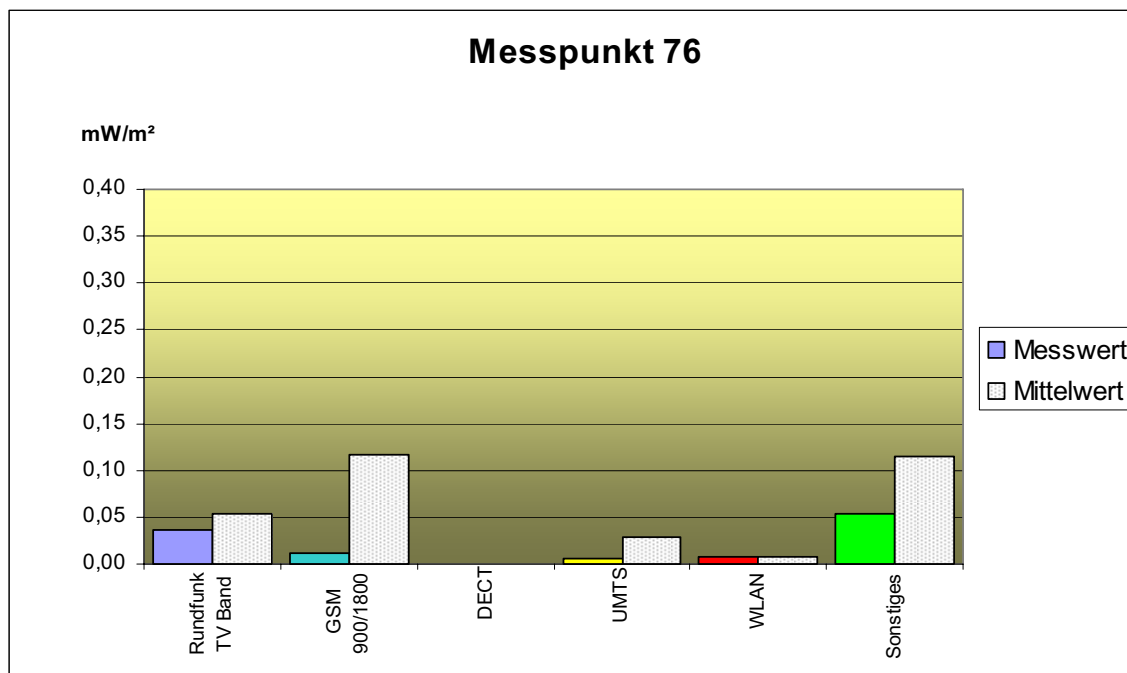
Ort: Sonnenpromenade/Maximilianweg

Die Messung wurde am 11.10.2006 ab 10.14 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0356	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0109	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0060	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0528	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	15	%	33,9	%



Messpunkt 77

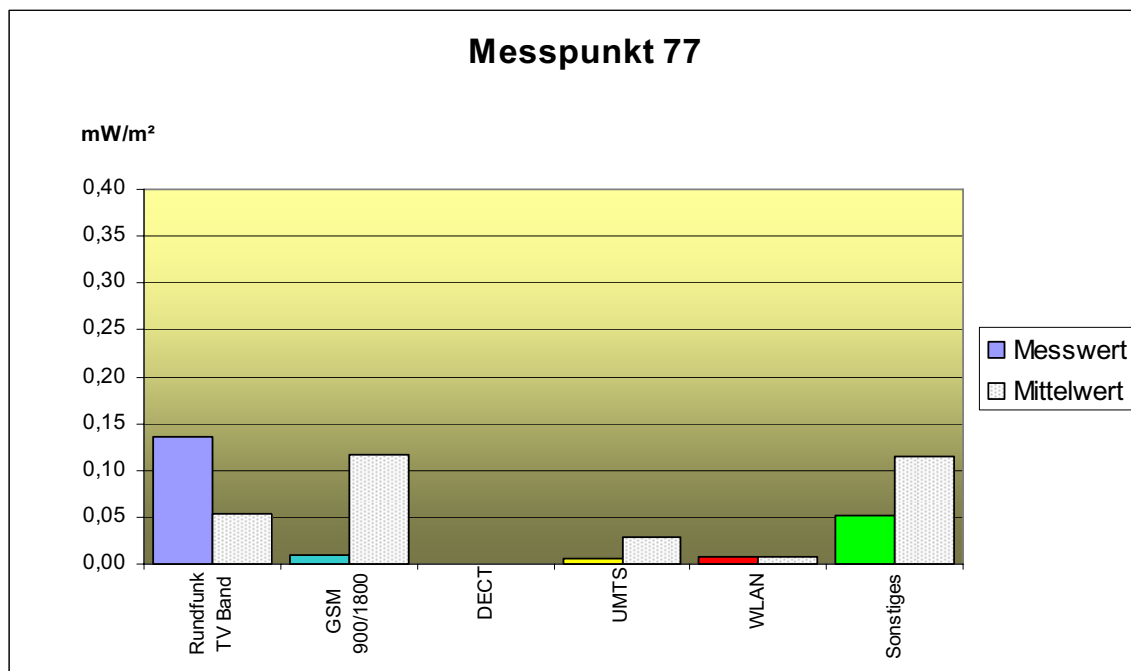
Ort: Ziegeleistr.87

Die Messung wurde am 11.10.2006 ab 10.04 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,1351	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0093	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0058	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0523	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	7	%	33,9	%



