



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach**  
**Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych**  
**oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek**



*Adres:*  
Delegatura WIOŚ w Częstochowie  
ul. Rząsawska 24/28  
42-200 Częstochowa

*tel.:* (34) 369-41-20  
*fax.:* (34) 360-42-80  
*e-mail:* [czestochowa@katowice.pios.gov.pl](mailto:czestochowa@katowice.pios.gov.pl)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 157/2014**

Nr sprawy LC7071.99.2013

Porozumienie Nr: 01/2012

Klient: **Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach**

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych  
w przedziale częstotliwości  
100 kHz – 3 GHz  
(składowej elektrycznej E)  
w środowisku,  
wykonane dnia 10 września 2013 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej,  
w  
TOSZKU,  
województwo śląskie.**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 480.

**Wykonujący badania:**

<b>1. Tomasz Glice – Specjalista</b>	<b>2. Tomasz Danecki – Główny specjalista</b>
--------------------------------------	---

**Osoba autoryzująca sprawozdanie:**

Pieczeń i podpis

**Zatwierdził:**

Pieczeń i podpis

Częstochowa, 03 lutego 2014 r.

## 1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645) oraz Porozumienie nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Katowicach, Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

## 2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej, położonej w centralnej części miasta Toszek w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2013.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Toszek, w rynku miejskim, powiat gliwicki. Sondę pomiarową umieszczono na wysokości  $h$ : 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z funkcją handlowo-usługową oraz budynek Urzędu Miasta. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w kierunku południowym, w odległości 25 m. Zabudowa okalająca rynek miasta oddalona jest od P-1 w następujących odległościach: w kierunku wschodnim 30 m, w kierunku północnym 35 m, w kierunku zachodnim 19 m. Na płycie rynku znajdują się pojedyncze elementy małej architektury w postaci fontanny oraz ławek.

W promieniu  $d \leq 300$  m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Pozostałe miasta*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Toszek 5.2.24.47.05.07.4*

Współrzędne geogr. (GPS) punktu pomiarowego poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku:

$N 50^{\circ} 27' 18,9''$

$E 18^{\circ} 31' 02,9''$ ;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

$h: 2,0 [m]$  n.p.t.;

Odległość punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej - wielorodzinnej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 25 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego, rynek miejski;

Lokalizacja punktu pomiarowego – wschodnia część płyty rynku miasta.

#### 4. METODYKA BADAŃ

Procedura badawcza Nr PB – T/22 Laboratorium w Katowicach / Pracownia Analiz w Częstochowie z dnia 05.08.2010 r. w świetle wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645).

#### 5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji meteorologicznej MAWS – 201, Vaisala, Finlandia;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

**Tabela 1**

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 201 S. no.: D3715007 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	10-09-2013 r.	Wyniki pomiarów:	
	12:31:21 – 14:31:21	T [°C]	19,5 – 21,7
		RH [ % ]	42,9 – 56,2

Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych
---------------------------	------------	--

Gdzie:

- T – temperatura powietrza w [ $^{\circ}$ C];  
RH – wilgotność względna powietrza w [%].

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadcstwa wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507 wraz z sondami Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636 :

- *Świadcstwo Wzorcowania* nr: LWiMP/W/248/12 z dnia 10 grudnia 2012 r.,  
wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP)  
Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechnika Wrocławska.

- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 201, Vaisala, Finlandia, s. no. D3715007:

*Świadcstwa wzorcowania* nr:

- SW-0468-SD-110049-TCB z dnia 08 kwietnia 2013 r.
  - SW-0819-SD-110049-HCB z dnia 18 kwietnia 2013 r.
  - SW-0657-SD-110050-PCB z dnia 03 kwietnia 2013 r.
  - SW-2013-04-028-TATB z dnia 09 kwietnia 2013 r.
- wyd. prze CLAP – IMGW w Warszawie.

Zastosowana sonda pomiarowa poziomów pól posiada sferyczną charakterystykę kierunkową, a w trakcie realizacji badań znajdowała się na wysokości 2 [m] n.p.t., na dielektrycznym statywie, w odległości  $d > 100$  [m] od rzutu anten instalacji radiokomunikacyjnych na powierzchnię terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

## 6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI

### **RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH <sup>\*)</sup>**

(\* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

Nie dotyczy. W promieniu  $d \leq 300$  m od P-1, nie są zlokalizowane żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

## 7. WYNIKI BADAŃ

**Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych  
częstotliwości  
100 kHz – 3 GHz  
(składowej elektrycznej E)  
w środowisku**

**Tabela 2**

<b>Lp.</b>	<b>Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku</b>	<b>Natężenie pola elektrycznego  E **) [V/m]</b>	<b>Niepewność pomiaru  U<sub>E 0,95</sub> [dB]</b>
<b>1.</b>	<b>P-1 Rynek Miasto – Toszek</b>	<b>0,24</b>	<b>3,0</b>

*Objaśnienia:*

E \*\*) [V/m] - średnia wartość arytmetyczna wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 100 kHz – 3 GHz, w danym punkcie obserwacji, w środowisku;

## 8. ZAŁĄCZNIKI

- 1. Raport pomiarowy*  
- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;
- 2. Fotografie rejonu badań, szt. 4.*
- 3. Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

*KONIEC SPRAWOZDANIA*

## Test Report

### Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 08/12/2015	Calibration Due Date 07/30/2015	

Site	Coordinates
P-1, Rynek Miejski Miejscowość (Gmina) Toszek, powiat gliwicki, województwo śląskie	N 50° 27' 18,9" E 18° 31' 02,9"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, wykonane dnia 10 września 2013 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej, w TOSZKU, województwo śląskie. Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2013 rok.

**Measured Values**


---

Timer: Start Time 12:31:21 PM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	09/10/2013 12:31:31 PM		0.3445 V/m	0.1366 V/m	0.0703 V/m
2	09/10/2013 12:31:41 PM		0.1657 V/m	0.1288 V/m	0.0741 V/m
3	09/10/2013 12:31:51 PM		0.1738 V/m	0.1352 V/m	0.0812 V/m
4	09/10/2013 12:32:01 PM		0.1572 V/m	0.1288 V/m	0.0877 V/m
5	09/10/2013 12:32:11 PM		0.1738 V/m	0.1329 V/m	0.1021 V/m
6	09/10/2013 12:32:21 PM		0.2147 V/m	0.1381 V/m	0.0937 V/m
7	09/10/2013 12:32:31 PM		0.1500 V/m	0.1252 V/m	0.0663 V/m
8	09/10/2013 12:32:41 PM		0.1500 V/m	0.1186 V/m	0.0907 V/m
9	09/10/2013 12:32:51 PM		0.1753 V/m	0.1343 V/m	0.0966 V/m
10	09/10/2013 12:33:01 PM		0.1606 V/m	0.1306 V/m	0.0877 V/m
11	09/10/2013 12:33:11 PM		0.1860 V/m	0.1510 V/m	0.1124 V/m
12	09/10/2013 12:33:21 PM		0.1706 V/m	0.1507 V/m	0.1148 V/m
13	09/10/2013 12:33:31 PM		0.1815 V/m	0.1385 V/m	0.0966 V/m
14	09/10/2013 12:33:41 PM		0.1845 V/m	0.1570 V/m	0.1283 V/m
15	09/10/2013 12:33:51 PM		0.1874 V/m	0.1595 V/m	0.1217 V/m
16	09/10/2013 12:34:01 PM		0.1830 V/m	0.1464 V/m	0.1048 V/m
17	09/10/2013 12:34:11 PM		0.1738 V/m	0.1420 V/m	0.1021 V/m
18	09/10/2013 12:34:21 PM		0.1889 V/m	0.1529 V/m	0.1074 V/m
19	09/10/2013 12:34:31 PM		0.1845 V/m	0.1482 V/m	0.1074 V/m
20	09/10/2013 12:34:41 PM		0.1800 V/m	0.1535 V/m	0.1124 V/m
21	09/10/2013 12:34:51 PM		0.1960 V/m	0.1661 V/m	0.1346 V/m
22	09/10/2013 12:35:01 PM		0.1874 V/m	0.1628 V/m	0.1366 V/m
23	09/10/2013 12:35:11 PM		0.2002 V/m	0.1656 V/m	0.1325 V/m
24	09/10/2013 12:35:21 PM		0.1988 V/m	0.1639 V/m	0.1304 V/m
25	09/10/2013 12:35:31 PM		0.1903 V/m	0.1624 V/m	0.1304 V/m
26	09/10/2013 12:35:41 PM		0.1918 V/m	0.1681 V/m	0.1425 V/m
27	09/10/2013 12:35:51 PM		0.1974 V/m	0.1724 V/m	0.1463 V/m
28	09/10/2013 12:36:01 PM		0.2002 V/m	0.1727 V/m	0.1240 V/m
29	09/10/2013 12:36:11 PM		0.2002 V/m	0.1743 V/m	0.1463 V/m
30	09/10/2013 12:36:21 PM		0.2109 V/m	0.1753 V/m	0.1325 V/m
31	09/10/2013 12:36:31 PM		0.1988 V/m	0.1626 V/m	0.1346 V/m
32	09/10/2013 12:36:41 PM		0.1918 V/m	0.1672 V/m	0.1444 V/m
33	09/10/2013 12:36:51 PM		0.1932 V/m	0.1677 V/m	0.1325 V/m
34	09/10/2013 12:37:01 PM		0.2247 V/m	0.1751 V/m	0.1366 V/m
35	09/10/2013 12:37:11 PM		0.1988 V/m	0.1667 V/m	0.1366 V/m
36	09/10/2013 12:37:21 PM		0.2029 V/m	0.1756 V/m	0.1463 V/m
37	09/10/2013 12:37:31 PM		0.2056 V/m	0.1783 V/m	0.1463 V/m
38	09/10/2013 12:37:41 PM		0.2109 V/m	0.1756 V/m	0.1283 V/m
39	09/10/2013 12:37:51 PM		0.2185 V/m	0.1863 V/m	0.1589 V/m
40	09/10/2013 12:38:01 PM		0.2135 V/m	0.1858 V/m	0.1623 V/m
41	09/10/2013 12:38:11 PM		0.2109 V/m	0.1895 V/m	0.1673 V/m
42	09/10/2013 12:38:21 PM		0.2002 V/m	0.1779 V/m	0.1572 V/m
43	09/10/2013 12:38:31 PM		0.2082 V/m	0.1779 V/m	0.1606 V/m
44	09/10/2013 12:38:41 PM		0.2069 V/m	0.1800 V/m	0.1500 V/m
45	09/10/2013 12:38:51 PM		0.2147 V/m	0.1839 V/m	0.1589 V/m
46	09/10/2013 12:39:01 PM		0.2122 V/m	0.1876 V/m	0.1640 V/m
47	09/10/2013 12:39:11 PM		0.2135 V/m	0.1874 V/m	0.1657 V/m
48	09/10/2013 12:39:21 PM		0.2147 V/m	0.1853 V/m	0.1657 V/m
49	09/10/2013 12:39:31 PM		0.2160 V/m	0.1915 V/m	0.1623 V/m
50	09/10/2013 12:39:41 PM		0.2083 V/m	0.1890 V/m	0.1606 V/m
51	09/10/2013 12:39:51 PM		0.2185 V/m	0.1938 V/m	0.1482 V/m
52	09/10/2013 12:40:01 PM		0.2308 V/m	0.1953 V/m	0.1572 V/m
53	09/10/2013 12:40:11 PM		0.2109 V/m	0.1835 V/m	0.1572 V/m
54	09/10/2013 12:40:21 PM		0.2378 V/m	0.1934 V/m	0.1572 V/m
55	09/10/2013 12:40:31 PM		0.2198 V/m	0.1938 V/m	0.1589 V/m
56	09/10/2013 12:40:41 PM		0.2331 V/m	0.1926 V/m	0.1536 V/m
57	09/10/2013 12:40:51 PM		0.2223 V/m	0.1866 V/m	0.1589 V/m
58	09/10/2013 12:41:01 PM		0.2160 V/m	0.1947 V/m	0.1657 V/m

