



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

43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117; fax: (33) 812-49-30; tel: (33) 812-30-37, (33) 812-44-92  
e-mail: bielsko@katowice.pios.gov.pl

Nr sprawy: LB.7072.3.2012  
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 29/06/2012/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 275/2012, str. 1/5

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL**  
**ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 275/2012**

**Instalacja:** brak;

**Miejsce pomiarów:** P-1, Czeladź, ul. Rynek;

**Temat:** Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości  
100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku;

**Data oraz godzina wykonania pomiarów:** 23.05.2012, godzina 10:11-12:11;

**Pora wykonania pomiarów :** dnia.

*Niniejsze sprawozdanie, wraz z załącznikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.  
Prezentowane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

## 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).

## 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 Czeladź, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska 2012 rok.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano na rynku miejskim w granicach administracyjnych miasta Czeladź. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zwarta, okalająca płytę rynku kilkukondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z funkcją usługowo-handlową. Odległość zabudowy od punktu pomiarowego wynosi odpowiednio: kierunku wschodnim – 25 m, w kierunku południowym – 23 m, w kierunku zachodnim – 57 m i w kierunku północnym 56 m. Na płycie rynku znajdują się elementy małej architektury w postaci ławek, studni i fontanny. 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 (do 50 tys. mieszkańców).*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Czeladź 5.2.24.50.01.02.1*

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

*N 50°19'05.5"*

*E 19°04'25.8";*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych - wielorodzinnych zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

*l = 23 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego*

Lokalizacja punktu pomiarowego – południowo-wschodnia część rynku w pobliżu drewnianej studni.

#### 4. METODYKA BADAŃ

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).

#### 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 anemometru Kestrel 4500.

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1:

**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-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500 S. no.: 598799 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)	Czujnik pomiaru ciśnienia	
		Termohigrometr	
		Anemometr stacji meteo	
Data i czasokres pomiarów	23-05-2012 r. 10:11:43–12:11:43	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	25,9 – 27,1
		RH [%]	31,5 – 33,8
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Bezchmurnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

- T – temperatura powietrza w [°C];  
RH – wilgotność względna powietrza w [%].

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
  - *Calibration Certificate* No. NBM-550-B-0777-090806-1121, z dn. 06.08.2009 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
  - *Calibration Certificate* No. 240201-A0882-090803-02359, z dn. 03.08.2009 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;

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, RADIOŁOKACYJNYCH, 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**

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U <sub>E 0,95</sub> [dB]
1.	P-1 Rynek Miasto – Czeladź	0,26	2,5

*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.*

Data wydania:		
Pomiary i sprawozdanie wykonał:	Sprawozdanie autoryzował:	Zatwierdził:
.....	.....	.....

Załącznik nr 1 do Sprawozdania z badań nr 275/2012

## Instrument / Site

Meter		Probe	
Model: NBM-550	S/N: B-0777	Model: EF0391	S/N: A-0882
Calibration Due Date 08/06/2011		Calibration Due Date 08/03/2011	

Site	Coordinates
P-1, Rynek Miasto – Czeladź Powiat - będziński województwo - śląskie	Latitude: 50°19'05.5" N Longitude: 19°4'25.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 23.05.2012 r., Czeladź, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2012 rok

## Measured Values

---

### Zoomed

Timer: Start Time 10:11:43 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	05/23/2012 10:11:53 AM		0.2303 V/m	0.1926 V/m	0.1586 V/m
2	05/23/2012 10:12:03 AM		0.2519 V/m	0.1991 V/m	0.1259 V/m
3	05/23/2012 10:12:13 AM		0.2206 V/m	0.2028 V/m	0.1718 V/m
4	05/23/2012 10:12:23 AM		0.2181 V/m	0.1962 V/m	0.1515 V/m
5	05/23/2012 10:12:33 AM		0.2231 V/m	0.1877 V/m	0.1603 V/m
6	05/23/2012 10:12:43 AM		0.2373 V/m	0.2123 V/m	0.1654 V/m
7	05/23/2012 10:12:53 AM		0.2385 V/m	0.2181 V/m	0.2025 V/m
8	05/23/2012 10:13:03 AM		0.2255 V/m	0.2083 V/m	0.1900 V/m
9	05/23/2012 10:13:13 AM		0.2194 V/m	0.2009 V/m	0.1670 V/m
10	05/23/2012 10:13:23 AM		0.2339 V/m	0.2080 V/m	0.1670 V/m
11	05/23/2012 10:13:33 AM		0.2303 V/m	0.2078 V/m	0.1670 V/m
12	05/23/2012 10:13:43 AM		0.2373 V/m	0.2138 V/m	0.1796 V/m
13	05/23/2012 10:13:53 AM		0.2362 V/m	0.2190 V/m	0.1984 V/m
14	05/23/2012 10:14:03 AM		0.2303 V/m	0.2102 V/m	0.1718 V/m
15	05/23/2012 10:14:13 AM		0.2327 V/m	0.2193 V/m	0.1796 V/m
16	05/23/2012 10:14:23 AM		0.2486 V/m	0.2203 V/m	0.1841 V/m
17	05/23/2012 10:14:33 AM		0.2442 V/m	0.2234 V/m	0.2025 V/m
18	05/23/2012 10:14:43 AM		0.2677 V/m	0.2259 V/m	0.1826 V/m
19	05/23/2012 10:14:53 AM		0.2169 V/m	0.1918 V/m	0.1718 V/m
20	05/23/2012 10:15:03 AM		0.2442 V/m	0.2179 V/m	0.1900 V/m
21	05/23/2012 10:15:13 AM		0.2464 V/m	0.2277 V/m	0.1856 V/m
22	05/23/2012 10:15:23 AM		0.2373 V/m	0.2124 V/m	0.1826 V/m
23	05/23/2012 10:15:33 AM		0.2430 V/m	0.2235 V/m	0.1900 V/m
24	05/23/2012 10:15:43 AM		0.2430 V/m	0.2257 V/m	0.1943 V/m
25	05/23/2012 10:15:53 AM		0.2475 V/m	0.2266 V/m	0.1970 V/m
26	05/23/2012 10:16:03 AM		0.2508 V/m	0.2301 V/m	0.1998 V/m
27	05/23/2012 10:16:13 AM		0.2453 V/m	0.2228 V/m	0.1970 V/m
28	05/23/2012 10:16:23 AM		0.9537 V/m	0.3209 V/m	0.2052 V/m
29	05/23/2012 10:16:33 AM		0.2615 V/m	0.2231 V/m	0.0000 V/m
30	05/23/2012 10:16:43 AM		0.2453 V/m	0.2285 V/m	0.1998 V/m
31	05/23/2012 10:16:53 AM		0.2787 V/m	0.2203 V/m	0.1654 V/m
32	05/23/2012 10:17:03 AM		0.2636 V/m	0.2302 V/m	0.1943 V/m
33	05/23/2012 10:17:13 AM		0.2573 V/m	0.2387 V/m	0.1460 V/m
34	05/23/2012 10:17:23 AM		0.2540 V/m	0.2381 V/m	0.2156 V/m
35	05/23/2012 10:17:33 AM		0.2562 V/m	0.2254 V/m	0.2039 V/m
36	05/23/2012 10:17:43 AM		0.2625 V/m	0.2373 V/m	0.1885 V/m
37	05/23/2012 10:17:53 AM		0.2687 V/m	0.2522 V/m	0.2303 V/m
38	05/23/2012 10:18:03 AM		0.2636 V/m	0.2453 V/m	0.2219 V/m
39	05/23/2012 10:18:13 AM		0.2419 V/m	0.2219 V/m	0.1984 V/m
40	05/23/2012 10:18:23 AM		0.2777 V/m	0.2320 V/m	0.2025 V/m
41	05/23/2012 10:18:33 AM		0.2530 V/m	0.2252 V/m	0.1984 V/m
42	05/23/2012 10:18:43 AM		0.2442 V/m	0.2283 V/m	0.2079 V/m
43	05/23/2012 10:18:53 AM		0.2430 V/m	0.2311 V/m	0.2169 V/m
44	05/23/2012 10:19:03 AM		0.2430 V/m	0.2286 V/m	0.2131 V/m
45	05/23/2012 10:19:13 AM		0.2677 V/m	0.2335 V/m	0.2143 V/m
46	05/23/2012 10:19:23 AM		0.2486 V/m	0.2290 V/m	0.2105 V/m
47	05/23/2012 10:19:33 AM		0.2573 V/m	0.2346 V/m	0.2181 V/m
48	05/23/2012 10:19:43 AM		0.2667 V/m	0.2375 V/m	0.2143 V/m