Messpunkt 78

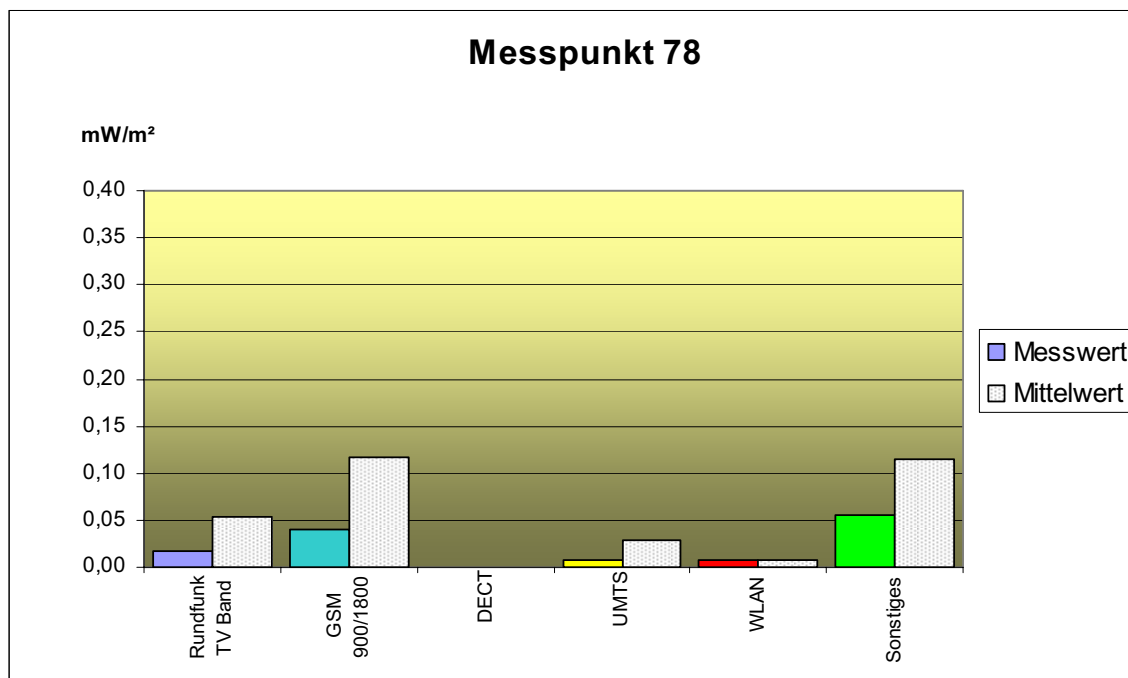
Ort: Obere Donaulände.119

Die Messung wurde am 27.9.2006 ab 10.04 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0176	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0400	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0077	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0560	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	37	%	33,9	%



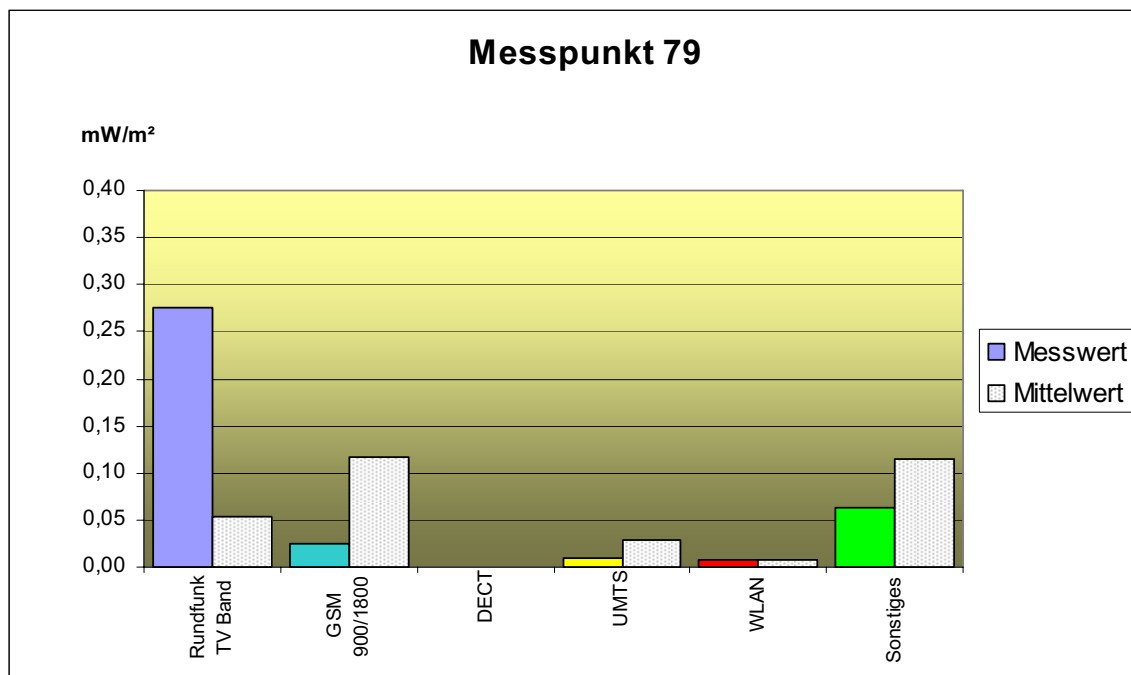
Messpunkt 79

Ort: Freinberganlage nahe "Kapelle"

Die Messung wurde am 15.9.2006 ab 12.04 Uhr durchgeführt.

**Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)**

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,2759	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0258	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0092	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0640	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	9	%	33,9	%



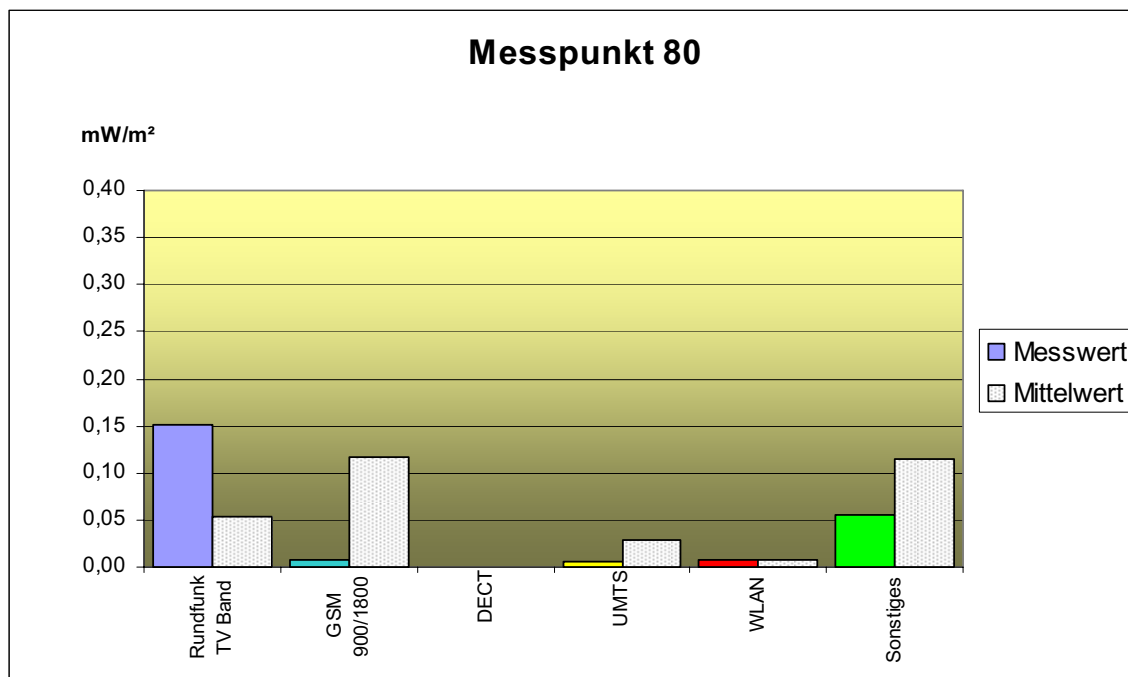
Messpunkt 80

Ort: Freinberganlage nahe Jägerstätterhof
 Die Messung wurde am 15.9.2006 ab 11.55 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,1520	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0079	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0063	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0546	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	6	%	33,9	%



Messpunkt 81

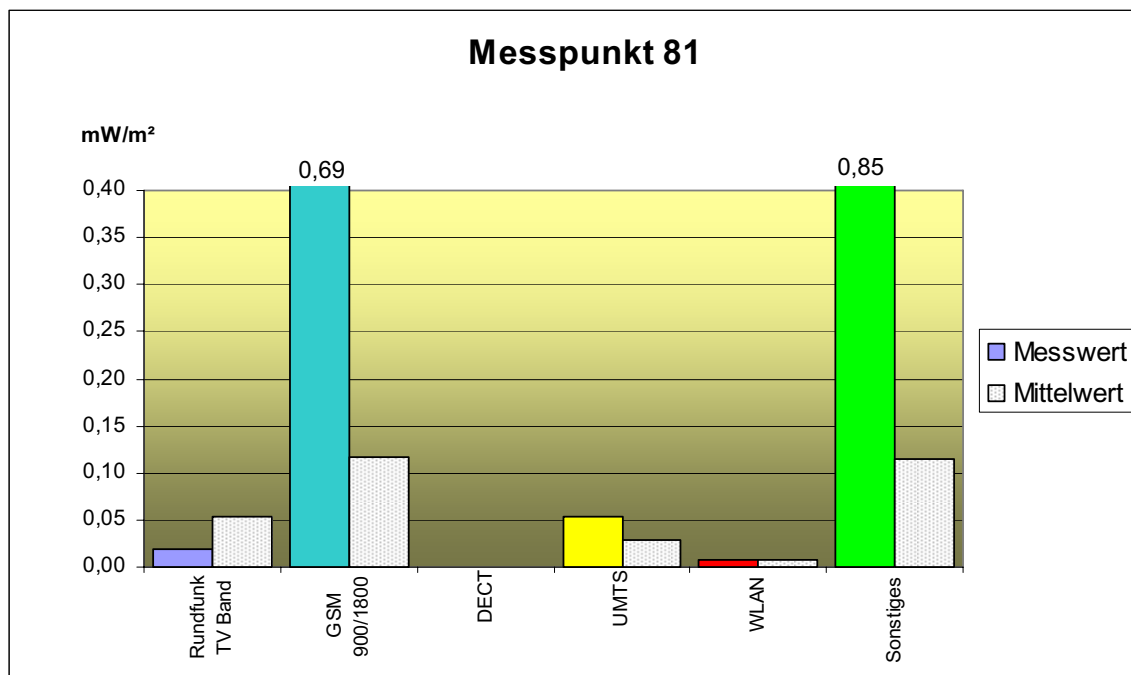
Ort: Freinbergstr.8

Die Messung wurde am 25.7.2006 ab 11.45 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0199	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,6912	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0008	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0539	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0077	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,8551	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	46	%	33,9	%