59	09/10/2013 12:41:11 PM	0.2366 V/m	0.1878 V/m	0.1657 V/m
60	09/10/2013 12:41:21 PM	0.2272 V/m	0.1990 V/m	0.1722 V/m
61	09/10/2013 12:41:31 PM	0.2185 V/m	0.1923 V/m	0.1536 V/m
62	09/10/2013 12:41:41 PM	0.2185 V/m	0.1888 V/m	0.1463 V/m
63	09/10/2013 12:41:51 PM	0.2160 V/m	0.1812 V/m	0.1518 V/m
64	09/10/2013 12:42:01 PM	0.1988 V/m	0.1712 V/m	0.1500 V/m
65	09/10/2013 12:42:11 PM	0.2147 V/m	0.1841 V/m	0.1572 V/m
66	09/10/2013 12:42:21 PM	0.2260 V/m	0.1916 V/m	0.1673 V/m
67	09/10/2013 12:42:31 PM	0.2366 V/m	0.1948 V/m	0.1657 V/m
68	09/10/2013 12:42:41 PM	0.2122 V/m	0.1910 V/m	0.1690 V/m
69	09/10/2013 12:42:51 PM	0.2247 V/m	0.1983 V/m	0.1784 V/m
70	09/10/2013 12:43:01 PM	0.2355 V/m	0.2108 V/m	0.1815 V/m
71	09/10/2013 12:43:11 PM	0.2223 V/m	0.1933 V/m	0.1690 V/m
72	09/10/2013 12:43:21 PM	0.2185 V/m	0.1984 V/m	0.1738 V/m
73	09/10/2013 12:43:31 PM	0.2160 V/m	0.1990 V/m	0.1784 V/m
74	09/10/2013 12:43:41 PM	0.2308 V/m	0.2044 V/m	0.1738 V/m
75	09/10/2013 12:43:51 PM	0.2284 V/m	0.1987 V/m	0.1800 V/m
76	09/10/2013 12:44:01 PM	0.2355 V/m	0.2014 V/m	0.1753 V/m
77	09/10/2013 12:44:11 PM	0.2210 V/m	0.2024 V/m	0.1815 V/m
78	09/10/2013 12:44:21 PM	0.2320 V/m	0.2078 V/m	0.1815 V/m
79	09/10/2013 12:44:31 PM	0.2389 V/m	0.2121 V/m	0.1860 V/m
80	09/10/2013 12:44:41 PM	0.2235 V/m	0.2066 V/m	0.1874 V/m
81	09/10/2013 12:44:51 PM	0.2308 V/m	0.2013 V/m	0.1800 V/m
82	09/10/2013 12:45:01 PM	0.2320 V/m	0.2022 V/m	0.1800 V/m
83	09/10/2013 12:45:11 PM	0.2320 V/m	0.2037 V/m	0.1769 V/m
84	09/10/2013 12:45:21 PM	0.2296 V/m	0.2043 V/m	0.1874 V/m
85	09/10/2013 12:45:31 PM	0.2355 V/m	0.2037 V/m	0.1845 V/m
86	09/10/2013 12:45:41 PM	0.2260 V/m	0.2092 V/m	0.1874 V/m
87	09/10/2013 12:45:51 PM	0.2235 V/m	0.2071 V/m	0.1904 V/m
88	09/10/2013 12:46:01 PM	0.2247 V/m	0.2029 V/m	0.1860 V/m
89	09/10/2013 12:46:11 PM	0.2320 V/m	0.2106 V/m	0.1889 V/m
90	09/10/2013 12:46:21 PM	0.2343 V/m	0.2113 V/m	0.1784 V/m
91	09/10/2013 12:46:31 PM	0.2378 V/m	0.2064 V/m	0.1815 V/m
92	09/10/2013 12:46:41 PM	0.2343 V/m	0.2122 V/m	0.1784 V/m
93	09/10/2013 12:46:51 PM	0.2401 V/m	0.2155 V/m	0.1874 V/m
94	09/10/2013 12:47:01 PM	0.2247 V/m	0.2050 V/m	0.1830 V/m
95	09/10/2013 12:47:11 PM	0.2260 V/m	0.2068 V/m	0.1874 V/m
96	09/10/2013 12:47:21 PM	0.2390 V/m	0.2173 V/m	0.2016 V/m
97	09/10/2013 12:47:31 PM	0.2378 V/m	0.2165 V/m	0.1946 V/m
98	09/10/2013 12:47:41 PM	0.2223 V/m	0.2093 V/m	0.1904 V/m
99	09/10/2013 12:47:51 PM	0.2248 V/m	0.2116 V/m	0.1918 V/m
100	09/10/2013 12:48:01 PM	0.2308 V/m	0.2144 V/m	0.1988 V/m
101	09/10/2013 12:48:11 PM	0.2366 V/m	0.2139 V/m	0.1974 V/m
102	09/10/2013 12:48:21 PM	0.2378 V/m	0.2179 V/m	0.1932 V/m
103	09/10/2013 12:48:31 PM	0.2401 V/m	0.2146 V/m	0.1974 V/m
104	09/10/2013 12:48:41 PM	0.2366 V/m	0.2129 V/m	0.1974 V/m
105	09/10/2013 12:48:51 PM	0.2378 V/m	0.2153 V/m	0.1946 V/m
106	09/10/2013 12:49:01 PM	0.2296 V/m	0.2131 V/m	0.1874 V/m
107	09/10/2013 12:49:11 PM	0.2343 V/m	0.2184 V/m	0.1974 V/m
108	09/10/2013 12:49:21 PM	0.2424 V/m	0.2195 V/m	0.2069 V/m
109	09/10/2013 12:49:31 PM	0.2367 V/m	0.2183 V/m	0.2016 V/m
110	09/10/2013 12:49:41 PM	0.2390 V/m	0.2216 V/m	0.2016 V/m
111	09/10/2013 12:49:51 PM	0.2355 V/m	0.2168 V/m	0.1946 V/m
112	09/10/2013 12:50:01 PM	0.2390 V/m	0.2139 V/m	0.1960 V/m
113	09/10/2013 12:50:11 PM	0.2343 V/m	0.2184 V/m	0.2043 V/m
114	09/10/2013 12:50:21 PM	0.2390 V/m	0.2203 V/m	0.2002 V/m
115	09/10/2013 12:50:31 PM	0.2260 V/m	0.2093 V/m	0.1918 V/m
116	09/10/2013 12:50:41 PM	0.2260 V/m	0.2106 V/m	0.1918 V/m
117	09/10/2013 12:50:51 PM	0.2366 V/m	0.2170 V/m	0.1988 V/m
118	09/10/2013 12:51:01 PM	0.2320 V/m	0.2161 V/m	0.2016 V/m
119	09/10/2013 12:51:11 PM	0.2435 V/m	0.2203 V/m	0.1974 V/m
120	09/10/2013 12:51:21 PM	0.2378 V/m	0.2239 V/m	0.2083 V/m
121	09/10/2013 12:51:31 PM	0.2355 V/m	0.2229 V/m	0.2016 V/m



122	09/10/2013 12:51:41 PM	0.2401 V/m	0.2223 V/m	0.2056 V/m
123	09/10/2013 12:51:51 PM	0.2545 V/m	0.2248 V/m	0.2096 V/m
124	09/10/2013 12:52:01 PM	0.2331 V/m	0.2185 V/m	0.1988 V/m
125	09/10/2013 12:52:11 PM	0.2343 V/m	0.2202 V/m	0.2016 V/m
126	09/10/2013 12:52:21 PM	0.2524 V/m	0.2289 V/m	0.2096 V/m
127	09/10/2013 12:52:31 PM	0.2491 V/m	0.2277 V/m	0.2083 V/m
128	09/10/2013 12:52:41 PM	0.2513 V/m	0.2310 V/m	0.2148 V/m
129	09/10/2013 12:52:51 PM	0.2577 V/m	0.2307 V/m	0.2135 V/m
130	09/10/2013 12:53:01 PM	0.2630 V/m	0.2327 V/m	0.2109 V/m
131	09/10/2013 12:53:11 PM	0.2578 V/m	0.2346 V/m	0.2211 V/m
132	09/10/2013 12:53:21 PM	0.2458 V/m	0.2321 V/m	0.2186 V/m
133	09/10/2013 12:53:31 PM	0.2502 V/m	0.2339 V/m	0.2186 V/m
134	09/10/2013 12:53:41 PM	0.2588 V/m	0.2386 V/m	0.2235 V/m
135	09/10/2013 12:53:51 PM	0.2513 V/m	0.2339 V/m	0.2186 V/m
136	09/10/2013 12:54:01 PM	0.2513 V/m	0.2331 V/m	0.2186 V/m
137	09/10/2013 12:54:11 PM	0.2480 V/m	0.2340 V/m	0.2148 V/m
138	09/10/2013 12:54:21 PM	0.2458 V/m	0.2329 V/m	0.2186 V/m
139	09/10/2013 12:54:31 PM	0.2480 V/m	0.2327 V/m	0.2160 V/m
140	09/10/2013 12:54:41 PM	0.2545 V/m	0.2338 V/m	0.2223 V/m
141	09/10/2013 12:54:51 PM	0.2513 V/m	0.2321 V/m	0.2135 V/m
142	09/10/2013 12:55:01 PM	0.2435 V/m	0.2275 V/m	0.2109 V/m
143	09/10/2013 12:55:11 PM	0.2401 V/m	0.2271 V/m	0.2135 V/m
144	09/10/2013 12:55:21 PM	0.2513 V/m	0.2302 V/m	0.2160 V/m
145	09/10/2013 12:55:31 PM	0.2567 V/m	0.2369 V/m	0.2135 V/m
146	09/10/2013 12:55:41 PM	0.2588 V/m	0.2401 V/m	0.2284 V/m
147	09/10/2013 12:55:51 PM	0.2535 V/m	0.2394 V/m	0.2198 V/m
148	09/10/2013 12:56:01 PM	0.2630 V/m	0.2423 V/m	0.2272 V/m
149	09/10/2013 12:56:11 PM	0.2723 V/m	0.2443 V/m	0.2272 V/m
150	09/10/2013 12:56:21 PM	0.2641 V/m	0.2404 V/m	0.2235 V/m
151	09/10/2013 12:56:31 PM	0.2620 V/m	0.2376 V/m	0.2148 V/m
152	09/10/2013 12:56:41 PM	0.2609 V/m	0.2437 V/m	0.2272 V/m
153	09/10/2013 12:56:51 PM	0.2651 V/m	0.2452 V/m	0.2248 V/m
154	09/10/2013 12:57:01 PM	0.2692 V/m	0.2510 V/m	0.2355 V/m
155	09/10/2013 12:57:11 PM	0.2620 V/m	0.2467 V/m	0.2378 V/m
156	09/10/2013 12:57:21 PM	0.2763 V/m	0.2456 V/m	0.2272 V/m
157	09/10/2013 12:57:31 PM	0.2630 V/m	0.2422 V/m	0.2272 V/m
158	09/10/2013 12:57:41 PM	0.2630 V/m	0.2427 V/m	0.2223 V/m
159	09/10/2013 12:57:51 PM	0.2609 V/m	0.2428 V/m	0.2223 V/m
160	09/10/2013 12:58:01 PM	0.2733 V/m	0.2439 V/m	0.2260 V/m
161	09/10/2013 12:58:11 PM	0.2682 V/m	0.2463 V/m	0.2272 V/m
162	09/10/2013 12:58:21 PM	0.2661 V/m	0.2458 V/m	0.2211 V/m
163	09/10/2013 12:58:31 PM	0.2556 V/m	0.2387 V/m	0.2160 V/m
164	09/10/2013 12:58:41 PM	0.2651 V/m	0.2449 V/m	0.2248 V/m
165	09/10/2013 12:58:51 PM	0.2599 V/m	0.2462 V/m	0.2320 V/m
166	09/10/2013 12:59:01 PM	0.2661 V/m	0.2519 V/m	0.2378 V/m
167	09/10/2013 12:59:11 PM	0.2792 V/m	0.2569 V/m	0.2458 V/m
168	09/10/2013 12:59:21 PM	0.2672 V/m	0.2460 V/m	0.2284 V/m
169	09/10/2013 12:59:31 PM	0.2545 V/m	0.2410 V/m	0.2284 V/m
170	09/10/2013 12:59:41 PM	0.2599 V/m	0.2425 V/m	0.2260 V/m
171	09/10/2013 12:59:51 PM	0.2692 V/m	0.2448 V/m	0.2320 V/m
172	09/10/2013 01:00:01 PM	0.2692 V/m	0.2508 V/m	0.2390 V/m
173	09/10/2013 01:00:11 PM	0.2802 V/m	0.2547 V/m	0.2378 V/m
174	09/10/2013 01:00:21 PM	0.2713 V/m	0.2558 V/m	0.2413 V/m
175	09/10/2013 01:00:31 PM	0.2661 V/m	0.2545 V/m	0.2367 V/m
176	09/10/2013 01:00:41 PM	0.2651 V/m	0.2525 V/m	0.2378 V/m
177	09/10/2013 01:00:51 PM	0.2682 V/m	0.2549 V/m	0.2424 V/m
178	09/10/2013 01:01:01 PM	0.2723 V/m	0.2519 V/m	0.2367 V/m
179	09/10/2013 01:01:11 PM	0.2588 V/m	0.2475 V/m	0.2367 V/m
180	09/10/2013 01:01:21 PM	0.2620 V/m	0.2464 V/m	0.2355 V/m
181	09/10/2013 01:01:31 PM	0.2661 V/m	0.2482 V/m	0.2367 V/m
182	09/10/2013 01:01:41 PM	0.2641 V/m	0.2490 V/m	0.2320 V/m
183	09/10/2013 01:01:51 PM	0.2782 V/m	0.2565 V/m	0.2401 V/m
184	09/10/2013 01:02:01 PM	0.2672 V/m	0.2506 V/m	0.2367 V/m