49	05/23/2012 10:19:53 AM	0.2687 V/m	0.2372 V/m	0.2194 V/m
50	05/23/2012 10:20:03 AM	0.2717 V/m	0.2423 V/m	0.2219 V/m
51	05/23/2012 10:20:13 AM	0.2540 V/m	0.2383 V/m	0.2279 V/m
52	05/23/2012 10:20:23 AM	0.2826 V/m	0.2583 V/m	0.2315 V/m
53	05/23/2012 10:20:33 AM	0.2747 V/m	0.2653 V/m	0.2551 V/m
54	05/23/2012 10:20:43 AM	0.2816 V/m	0.2588 V/m	0.2231 V/m
55	05/23/2012 10:20:53 AM	0.2816 V/m	0.2562 V/m	0.2279 V/m
56	05/23/2012 10:21:03 AM	0.2747 V/m	0.2497 V/m	0.2219 V/m
57	05/23/2012 10:21:13 AM	0.2855 V/m	0.2535 V/m	0.2339 V/m
58	05/23/2012 10:21:23 AM	0.2884 V/m	0.2536 V/m	0.2279 V/m
59	05/23/2012 10:21:33 AM	0.2573 V/m	0.2441 V/m	0.2267 V/m
60	05/23/2012 10:21:43 AM	0.2767 V/m	0.2476 V/m	0.2327 V/m
61	05/23/2012 10:21:53 AM	0.2615 V/m	0.2445 V/m	0.2339 V/m
62	05/23/2012 10:22:03 AM	0.2604 V/m	0.2401 V/m	0.2243 V/m
63	05/23/2012 10:22:13 AM	0.2453 V/m	0.2340 V/m	0.2231 V/m
64	05/23/2012 10:22:23 AM	0.2562 V/m	0.2403 V/m	0.2255 V/m
65	05/23/2012 10:22:33 AM	0.2519 V/m	0.2344 V/m	0.2219 V/m
66	05/23/2012 10:22:43 AM	0.2826 V/m	0.2679 V/m	0.2291 V/m
67	05/23/2012 10:22:53 AM	0.2816 V/m	0.2465 V/m	0.2105 V/m
68	05/23/2012 10:23:03 AM	0.2551 V/m	0.2333 V/m	0.2194 V/m
69	05/23/2012 10:23:13 AM	0.2530 V/m	0.2402 V/m	0.2243 V/m
70	05/23/2012 10:23:23 AM	0.2757 V/m	0.2428 V/m	0.2181 V/m
71	05/23/2012 10:23:33 AM	0.2486 V/m	0.2289 V/m	0.2092 V/m
72	05/23/2012 10:23:43 AM	0.2656 V/m	0.2379 V/m	0.2231 V/m
73	05/23/2012 10:23:53 AM	0.2540 V/m	0.2336 V/m	0.2169 V/m
74	05/23/2012 10:24:03 AM	0.2697 V/m	0.2403 V/m	0.2267 V/m
75	05/23/2012 10:24:13 AM	0.2787 V/m	0.2453 V/m	0.2219 V/m
76	05/23/2012 10:24:23 AM	0.2497 V/m	0.2365 V/m	0.2169 V/m
77	05/23/2012 10:24:33 AM	0.2864 V/m	0.2470 V/m	0.2156 V/m
78	05/23/2012 10:24:43 AM	0.2977 V/m	0.2528 V/m	0.2243 V/m
79	05/23/2012 10:24:53 AM	0.2656 V/m	0.2448 V/m	0.2255 V/m
80	05/23/2012 10:25:03 AM	0.2902 V/m	0.2726 V/m	0.2396 V/m
81	05/23/2012 10:25:13 AM	0.2902 V/m	0.2660 V/m	0.2327 V/m
82	05/23/2012 10:25:23 AM	0.2874 V/m	0.2699 V/m	0.2396 V/m
83	05/23/2012 10:25:33 AM	0.2902 V/m	0.2757 V/m	0.2573 V/m
84	05/23/2012 10:25:43 AM	0.2931 V/m	0.2698 V/m	0.2396 V/m
85	05/23/2012 10:25:53 AM	0.2921 V/m	0.2651 V/m	0.2350 V/m
86	05/23/2012 10:26:03 AM	0.3094 V/m	0.2744 V/m	0.2327 V/m
87	05/23/2012 10:26:13 AM	0.2902 V/m	0.2661 V/m	0.2267 V/m
88	05/23/2012 10:26:23 AM	0.2977 V/m	0.2581 V/m	0.2267 V/m
89	05/23/2012 10:26:33 AM	0.2884 V/m	0.2645 V/m	0.2315 V/m
90	05/23/2012 10:26:43 AM	0.2968 V/m	0.2498 V/m	0.2303 V/m
91	05/23/2012 10:26:53 AM	0.2931 V/m	0.2790 V/m	0.2636 V/m
92	05/23/2012 10:27:03 AM	0.2912 V/m	0.2698 V/m	0.2291 V/m
93	05/23/2012 10:27:13 AM	0.2902 V/m	0.2784 V/m	0.2677 V/m
94	05/23/2012 10:27:23 AM	0.2940 V/m	0.2780 V/m	0.2677 V/m
95	05/23/2012 10:27:33 AM	0.2836 V/m	0.2704 V/m	0.2604 V/m
96	05/23/2012 10:27:43 AM	0.2864 V/m	0.2750 V/m	0.2573 V/m
97	05/23/2012 10:27:53 AM	0.2902 V/m	0.2687 V/m	0.2327 V/m
98	05/23/2012 10:28:03 AM	0.2921 V/m	0.2460 V/m	0.2206 V/m
99	05/23/2012 10:28:13 AM	0.3004 V/m	0.2793 V/m	0.2315 V/m
100	05/23/2012 10:28:23 AM	0.2807 V/m	0.2591 V/m	0.2291 V/m
101	05/23/2012 10:28:33 AM	0.2912 V/m	0.2643 V/m	0.2339 V/m
102	05/23/2012 10:28:43 AM	0.2893 V/m	0.2713 V/m	0.2315 V/m
103	05/23/2012 10:28:53 AM	0.2747 V/m	0.2445 V/m	0.2255 V/m



104	05/23/2012 10:29:03 AM	0.2893 V/m	0.2687 V/m	0.2385 V/m
105	05/23/2012 10:29:13 AM	0.2902 V/m	0.2663 V/m	0.2243 V/m
106	05/23/2012 10:29:23 AM	0.2530 V/m	0.2416 V/m	0.2303 V/m
107	05/23/2012 10:29:33 AM	0.2912 V/m	0.2482 V/m	0.2243 V/m
108	05/23/2012 10:29:43 AM	0.2697 V/m	0.2525 V/m	0.2385 V/m
109	05/23/2012 10:29:53 AM	0.2855 V/m	0.2560 V/m	0.2339 V/m
110	05/23/2012 10:30:03 AM	0.2807 V/m	0.2572 V/m	0.2385 V/m
111	05/23/2012 10:30:13 AM	0.2667 V/m	0.2498 V/m	0.2373 V/m
112	05/23/2012 10:30:23 AM	0.2816 V/m	0.2524 V/m	0.2339 V/m
113	05/23/2012 10:30:33 AM	0.2995 V/m	0.2657 V/m	0.2419 V/m
114	05/23/2012 10:30:43 AM	0.2968 V/m	0.2860 V/m	0.2777 V/m
115	05/23/2012 10:30:53 AM	0.2977 V/m	0.2770 V/m	0.2453 V/m
116	05/23/2012 10:31:03 AM	0.3453 V/m	0.2747 V/m	0.2475 V/m
117	05/23/2012 10:31:13 AM	0.3032 V/m	0.2752 V/m	0.2486 V/m
118	05/23/2012 10:31:23 AM	0.2747 V/m	0.2544 V/m	0.2385 V/m
119	05/23/2012 10:31:33 AM	0.2737 V/m	0.2565 V/m	0.2373 V/m
120	05/23/2012 10:31:43 AM	0.2594 V/m	0.2512 V/m	0.2419 V/m
121	05/23/2012 10:31:53 AM	0.2977 V/m	0.2807 V/m	0.2464 V/m
122	05/23/2012 10:32:03 AM	0.2968 V/m	0.2818 V/m	0.2615 V/m
123	05/23/2012 10:32:13 AM	0.3232 V/m	0.2815 V/m	0.2464 V/m
124	05/23/2012 10:32:23 AM	0.3013 V/m	0.2798 V/m	0.2475 V/m
125	05/23/2012 10:32:33 AM	0.3013 V/m	0.2819 V/m	0.2475 V/m
126	05/23/2012 10:32:43 AM	0.3004 V/m	0.2787 V/m	0.2519 V/m
127	05/23/2012 10:32:53 AM	0.2677 V/m	0.2572 V/m	0.2442 V/m
128	05/23/2012 10:33:03 AM	0.2836 V/m	0.2595 V/m	0.2385 V/m
129	05/23/2012 10:33:13 AM	0.2737 V/m	0.2543 V/m	0.2339 V/m
130	05/23/2012 10:33:23 AM	0.2707 V/m	0.2582 V/m	0.2453 V/m
131	05/23/2012 10:33:33 AM	0.3103 V/m	0.2721 V/m	0.2396 V/m
132	05/23/2012 10:33:43 AM	0.3103 V/m	0.2852 V/m	0.2475 V/m
133	05/23/2012 10:33:53 AM	0.3032 V/m	0.2751 V/m	0.2430 V/m
134	05/23/2012 10:34:03 AM	0.3041 V/m	0.2620 V/m	0.2475 V/m
135	05/23/2012 10:34:13 AM	0.2977 V/m	0.2741 V/m	0.2396 V/m
136	05/23/2012 10:34:23 AM	0.2986 V/m	0.2638 V/m	0.2315 V/m
137	05/23/2012 10:34:33 AM	0.2940 V/m	0.2715 V/m	0.2408 V/m
138	05/23/2012 10:34:43 AM	0.2986 V/m	0.2768 V/m	0.2408 V/m
139	05/23/2012 10:34:53 AM	0.2958 V/m	0.2826 V/m	0.2717 V/m
140	05/23/2012 10:35:03 AM	0.2767 V/m	0.2537 V/m	0.2385 V/m
141	05/23/2012 10:35:13 AM	0.2986 V/m	0.2799 V/m	0.2464 V/m
142	05/23/2012 10:35:23 AM	0.2949 V/m	0.2811 V/m	0.2697 V/m
143	05/23/2012 10:35:33 AM	0.2921 V/m	0.2804 V/m	0.2625 V/m
144	05/23/2012 10:35:43 AM	0.2949 V/m	0.2775 V/m	0.2519 V/m
145	05/23/2012 10:35:53 AM	0.2977 V/m	0.2643 V/m	0.2430 V/m
146	05/23/2012 10:36:03 AM	0.2931 V/m	0.2750 V/m	0.2453 V/m
147	05/23/2012 10:36:13 AM	0.2797 V/m	0.2576 V/m	0.2373 V/m
148	05/23/2012 10:36:23 AM	0.2921 V/m	0.2778 V/m	0.2530 V/m
149	05/23/2012 10:36:33 AM	0.2958 V/m	0.2626 V/m	0.2396 V/m
150	05/23/2012 10:36:43 AM	0.2977 V/m	0.2739 V/m	0.2419 V/m
151	05/23/2012 10:36:53 AM	0.2995 V/m	0.2861 V/m	0.2717 V/m
152	05/23/2012 10:37:03 AM	0.3013 V/m	0.2909 V/m	0.2826 V/m
153	05/23/2012 10:37:13 AM	0.3013 V/m	0.2775 V/m	0.2540 V/m
154	05/23/2012 10:37:23 AM	0.2958 V/m	0.2775 V/m	0.2551 V/m
155	05/23/2012 10:37:33 AM	0.2977 V/m	0.2731 V/m	0.2519 V/m
156	05/23/2012 10:37:43 AM	0.3059 V/m	0.2838 V/m	0.2519 V/m
157	05/23/2012 10:37:53 AM	0.2912 V/m	0.2660 V/m	0.2475 V/m
158	05/23/2012 10:38:03 AM	0.2727 V/m	0.2596 V/m	0.2430 V/m