Messpunkt 82

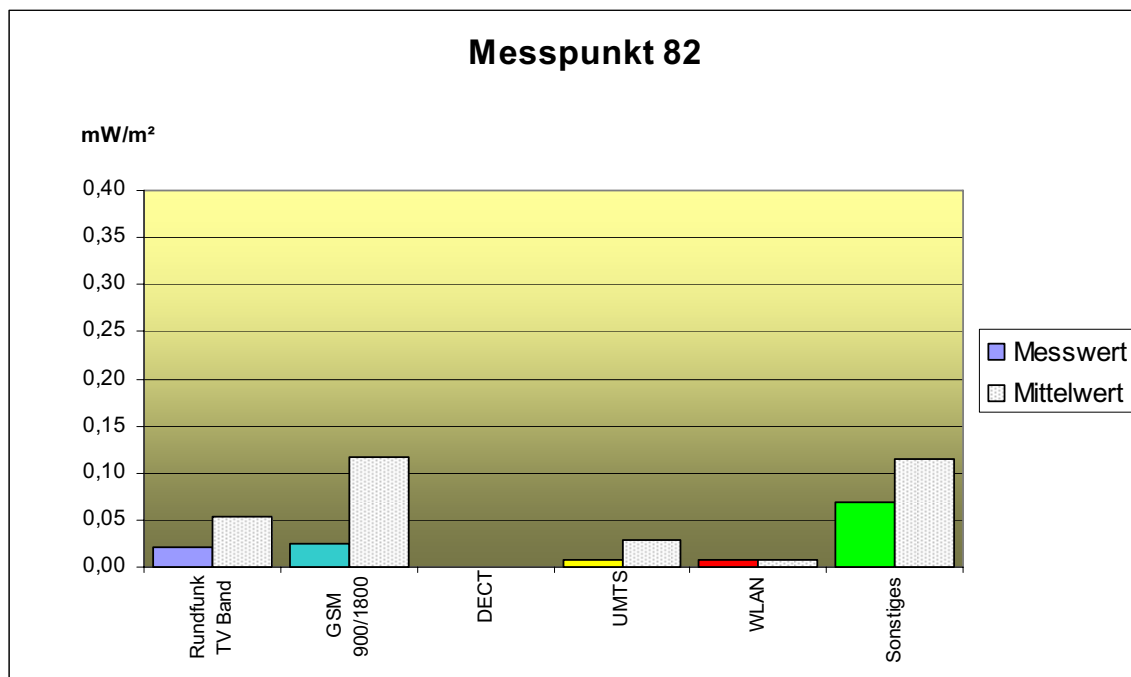
Ort: Nähe Fritz-Lach-Weg (Sender)

Die Messung wurde am 25.7.2006 ab 11.28 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0220	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0255	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0077	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0079	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0697	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	25	%	33,9	%