185	09/10/2013 01:02:11 PM	0.2713 V/m	0.2568 V/m	0.2458 V/m
186	09/10/2013 01:02:21 PM	0.2792 V/m	0.2579 V/m	0.2355 V/m
187	09/10/2013 01:02:31 PM	0.2733 V/m	0.2525 V/m	0.2308 V/m
188	09/10/2013 01:02:41 PM	0.2682 V/m	0.2531 V/m	0.2367 V/m
189	09/10/2013 01:02:51 PM	0.2860 V/m	0.2585 V/m	0.2424 V/m
190	09/10/2013 01:03:01 PM	0.2783 V/m	0.2577 V/m	0.2480 V/m
191	09/10/2013 01:03:11 PM	0.2802 V/m	0.2628 V/m	0.2458 V/m
192	09/10/2013 01:03:21 PM	0.2851 V/m	0.2622 V/m	0.2469 V/m
193	09/10/2013 01:03:31 PM	0.2773 V/m	0.2591 V/m	0.2458 V/m
194	09/10/2013 01:03:41 PM	0.2692 V/m	0.2540 V/m	0.2367 V/m
195	09/10/2013 01:03:51 PM	0.2682 V/m	0.2535 V/m	0.2284 V/m
196	09/10/2013 01:04:01 PM	0.2792 V/m	0.2613 V/m	0.2458 V/m
197	09/10/2013 01:04:11 PM	0.2792 V/m	0.2642 V/m	0.2524 V/m
198	09/10/2013 01:04:21 PM	0.2812 V/m	0.2613 V/m	0.2446 V/m
199	09/10/2013 01:04:31 PM	0.2792 V/m	0.2600 V/m	0.2469 V/m
200	09/10/2013 01:04:41 PM	0.2743 V/m	0.2542 V/m	0.2355 V/m
201	09/10/2013 01:04:51 PM	0.2609 V/m	0.2483 V/m	0.2296 V/m
202	09/10/2013 01:05:01 PM	0.2692 V/m	0.2505 V/m	0.2260 V/m
203	09/10/2013 01:05:11 PM	0.2661 V/m	0.2452 V/m	0.2320 V/m
204	09/10/2013 01:05:21 PM	0.2702 V/m	0.2480 V/m	0.2260 V/m
205	09/10/2013 01:05:31 PM	0.2692 V/m	0.2480 V/m	0.2320 V/m
206	09/10/2013 01:05:41 PM	0.2578 V/m	0.2449 V/m	0.2260 V/m
207	09/10/2013 01:05:51 PM	0.2651 V/m	0.2464 V/m	0.2367 V/m
208	09/10/2013 01:06:01 PM	0.2630 V/m	0.2469 V/m	0.2308 V/m
209	09/10/2013 01:06:11 PM	0.2651 V/m	0.2450 V/m	0.2248 V/m
210	09/10/2013 01:06:21 PM	0.2641 V/m	0.2496 V/m	0.2378 V/m
211	09/10/2013 01:06:31 PM	0.2630 V/m	0.2452 V/m	0.2343 V/m
212	09/10/2013 01:06:41 PM	0.2546 V/m	0.2407 V/m	0.2284 V/m
213	09/10/2013 01:06:51 PM	0.2630 V/m	0.2433 V/m	0.2260 V/m
214	09/10/2013 01:07:01 PM	0.2682 V/m	0.2459 V/m	0.2186 V/m
215	09/10/2013 01:07:11 PM	0.2682 V/m	0.2493 V/m	0.2260 V/m
216	09/10/2013 01:07:21 PM	0.2588 V/m	0.2433 V/m	0.2272 V/m
217	09/10/2013 01:07:31 PM	0.2651 V/m	0.2446 V/m	0.2284 V/m
218	09/10/2013 01:07:41 PM	0.2692 V/m	0.2505 V/m	0.2260 V/m
219	09/10/2013 01:07:51 PM	0.2578 V/m	0.2436 V/m	0.2320 V/m
220	09/10/2013 01:08:01 PM	0.2620 V/m	0.2450 V/m	0.2308 V/m
221	09/10/2013 01:08:11 PM	0.2651 V/m	0.2457 V/m	0.2331 V/m
222	09/10/2013 01:08:21 PM	0.2651 V/m	0.2499 V/m	0.2378 V/m
223	09/10/2013 01:08:31 PM	0.2556 V/m	0.2448 V/m	0.2320 V/m
224	09/10/2013 01:08:41 PM	0.2620 V/m	0.2491 V/m	0.2343 V/m
225	09/10/2013 01:08:51 PM	0.2753 V/m	0.2529 V/m	0.2296 V/m
226	09/10/2013 01:09:01 PM	0.2609 V/m	0.2473 V/m	0.2296 V/m
227	09/10/2013 01:09:11 PM	0.2682 V/m	0.2519 V/m	0.2367 V/m
228	09/10/2013 01:09:21 PM	0.2662 V/m	0.2487 V/m	0.2390 V/m
229	09/10/2013 01:09:31 PM	0.2588 V/m	0.2502 V/m	0.2401 V/m
230	09/10/2013 01:09:41 PM	0.2672 V/m	0.2480 V/m	0.2320 V/m
231	09/10/2013 01:09:51 PM	0.2578 V/m	0.2462 V/m	0.2331 V/m
232	09/10/2013 01:10:01 PM	0.2630 V/m	0.2501 V/m	0.2331 V/m
233	09/10/2013 01:10:11 PM	0.2630 V/m	0.2469 V/m	0.2320 V/m
234	09/10/2013 01:10:21 PM	0.2630 V/m	0.2453 V/m	0.2260 V/m
235	09/10/2013 01:10:31 PM	0.2641 V/m	0.2453 V/m	0.2284 V/m
236	09/10/2013 01:10:41 PM	0.2641 V/m	0.2489 V/m	0.2355 V/m
237	09/10/2013 01:10:51 PM	0.2641 V/m	0.2511 V/m	0.2378 V/m
238	09/10/2013 01:11:01 PM	0.2662 V/m	0.2490 V/m	0.2343 V/m
239	09/10/2013 01:11:11 PM	0.2651 V/m	0.2469 V/m	0.2331 V/m
240	09/10/2013 01:11:21 PM	0.2556 V/m	0.2429 V/m	0.2308 V/m
241	09/10/2013 01:11:31 PM	0.2599 V/m	0.2418 V/m	0.2186 V/m
242	09/10/2013 01:11:41 PM	0.2578 V/m	0.2456 V/m	0.2308 V/m
243	09/10/2013 01:11:51 PM	0.2588 V/m	0.2449 V/m	0.2272 V/m
244	09/10/2013 01:12:01 PM	0.2682 V/m	0.2481 V/m	0.2296 V/m
245	09/10/2013 01:12:11 PM	0.2692 V/m	0.2487 V/m	0.2343 V/m
246	09/10/2013 01:12:21 PM	0.2620 V/m	0.2445 V/m	0.2272 V/m
247	09/10/2013 01:12:31 PM	0.2578 V/m	0.2441 V/m	0.2308 V/m