159	05/23/2012 10:38:13 AM	0.2836 V/m	0.2666 V/m	0.2464 V/m
160	05/23/2012 10:38:23 AM	0.2977 V/m	0.2789 V/m	0.2583 V/m
161	05/23/2012 10:38:33 AM	0.2826 V/m	0.2635 V/m	0.2540 V/m
162	05/23/2012 10:38:43 AM	0.2777 V/m	0.2629 V/m	0.2486 V/m
163	05/23/2012 10:38:53 AM	0.2836 V/m	0.2611 V/m	0.2453 V/m
164	05/23/2012 10:39:03 AM	0.2958 V/m	0.2688 V/m	0.2486 V/m
165	05/23/2012 10:39:13 AM	0.2995 V/m	0.2801 V/m	0.2540 V/m
166	05/23/2012 10:39:23 AM	0.2949 V/m	0.2732 V/m	0.2562 V/m
167	05/23/2012 10:39:33 AM	0.3085 V/m	0.2830 V/m	0.2573 V/m
168	05/23/2012 10:39:43 AM	0.3164 V/m	0.2984 V/m	0.2777 V/m
169	05/23/2012 10:39:53 AM	0.3094 V/m	0.2879 V/m	0.2562 V/m
170	05/23/2012 10:40:03 AM	0.3173 V/m	0.2914 V/m	0.2594 V/m
171	05/23/2012 10:40:13 AM	0.3164 V/m	0.2990 V/m	0.2864 V/m
172	05/23/2012 10:40:23 AM	0.3199 V/m	0.3007 V/m	0.2797 V/m
173	05/23/2012 10:40:33 AM	0.3094 V/m	0.2987 V/m	0.2787 V/m
174	05/23/2012 10:40:43 AM	0.3059 V/m	0.2952 V/m	0.2845 V/m
175	05/23/2012 10:40:53 AM	0.3067 V/m	0.2912 V/m	0.2747 V/m
176	05/23/2012 10:41:03 AM	0.3032 V/m	0.2906 V/m	0.2667 V/m
177	05/23/2012 10:41:13 AM	0.3094 V/m	0.2920 V/m	0.2530 V/m
178	05/23/2012 10:41:23 AM	0.3050 V/m	0.2931 V/m	0.2757 V/m
179	05/23/2012 10:41:33 AM	0.3155 V/m	0.2921 V/m	0.2727 V/m
180	05/23/2012 10:41:43 AM	0.3085 V/m	0.2934 V/m	0.2777 V/m
181	05/23/2012 10:41:53 AM	0.3076 V/m	0.2889 V/m	0.2787 V/m
182	05/23/2012 10:42:03 AM	0.3076 V/m	0.2870 V/m	0.2604 V/m
183	05/23/2012 10:42:13 AM	0.3121 V/m	0.2958 V/m	0.2646 V/m
184	05/23/2012 10:42:23 AM	0.3085 V/m	0.2936 V/m	0.2757 V/m
185	05/23/2012 10:42:33 AM	0.3013 V/m	0.2875 V/m	0.2636 V/m
186	05/23/2012 10:42:43 AM	0.3094 V/m	0.2946 V/m	0.2747 V/m
187	05/23/2012 10:42:53 AM	0.3067 V/m	0.2943 V/m	0.2687 V/m
188	05/23/2012 10:43:03 AM	0.3147 V/m	0.2977 V/m	0.2717 V/m
189	05/23/2012 10:43:13 AM	0.3190 V/m	0.3015 V/m	0.2836 V/m
190	05/23/2012 10:43:23 AM	0.3129 V/m	0.2985 V/m	0.2816 V/m
191	05/23/2012 10:43:33 AM	0.3094 V/m	0.2983 V/m	0.2836 V/m
192	05/23/2012 10:43:43 AM	0.3173 V/m	0.2962 V/m	0.2747 V/m
193	05/23/2012 10:43:53 AM	0.3067 V/m	0.2860 V/m	0.2625 V/m
194	05/23/2012 10:44:03 AM	0.2940 V/m	0.2756 V/m	0.2594 V/m
195	05/23/2012 10:44:13 AM	0.3112 V/m	0.2867 V/m	0.2667 V/m
196	05/23/2012 10:44:23 AM	0.2968 V/m	0.2809 V/m	0.2667 V/m
197	05/23/2012 10:44:33 AM	0.3138 V/m	0.2952 V/m	0.2636 V/m
198	05/23/2012 10:44:43 AM	0.3164 V/m	0.2995 V/m	0.2604 V/m
199	05/23/2012 10:44:53 AM	0.3094 V/m	0.2989 V/m	0.2845 V/m
200	05/23/2012 10:45:03 AM	0.3155 V/m	0.2979 V/m	0.2807 V/m
201	05/23/2012 10:45:13 AM	0.3103 V/m	0.2982 V/m	0.2826 V/m
202	05/23/2012 10:45:23 AM	0.3155 V/m	0.3020 V/m	0.2777 V/m
203	05/23/2012 10:45:33 AM	0.3138 V/m	0.2980 V/m	0.2807 V/m
204	05/23/2012 10:45:43 AM	0.3181 V/m	0.3000 V/m	0.2737 V/m
205	05/23/2012 10:45:53 AM	0.3094 V/m	0.2989 V/m	0.2855 V/m
206	05/23/2012 10:46:03 AM	0.3085 V/m	0.2949 V/m	0.2646 V/m
207	05/23/2012 10:46:13 AM	0.2995 V/m	0.2831 V/m	0.2615 V/m
208	05/23/2012 10:46:23 AM	0.3085 V/m	0.2936 V/m	0.2727 V/m
209	05/23/2012 10:46:33 AM	0.3121 V/m	0.2967 V/m	0.2636 V/m
210	05/23/2012 10:46:43 AM	0.3085 V/m	0.2863 V/m	0.2594 V/m
211	05/23/2012 10:46:53 AM	0.3155 V/m	0.2929 V/m	0.2604 V/m
212	05/23/2012 10:47:03 AM	0.3129 V/m	0.2897 V/m	0.2656 V/m
213	05/23/2012 10:47:13 AM	0.3121 V/m	0.2985 V/m	0.2717 V/m

214	05/23/2012 10:47:23 AM	0.3129 V/m	0.2984 V/m	0.2737 V/m
215	05/23/2012 10:47:33 AM	0.3067 V/m	0.2850 V/m	0.2646 V/m
216	05/23/2012 10:47:43 AM	0.3067 V/m	0.2865 V/m	0.2667 V/m
217	05/23/2012 10:47:53 AM	0.2995 V/m	0.2839 V/m	0.2656 V/m
218	05/23/2012 10:48:03 AM	0.3216 V/m	0.2931 V/m	0.2625 V/m
219	05/23/2012 10:48:13 AM	0.3094 V/m	0.2881 V/m	0.2594 V/m
220	05/23/2012 10:48:23 AM	0.3121 V/m	0.3029 V/m	0.2902 V/m
221	05/23/2012 10:48:33 AM	0.3094 V/m	0.2975 V/m	0.2727 V/m
222	05/23/2012 10:48:43 AM	0.3121 V/m	0.2949 V/m	0.2636 V/m
223	05/23/2012 10:48:53 AM	0.3129 V/m	0.2992 V/m	0.2807 V/m
224	05/23/2012 10:49:03 AM	0.3103 V/m	0.2988 V/m	0.2787 V/m
225	05/23/2012 10:49:13 AM	0.3121 V/m	0.2958 V/m	0.2757 V/m
226	05/23/2012 10:49:23 AM	0.3112 V/m	0.3002 V/m	0.2884 V/m
227	05/23/2012 10:49:33 AM	0.3181 V/m	0.2983 V/m	0.2707 V/m
228	05/23/2012 10:49:43 AM	0.3103 V/m	0.2924 V/m	0.2697 V/m
229	05/23/2012 10:49:53 AM	0.3094 V/m	0.2886 V/m	0.2636 V/m
230	05/23/2012 10:50:03 AM	0.3085 V/m	0.2883 V/m	0.2677 V/m
231	05/23/2012 10:50:13 AM	0.3341 V/m	0.3020 V/m	0.2717 V/m
232	05/23/2012 10:50:23 AM	0.3258 V/m	0.3061 V/m	0.2826 V/m
233	05/23/2012 10:50:33 AM	0.3164 V/m	0.3014 V/m	0.2836 V/m
234	05/23/2012 10:50:43 AM	0.3067 V/m	0.2852 V/m	0.2667 V/m
235	05/23/2012 10:50:53 AM	0.3266 V/m	0.2895 V/m	0.2677 V/m
236	05/23/2012 10:51:03 AM	0.3207 V/m	0.3068 V/m	0.2864 V/m
237	05/23/2012 10:51:13 AM	0.3112 V/m	0.2903 V/m	0.2697 V/m
238	05/23/2012 10:51:23 AM	0.3094 V/m	0.2912 V/m	0.2646 V/m
239	05/23/2012 10:51:33 AM	0.3112 V/m	0.2857 V/m	0.2636 V/m
240	05/23/2012 10:51:43 AM	0.3173 V/m	0.2970 V/m	0.2656 V/m
241	05/23/2012 10:51:53 AM	0.3173 V/m	0.3008 V/m	0.2777 V/m
242	05/23/2012 10:52:03 AM	0.3129 V/m	0.2828 V/m	0.2625 V/m
243	05/23/2012 10:52:13 AM	0.3103 V/m	0.2802 V/m	0.2625 V/m
244	05/23/2012 10:52:23 AM	0.3207 V/m	0.2966 V/m	0.2757 V/m
245	05/23/2012 10:52:33 AM	0.3129 V/m	0.3013 V/m	0.2874 V/m
246	05/23/2012 10:52:43 AM	0.3164 V/m	0.3019 V/m	0.2836 V/m
247	05/23/2012 10:52:53 AM	0.3103 V/m	0.2973 V/m	0.2767 V/m
248	05/23/2012 10:53:03 AM	0.3059 V/m	0.2919 V/m	0.2727 V/m
249	05/23/2012 10:53:13 AM	0.3067 V/m	0.2919 V/m	0.2767 V/m
250	05/23/2012 10:53:23 AM	0.3112 V/m	0.2991 V/m	0.2836 V/m
251	05/23/2012 10:53:33 AM	0.3103 V/m	0.2979 V/m	0.2864 V/m
252	05/23/2012 10:53:43 AM	0.3085 V/m	0.2951 V/m	0.2717 V/m
253	05/23/2012 10:53:53 AM	0.3067 V/m	0.2854 V/m	0.2646 V/m
254	05/23/2012 10:54:03 AM	0.3173 V/m	0.2812 V/m	0.2573 V/m
255	05/23/2012 10:54:13 AM	0.3067 V/m	0.2913 V/m	0.2677 V/m
256	05/23/2012 10:54:23 AM	0.3013 V/m	0.2869 V/m	0.2625 V/m
257	05/23/2012 10:54:33 AM	0.3013 V/m	0.2896 V/m	0.2697 V/m
258	05/23/2012 10:54:43 AM	0.3103 V/m	0.2928 V/m	0.2656 V/m
259	05/23/2012 10:54:53 AM	0.3050 V/m	0.2955 V/m	0.2845 V/m
260	05/23/2012 10:55:03 AM	0.3059 V/m	0.2966 V/m	0.2767 V/m
261	05/23/2012 10:55:13 AM	0.3059 V/m	0.2964 V/m	0.2855 V/m
262	05/23/2012 10:55:23 AM	0.3050 V/m	0.2948 V/m	0.2816 V/m
263	05/23/2012 10:55:33 AM	0.3004 V/m	0.2758 V/m	0.2475 V/m
264	05/23/2012 10:55:43 AM	0.3050 V/m	0.2859 V/m	0.2667 V/m
265	05/23/2012 10:55:53 AM	0.3129 V/m	0.2879 V/m	0.2594 V/m
266	05/23/2012 10:56:03 AM	0.3050 V/m	0.2783 V/m	0.2519 V/m
267	05/23/2012 10:56:13 AM	0.2757 V/m	0.2634 V/m	0.2540 V/m
268	05/23/2012 10:56:23 AM	0.2968 V/m	0.2678 V/m	0.2508 V/m