Messpunkt 83

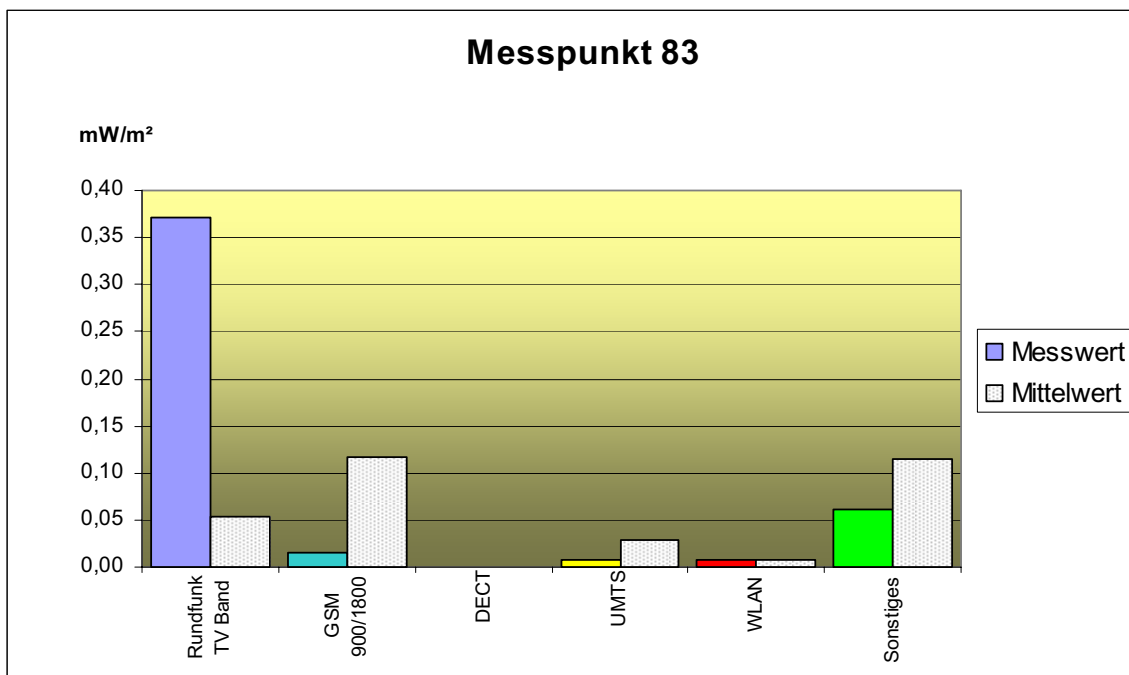
Ort: Freinbergstr Freinberggymnasium

Die Messung wurde am 5.10.2006 ab 12.19 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,3711	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0158	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0073	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0621	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	5	%	33,9	%



Messpunkt 84

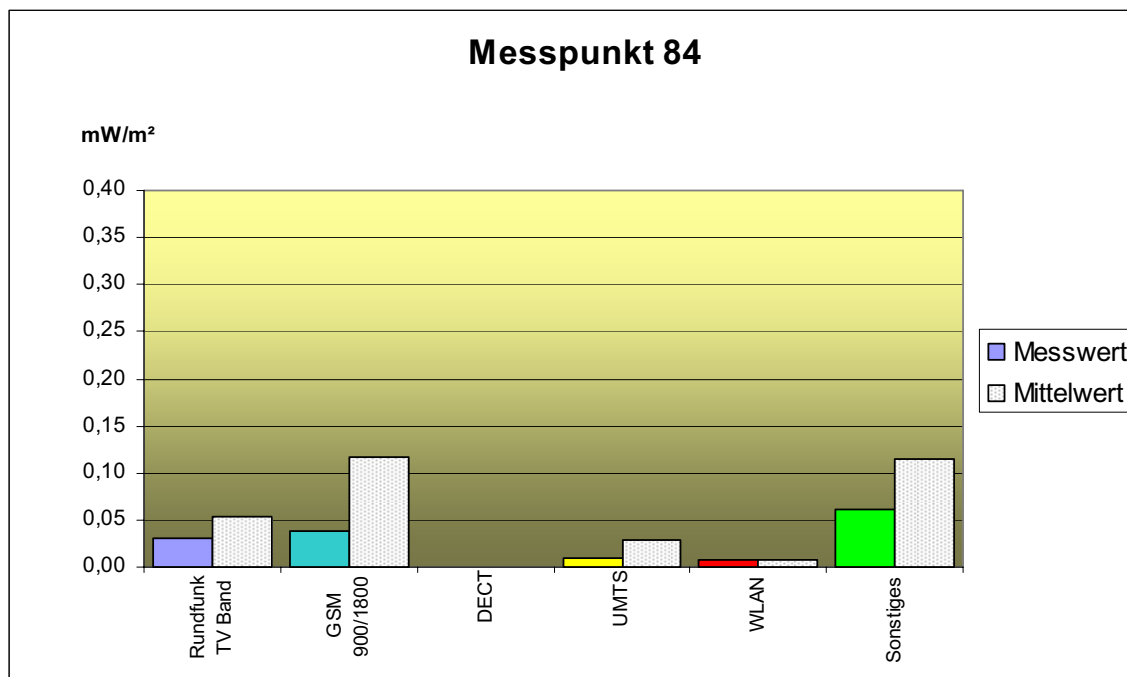
Ort: Freinbergstr. nahe Minigolfplatz (Mast34)

Die Messung wurde am 5.10.2006 ab 12.09 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0298	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0386	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0092	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0615	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	32	%	33,9	%