248	09/10/2013 01:12:41 PM	0.2599 V/m	0.2440 V/m	0.2260 V/m
249	09/10/2013 01:12:51 PM	0.2672 V/m	0.2527 V/m	0.2458 V/m
250	09/10/2013 01:13:01 PM	0.2641 V/m	0.2514 V/m	0.2390 V/m
251	09/10/2013 01:13:11 PM	0.2702 V/m	0.2539 V/m	0.2424 V/m
252	09/10/2013 01:13:21 PM	0.2713 V/m	0.2528 V/m	0.2390 V/m
253	09/10/2013 01:13:31 PM	0.2567 V/m	0.2473 V/m	0.2355 V/m
254	09/10/2013 01:13:41 PM	0.2588 V/m	0.2473 V/m	0.2378 V/m
255	09/10/2013 01:13:51 PM	0.2672 V/m	0.2476 V/m	0.2343 V/m
256	09/10/2013 01:14:01 PM	0.2609 V/m	0.2475 V/m	0.2355 V/m
257	09/10/2013 01:14:11 PM	0.2620 V/m	0.2483 V/m	0.2343 V/m
258	09/10/2013 01:14:21 PM	0.2641 V/m	0.2470 V/m	0.2331 V/m
259	09/10/2013 01:14:31 PM	0.2651 V/m	0.2483 V/m	0.2343 V/m
260	09/10/2013 01:14:41 PM	0.2682 V/m	0.2500 V/m	0.2343 V/m
261	09/10/2013 01:14:51 PM	0.2556 V/m	0.2439 V/m	0.2272 V/m
262	09/10/2013 01:15:01 PM	0.2578 V/m	0.2443 V/m	0.2343 V/m
263	09/10/2013 01:15:11 PM	0.2702 V/m	0.2486 V/m	0.2308 V/m
264	09/10/2013 01:15:21 PM	0.2682 V/m	0.2512 V/m	0.2331 V/m
265	09/10/2013 01:15:31 PM	0.2682 V/m	0.2531 V/m	0.2401 V/m
266	09/10/2013 01:15:41 PM	0.2609 V/m	0.2440 V/m	0.2320 V/m
267	09/10/2013 01:15:51 PM	0.2556 V/m	0.2420 V/m	0.2248 V/m
268	09/10/2013 01:16:01 PM	0.2672 V/m	0.2468 V/m	0.2308 V/m
269	09/10/2013 01:16:11 PM	0.2620 V/m	0.2512 V/m	0.2378 V/m
270	09/10/2013 01:16:21 PM	0.2661 V/m	0.2517 V/m	0.2435 V/m
271	09/10/2013 01:16:31 PM	0.2682 V/m	0.2492 V/m	0.2284 V/m
272	09/10/2013 01:16:41 PM	0.2567 V/m	0.2465 V/m	0.2331 V/m
273	09/10/2013 01:16:51 PM	0.2641 V/m	0.2488 V/m	0.2378 V/m
274	09/10/2013 01:17:01 PM	0.2651 V/m	0.2481 V/m	0.2308 V/m
275	09/10/2013 01:17:11 PM	0.2661 V/m	0.2467 V/m	0.2343 V/m
276	09/10/2013 01:17:21 PM	0.2556 V/m	0.2450 V/m	0.2296 V/m
277	09/10/2013 01:17:31 PM	0.2630 V/m	0.2446 V/m	0.2284 V/m
278	09/10/2013 01:17:41 PM	0.2651 V/m	0.2434 V/m	0.2296 V/m
279	09/10/2013 01:17:51 PM	0.2672 V/m	0.2509 V/m	0.2378 V/m
280	09/10/2013 01:18:01 PM	0.2641 V/m	0.2491 V/m	0.2343 V/m
281	09/10/2013 01:18:11 PM	0.2641 V/m	0.2474 V/m	0.2331 V/m
282	09/10/2013 01:18:21 PM	0.2713 V/m	0.2578 V/m	0.2390 V/m
283	09/10/2013 01:18:31 PM	0.2620 V/m	0.2486 V/m	0.2367 V/m
284	09/10/2013 01:18:41 PM	0.2651 V/m	0.2453 V/m	0.2235 V/m
285	09/10/2013 01:18:51 PM	0.2609 V/m	0.2437 V/m	0.2308 V/m
286	09/10/2013 01:19:01 PM	0.2578 V/m	0.2428 V/m	0.2284 V/m
287	09/10/2013 01:19:11 PM	0.2753 V/m	0.2473 V/m	0.2343 V/m
288	09/10/2013 01:19:21 PM	0.2609 V/m	0.2497 V/m	0.2367 V/m
289	09/10/2013 01:19:31 PM	0.2753 V/m	0.2500 V/m	0.2308 V/m
290	09/10/2013 01:19:41 PM	0.2661 V/m	0.2491 V/m	0.2331 V/m
291	09/10/2013 01:19:51 PM	0.2692 V/m	0.2467 V/m	0.2296 V/m
292	09/10/2013 01:20:01 PM	0.2662 V/m	0.2441 V/m	0.2272 V/m
293	09/10/2013 01:20:11 PM	0.2630 V/m	0.2497 V/m	0.2355 V/m
294	09/10/2013 01:20:21 PM	0.2599 V/m	0.2440 V/m	0.2296 V/m
295	09/10/2013 01:20:31 PM	0.2524 V/m	0.2405 V/m	0.2223 V/m
296	09/10/2013 01:20:41 PM	0.2588 V/m	0.2455 V/m	0.2331 V/m
297	09/10/2013 01:20:51 PM	0.2651 V/m	0.2434 V/m	0.2284 V/m
298	09/10/2013 01:21:01 PM	0.2588 V/m	0.2409 V/m	0.2186 V/m
299	09/10/2013 01:21:11 PM	0.2620 V/m	0.2434 V/m	0.2296 V/m
300	09/10/2013 01:21:21 PM	0.2609 V/m	0.2420 V/m	0.2272 V/m
301	09/10/2013 01:21:31 PM	0.2545 V/m	0.2373 V/m	0.2235 V/m
302	09/10/2013 01:21:41 PM	0.2641 V/m	0.2410 V/m	0.2260 V/m
303	09/10/2013 01:21:51 PM	0.2599 V/m	0.2416 V/m	0.2235 V/m
304	09/10/2013 01:22:01 PM	0.2535 V/m	0.2354 V/m	0.2173 V/m
305	09/10/2013 01:22:11 PM	0.2545 V/m	0.2318 V/m	0.2096 V/m
306	09/10/2013 01:22:21 PM	0.2524 V/m	0.2375 V/m	0.2211 V/m
307	09/10/2013 01:22:31 PM	0.2578 V/m	0.2395 V/m	0.2223 V/m
308	09/10/2013 01:22:41 PM	0.2535 V/m	0.2375 V/m	0.2148 V/m
309	09/10/2013 01:22:51 PM	0.2556 V/m	0.2376 V/m	0.2186 V/m
310	09/10/2013 01:23:01 PM	0.2661 V/m	0.2454 V/m	0.2260 V/m

311	09/10/2013 01:23:11 PM	0.2733 V/m	0.2522 V/m	0.2308 V/m
312	09/10/2013 01:23:21 PM	0.2753 V/m	0.2560 V/m	0.2390 V/m
313	09/10/2013 01:23:31 PM	0.2870 V/m	0.2641 V/m	0.2435 V/m
314	09/10/2013 01:23:41 PM	0.2723 V/m	0.2552 V/m	0.2355 V/m
315	09/10/2013 01:23:51 PM	0.2743 V/m	0.2536 V/m	0.2401 V/m
316	09/10/2013 01:24:01 PM	0.2692 V/m	0.2523 V/m	0.2401 V/m
317	09/10/2013 01:24:11 PM	0.2692 V/m	0.2511 V/m	0.2355 V/m
318	09/10/2013 01:24:21 PM	0.2630 V/m	0.2467 V/m	0.2343 V/m
319	09/10/2013 01:24:31 PM	0.2567 V/m	0.2456 V/m	0.2343 V/m
320	09/10/2013 01:24:41 PM	0.2682 V/m	0.2496 V/m	0.2320 V/m
321	09/10/2013 01:24:51 PM	0.2651 V/m	0.2508 V/m	0.2367 V/m
322	09/10/2013 01:25:01 PM	0.2723 V/m	0.2510 V/m	0.2378 V/m
323	09/10/2013 01:25:11 PM	0.2641 V/m	0.2477 V/m	0.2331 V/m
324	09/10/2013 01:25:21 PM	0.2783 V/m	0.2567 V/m	0.2435 V/m
325	09/10/2013 01:25:31 PM	0.2723 V/m	0.2562 V/m	0.2413 V/m
326	09/10/2013 01:25:41 PM	0.2672 V/m	0.2491 V/m	0.2367 V/m
327	09/10/2013 01:25:51 PM	0.2567 V/m	0.2423 V/m	0.2296 V/m
328	09/10/2013 01:26:01 PM	0.2578 V/m	0.2461 V/m	0.2331 V/m
329	09/10/2013 01:26:11 PM	0.2672 V/m	0.2509 V/m	0.2367 V/m
330	09/10/2013 01:26:21 PM	0.2702 V/m	0.2548 V/m	0.2401 V/m
331	09/10/2013 01:26:31 PM	0.2682 V/m	0.2539 V/m	0.2413 V/m
332	09/10/2013 01:26:41 PM	0.2567 V/m	0.2469 V/m	0.2367 V/m
333	09/10/2013 01:26:51 PM	0.2682 V/m	0.2490 V/m	0.2343 V/m
334	09/10/2013 01:27:01 PM	0.2672 V/m	0.2452 V/m	0.2343 V/m
335	09/10/2013 01:27:11 PM	0.2546 V/m	0.2408 V/m	0.2198 V/m
336	09/10/2013 01:27:21 PM	0.2620 V/m	0.2471 V/m	0.2343 V/m
337	09/10/2013 01:27:31 PM	0.2672 V/m	0.2526 V/m	0.2378 V/m
338	09/10/2013 01:27:41 PM	0.2682 V/m	0.2495 V/m	0.2320 V/m
339	09/10/2013 01:27:51 PM	0.2651 V/m	0.2479 V/m	0.2331 V/m
340	09/10/2013 01:28:01 PM	0.2733 V/m	0.2514 V/m	0.2343 V/m
341	09/10/2013 01:28:11 PM	0.2661 V/m	0.2499 V/m	0.2331 V/m
342	09/10/2013 01:28:21 PM	0.2620 V/m	0.2445 V/m	0.2284 V/m
343	09/10/2013 01:28:31 PM	0.2524 V/m	0.2421 V/m	0.2235 V/m
344	09/10/2013 01:28:41 PM	0.2620 V/m	0.2462 V/m	0.2320 V/m
345	09/10/2013 01:28:51 PM	0.2630 V/m	0.2475 V/m	0.2320 V/m
346	09/10/2013 01:29:01 PM	0.2723 V/m	0.2516 V/m	0.2367 V/m
347	09/10/2013 01:29:11 PM	0.2723 V/m	0.2542 V/m	0.2343 V/m
348	09/10/2013 01:29:21 PM	0.2651 V/m	0.2537 V/m	0.2331 V/m
349	09/10/2013 01:29:31 PM	0.2763 V/m	0.2526 V/m	0.2367 V/m
350	09/10/2013 01:29:41 PM	0.2692 V/m	0.2505 V/m	0.2355 V/m
351	09/10/2013 01:29:51 PM	0.2682 V/m	0.2550 V/m	0.2355 V/m
352	09/10/2013 01:30:01 PM	0.2723 V/m	0.2531 V/m	0.2390 V/m
353	09/10/2013 01:30:11 PM	0.2556 V/m	0.2476 V/m	0.2343 V/m
354	09/10/2013 01:30:21 PM	0.2783 V/m	0.2544 V/m	0.2343 V/m
355	09/10/2013 01:30:31 PM	0.2753 V/m	0.2613 V/m	0.2413 V/m
356	09/10/2013 01:30:41 PM	0.2723 V/m	0.2568 V/m	0.2378 V/m
357	09/10/2013 01:30:51 PM	0.2743 V/m	0.2550 V/m	0.2401 V/m
358	09/10/2013 01:31:01 PM	0.2651 V/m	0.2551 V/m	0.2413 V/m
359	09/10/2013 01:31:11 PM	0.2733 V/m	0.2532 V/m	0.2413 V/m
360	09/10/2013 01:31:21 PM	0.2773 V/m	0.2545 V/m	0.2355 V/m
361	09/10/2013 01:31:31 PM	0.2702 V/m	0.2514 V/m	0.2343 V/m
362	09/10/2013 01:31:41 PM	0.2703 V/m	0.2548 V/m	0.2378 V/m
363	09/10/2013 01:31:51 PM	0.2692 V/m	0.2542 V/m	0.2413 V/m
364	09/10/2013 01:32:01 PM	0.2651 V/m	0.2550 V/m	0.2446 V/m
365	09/10/2013 01:32:11 PM	0.2713 V/m	0.2587 V/m	0.2390 V/m
366	09/10/2013 01:32:21 PM	0.2713 V/m	0.2557 V/m	0.2413 V/m
367	09/10/2013 01:32:31 PM	0.2783 V/m	0.2621 V/m	0.2458 V/m
368	09/10/2013 01:32:41 PM	0.2692 V/m	0.2591 V/m	0.2343 V/m
369	09/10/2013 01:32:51 PM	0.2812 V/m	0.2600 V/m	0.2367 V/m
370	09/10/2013 01:33:01 PM	0.2692 V/m	0.2577 V/m	0.2424 V/m
371	09/10/2013 01:33:11 PM	0.2792 V/m	0.2564 V/m	0.2378 V/m
372	09/10/2013 01:33:21 PM	0.2692 V/m	0.2553 V/m	0.2446 V/m
373	09/10/2013 01:33:31 PM	0.2723 V/m	0.2568 V/m	0.2435 V/m