269	05/23/2012 10:56:33 AM	0.2836 V/m	0.2642 V/m	0.2519 V/m
270	05/23/2012 10:56:43 AM	0.2977 V/m	0.2819 V/m	0.2486 V/m
271	05/23/2012 10:56:53 AM	0.3050 V/m	0.2735 V/m	0.2508 V/m
272	05/23/2012 10:57:03 AM	0.2884 V/m	0.2684 V/m	0.2497 V/m
273	05/23/2012 10:57:13 AM	0.2836 V/m	0.2662 V/m	0.2486 V/m
274	05/23/2012 10:57:23 AM	0.3004 V/m	0.2836 V/m	0.2540 V/m
275	05/23/2012 10:57:33 AM	0.3013 V/m	0.2787 V/m	0.2508 V/m
276	05/23/2012 10:57:43 AM	0.2902 V/m	0.2706 V/m	0.2497 V/m
277	05/23/2012 10:57:53 AM	0.2921 V/m	0.2669 V/m	0.2453 V/m
278	05/23/2012 10:58:03 AM	0.3085 V/m	0.2870 V/m	0.2583 V/m
279	05/23/2012 10:58:13 AM	0.3059 V/m	0.2935 V/m	0.2636 V/m
280	05/23/2012 10:58:23 AM	0.3059 V/m	0.2728 V/m	0.2486 V/m
281	05/23/2012 10:58:33 AM	0.3112 V/m	0.2891 V/m	0.2519 V/m
282	05/23/2012 10:58:43 AM	0.2940 V/m	0.2847 V/m	0.2615 V/m
283	05/23/2012 10:58:53 AM	0.2958 V/m	0.2856 V/m	0.2583 V/m
284	05/23/2012 10:59:03 AM	0.3094 V/m	0.2846 V/m	0.2562 V/m
285	05/23/2012 10:59:13 AM	0.3041 V/m	0.2875 V/m	0.2615 V/m
286	05/23/2012 10:59:23 AM	0.3023 V/m	0.2840 V/m	0.2562 V/m
287	05/23/2012 10:59:33 AM	0.3094 V/m	0.2886 V/m	0.2573 V/m
288	05/23/2012 10:59:43 AM	0.2995 V/m	0.2695 V/m	0.2475 V/m
289	05/23/2012 10:59:53 AM	0.3013 V/m	0.2857 V/m	0.2747 V/m
290	05/23/2012 11:00:03 AM	0.3050 V/m	0.2891 V/m	0.2787 V/m
291	05/23/2012 11:00:13 AM	0.2949 V/m	0.2839 V/m	0.2697 V/m
292	05/23/2012 11:00:23 AM	0.2931 V/m	0.2770 V/m	0.2497 V/m
293	05/23/2012 11:00:33 AM	0.2958 V/m	0.2793 V/m	0.2530 V/m
294	05/23/2012 11:00:43 AM	0.3013 V/m	0.2724 V/m	0.2419 V/m
295	05/23/2012 11:00:53 AM	0.2767 V/m	0.2591 V/m	0.2327 V/m
296	05/23/2012 11:01:03 AM	0.3103 V/m	0.2903 V/m	0.2540 V/m
297	05/23/2012 11:01:13 AM	0.2737 V/m	0.2613 V/m	0.2519 V/m
298	05/23/2012 11:01:23 AM	0.3004 V/m	0.2777 V/m	0.2519 V/m
299	05/23/2012 11:01:33 AM	0.3023 V/m	0.2910 V/m	0.2583 V/m
300	05/23/2012 11:01:43 AM	0.2884 V/m	0.2588 V/m	0.2419 V/m
301	05/23/2012 11:01:53 AM	0.3004 V/m	0.2777 V/m	0.2430 V/m
302	05/23/2012 11:02:03 AM	0.2931 V/m	0.2649 V/m	0.2362 V/m
303	05/23/2012 11:02:13 AM	0.3050 V/m	0.2624 V/m	0.2430 V/m
304	05/23/2012 11:02:23 AM	0.2968 V/m	0.2774 V/m	0.2464 V/m
305	05/23/2012 11:02:33 AM	0.2697 V/m	0.2548 V/m	0.2442 V/m
306	05/23/2012 11:02:43 AM	0.2667 V/m	0.2566 V/m	0.2442 V/m
307	05/23/2012 11:02:53 AM	0.2797 V/m	0.2575 V/m	0.2453 V/m
308	05/23/2012 11:03:03 AM	0.2874 V/m	0.2525 V/m	0.2362 V/m
309	05/23/2012 11:03:13 AM	0.2573 V/m	0.2475 V/m	0.2373 V/m
310	05/23/2012 11:03:23 AM	0.2737 V/m	0.2520 V/m	0.2373 V/m
311	05/23/2012 11:03:33 AM	0.2707 V/m	0.2598 V/m	0.2430 V/m
312	05/23/2012 11:03:43 AM	0.2949 V/m	0.2652 V/m	0.2453 V/m
313	05/23/2012 11:03:53 AM	0.2921 V/m	0.2665 V/m	0.2442 V/m
314	05/23/2012 11:04:03 AM	0.3023 V/m	0.2642 V/m	0.2508 V/m
315	05/23/2012 11:04:13 AM	0.3050 V/m	0.2890 V/m	0.2787 V/m
316	05/23/2012 11:04:23 AM	0.2958 V/m	0.2824 V/m	0.2551 V/m
317	05/23/2012 11:04:33 AM	0.3059 V/m	0.2863 V/m	0.2562 V/m
318	05/23/2012 11:04:43 AM	0.2995 V/m	0.2841 V/m	0.2540 V/m
319	05/23/2012 11:04:53 AM	0.2968 V/m	0.2861 V/m	0.2636 V/m
320	05/23/2012 11:05:03 AM	0.2977 V/m	0.2840 V/m	0.2508 V/m
321	05/23/2012 11:05:13 AM	0.2949 V/m	0.2824 V/m	0.2562 V/m
322	05/23/2012 11:05:23 AM	0.3373 V/m	0.2865 V/m	0.2707 V/m
323	05/23/2012 11:05:33 AM	0.3004 V/m	0.2844 V/m	0.2646 V/m

324	05/23/2012 11:05:43 AM	0.2940 V/m	0.2791 V/m	0.2540 V/m
325	05/23/2012 11:05:53 AM	0.3085 V/m	0.2668 V/m	0.2430 V/m
326	05/23/2012 11:06:03 AM	0.3492 V/m	0.2768 V/m	0.2475 V/m
327	05/23/2012 11:06:13 AM	0.2995 V/m	0.2771 V/m	0.2540 V/m
328	05/23/2012 11:06:23 AM	0.3112 V/m	0.2773 V/m	0.2430 V/m
329	05/23/2012 11:06:33 AM	0.3094 V/m	0.2832 V/m	0.2453 V/m
330	05/23/2012 11:06:43 AM	0.2949 V/m	0.2787 V/m	0.2419 V/m
331	05/23/2012 11:06:53 AM	0.3032 V/m	0.2722 V/m	0.2430 V/m
332	05/23/2012 11:07:03 AM	0.2949 V/m	0.2844 V/m	0.2747 V/m
333	05/23/2012 11:07:13 AM	0.2893 V/m	0.2630 V/m	0.2396 V/m
334	05/23/2012 11:07:23 AM	0.2893 V/m	0.2516 V/m	0.2339 V/m
335	05/23/2012 11:07:33 AM	0.2921 V/m	0.2536 V/m	0.2339 V/m
336	05/23/2012 11:07:43 AM	0.2530 V/m	0.2387 V/m	0.2267 V/m
337	05/23/2012 11:07:53 AM	0.2902 V/m	0.2707 V/m	0.2373 V/m
338	05/23/2012 11:08:03 AM	0.2884 V/m	0.2585 V/m	0.2243 V/m
339	05/23/2012 11:08:13 AM	0.2797 V/m	0.2657 V/m	0.2430 V/m
340	05/23/2012 11:08:23 AM	0.2836 V/m	0.2475 V/m	0.2327 V/m
341	05/23/2012 11:08:33 AM	0.2855 V/m	0.2549 V/m	0.2339 V/m
342	05/23/2012 11:08:43 AM	0.2807 V/m	0.2719 V/m	0.2562 V/m
343	05/23/2012 11:08:53 AM	0.2845 V/m	0.2690 V/m	0.2362 V/m
344	05/23/2012 11:09:03 AM	0.2884 V/m	0.2733 V/m	0.2519 V/m
345	05/23/2012 11:09:13 AM	0.2836 V/m	0.2740 V/m	0.2583 V/m
346	05/23/2012 11:09:23 AM	0.2864 V/m	0.2763 V/m	0.2625 V/m
347	05/23/2012 11:09:33 AM	0.2864 V/m	0.2794 V/m	0.2562 V/m
348	05/23/2012 11:09:43 AM	0.2931 V/m	0.2841 V/m	0.2747 V/m
349	05/23/2012 11:09:53 AM	0.2884 V/m	0.2781 V/m	0.2604 V/m
350	05/23/2012 11:10:03 AM	0.2864 V/m	0.2738 V/m	0.2573 V/m
351	05/23/2012 11:10:13 AM	0.2845 V/m	0.2720 V/m	0.2453 V/m
352	05/23/2012 11:10:23 AM	0.2893 V/m	0.2778 V/m	0.2677 V/m
353	05/23/2012 11:10:33 AM	0.2940 V/m	0.2777 V/m	0.2475 V/m
354	05/23/2012 11:10:43 AM	0.2864 V/m	0.2726 V/m	0.2385 V/m
355	05/23/2012 11:10:53 AM	0.2874 V/m	0.2671 V/m	0.2279 V/m
356	05/23/2012 11:11:03 AM	0.2845 V/m	0.2671 V/m	0.2279 V/m
357	05/23/2012 11:11:13 AM	0.2747 V/m	0.2544 V/m	0.2339 V/m
358	05/23/2012 11:11:23 AM	0.2893 V/m	0.2519 V/m	0.2315 V/m
359	05/23/2012 11:11:33 AM	0.2826 V/m	0.2721 V/m	0.2442 V/m
360	05/23/2012 11:11:43 AM	0.2757 V/m	0.2545 V/m	0.2373 V/m
361	05/23/2012 11:11:53 AM	0.2864 V/m	0.2777 V/m	0.2677 V/m
362	05/23/2012 11:12:03 AM	0.2884 V/m	0.2556 V/m	0.2279 V/m
363	05/23/2012 11:12:13 AM	0.2562 V/m	0.2440 V/m	0.2303 V/m
364	05/23/2012 11:12:23 AM	0.2625 V/m	0.2405 V/m	0.2243 V/m
365	05/23/2012 11:12:33 AM	0.2836 V/m	0.2488 V/m	0.2339 V/m
366	05/23/2012 11:12:43 AM	0.2551 V/m	0.2391 V/m	0.2255 V/m
367	05/23/2012 11:12:53 AM	0.2636 V/m	0.2445 V/m	0.2291 V/m
368	05/23/2012 11:13:03 AM	0.2807 V/m	0.2567 V/m	0.2279 V/m
369	05/23/2012 11:13:13 AM	0.2855 V/m	0.2640 V/m	0.2362 V/m
370	05/23/2012 11:13:23 AM	0.2777 V/m	0.2685 V/m	0.2497 V/m
371	05/23/2012 11:13:33 AM	0.2767 V/m	0.2632 V/m	0.2315 V/m
372	05/23/2012 11:13:43 AM	0.2767 V/m	0.2615 V/m	0.2350 V/m
373	05/23/2012 11:13:53 AM	0.2807 V/m	0.2573 V/m	0.2303 V/m
374	05/23/2012 11:14:03 AM	0.2836 V/m	0.2625 V/m	0.2327 V/m
375	05/23/2012 11:14:13 AM	0.2836 V/m	0.2431 V/m	0.2255 V/m
376	05/23/2012 11:14:23 AM	0.2826 V/m	0.2484 V/m	0.2206 V/m
377	05/23/2012 11:14:33 AM	0.2646 V/m	0.2398 V/m	0.2291 V/m
378	05/23/2012 11:14:43 AM	0.2747 V/m	0.2568 V/m	0.2267 V/m