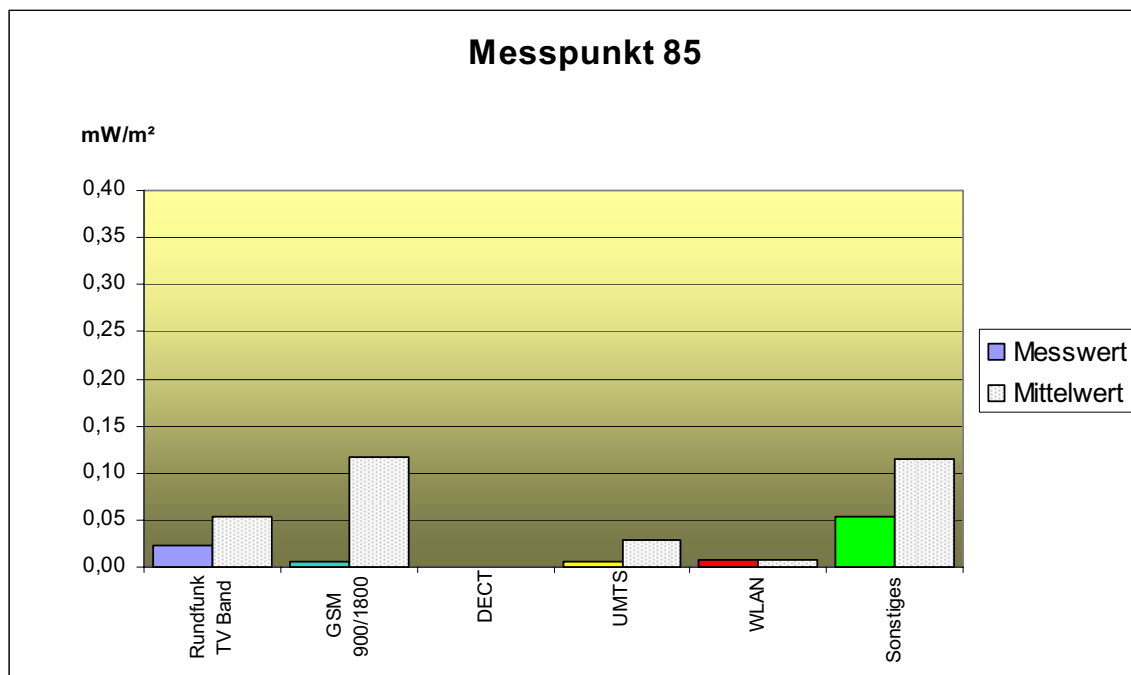
Messpunkt 85

Ort: Obere Donaulände Bereich Kreuzweg

Die Messung wurde am 27.9.2006 ab 09.38 Uhr durchgeführt.

**Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)**

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0221	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0062	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0060	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0531	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	13	%	33,9	%



Messpunkt 86

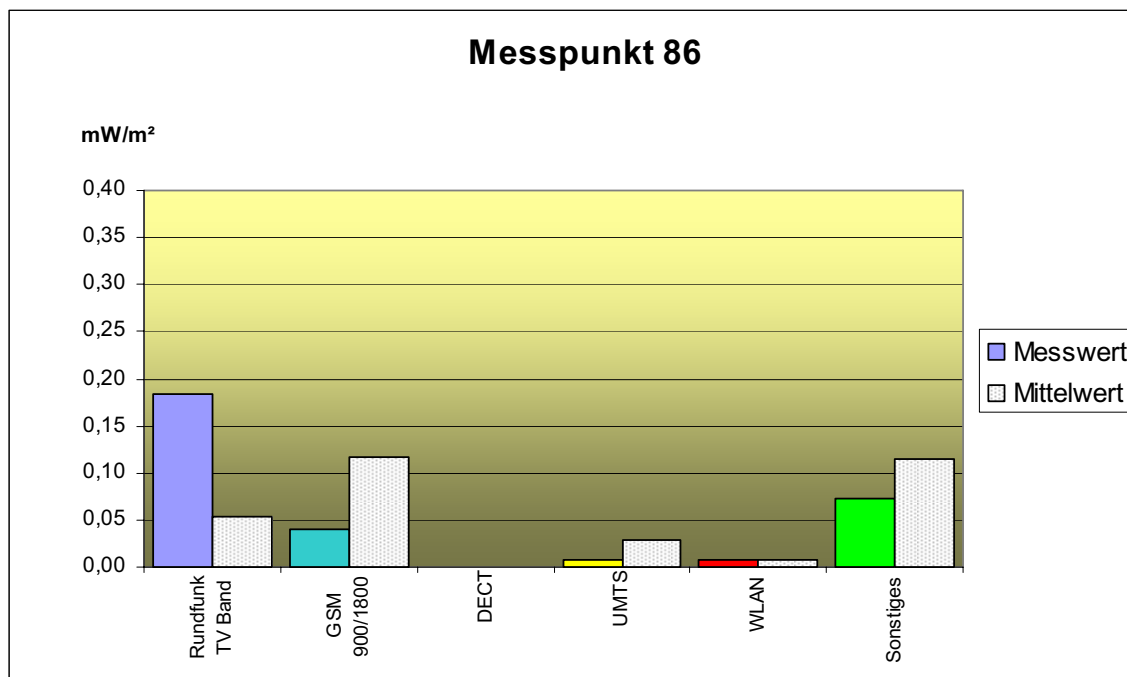
Ort Freinberganlage Aussichtspunkt Donau

Die Messung wurde am 15.9.2006 ab 12.15 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,1839	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0394	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0080	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0075	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0736	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	15	%	33,9	%