374	09/10/2013 01:33:41 PM	0.2651 V/m	0.2560 V/m	0.2435 V/m
375	09/10/2013 01:33:51 PM	0.2651 V/m	0.2534 V/m	0.2355 V/m
376	09/10/2013 01:34:01 PM	0.2641 V/m	0.2502 V/m	0.2367 V/m
377	09/10/2013 01:34:11 PM	0.2609 V/m	0.2481 V/m	0.2343 V/m
378	09/10/2013 01:34:21 PM	0.2682 V/m	0.2525 V/m	0.2343 V/m
379	09/10/2013 01:34:31 PM	0.2599 V/m	0.2510 V/m	0.2390 V/m
380	09/10/2013 01:34:41 PM	0.2682 V/m	0.2543 V/m	0.2284 V/m
381	09/10/2013 01:34:51 PM	0.2641 V/m	0.2523 V/m	0.2367 V/m
382	09/10/2013 01:35:01 PM	0.2662 V/m	0.2577 V/m	0.2480 V/m
383	09/10/2013 01:35:11 PM	0.2753 V/m	0.2589 V/m	0.2458 V/m
384	09/10/2013 01:35:21 PM	0.2682 V/m	0.2539 V/m	0.2424 V/m
385	09/10/2013 01:35:31 PM	0.2702 V/m	0.2562 V/m	0.2435 V/m
386	09/10/2013 01:35:41 PM	0.2630 V/m	0.2512 V/m	0.2378 V/m
387	09/10/2013 01:35:51 PM	0.2630 V/m	0.2532 V/m	0.2390 V/m
388	09/10/2013 01:36:01 PM	0.2682 V/m	0.2557 V/m	0.2367 V/m
389	09/10/2013 01:36:11 PM	0.2723 V/m	0.2579 V/m	0.2435 V/m
390	09/10/2013 01:36:21 PM	0.2723 V/m	0.2576 V/m	0.2469 V/m
391	09/10/2013 01:36:31 PM	0.2692 V/m	0.2568 V/m	0.2446 V/m
392	09/10/2013 01:36:41 PM	0.2651 V/m	0.2515 V/m	0.2331 V/m
393	09/10/2013 01:36:51 PM	0.2692 V/m	0.2542 V/m	0.2331 V/m
394	09/10/2013 01:37:01 PM	0.2641 V/m	0.2536 V/m	0.2378 V/m
395	09/10/2013 01:37:11 PM	0.2763 V/m	0.2610 V/m	0.2424 V/m
396	09/10/2013 01:37:21 PM	0.2763 V/m	0.2588 V/m	0.2469 V/m
397	09/10/2013 01:37:31 PM	0.2682 V/m	0.2594 V/m	0.2491 V/m
398	09/10/2013 01:37:41 PM	0.2723 V/m	0.2614 V/m	0.2469 V/m
399	09/10/2013 01:37:51 PM	0.2773 V/m	0.2596 V/m	0.2424 V/m
400	09/10/2013 01:38:01 PM	0.2662 V/m	0.2544 V/m	0.2413 V/m
401	09/10/2013 01:38:11 PM	0.2651 V/m	0.2562 V/m	0.2413 V/m
402	09/10/2013 01:38:21 PM	0.2723 V/m	0.2583 V/m	0.2401 V/m
403	09/10/2013 01:38:31 PM	0.2763 V/m	0.2609 V/m	0.2435 V/m
404	09/10/2013 01:38:41 PM	0.2743 V/m	0.2629 V/m	0.2502 V/m
405	09/10/2013 01:38:51 PM	0.2702 V/m	0.2584 V/m	0.2435 V/m
406	09/10/2013 01:39:01 PM	0.2743 V/m	0.2590 V/m	0.2480 V/m
407	09/10/2013 01:39:11 PM	0.2672 V/m	0.2567 V/m	0.2401 V/m
408	09/10/2013 01:39:21 PM	0.2713 V/m	0.2551 V/m	0.2424 V/m
409	09/10/2013 01:39:31 PM	0.2702 V/m	0.2537 V/m	0.2435 V/m
410	09/10/2013 01:39:41 PM	0.2641 V/m	0.2518 V/m	0.2378 V/m
411	09/10/2013 01:39:51 PM	0.2630 V/m	0.2516 V/m	0.2355 V/m
412	09/10/2013 01:40:01 PM	0.2641 V/m	0.2511 V/m	0.2390 V/m
413	09/10/2013 01:40:11 PM	0.2620 V/m	0.2504 V/m	0.2378 V/m
414	09/10/2013 01:40:21 PM	0.2620 V/m	0.2481 V/m	0.2367 V/m
415	09/10/2013 01:40:31 PM	0.2651 V/m	0.2460 V/m	0.2260 V/m
416	09/10/2013 01:40:41 PM	0.2672 V/m	0.2485 V/m	0.2284 V/m
417	09/10/2013 01:40:51 PM	0.2567 V/m	0.2447 V/m	0.2308 V/m
418	09/10/2013 01:41:01 PM	0.2641 V/m	0.2485 V/m	0.2320 V/m
419	09/10/2013 01:41:11 PM	0.2651 V/m	0.2507 V/m	0.2367 V/m
420	09/10/2013 01:41:21 PM	0.2723 V/m	0.2589 V/m	0.2469 V/m
421	09/10/2013 01:41:31 PM	0.2682 V/m	0.2562 V/m	0.2446 V/m
422	09/10/2013 01:41:41 PM	0.2641 V/m	0.2547 V/m	0.2413 V/m
423	09/10/2013 01:41:51 PM	0.2641 V/m	0.2537 V/m	0.2424 V/m
424	09/10/2013 01:42:01 PM	0.2641 V/m	0.2518 V/m	0.2424 V/m
425	09/10/2013 01:42:11 PM	0.2672 V/m	0.2567 V/m	0.2480 V/m
426	09/10/2013 01:42:21 PM	0.2783 V/m	0.2610 V/m	0.2458 V/m
427	09/10/2013 01:42:31 PM	0.2672 V/m	0.2561 V/m	0.2458 V/m
428	09/10/2013 01:42:41 PM	0.2672 V/m	0.2572 V/m	0.2390 V/m
429	09/10/2013 01:42:51 PM	0.2713 V/m	0.2571 V/m	0.2435 V/m
430	09/10/2013 01:43:01 PM	0.2723 V/m	0.2570 V/m	0.2435 V/m
431	09/10/2013 01:43:11 PM	0.2743 V/m	0.2577 V/m	0.2480 V/m
432	09/10/2013 01:43:21 PM	0.2723 V/m	0.2568 V/m	0.2401 V/m
433	09/10/2013 01:43:31 PM	0.2682 V/m	0.2575 V/m	0.2401 V/m
434	09/10/2013 01:43:41 PM	0.2682 V/m	0.2566 V/m	0.2458 V/m
435	09/10/2013 01:43:51 PM	0.2672 V/m	0.2554 V/m	0.2446 V/m
436	09/10/2013 01:44:01 PM	0.2723 V/m	0.2581 V/m	0.2469 V/m

437	09/10/2013 01:44:11 PM	0.2672 V/m	0.2545 V/m	0.2390 V/m
438	09/10/2013 01:44:21 PM	0.2672 V/m	0.2565 V/m	0.2401 V/m
439	09/10/2013 01:44:31 PM	0.2713 V/m	0.2587 V/m	0.2469 V/m
440	09/10/2013 01:44:41 PM	0.2733 V/m	0.2592 V/m	0.2469 V/m
441	09/10/2013 01:44:51 PM	0.2812 V/m	0.2606 V/m	0.2480 V/m
442	09/10/2013 01:45:01 PM	0.2702 V/m	0.2618 V/m	0.2502 V/m
443	09/10/2013 01:45:11 PM	0.2723 V/m	0.2587 V/m	0.2435 V/m
444	09/10/2013 01:45:21 PM	0.2713 V/m	0.2575 V/m	0.2446 V/m
445	09/10/2013 01:45:31 PM	0.2753 V/m	0.2639 V/m	0.2524 V/m
446	09/10/2013 01:45:41 PM	0.2753 V/m	0.2589 V/m	0.2446 V/m
447	09/10/2013 01:45:51 PM	0.2713 V/m	0.2610 V/m	0.2480 V/m
448	09/10/2013 01:46:01 PM	0.2651 V/m	0.2524 V/m	0.2378 V/m
449	09/10/2013 01:46:11 PM	0.2692 V/m	0.2570 V/m	0.2435 V/m
450	09/10/2013 01:46:21 PM	0.2713 V/m	0.2536 V/m	0.2424 V/m
451	09/10/2013 01:46:31 PM	0.2641 V/m	0.2538 V/m	0.2367 V/m
452	09/10/2013 01:46:41 PM	0.2651 V/m	0.2540 V/m	0.2401 V/m
453	09/10/2013 01:46:51 PM	0.2723 V/m	0.2574 V/m	0.2446 V/m
454	09/10/2013 01:47:01 PM	0.2672 V/m	0.2550 V/m	0.2435 V/m
455	09/10/2013 01:47:11 PM	0.2703 V/m	0.2545 V/m	0.2355 V/m
456	09/10/2013 01:47:21 PM	0.2702 V/m	0.2564 V/m	0.2355 V/m
457	09/10/2013 01:47:31 PM	0.2630 V/m	0.2527 V/m	0.2378 V/m
458	09/10/2013 01:47:41 PM	0.2672 V/m	0.2526 V/m	0.2390 V/m
459	09/10/2013 01:47:51 PM	0.2713 V/m	0.2576 V/m	0.2480 V/m
460	09/10/2013 01:48:01 PM	0.2662 V/m	0.2551 V/m	0.2401 V/m
461	09/10/2013 01:48:11 PM	0.2763 V/m	0.2603 V/m	0.2424 V/m
462	09/10/2013 01:48:21 PM	0.2783 V/m	0.2615 V/m	0.2446 V/m
463	09/10/2013 01:48:31 PM	0.2763 V/m	0.2610 V/m	0.2491 V/m
464	09/10/2013 01:48:41 PM	0.2733 V/m	0.2602 V/m	0.2458 V/m
465	09/10/2013 01:48:51 PM	0.2723 V/m	0.2602 V/m	0.2491 V/m
466	09/10/2013 01:49:01 PM	0.2713 V/m	0.2591 V/m	0.2446 V/m
467	09/10/2013 01:49:11 PM	0.2773 V/m	0.2571 V/m	0.2413 V/m
468	09/10/2013 01:49:21 PM	0.2723 V/m	0.2564 V/m	0.2435 V/m
469	09/10/2013 01:49:31 PM	0.2812 V/m	0.2627 V/m	0.2469 V/m
470	09/10/2013 01:49:41 PM	0.2773 V/m	0.2646 V/m	0.2491 V/m
471	09/10/2013 01:49:51 PM	0.2763 V/m	0.2601 V/m	0.2469 V/m
472	09/10/2013 01:50:01 PM	0.2723 V/m	0.2582 V/m	0.2413 V/m
473	09/10/2013 01:50:11 PM	0.2713 V/m	0.2603 V/m	0.2480 V/m
474	09/10/2013 01:50:21 PM	0.2802 V/m	0.2647 V/m	0.2513 V/m
475	09/10/2013 01:50:31 PM	0.2822 V/m	0.2674 V/m	0.2545 V/m
476	09/10/2013 01:50:41 PM	0.2743 V/m	0.2604 V/m	0.2480 V/m
477	09/10/2013 01:50:51 PM	0.2773 V/m	0.2587 V/m	0.2469 V/m
478	09/10/2013 01:51:01 PM	0.2743 V/m	0.2614 V/m	0.2502 V/m
479	09/10/2013 01:51:11 PM	0.2773 V/m	0.2604 V/m	0.2480 V/m
480	09/10/2013 01:51:21 PM	0.2812 V/m	0.2638 V/m	0.2469 V/m
481	09/10/2013 01:51:31 PM	0.2783 V/m	0.2595 V/m	0.2343 V/m
482	09/10/2013 01:51:41 PM	0.2822 V/m	0.2584 V/m	0.2435 V/m
483	09/10/2013 01:51:51 PM	0.2713 V/m	0.2571 V/m	0.2469 V/m
484	09/10/2013 01:52:01 PM	0.2692 V/m	0.2560 V/m	0.2401 V/m
485	09/10/2013 01:52:11 PM	0.2763 V/m	0.2572 V/m	0.2435 V/m
486	09/10/2013 01:52:21 PM	0.2672 V/m	0.2548 V/m	0.2424 V/m
487	09/10/2013 01:52:31 PM	0.2620 V/m	0.2510 V/m	0.2378 V/m
488	09/10/2013 01:52:41 PM	0.2672 V/m	0.2541 V/m	0.2413 V/m
489	09/10/2013 01:52:51 PM	0.2723 V/m	0.2542 V/m	0.2401 V/m
490	09/10/2013 01:53:01 PM	0.2723 V/m	0.2550 V/m	0.2413 V/m
491	09/10/2013 01:53:11 PM	0.2851 V/m	0.2589 V/m	0.2413 V/m
492	09/10/2013 01:53:21 PM	0.2702 V/m	0.2580 V/m	0.2424 V/m
493	09/10/2013 01:53:31 PM	0.2682 V/m	0.2564 V/m	0.2458 V/m
494	09/10/2013 01:53:41 PM	0.2743 V/m	0.2540 V/m	0.2378 V/m
495	09/10/2013 01:53:51 PM	0.2672 V/m	0.2517 V/m	0.2355 V/m
496	09/10/2013 01:54:01 PM	0.2630 V/m	0.2517 V/m	0.2367 V/m
497	09/10/2013 01:54:11 PM	0.2672 V/m	0.2553 V/m	0.2413 V/m
498	09/10/2013 01:54:21 PM	0.2783 V/m	0.2630 V/m	0.2502 V/m
499	09/10/2013 01:54:31 PM	0.2682 V/m	0.2577 V/m	0.2469 V/m