379	05/23/2012 11:14:53 AM	0.2826 V/m	0.2610 V/m	0.2327 V/m
380	05/23/2012 11:15:03 AM	0.2573 V/m	0.2425 V/m	0.2231 V/m
381	05/23/2012 11:15:13 AM	0.2845 V/m	0.2622 V/m	0.2339 V/m
382	05/23/2012 11:15:23 AM	0.2636 V/m	0.2495 V/m	0.2315 V/m
383	05/23/2012 11:15:33 AM	0.2845 V/m	0.2515 V/m	0.2267 V/m
384	05/23/2012 11:15:43 AM	0.2816 V/m	0.2551 V/m	0.2231 V/m
385	05/23/2012 11:15:53 AM	0.2573 V/m	0.2446 V/m	0.2291 V/m
386	05/23/2012 11:16:03 AM	0.2874 V/m	0.2567 V/m	0.2303 V/m
387	05/23/2012 11:16:13 AM	0.2845 V/m	0.2487 V/m	0.2267 V/m
388	05/23/2012 11:16:23 AM	0.2874 V/m	0.2538 V/m	0.2327 V/m
389	05/23/2012 11:16:33 AM	0.2874 V/m	0.2668 V/m	0.2419 V/m
390	05/23/2012 11:16:43 AM	0.2677 V/m	0.2441 V/m	0.2231 V/m
391	05/23/2012 11:16:53 AM	0.2519 V/m	0.2359 V/m	0.2156 V/m
392	05/23/2012 11:17:03 AM	0.2530 V/m	0.2393 V/m	0.2291 V/m
393	05/23/2012 11:17:13 AM	0.2508 V/m	0.2377 V/m	0.2267 V/m
394	05/23/2012 11:17:23 AM	0.2562 V/m	0.2367 V/m	0.2255 V/m
395	05/23/2012 11:17:33 AM	0.2667 V/m	0.2315 V/m	0.2143 V/m
396	05/23/2012 11:17:43 AM	0.2816 V/m	0.2572 V/m	0.2327 V/m
397	05/23/2012 11:17:53 AM	0.2893 V/m	0.2661 V/m	0.2327 V/m
398	05/23/2012 11:18:03 AM	0.2826 V/m	0.2651 V/m	0.2408 V/m
399	05/23/2012 11:18:13 AM	0.2807 V/m	0.2591 V/m	0.2194 V/m
400	05/23/2012 11:18:23 AM	0.2836 V/m	0.2573 V/m	0.2255 V/m
401	05/23/2012 11:18:33 AM	0.2687 V/m	0.2413 V/m	0.2181 V/m
402	05/23/2012 11:18:43 AM	0.2864 V/m	0.2513 V/m	0.2219 V/m
403	05/23/2012 11:18:53 AM	0.2797 V/m	0.2614 V/m	0.2315 V/m
404	05/23/2012 11:19:03 AM	0.2884 V/m	0.2525 V/m	0.2279 V/m
405	05/23/2012 11:19:13 AM	0.2855 V/m	0.2587 V/m	0.2267 V/m
406	05/23/2012 11:19:23 AM	0.2836 V/m	0.2639 V/m	0.2327 V/m
407	05/23/2012 11:19:33 AM	0.2855 V/m	0.2630 V/m	0.2194 V/m
408	05/23/2012 11:19:43 AM	0.2826 V/m	0.2697 V/m	0.2530 V/m
409	05/23/2012 11:19:53 AM	0.2864 V/m	0.2743 V/m	0.2646 V/m
410	05/23/2012 11:20:03 AM	0.2931 V/m	0.2777 V/m	0.2677 V/m
411	05/23/2012 11:20:13 AM	0.2845 V/m	0.2723 V/m	0.2604 V/m
412	05/23/2012 11:20:23 AM	0.2893 V/m	0.2757 V/m	0.2573 V/m
413	05/23/2012 11:20:33 AM	0.2884 V/m	0.2788 V/m	0.2636 V/m
414	05/23/2012 11:20:43 AM	0.2893 V/m	0.2742 V/m	0.2508 V/m
415	05/23/2012 11:20:53 AM	0.2931 V/m	0.2629 V/m	0.2327 V/m
416	05/23/2012 11:21:03 AM	0.3013 V/m	0.2795 V/m	0.2615 V/m
417	05/23/2012 11:21:13 AM	0.3013 V/m	0.2831 V/m	0.2697 V/m
418	05/23/2012 11:21:23 AM	0.2940 V/m	0.2809 V/m	0.2573 V/m
419	05/23/2012 11:21:33 AM	0.2940 V/m	0.2742 V/m	0.2475 V/m
420	05/23/2012 11:21:43 AM	0.2874 V/m	0.2761 V/m	0.2656 V/m
421	05/23/2012 11:21:53 AM	0.2874 V/m	0.2738 V/m	0.2486 V/m
422	05/23/2012 11:22:03 AM	0.2921 V/m	0.2758 V/m	0.2583 V/m
423	05/23/2012 11:22:13 AM	0.2931 V/m	0.2782 V/m	0.2646 V/m
424	05/23/2012 11:22:23 AM	0.2855 V/m	0.2761 V/m	0.2615 V/m
425	05/23/2012 11:22:33 AM	0.2940 V/m	0.2808 V/m	0.2625 V/m
426	05/23/2012 11:22:43 AM	0.2893 V/m	0.2784 V/m	0.2646 V/m
427	05/23/2012 11:22:53 AM	0.2940 V/m	0.2793 V/m	0.2508 V/m
428	05/23/2012 11:23:03 AM	0.2902 V/m	0.2719 V/m	0.2562 V/m
429	05/23/2012 11:23:13 AM	0.2921 V/m	0.2795 V/m	0.2667 V/m
430	05/23/2012 11:23:23 AM	0.2816 V/m	0.2644 V/m	0.2453 V/m
431	05/23/2012 11:23:33 AM	0.2864 V/m	0.2739 V/m	0.2551 V/m
432	05/23/2012 11:23:43 AM	0.2949 V/m	0.2774 V/m	0.2442 V/m
433	05/23/2012 11:23:53 AM	0.2949 V/m	0.2786 V/m	0.2625 V/m