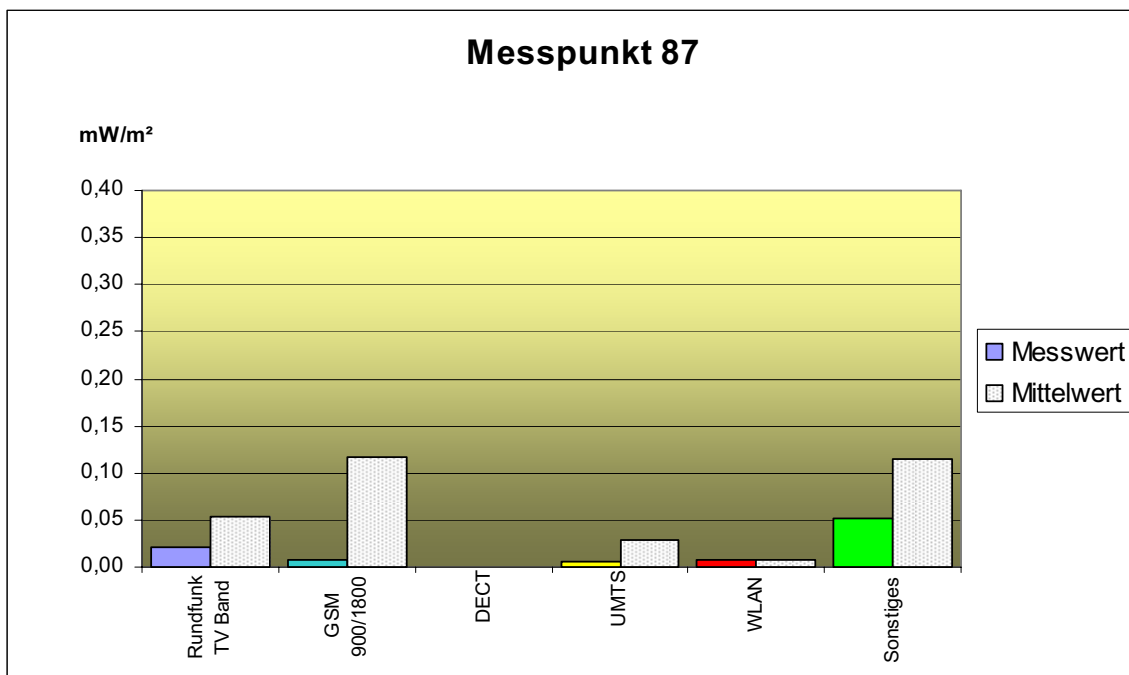
Messpunkt 87

Ort: Obere Donaulände Bereich Kreuzweg
 Die Messung wurde am 27.9.2006 ab 09.52 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0213	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0083	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0059	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0074	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0517	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	15	%	33,9	%



Messpunkt 88

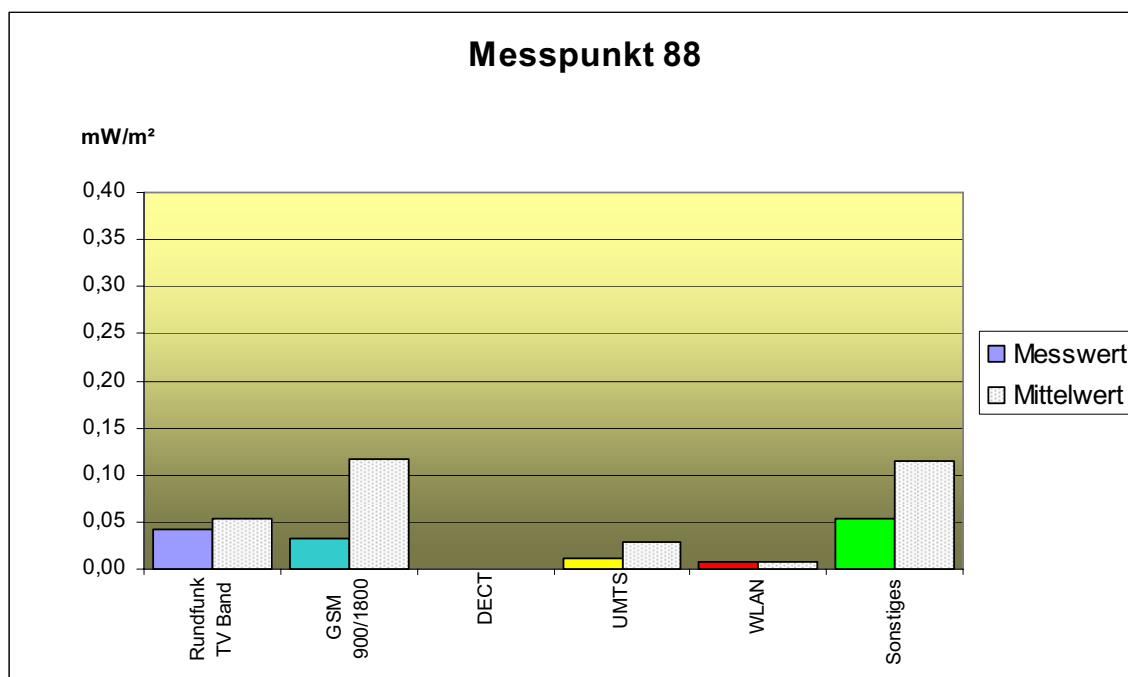
Ort: Margarethenweg.25

Die Messung wurde am 15.9.2006 ab 11.41 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0414	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0330	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0119	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0535	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	30	%	33,9	%