500	09/10/2013 01:54:41 PM	0.2682 V/m	0.2527 V/m	0.2367 V/m
501	09/10/2013 01:54:51 PM	0.2773 V/m	0.2585 V/m	0.2480 V/m
502	09/10/2013 01:55:01 PM	0.2713 V/m	0.2583 V/m	0.2413 V/m
503	09/10/2013 01:55:11 PM	0.2702 V/m	0.2570 V/m	0.2480 V/m
504	09/10/2013 01:55:21 PM	0.2692 V/m	0.2574 V/m	0.2435 V/m
505	09/10/2013 01:55:31 PM	0.2703 V/m	0.2566 V/m	0.2458 V/m
506	09/10/2013 01:55:41 PM	0.2763 V/m	0.2592 V/m	0.2424 V/m
507	09/10/2013 01:55:51 PM	0.2793 V/m	0.2683 V/m	0.2546 V/m
508	09/10/2013 01:56:01 PM	0.2743 V/m	0.2590 V/m	0.2413 V/m
509	09/10/2013 01:56:11 PM	0.2792 V/m	0.2590 V/m	0.2446 V/m
510	09/10/2013 01:56:21 PM	0.2713 V/m	0.2558 V/m	0.2390 V/m
511	09/10/2013 01:56:31 PM	0.2662 V/m	0.2506 V/m	0.2331 V/m
512	09/10/2013 01:56:41 PM	0.2661 V/m	0.2524 V/m	0.2401 V/m
513	09/10/2013 01:56:51 PM	0.2620 V/m	0.2502 V/m	0.2343 V/m
514	09/10/2013 01:57:01 PM	0.2733 V/m	0.2546 V/m	0.2378 V/m
515	09/10/2013 01:57:11 PM	0.2723 V/m	0.2544 V/m	0.2424 V/m
516	09/10/2013 01:57:21 PM	0.2672 V/m	0.2556 V/m	0.2446 V/m
517	09/10/2013 01:57:31 PM	0.2662 V/m	0.2544 V/m	0.2378 V/m
518	09/10/2013 01:57:41 PM	0.2651 V/m	0.2523 V/m	0.2390 V/m
519	09/10/2013 01:57:51 PM	0.2773 V/m	0.2518 V/m	0.2367 V/m
520	09/10/2013 01:58:01 PM	0.2682 V/m	0.2551 V/m	0.2401 V/m
521	09/10/2013 01:58:11 PM	0.2692 V/m	0.2569 V/m	0.2435 V/m
522	09/10/2013 01:58:21 PM	0.2733 V/m	0.2586 V/m	0.2446 V/m
523	09/10/2013 01:58:31 PM	0.2763 V/m	0.2629 V/m	0.2480 V/m
524	09/10/2013 01:58:41 PM	0.2792 V/m	0.2638 V/m	0.2446 V/m
525	09/10/2013 01:58:51 PM	0.2672 V/m	0.2584 V/m	0.2469 V/m
526	09/10/2013 01:59:01 PM	0.2763 V/m	0.2577 V/m	0.2390 V/m
527	09/10/2013 01:59:11 PM	0.2723 V/m	0.2599 V/m	0.2480 V/m
528	09/10/2013 01:59:21 PM	0.2802 V/m	0.2613 V/m	0.2502 V/m
529	09/10/2013 01:59:31 PM	0.2743 V/m	0.2603 V/m	0.2458 V/m
530	09/10/2013 01:59:41 PM	0.2713 V/m	0.2593 V/m	0.2424 V/m
531	09/10/2013 01:59:51 PM	0.2802 V/m	0.2579 V/m	0.2424 V/m
532	09/10/2013 02:00:01 PM	0.2661 V/m	0.2542 V/m	0.2355 V/m
533	09/10/2013 02:00:11 PM	0.2723 V/m	0.2547 V/m	0.2401 V/m
534	09/10/2013 02:00:21 PM	0.2682 V/m	0.2596 V/m	0.2480 V/m
535	09/10/2013 02:00:31 PM	0.2662 V/m	0.2566 V/m	0.2424 V/m
536	09/10/2013 02:00:41 PM	0.2672 V/m	0.2568 V/m	0.2435 V/m
537	09/10/2013 02:00:51 PM	0.2703 V/m	0.2552 V/m	0.2446 V/m
538	09/10/2013 02:01:01 PM	0.2662 V/m	0.2526 V/m	0.2413 V/m
539	09/10/2013 02:01:11 PM	0.2630 V/m	0.2509 V/m	0.2401 V/m
540	09/10/2013 02:01:21 PM	0.2702 V/m	0.2524 V/m	0.2401 V/m
541	09/10/2013 02:01:31 PM	0.2546 V/m	0.2441 V/m	0.2320 V/m
542	09/10/2013 02:01:41 PM	0.2599 V/m	0.2425 V/m	0.2272 V/m
543	09/10/2013 02:01:51 PM	0.2578 V/m	0.2436 V/m	0.2284 V/m
544	09/10/2013 02:02:01 PM	0.2661 V/m	0.2426 V/m	0.2284 V/m
545	09/10/2013 02:02:11 PM	0.2535 V/m	0.2409 V/m	0.2260 V/m
546	09/10/2013 02:02:21 PM	0.2702 V/m	0.2482 V/m	0.2331 V/m
547	09/10/2013 02:02:31 PM	0.2831 V/m	0.2550 V/m	0.2401 V/m
548	09/10/2013 02:02:41 PM	0.2620 V/m	0.2483 V/m	0.2320 V/m
549	09/10/2013 02:02:51 PM	0.2661 V/m	0.2541 V/m	0.2435 V/m
550	09/10/2013 02:03:01 PM	0.2641 V/m	0.2486 V/m	0.2331 V/m
551	09/10/2013 02:03:11 PM	0.2672 V/m	0.2510 V/m	0.2308 V/m
552	09/10/2013 02:03:21 PM	0.2651 V/m	0.2477 V/m	0.2367 V/m
553	09/10/2013 02:03:31 PM	0.2630 V/m	0.2432 V/m	0.2173 V/m
554	09/10/2013 02:03:41 PM	0.2609 V/m	0.2452 V/m	0.2284 V/m
555	09/10/2013 02:03:51 PM	0.2599 V/m	0.2432 V/m	0.2308 V/m
556	09/10/2013 02:04:01 PM	0.2578 V/m	0.2426 V/m	0.2308 V/m
557	09/10/2013 02:04:11 PM	0.2588 V/m	0.2407 V/m	0.2260 V/m
558	09/10/2013 02:04:21 PM	0.2556 V/m	0.2409 V/m	0.2260 V/m
559	09/10/2013 02:04:31 PM	0.2556 V/m	0.2399 V/m	0.2211 V/m
560	09/10/2013 02:04:41 PM	0.2513 V/m	0.2338 V/m	0.2186 V/m
561	09/10/2013 02:04:51 PM	0.2458 V/m	0.2349 V/m	0.2223 V/m
562	09/10/2013 02:05:01 PM	0.2578 V/m	0.2393 V/m	0.2235 V/m