434	05/23/2012 11:24:03 AM	0.2874 V/m	0.2755 V/m	0.2636 V/m
435	05/23/2012 11:24:13 AM	0.2874 V/m	0.2744 V/m	0.2519 V/m
436	05/23/2012 11:24:23 AM	0.2826 V/m	0.2713 V/m	0.2562 V/m
437	05/23/2012 11:24:33 AM	0.2845 V/m	0.2706 V/m	0.2419 V/m
438	05/23/2012 11:24:43 AM	0.2816 V/m	0.2700 V/m	0.2475 V/m
439	05/23/2012 11:24:53 AM	0.2893 V/m	0.2735 V/m	0.2604 V/m
440	05/23/2012 11:25:03 AM	0.2921 V/m	0.2781 V/m	0.2408 V/m
441	05/23/2012 11:25:13 AM	0.2912 V/m	0.2787 V/m	0.2636 V/m
442	05/23/2012 11:25:23 AM	0.2855 V/m	0.2731 V/m	0.2594 V/m
443	05/23/2012 11:25:33 AM	0.2874 V/m	0.2749 V/m	0.2475 V/m
444	05/23/2012 11:25:43 AM	0.2855 V/m	0.2698 V/m	0.2464 V/m
445	05/23/2012 11:25:53 AM	0.2807 V/m	0.2651 V/m	0.2327 V/m
446	05/23/2012 11:26:03 AM	0.2826 V/m	0.2643 V/m	0.2255 V/m
447	05/23/2012 11:26:13 AM	0.2797 V/m	0.2595 V/m	0.2279 V/m
448	05/23/2012 11:26:23 AM	0.2807 V/m	0.2669 V/m	0.2373 V/m
449	05/23/2012 11:26:33 AM	0.2826 V/m	0.2708 V/m	0.2594 V/m
450	05/23/2012 11:26:43 AM	0.2615 V/m	0.2391 V/m	0.2181 V/m
451	05/23/2012 11:26:53 AM	0.2646 V/m	0.2413 V/m	0.2118 V/m
452	05/23/2012 11:27:03 AM	0.2615 V/m	0.2345 V/m	0.2194 V/m
453	05/23/2012 11:27:13 AM	0.2707 V/m	0.2362 V/m	0.2194 V/m
454	05/23/2012 11:27:23 AM	0.2475 V/m	0.2342 V/m	0.2219 V/m
455	05/23/2012 11:27:33 AM	0.2767 V/m	0.2533 V/m	0.2169 V/m
456	05/23/2012 11:27:43 AM	0.2777 V/m	0.2607 V/m	0.2303 V/m
457	05/23/2012 11:27:53 AM	0.2807 V/m	0.2607 V/m	0.2339 V/m
458	05/23/2012 11:28:03 AM	0.2707 V/m	0.2619 V/m	0.2519 V/m
459	05/23/2012 11:28:13 AM	0.2826 V/m	0.2631 V/m	0.2408 V/m
460	05/23/2012 11:28:23 AM	0.2797 V/m	0.2625 V/m	0.2315 V/m
461	05/23/2012 11:28:33 AM	0.2787 V/m	0.2610 V/m	0.2315 V/m
462	05/23/2012 11:28:43 AM	0.2826 V/m	0.2628 V/m	0.2255 V/m
463	05/23/2012 11:28:53 AM	0.2787 V/m	0.2638 V/m	0.2279 V/m
464	05/23/2012 11:29:03 AM	0.2747 V/m	0.2586 V/m	0.2267 V/m
465	05/23/2012 11:29:13 AM	0.2707 V/m	0.2590 V/m	0.2385 V/m
466	05/23/2012 11:29:23 AM	0.2697 V/m	0.2543 V/m	0.2267 V/m
467	05/23/2012 11:29:33 AM	0.2737 V/m	0.2524 V/m	0.2169 V/m
468	05/23/2012 11:29:43 AM	0.2767 V/m	0.2397 V/m	0.2118 V/m
469	05/23/2012 11:29:53 AM	0.2767 V/m	0.2582 V/m	0.2169 V/m
470	05/23/2012 11:30:03 AM	0.2747 V/m	0.2465 V/m	0.2219 V/m
471	05/23/2012 11:30:13 AM	0.2777 V/m	0.2588 V/m	0.2408 V/m
472	05/23/2012 11:30:23 AM	0.2667 V/m	0.2560 V/m	0.2453 V/m
473	05/23/2012 11:30:33 AM	0.2697 V/m	0.2387 V/m	0.2105 V/m
474	05/23/2012 11:30:43 AM	0.2767 V/m	0.2528 V/m	0.2206 V/m
475	05/23/2012 11:30:53 AM	0.2687 V/m	0.2348 V/m	0.2079 V/m
476	05/23/2012 11:31:03 AM	0.2396 V/m	0.2265 V/m	0.2105 V/m
477	05/23/2012 11:31:13 AM	0.2508 V/m	0.2300 V/m	0.2118 V/m
478	05/23/2012 11:31:23 AM	0.2419 V/m	0.2256 V/m	0.2065 V/m
479	05/23/2012 11:31:33 AM	0.2430 V/m	0.2296 V/m	0.2105 V/m
480	05/23/2012 11:31:43 AM	0.2430 V/m	0.2272 V/m	0.2092 V/m
481	05/23/2012 11:31:53 AM	0.2787 V/m	0.2525 V/m	0.2181 V/m
482	05/23/2012 11:32:03 AM	0.2350 V/m	0.2232 V/m	0.2079 V/m
483	05/23/2012 11:32:13 AM	0.2464 V/m	0.2281 V/m	0.2156 V/m
484	05/23/2012 11:32:23 AM	0.2727 V/m	0.2352 V/m	0.2118 V/m
485	05/23/2012 11:32:33 AM	0.2667 V/m	0.2509 V/m	0.2169 V/m
486	05/23/2012 11:32:43 AM	0.2707 V/m	0.2504 V/m	0.2219 V/m
487	05/23/2012 11:32:53 AM	0.2717 V/m	0.2546 V/m	0.2243 V/m
488	05/23/2012 11:33:03 AM	0.2667 V/m	0.2423 V/m	0.2079 V/m

489	05/23/2012 11:33:13 AM	0.2727 V/m	0.2418 V/m	0.2079 V/m
490	05/23/2012 11:33:23 AM	0.2737 V/m	0.2430 V/m	0.2039 V/m
491	05/23/2012 11:33:33 AM	0.2497 V/m	0.2235 V/m	0.1970 V/m
492	05/23/2012 11:33:43 AM	0.2707 V/m	0.2432 V/m	0.2079 V/m
493	05/23/2012 11:33:53 AM	0.2677 V/m	0.2372 V/m	0.2079 V/m
494	05/23/2012 11:34:03 AM	0.2646 V/m	0.2253 V/m	0.1998 V/m
495	05/23/2012 11:34:13 AM	0.2687 V/m	0.2381 V/m	0.2065 V/m
496	05/23/2012 11:34:23 AM	0.2757 V/m	0.2381 V/m	0.2052 V/m
497	05/23/2012 11:34:33 AM	0.2339 V/m	0.2189 V/m	0.2025 V/m
498	05/23/2012 11:34:43 AM	0.2646 V/m	0.2418 V/m	0.2052 V/m
499	05/23/2012 11:34:53 AM	0.2656 V/m	0.2402 V/m	0.2065 V/m
500	05/23/2012 11:35:03 AM	0.2667 V/m	0.2390 V/m	0.2169 V/m
501	05/23/2012 11:35:13 AM	0.2757 V/m	0.2337 V/m	0.2079 V/m
502	05/23/2012 11:35:23 AM	0.2687 V/m	0.2365 V/m	0.2169 V/m
503	05/23/2012 11:35:33 AM	0.2604 V/m	0.2293 V/m	0.2092 V/m
504	05/23/2012 11:35:43 AM	0.2787 V/m	0.2439 V/m	0.2105 V/m
505	05/23/2012 11:35:53 AM	0.2594 V/m	0.2294 V/m	0.2156 V/m
506	05/23/2012 11:36:03 AM	0.2396 V/m	0.2253 V/m	0.2105 V/m
507	05/23/2012 11:36:13 AM	0.2625 V/m	0.2327 V/m	0.1957 V/m
508	05/23/2012 11:36:23 AM	0.2767 V/m	0.2508 V/m	0.2206 V/m
509	05/23/2012 11:36:33 AM	0.2677 V/m	0.2449 V/m	0.2156 V/m
510	05/23/2012 11:36:43 AM	0.2677 V/m	0.2399 V/m	0.2118 V/m
511	05/23/2012 11:36:53 AM	0.2583 V/m	0.2467 V/m	0.2327 V/m
512	05/23/2012 11:37:03 AM	0.2551 V/m	0.2421 V/m	0.2181 V/m
513	05/23/2012 11:37:13 AM	0.2562 V/m	0.2423 V/m	0.2327 V/m
514	05/23/2012 11:37:23 AM	0.2551 V/m	0.2419 V/m	0.2231 V/m
515	05/23/2012 11:37:33 AM	0.2562 V/m	0.2402 V/m	0.2131 V/m
516	05/23/2012 11:37:43 AM	0.2625 V/m	0.2502 V/m	0.2373 V/m
517	05/23/2012 11:37:53 AM	0.2667 V/m	0.2491 V/m	0.2255 V/m
518	05/23/2012 11:38:03 AM	0.2707 V/m	0.2599 V/m	0.2486 V/m
519	05/23/2012 11:38:13 AM	0.2687 V/m	0.2553 V/m	0.2419 V/m
520	05/23/2012 11:38:23 AM	0.2687 V/m	0.2538 V/m	0.2385 V/m
521	05/23/2012 11:38:33 AM	0.2667 V/m	0.2450 V/m	0.2243 V/m
522	05/23/2012 11:38:43 AM	0.2656 V/m	0.2536 V/m	0.2339 V/m
523	05/23/2012 11:38:53 AM	0.2687 V/m	0.2511 V/m	0.2315 V/m
524	05/23/2012 11:39:03 AM	0.2737 V/m	0.2554 V/m	0.2267 V/m
525	05/23/2012 11:39:13 AM	0.2656 V/m	0.2535 V/m	0.2385 V/m
526	05/23/2012 11:39:23 AM	0.2636 V/m	0.2480 V/m	0.2231 V/m
527	05/23/2012 11:39:33 AM	0.2615 V/m	0.2496 V/m	0.2279 V/m
528	05/23/2012 11:39:43 AM	0.2747 V/m	0.2531 V/m	0.2255 V/m
529	05/23/2012 11:39:53 AM	0.2707 V/m	0.2540 V/m	0.2255 V/m
530	05/23/2012 11:40:03 AM	0.2615 V/m	0.2457 V/m	0.2267 V/m
531	05/23/2012 11:40:13 AM	0.2757 V/m	0.2464 V/m	0.2267 V/m
532	05/23/2012 11:40:23 AM	0.2604 V/m	0.2341 V/m	0.2105 V/m
533	05/23/2012 11:40:33 AM	0.2687 V/m	0.2447 V/m	0.2255 V/m
534	05/23/2012 11:40:43 AM	0.2747 V/m	0.2447 V/m	0.2243 V/m
535	05/23/2012 11:40:53 AM	0.2737 V/m	0.2477 V/m	0.2279 V/m
536	05/23/2012 11:41:03 AM	0.2594 V/m	0.2379 V/m	0.1984 V/m
537	05/23/2012 11:41:13 AM	0.2519 V/m	0.2357 V/m	0.2156 V/m
538	05/23/2012 11:41:23 AM	0.2636 V/m	0.2422 V/m	0.2181 V/m
539	05/23/2012 11:41:33 AM	0.2717 V/m	0.2465 V/m	0.2143 V/m
540	05/23/2012 11:41:43 AM	0.2677 V/m	0.2491 V/m	0.2327 V/m
541	05/23/2012 11:41:53 AM	0.2912 V/m	0.2624 V/m	0.2419 V/m
542	05/23/2012 11:42:03 AM	0.2687 V/m	0.2554 V/m	0.2419 V/m
543	05/23/2012 11:42:13 AM	0.2697 V/m	0.2566 V/m	0.2362 V/m