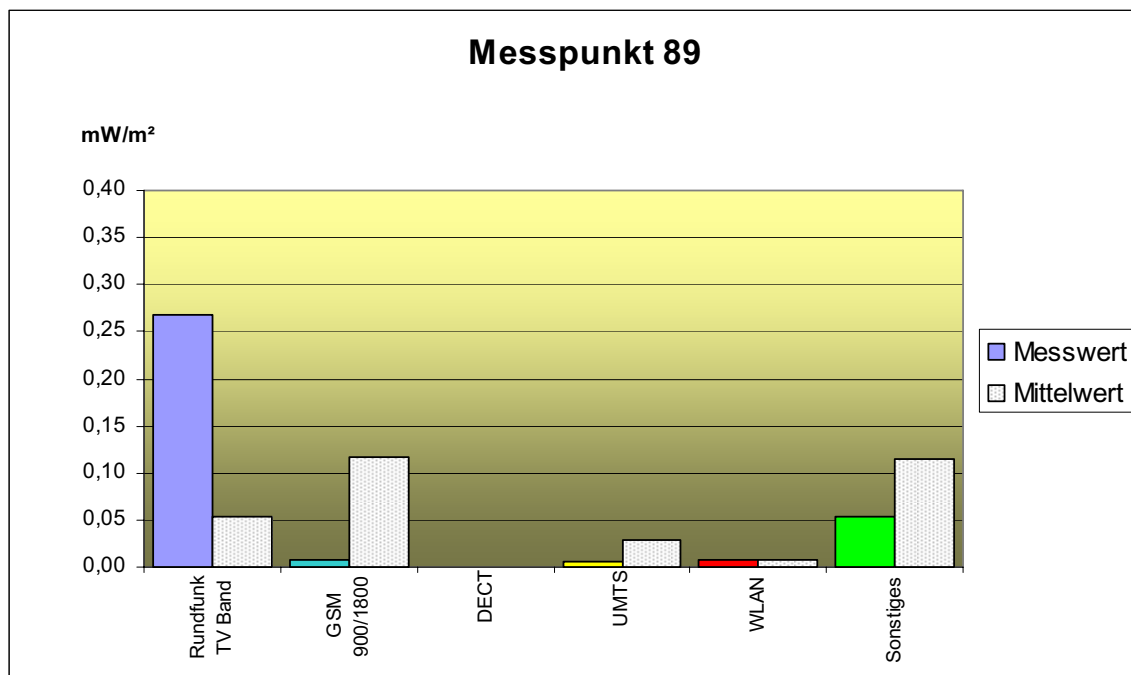
Messpunkt 89

Ort: gegenüber Margarethenweg.13

Die Messung wurde am 15.9.2006 ab 11.32 Uhr durchgeführt.

**Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)**

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,2680	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0083	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0008	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0066	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0076	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0531	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	4	%	33,9	%



Messpunkt 90

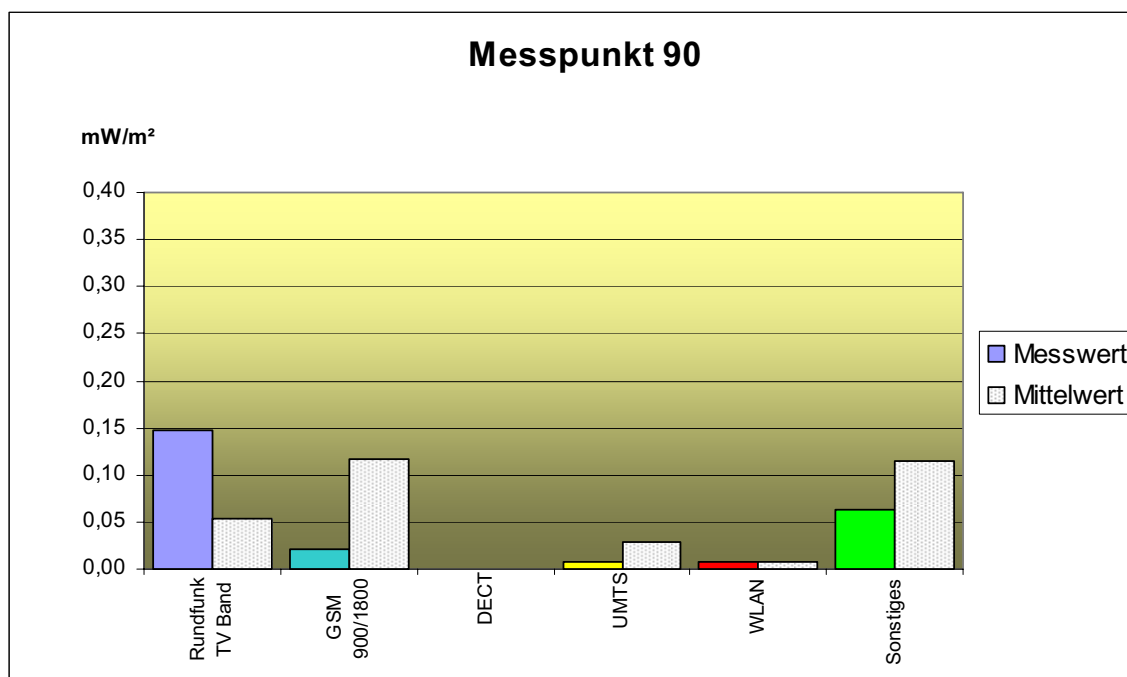
Ort: Kreuzung Edelweißberg.12

Die Messung wurde am 15.9.2006 ab 11.20 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,1482	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0217	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0077	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0077	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0622	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	12	%	33,9	%



Messpunkt 91

Ort: Volkshochschule Coulinstr.

Die Messung wurde am 26.7.2006 ab 09.58 Uhr durchgeführt.



Detaillierte Messergebnisse (Bereich 87,5 MHz bis 2,48 GHz)

	Messwert		Mittelwert alle 91 Messungen	
Rundfunk und TV	0,0562	mW/m ²	0,0539	mW/m ²
GSM 900/1800	0,0104	mW/m ²	0,1172	mW/m ²
DECT (Schnurlostelefon)	0,0006	mW/m ²	0,0006	mW/m ²
UMTS	0,0068	mW/m ²	0,0294	mW/m ²
WLAN	0,0077	mW/m ²	0,0080	mW/m ²
Sonstige	0,0564	mW/m ²	0,1149	mW/m ²
Mobilfunkanteil aller hochfrequenten Felder	12	%	33,9	%