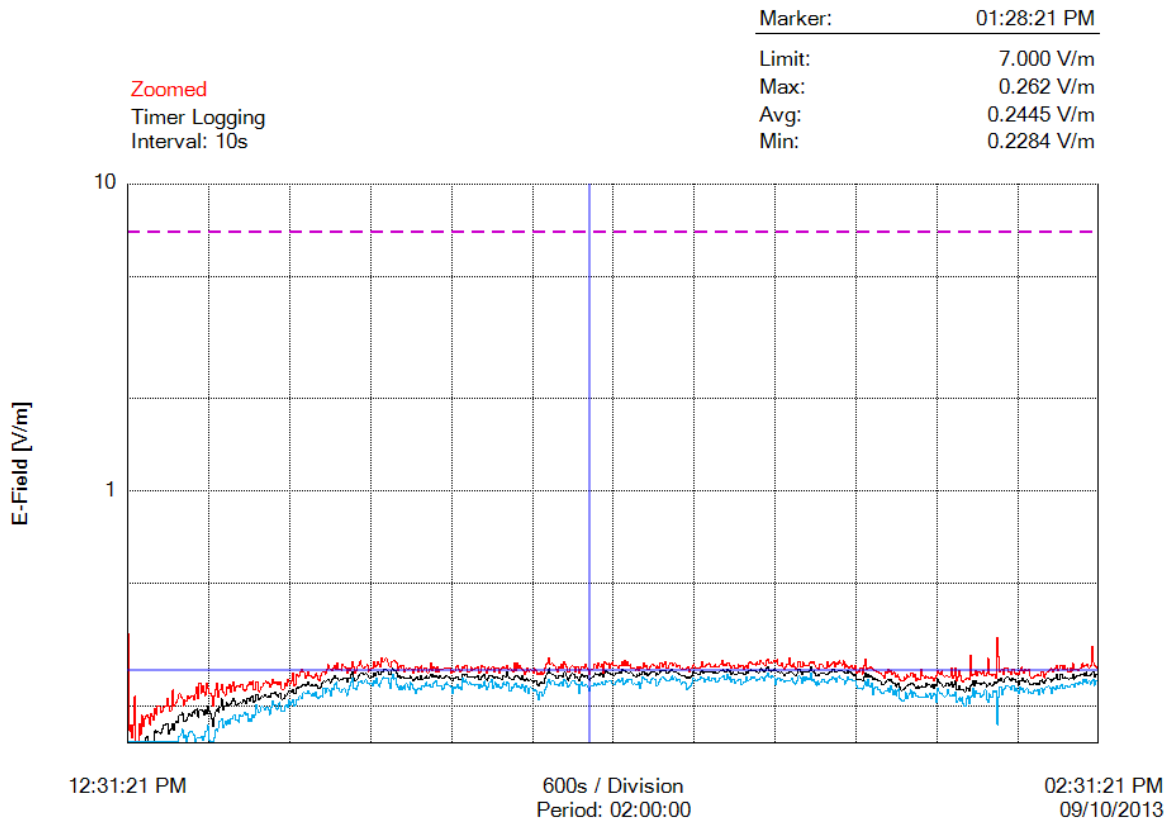
563	09/10/2013 02:05:11 PM	0.2556 V/m	0.2418 V/m	0.2235 V/m
564	09/10/2013 02:05:21 PM	0.2620 V/m	0.2440 V/m	0.2272 V/m
565	09/10/2013 02:05:31 PM	0.2588 V/m	0.2411 V/m	0.2211 V/m
566	09/10/2013 02:05:41 PM	0.2609 V/m	0.2440 V/m	0.2331 V/m
567	09/10/2013 02:05:51 PM	0.2535 V/m	0.2400 V/m	0.2260 V/m
568	09/10/2013 02:06:01 PM	0.2567 V/m	0.2368 V/m	0.2173 V/m
569	09/10/2013 02:06:11 PM	0.2556 V/m	0.2362 V/m	0.2248 V/m
570	09/10/2013 02:06:21 PM	0.2480 V/m	0.2310 V/m	0.2160 V/m
571	09/10/2013 02:06:31 PM	0.2524 V/m	0.2349 V/m	0.2235 V/m
572	09/10/2013 02:06:41 PM	0.2480 V/m	0.2367 V/m	0.2272 V/m
573	09/10/2013 02:06:51 PM	0.2435 V/m	0.2296 V/m	0.2109 V/m
574	09/10/2013 02:07:01 PM	0.2413 V/m	0.2239 V/m	0.2083 V/m
575	09/10/2013 02:07:11 PM	0.2401 V/m	0.2249 V/m	0.2069 V/m
576	09/10/2013 02:07:21 PM	0.2480 V/m	0.2279 V/m	0.2096 V/m
577	09/10/2013 02:07:31 PM	0.2446 V/m	0.2307 V/m	0.2211 V/m
578	09/10/2013 02:07:41 PM	0.2524 V/m	0.2320 V/m	0.2109 V/m
579	09/10/2013 02:07:51 PM	0.2480 V/m	0.2349 V/m	0.2160 V/m
580	09/10/2013 02:08:01 PM	0.2491 V/m	0.2346 V/m	0.2198 V/m
581	09/10/2013 02:08:11 PM	0.2545 V/m	0.2357 V/m	0.2248 V/m
582	09/10/2013 02:08:21 PM	0.2545 V/m	0.2370 V/m	0.2122 V/m
583	09/10/2013 02:08:31 PM	0.2491 V/m	0.2338 V/m	0.2211 V/m
584	09/10/2013 02:08:41 PM	0.2524 V/m	0.2311 V/m	0.2186 V/m
585	09/10/2013 02:08:51 PM	0.2401 V/m	0.2286 V/m	0.2148 V/m
586	09/10/2013 02:09:01 PM	0.2458 V/m	0.2314 V/m	0.2160 V/m
587	09/10/2013 02:09:11 PM	0.2435 V/m	0.2277 V/m	0.2135 V/m
588	09/10/2013 02:09:21 PM	0.2446 V/m	0.2306 V/m	0.2135 V/m
589	09/10/2013 02:09:31 PM	0.2630 V/m	0.2312 V/m	0.2135 V/m
590	09/10/2013 02:09:41 PM	0.2502 V/m	0.2302 V/m	0.2135 V/m
591	09/10/2013 02:09:51 PM	0.2458 V/m	0.2298 V/m	0.2122 V/m
592	09/10/2013 02:10:01 PM	0.2502 V/m	0.2375 V/m	0.2186 V/m
593	09/10/2013 02:10:11 PM	0.2491 V/m	0.2330 V/m	0.2122 V/m
594	09/10/2013 02:10:21 PM	0.2458 V/m	0.2336 V/m	0.2160 V/m
595	09/10/2013 02:10:31 PM	0.2458 V/m	0.2334 V/m	0.2198 V/m
596	09/10/2013 02:10:41 PM	0.2480 V/m	0.2297 V/m	0.2109 V/m
597	09/10/2013 02:10:51 PM	0.2469 V/m	0.2341 V/m	0.2148 V/m
598	09/10/2013 02:11:01 PM	0.2401 V/m	0.2286 V/m	0.2186 V/m
599	09/10/2013 02:11:11 PM	0.2469 V/m	0.2353 V/m	0.2173 V/m
600	09/10/2013 02:11:21 PM	0.2513 V/m	0.2321 V/m	0.2056 V/m
601	09/10/2013 02:11:31 PM	0.2599 V/m	0.2441 V/m	0.2284 V/m
602	09/10/2013 02:11:41 PM	0.2556 V/m	0.2386 V/m	0.2223 V/m
603	09/10/2013 02:11:51 PM	0.2524 V/m	0.2365 V/m	0.2186 V/m
604	09/10/2013 02:12:01 PM	0.2599 V/m	0.2354 V/m	0.2198 V/m
605	09/10/2013 02:12:11 PM	0.2513 V/m	0.2311 V/m	0.2160 V/m
606	09/10/2013 02:12:21 PM	0.2491 V/m	0.2319 V/m	0.2135 V/m
607	09/10/2013 02:12:31 PM	0.2502 V/m	0.2371 V/m	0.2160 V/m
608	09/10/2013 02:12:41 PM	0.2502 V/m	0.2378 V/m	0.2260 V/m
609	09/10/2013 02:12:51 PM	0.2480 V/m	0.2313 V/m	0.2186 V/m
610	09/10/2013 02:13:01 PM	0.2491 V/m	0.2335 V/m	0.2160 V/m
611	09/10/2013 02:13:11 PM	0.2651 V/m	0.2396 V/m	0.2160 V/m
612	09/10/2013 02:13:21 PM	0.2469 V/m	0.2297 V/m	0.2173 V/m
613	09/10/2013 02:13:31 PM	0.2513 V/m	0.2341 V/m	0.2160 V/m
614	09/10/2013 02:13:41 PM	0.2661 V/m	0.2404 V/m	0.2223 V/m
615	09/10/2013 02:13:51 PM	0.2401 V/m	0.2264 V/m	0.2043 V/m
616	09/10/2013 02:14:01 PM	0.2491 V/m	0.2264 V/m	0.2083 V/m
617	09/10/2013 02:14:11 PM	0.2599 V/m	0.2327 V/m	0.2122 V/m
618	09/10/2013 02:14:21 PM	0.2502 V/m	0.2255 V/m	0.2069 V/m
619	09/10/2013 02:14:31 PM	0.2413 V/m	0.2258 V/m	0.2122 V/m
620	09/10/2013 02:14:41 PM	0.2390 V/m	0.2260 V/m	0.2029 V/m
621	09/10/2013 02:14:51 PM	0.2424 V/m	0.2224 V/m	0.1988 V/m
622	09/10/2013 02:15:01 PM	0.2458 V/m	0.2290 V/m	0.2109 V/m
623	09/10/2013 02:15:11 PM	0.2469 V/m	0.2279 V/m	0.2160 V/m
624	09/10/2013 02:15:21 PM	0.2435 V/m	0.2228 V/m	0.2029 V/m
625	09/10/2013 02:15:31 PM	0.2917 V/m	0.2327 V/m	0.2122 V/m