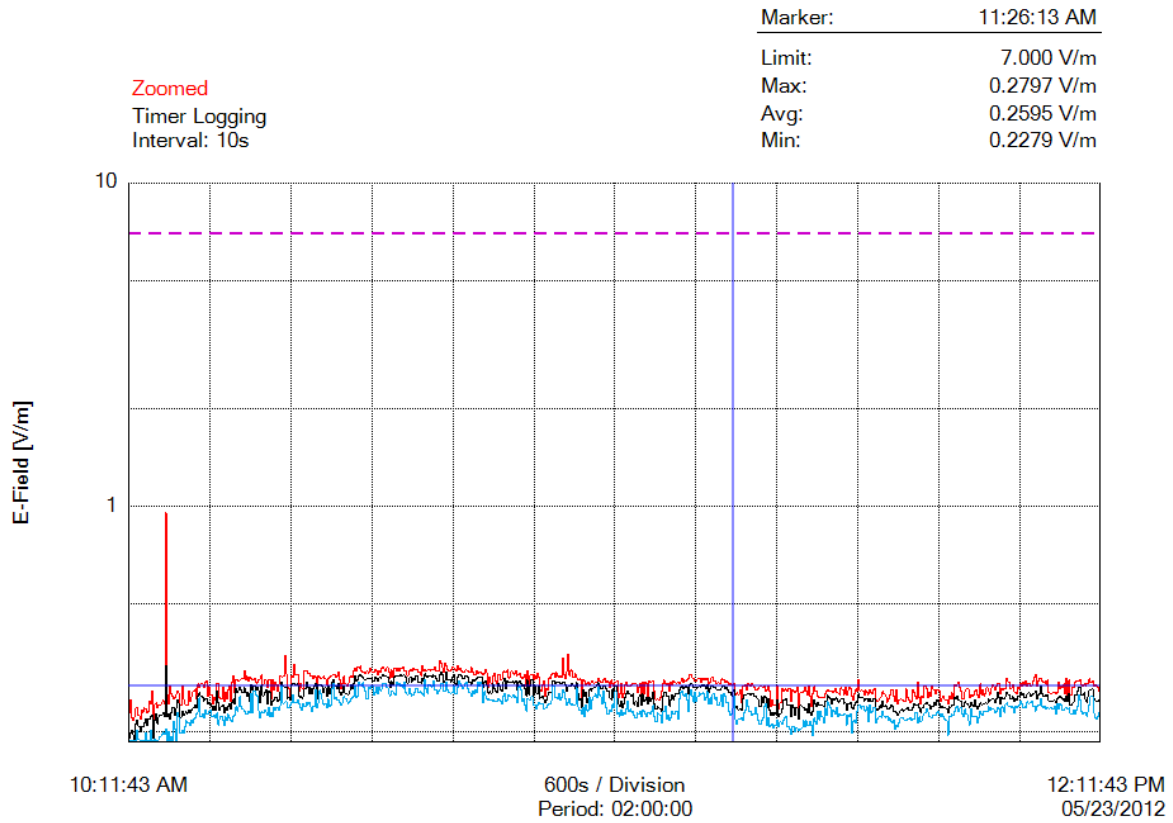
544	05/23/2012 11:42:23 AM	0.2687 V/m	0.2555 V/m	0.2408 V/m
545	05/23/2012 11:42:33 AM	0.2604 V/m	0.2503 V/m	0.2339 V/m
546	05/23/2012 11:42:43 AM	0.2697 V/m	0.2526 V/m	0.2327 V/m
547	05/23/2012 11:42:53 AM	0.2656 V/m	0.2537 V/m	0.2396 V/m
548	05/23/2012 11:43:03 AM	0.2615 V/m	0.2499 V/m	0.2156 V/m
549	05/23/2012 11:43:13 AM	0.2697 V/m	0.2538 V/m	0.2419 V/m
550	05/23/2012 11:43:23 AM	0.2646 V/m	0.2497 V/m	0.2291 V/m
551	05/23/2012 11:43:33 AM	0.2625 V/m	0.2502 V/m	0.2327 V/m
552	05/23/2012 11:43:43 AM	0.2697 V/m	0.2526 V/m	0.2385 V/m
553	05/23/2012 11:43:53 AM	0.2737 V/m	0.2551 V/m	0.2385 V/m
554	05/23/2012 11:44:03 AM	0.2519 V/m	0.2370 V/m	0.2143 V/m
555	05/23/2012 11:44:13 AM	0.2486 V/m	0.2345 V/m	0.2194 V/m
556	05/23/2012 11:44:23 AM	0.2508 V/m	0.2363 V/m	0.2231 V/m
557	05/23/2012 11:44:33 AM	0.2551 V/m	0.2422 V/m	0.2231 V/m
558	05/23/2012 11:44:43 AM	0.2573 V/m	0.2375 V/m	0.2219 V/m
559	05/23/2012 11:44:53 AM	0.2677 V/m	0.2502 V/m	0.2327 V/m
560	05/23/2012 11:45:03 AM	0.2625 V/m	0.2400 V/m	0.2243 V/m
561	05/23/2012 11:45:13 AM	0.2573 V/m	0.2419 V/m	0.2219 V/m
562	05/23/2012 11:45:23 AM	0.2475 V/m	0.2358 V/m	0.2243 V/m
563	05/23/2012 11:45:33 AM	0.2540 V/m	0.2351 V/m	0.2181 V/m
564	05/23/2012 11:45:43 AM	0.2615 V/m	0.2387 V/m	0.2206 V/m
565	05/23/2012 11:45:53 AM	0.2697 V/m	0.2423 V/m	0.2156 V/m
566	05/23/2012 11:46:03 AM	0.2697 V/m	0.2405 V/m	0.2143 V/m
567	05/23/2012 11:46:13 AM	0.2583 V/m	0.2326 V/m	0.2169 V/m
568	05/23/2012 11:46:23 AM	0.2497 V/m	0.2321 V/m	0.2039 V/m
569	05/23/2012 11:46:33 AM	0.2707 V/m	0.2302 V/m	0.2105 V/m
570	05/23/2012 11:46:43 AM	0.2442 V/m	0.2258 V/m	0.2079 V/m
571	05/23/2012 11:46:53 AM	0.2519 V/m	0.2293 V/m	0.2143 V/m
572	05/23/2012 11:47:03 AM	0.2530 V/m	0.2330 V/m	0.2206 V/m
573	05/23/2012 11:47:13 AM	0.2519 V/m	0.2359 V/m	0.2206 V/m
574	05/23/2012 11:47:23 AM	0.2508 V/m	0.2329 V/m	0.2219 V/m
575	05/23/2012 11:47:33 AM	0.2486 V/m	0.2346 V/m	0.2181 V/m
576	05/23/2012 11:47:43 AM	0.2717 V/m	0.2363 V/m	0.2169 V/m
577	05/23/2012 11:47:53 AM	0.2562 V/m	0.2384 V/m	0.2194 V/m
578	05/23/2012 11:48:03 AM	0.2519 V/m	0.2337 V/m	0.2194 V/m
579	05/23/2012 11:48:13 AM	0.2464 V/m	0.2338 V/m	0.2219 V/m
580	05/23/2012 11:48:23 AM	0.2497 V/m	0.2329 V/m	0.2169 V/m
581	05/23/2012 11:48:33 AM	0.2697 V/m	0.2377 V/m	0.2194 V/m
582	05/23/2012 11:48:43 AM	0.2646 V/m	0.2442 V/m	0.2194 V/m
583	05/23/2012 11:48:53 AM	0.2573 V/m	0.2433 V/m	0.2291 V/m
584	05/23/2012 11:49:03 AM	0.2530 V/m	0.2426 V/m	0.2291 V/m
585	05/23/2012 11:49:13 AM	0.2845 V/m	0.2437 V/m	0.2143 V/m
586	05/23/2012 11:49:23 AM	0.2551 V/m	0.2376 V/m	0.2231 V/m
587	05/23/2012 11:49:33 AM	0.2442 V/m	0.2302 V/m	0.2156 V/m
588	05/23/2012 11:49:43 AM	0.2583 V/m	0.2376 V/m	0.2169 V/m
589	05/23/2012 11:49:53 AM	0.2551 V/m	0.2390 V/m	0.2255 V/m
590	05/23/2012 11:50:03 AM	0.2777 V/m	0.2444 V/m	0.2291 V/m
591	05/23/2012 11:50:13 AM	0.2737 V/m	0.2475 V/m	0.2362 V/m
592	05/23/2012 11:50:23 AM	0.2551 V/m	0.2436 V/m	0.2315 V/m
593	05/23/2012 11:50:33 AM	0.2656 V/m	0.2426 V/m	0.2243 V/m
594	05/23/2012 11:50:43 AM	0.2573 V/m	0.2351 V/m	0.2231 V/m
595	05/23/2012 11:50:53 AM	0.2777 V/m	0.2404 V/m	0.2219 V/m
596	05/23/2012 11:51:03 AM	0.2717 V/m	0.2410 V/m	0.2255 V/m
597	05/23/2012 11:51:13 AM	0.2707 V/m	0.2473 V/m	0.2255 V/m
598	05/23/2012 11:51:23 AM	0.2636 V/m	0.2425 V/m	0.2255 V/m