626	09/10/2013 02:15:41 PM	0.2513 V/m	0.2338 V/m	0.2148 V/m
627	09/10/2013 02:15:51 PM	0.2524 V/m	0.2409 V/m	0.2272 V/m
628	09/10/2013 02:16:01 PM	0.2524 V/m	0.2331 V/m	0.2122 V/m
629	09/10/2013 02:16:11 PM	0.2599 V/m	0.2405 V/m	0.2235 V/m
630	09/10/2013 02:16:21 PM	0.2502 V/m	0.2358 V/m	0.2198 V/m
631	09/10/2013 02:16:31 PM	0.2588 V/m	0.2368 V/m	0.2186 V/m
632	09/10/2013 02:16:41 PM	0.2567 V/m	0.2363 V/m	0.2198 V/m
633	09/10/2013 02:16:51 PM	0.2535 V/m	0.2343 V/m	0.2135 V/m
634	09/10/2013 02:17:01 PM	0.2556 V/m	0.2367 V/m	0.2160 V/m
635	09/10/2013 02:17:11 PM	0.2609 V/m	0.2378 V/m	0.2173 V/m
636	09/10/2013 02:17:21 PM	0.2502 V/m	0.2361 V/m	0.2248 V/m
637	09/10/2013 02:17:31 PM	0.2556 V/m	0.2307 V/m	0.2096 V/m
638	09/10/2013 02:17:41 PM	0.2851 V/m	0.2327 V/m	0.2056 V/m
639	09/10/2013 02:17:51 PM	0.2535 V/m	0.2366 V/m	0.2186 V/m
640	09/10/2013 02:18:01 PM	0.2535 V/m	0.2338 V/m	0.2135 V/m
641	09/10/2013 02:18:11 PM	0.2502 V/m	0.2314 V/m	0.2135 V/m
642	09/10/2013 02:18:21 PM	0.2535 V/m	0.2350 V/m	0.2235 V/m
643	09/10/2013 02:18:31 PM	0.2524 V/m	0.2380 V/m	0.2211 V/m
644	09/10/2013 02:18:41 PM	0.2458 V/m	0.2356 V/m	0.2235 V/m
645	09/10/2013 02:18:51 PM	0.3322 V/m	0.2399 V/m	0.1738 V/m
646	09/10/2013 02:19:01 PM	0.2879 V/m	0.2438 V/m	0.2135 V/m
647	09/10/2013 02:19:11 PM	0.2567 V/m	0.2408 V/m	0.2296 V/m
648	09/10/2013 02:19:21 PM	0.2620 V/m	0.2457 V/m	0.2296 V/m
649	09/10/2013 02:19:31 PM	0.2620 V/m	0.2396 V/m	0.2173 V/m
650	09/10/2013 02:19:41 PM	0.2524 V/m	0.2393 V/m	0.2260 V/m
651	09/10/2013 02:19:51 PM	0.2661 V/m	0.2450 V/m	0.2284 V/m
652	09/10/2013 02:20:01 PM	0.2661 V/m	0.2475 V/m	0.2331 V/m
653	09/10/2013 02:20:11 PM	0.2588 V/m	0.2478 V/m	0.2320 V/m
654	09/10/2013 02:20:21 PM	0.2578 V/m	0.2440 V/m	0.2308 V/m
655	09/10/2013 02:20:31 PM	0.2535 V/m	0.2406 V/m	0.2248 V/m
656	09/10/2013 02:20:41 PM	0.2620 V/m	0.2458 V/m	0.2331 V/m
657	09/10/2013 02:20:51 PM	0.2630 V/m	0.2445 V/m	0.2331 V/m
658	09/10/2013 02:21:01 PM	0.2546 V/m	0.2425 V/m	0.2235 V/m
659	09/10/2013 02:21:11 PM	0.2524 V/m	0.2399 V/m	0.2272 V/m
660	09/10/2013 02:21:21 PM	0.2556 V/m	0.2389 V/m	0.2235 V/m
661	09/10/2013 02:21:31 PM	0.2535 V/m	0.2346 V/m	0.2186 V/m
662	09/10/2013 02:21:41 PM	0.2599 V/m	0.2414 V/m	0.2296 V/m
663	09/10/2013 02:21:51 PM	0.2672 V/m	0.2418 V/m	0.2260 V/m
664	09/10/2013 02:22:01 PM	0.2599 V/m	0.2462 V/m	0.2284 V/m
665	09/10/2013 02:22:11 PM	0.2545 V/m	0.2413 V/m	0.2211 V/m
666	09/10/2013 02:22:21 PM	0.2630 V/m	0.2388 V/m	0.2248 V/m
667	09/10/2013 02:22:31 PM	0.2599 V/m	0.2429 V/m	0.2272 V/m
668	09/10/2013 02:22:41 PM	0.2630 V/m	0.2388 V/m	0.2198 V/m
669	09/10/2013 02:22:51 PM	0.2502 V/m	0.2354 V/m	0.2223 V/m
670	09/10/2013 02:23:01 PM	0.2469 V/m	0.2344 V/m	0.2198 V/m
671	09/10/2013 02:23:11 PM	0.2458 V/m	0.2339 V/m	0.2198 V/m
672	09/10/2013 02:23:21 PM	0.2480 V/m	0.2365 V/m	0.2235 V/m
673	09/10/2013 02:23:31 PM	0.2513 V/m	0.2368 V/m	0.2248 V/m
674	09/10/2013 02:23:41 PM	0.2513 V/m	0.2342 V/m	0.2235 V/m
675	09/10/2013 02:23:51 PM	0.2524 V/m	0.2357 V/m	0.2248 V/m
676	09/10/2013 02:24:01 PM	0.2502 V/m	0.2338 V/m	0.2173 V/m
677	09/10/2013 02:24:11 PM	0.2502 V/m	0.2408 V/m	0.2272 V/m
678	09/10/2013 02:24:21 PM	0.2588 V/m	0.2427 V/m	0.2284 V/m
679	09/10/2013 02:24:31 PM	0.2588 V/m	0.2379 V/m	0.2198 V/m
680	09/10/2013 02:24:41 PM	0.2469 V/m	0.2360 V/m	0.2260 V/m
681	09/10/2013 02:24:51 PM	0.2535 V/m	0.2418 V/m	0.2296 V/m
682	09/10/2013 02:25:01 PM	0.2567 V/m	0.2451 V/m	0.2308 V/m
683	09/10/2013 02:25:11 PM	0.2599 V/m	0.2449 V/m	0.2320 V/m
684	09/10/2013 02:25:21 PM	0.2620 V/m	0.2434 V/m	0.2284 V/m
685	09/10/2013 02:25:31 PM	0.2641 V/m	0.2397 V/m	0.2198 V/m
686	09/10/2013 02:25:41 PM	0.2567 V/m	0.2436 V/m	0.2296 V/m
687	09/10/2013 02:25:51 PM	0.2620 V/m	0.2450 V/m	0.2284 V/m
688	09/10/2013 02:26:01 PM	0.2651 V/m	0.2465 V/m	0.2248 V/m

689	09/10/2013 02:26:11 PM	0.2692 V/m	0.2525 V/m	0.2331 V/m
690	09/10/2013 02:26:21 PM	0.2609 V/m	0.2426 V/m	0.2272 V/m
691	09/10/2013 02:26:31 PM	0.2641 V/m	0.2440 V/m	0.2272 V/m
692	09/10/2013 02:26:41 PM	0.2713 V/m	0.2528 V/m	0.2331 V/m
693	09/10/2013 02:26:51 PM	0.2702 V/m	0.2538 V/m	0.2355 V/m
694	09/10/2013 02:27:01 PM	0.2620 V/m	0.2455 V/m	0.2272 V/m
695	09/10/2013 02:27:11 PM	0.2702 V/m	0.2475 V/m	0.2272 V/m
696	09/10/2013 02:27:21 PM	0.2630 V/m	0.2459 V/m	0.2331 V/m
697	09/10/2013 02:27:31 PM	0.2641 V/m	0.2455 V/m	0.2320 V/m
698	09/10/2013 02:27:41 PM	0.2578 V/m	0.2439 V/m	0.2296 V/m
699	09/10/2013 02:27:51 PM	0.2651 V/m	0.2469 V/m	0.2331 V/m
700	09/10/2013 02:28:01 PM	0.2588 V/m	0.2459 V/m	0.2355 V/m
701	09/10/2013 02:28:11 PM	0.2743 V/m	0.2524 V/m	0.2355 V/m
702	09/10/2013 02:28:21 PM	0.2620 V/m	0.2445 V/m	0.2296 V/m
703	09/10/2013 02:28:31 PM	0.2620 V/m	0.2479 V/m	0.2367 V/m
704	09/10/2013 02:28:41 PM	0.2620 V/m	0.2497 V/m	0.2367 V/m
705	09/10/2013 02:28:51 PM	0.2609 V/m	0.2496 V/m	0.2355 V/m
706	09/10/2013 02:29:01 PM	0.2641 V/m	0.2511 V/m	0.2390 V/m
707	09/10/2013 02:29:11 PM	0.2651 V/m	0.2541 V/m	0.2367 V/m
708	09/10/2013 02:29:21 PM	0.2743 V/m	0.2535 V/m	0.2355 V/m
709	09/10/2013 02:29:31 PM	0.2672 V/m	0.2548 V/m	0.2446 V/m
710	09/10/2013 02:29:41 PM	0.2713 V/m	0.2495 V/m	0.2378 V/m
711	09/10/2013 02:29:51 PM	0.2713 V/m	0.2568 V/m	0.2435 V/m
712	09/10/2013 02:30:01 PM	0.2733 V/m	0.2505 V/m	0.2367 V/m
713	09/10/2013 02:30:11 PM	0.2662 V/m	0.2498 V/m	0.2401 V/m
714	09/10/2013 02:30:21 PM	0.2702 V/m	0.2533 V/m	0.2355 V/m
715	09/10/2013 02:30:31 PM	0.3118 V/m	0.2559 V/m	0.2401 V/m
716	09/10/2013 02:30:41 PM	0.2773 V/m	0.2577 V/m	0.2435 V/m
717	09/10/2013 02:30:51 PM	0.2702 V/m	0.2477 V/m	0.2331 V/m
718	09/10/2013 02:31:01 PM	0.2682 V/m	0.2521 V/m	0.2413 V/m
719	09/10/2013 02:31:11 PM	0.2651 V/m	0.2521 V/m	0.2413 V/m
720	09/10/2013 02:31:21 PM	0.2703 V/m	0.2531 V/m	0.2343 V/m

**Graph**



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	09/10/2013
Storing Time	12:31:21 PM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	08/12/2015
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	07/30/2015
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



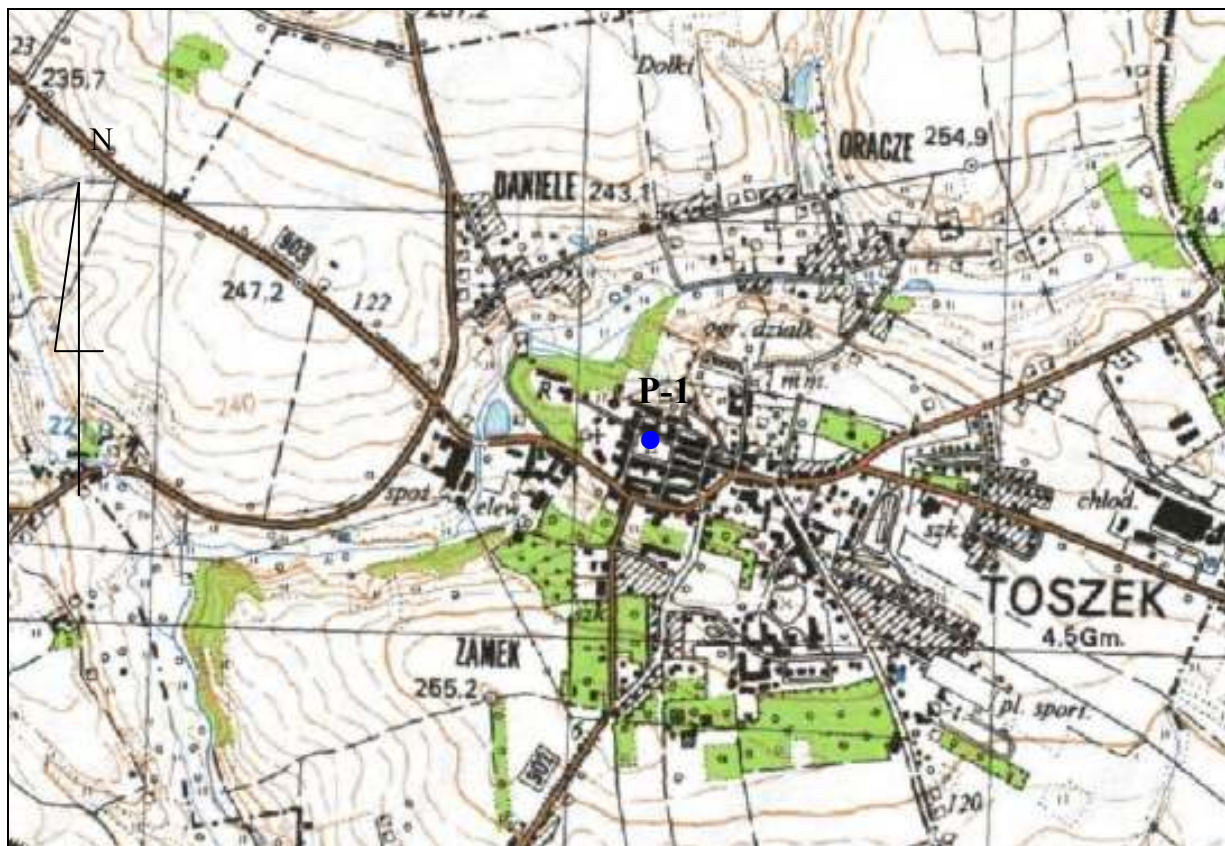
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku północno-wschodnim



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



## TOSZEK

*Oznaczenia:*

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**