599	05/23/2012 11:51:33 AM	0.2697 V/m	0.2513 V/m	0.2291 V/m
600	05/23/2012 11:51:43 AM	0.2707 V/m	0.2488 V/m	0.2315 V/m
601	05/23/2012 11:51:53 AM	0.2677 V/m	0.2451 V/m	0.2279 V/m
602	05/23/2012 11:52:03 AM	0.2486 V/m	0.2387 V/m	0.2231 V/m
603	05/23/2012 11:52:13 AM	0.2551 V/m	0.2404 V/m	0.2279 V/m
604	05/23/2012 11:52:23 AM	0.2583 V/m	0.2380 V/m	0.2231 V/m
605	05/23/2012 11:52:33 AM	0.2519 V/m	0.2376 V/m	0.2194 V/m
606	05/23/2012 11:52:43 AM	0.2519 V/m	0.2365 V/m	0.2169 V/m
607	05/23/2012 11:52:53 AM	0.2442 V/m	0.2291 V/m	0.1957 V/m
608	05/23/2012 11:53:03 AM	0.2594 V/m	0.2398 V/m	0.2243 V/m
609	05/23/2012 11:53:13 AM	0.2530 V/m	0.2390 V/m	0.2231 V/m
610	05/23/2012 11:53:23 AM	0.2646 V/m	0.2433 V/m	0.2267 V/m
611	05/23/2012 11:53:33 AM	0.2530 V/m	0.2435 V/m	0.2255 V/m
612	05/23/2012 11:53:43 AM	0.2797 V/m	0.2549 V/m	0.2327 V/m
613	05/23/2012 11:53:53 AM	0.2777 V/m	0.2529 V/m	0.2385 V/m
614	05/23/2012 11:54:03 AM	0.2816 V/m	0.2592 V/m	0.2396 V/m
615	05/23/2012 11:54:13 AM	0.2845 V/m	0.2512 V/m	0.2315 V/m
616	05/23/2012 11:54:23 AM	0.2747 V/m	0.2501 V/m	0.2373 V/m
617	05/23/2012 11:54:33 AM	0.2677 V/m	0.2503 V/m	0.2396 V/m
618	05/23/2012 11:54:43 AM	0.2540 V/m	0.2394 V/m	0.2267 V/m
619	05/23/2012 11:54:53 AM	0.2530 V/m	0.2406 V/m	0.2231 V/m
620	05/23/2012 11:55:03 AM	0.2667 V/m	0.2486 V/m	0.2350 V/m
621	05/23/2012 11:55:13 AM	0.2717 V/m	0.2456 V/m	0.2267 V/m
622	05/23/2012 11:55:23 AM	0.2717 V/m	0.2420 V/m	0.2169 V/m
623	05/23/2012 11:55:33 AM	0.2551 V/m	0.2392 V/m	0.2105 V/m
624	05/23/2012 11:55:43 AM	0.2615 V/m	0.2473 V/m	0.2362 V/m
625	05/23/2012 11:55:53 AM	0.2573 V/m	0.2432 V/m	0.2243 V/m
626	05/23/2012 11:56:03 AM	0.2604 V/m	0.2408 V/m	0.2231 V/m
627	05/23/2012 11:56:13 AM	0.2677 V/m	0.2518 V/m	0.2231 V/m
628	05/23/2012 11:56:23 AM	0.2707 V/m	0.2401 V/m	0.2231 V/m
629	05/23/2012 11:56:33 AM	0.2615 V/m	0.2371 V/m	0.2131 V/m
630	05/23/2012 11:56:43 AM	0.2562 V/m	0.2403 V/m	0.2219 V/m
631	05/23/2012 11:56:53 AM	0.2816 V/m	0.2462 V/m	0.2315 V/m
632	05/23/2012 11:57:03 AM	0.2615 V/m	0.2435 V/m	0.2279 V/m
633	05/23/2012 11:57:13 AM	0.2707 V/m	0.2439 V/m	0.2255 V/m
634	05/23/2012 11:57:23 AM	0.2594 V/m	0.2457 V/m	0.2327 V/m
635	05/23/2012 11:57:33 AM	0.2636 V/m	0.2467 V/m	0.2315 V/m
636	05/23/2012 11:57:43 AM	0.2747 V/m	0.2455 V/m	0.2315 V/m
637	05/23/2012 11:57:53 AM	0.2667 V/m	0.2534 V/m	0.2396 V/m
638	05/23/2012 11:58:03 AM	0.2615 V/m	0.2499 V/m	0.2339 V/m
639	05/23/2012 11:58:13 AM	0.2737 V/m	0.2524 V/m	0.2373 V/m
640	05/23/2012 11:58:23 AM	0.2797 V/m	0.2543 V/m	0.2350 V/m
641	05/23/2012 11:58:33 AM	0.2767 V/m	0.2526 V/m	0.2350 V/m
642	05/23/2012 11:58:43 AM	0.2697 V/m	0.2466 V/m	0.2303 V/m
643	05/23/2012 11:58:53 AM	0.2777 V/m	0.2537 V/m	0.2327 V/m
644	05/23/2012 11:59:03 AM	0.2836 V/m	0.2645 V/m	0.2385 V/m
645	05/23/2012 11:59:13 AM	0.2826 V/m	0.2550 V/m	0.2362 V/m
646	05/23/2012 11:59:23 AM	0.2636 V/m	0.2455 V/m	0.2243 V/m
647	05/23/2012 11:59:33 AM	0.2737 V/m	0.2567 V/m	0.2396 V/m
648	05/23/2012 11:59:43 AM	0.2707 V/m	0.2535 V/m	0.2385 V/m
649	05/23/2012 11:59:53 AM	0.2737 V/m	0.2536 V/m	0.2303 V/m
650	05/23/2012 12:00:03 PM	0.2737 V/m	0.2574 V/m	0.2442 V/m
651	05/23/2012 12:00:13 PM	0.2940 V/m	0.2655 V/m	0.2464 V/m
652	05/23/2012 12:00:23 PM	0.2864 V/m	0.2611 V/m	0.2408 V/m
653	05/23/2012 12:00:33 PM	0.2727 V/m	0.2547 V/m	0.2408 V/m

654	05/23/2012 12:00:43 PM	0.2737 V/m	0.2535 V/m	0.2373 V/m
655	05/23/2012 12:00:53 PM	0.2797 V/m	0.2572 V/m	0.2396 V/m
656	05/23/2012 12:01:03 PM	0.2667 V/m	0.2483 V/m	0.2291 V/m
657	05/23/2012 12:01:13 PM	0.2656 V/m	0.2541 V/m	0.2396 V/m
658	05/23/2012 12:01:23 PM	0.2625 V/m	0.2523 V/m	0.2385 V/m
659	05/23/2012 12:01:33 PM	0.2757 V/m	0.2578 V/m	0.2396 V/m
660	05/23/2012 12:01:43 PM	0.2727 V/m	0.2573 V/m	0.2430 V/m
661	05/23/2012 12:01:53 PM	0.2826 V/m	0.2650 V/m	0.2486 V/m
662	05/23/2012 12:02:03 PM	0.2767 V/m	0.2605 V/m	0.2453 V/m
663	05/23/2012 12:02:13 PM	0.2855 V/m	0.2632 V/m	0.2373 V/m
664	05/23/2012 12:02:23 PM	0.2807 V/m	0.2561 V/m	0.2396 V/m
665	05/23/2012 12:02:33 PM	0.2884 V/m	0.2561 V/m	0.2373 V/m
666	05/23/2012 12:02:43 PM	0.2777 V/m	0.2622 V/m	0.2486 V/m
667	05/23/2012 12:02:53 PM	0.2836 V/m	0.2643 V/m	0.2453 V/m
668	05/23/2012 12:03:03 PM	0.2777 V/m	0.2586 V/m	0.2464 V/m
669	05/23/2012 12:03:13 PM	0.2787 V/m	0.2609 V/m	0.2497 V/m
670	05/23/2012 12:03:23 PM	0.2874 V/m	0.2630 V/m	0.2408 V/m
671	05/23/2012 12:03:33 PM	0.2958 V/m	0.2641 V/m	0.2408 V/m
672	05/23/2012 12:03:43 PM	0.3013 V/m	0.2685 V/m	0.2327 V/m
673	05/23/2012 12:03:53 PM	0.2777 V/m	0.2547 V/m	0.2408 V/m
674	05/23/2012 12:04:03 PM	0.2884 V/m	0.2609 V/m	0.2430 V/m
675	05/23/2012 12:04:13 PM	0.2921 V/m	0.2633 V/m	0.2430 V/m
676	05/23/2012 12:04:23 PM	0.2921 V/m	0.2782 V/m	0.2530 V/m
677	05/23/2012 12:04:33 PM	0.2884 V/m	0.2638 V/m	0.2396 V/m
678	05/23/2012 12:04:43 PM	0.2855 V/m	0.2585 V/m	0.2385 V/m
679	05/23/2012 12:04:53 PM	0.2874 V/m	0.2600 V/m	0.2408 V/m
680	05/23/2012 12:05:03 PM	0.2807 V/m	0.2584 V/m	0.2350 V/m
681	05/23/2012 12:05:13 PM	0.2893 V/m	0.2607 V/m	0.2385 V/m
682	05/23/2012 12:05:23 PM	0.2646 V/m	0.2495 V/m	0.2362 V/m
683	05/23/2012 12:05:33 PM	0.2636 V/m	0.2502 V/m	0.2385 V/m
684	05/23/2012 12:05:43 PM	0.2636 V/m	0.2502 V/m	0.2350 V/m
685	05/23/2012 12:05:53 PM	0.2656 V/m	0.2499 V/m	0.2350 V/m
686	05/23/2012 12:06:03 PM	0.2656 V/m	0.2504 V/m	0.2408 V/m
687	05/23/2012 12:06:13 PM	0.2625 V/m	0.2469 V/m	0.2267 V/m
688	05/23/2012 12:06:23 PM	0.2646 V/m	0.2528 V/m	0.2453 V/m
689	05/23/2012 12:06:33 PM	0.2845 V/m	0.2565 V/m	0.2362 V/m
690	05/23/2012 12:06:43 PM	0.2717 V/m	0.2573 V/m	0.2453 V/m
691	05/23/2012 12:06:53 PM	0.2777 V/m	0.2562 V/m	0.2419 V/m
692	05/23/2012 12:07:03 PM	0.2757 V/m	0.2523 V/m	0.2339 V/m
693	05/23/2012 12:07:13 PM	0.2816 V/m	0.2539 V/m	0.2339 V/m
694	05/23/2012 12:07:23 PM	0.2625 V/m	0.2492 V/m	0.2373 V/m
695	05/23/2012 12:07:33 PM	0.2940 V/m	0.2582 V/m	0.2385 V/m
696	05/23/2012 12:07:43 PM	0.2594 V/m	0.2486 V/m	0.2362 V/m
697	05/23/2012 12:07:53 PM	0.2902 V/m	0.2647 V/m	0.2373 V/m
698	05/23/2012 12:08:03 PM	0.2604 V/m	0.2424 V/m	0.2279 V/m
699	05/23/2012 12:08:13 PM	0.2747 V/m	0.2452 V/m	0.2267 V/m
700	05/23/2012 12:08:23 PM	0.2757 V/m	0.2477 V/m	0.2339 V/m
701	05/23/2012 12:08:33 PM	0.2855 V/m	0.2599 V/m	0.2279 V/m
702	05/23/2012 12:08:43 PM	0.2884 V/m	0.2608 V/m	0.2339 V/m
703	05/23/2012 12:08:53 PM	0.2874 V/m	0.2678 V/m	0.2396 V/m
704	05/23/2012 12:09:03 PM	0.2874 V/m	0.2758 V/m	0.2604 V/m
705	05/23/2012 12:09:13 PM	0.2893 V/m	0.2760 V/m	0.2508 V/m
706	05/23/2012 12:09:23 PM	0.2807 V/m	0.2615 V/m	0.2327 V/m
707	05/23/2012 12:09:33 PM	0.2767 V/m	0.2609 V/m	0.2267 V/m
708	05/23/2012 12:09:43 PM	0.2816 V/m	0.2648 V/m	0.2303 V/m

709	05/23/2012 12:09:53 PM	0.2787 V/m	0.2521 V/m	0.2303 V/m
710	05/23/2012 12:10:03 PM	0.2826 V/m	0.2476 V/m	0.2243 V/m
711	05/23/2012 12:10:13 PM	0.2836 V/m	0.2572 V/m	0.2315 V/m
712	05/23/2012 12:10:23 PM	0.2921 V/m	0.2692 V/m	0.2430 V/m
713	05/23/2012 12:10:33 PM	0.2845 V/m	0.2715 V/m	0.2573 V/m
714	05/23/2012 12:10:43 PM	0.2884 V/m	0.2718 V/m	0.2573 V/m
715	05/23/2012 12:10:53 PM	0.2777 V/m	0.2536 V/m	0.2291 V/m
716	05/23/2012 12:11:03 PM	0.2807 V/m	0.2505 V/m	0.2219 V/m
717	05/23/2012 12:11:13 PM	0.2787 V/m	0.2502 V/m	0.2194 V/m
718	05/23/2012 12:11:23 PM	0.2757 V/m	0.2483 V/m	0.2243 V/m
719	05/23/2012 12:11:33 PM	0.2687 V/m	0.2509 V/m	0.2303 V/m
720	05/23/2012 12:11:43 PM	0.2874 V/m	0.2554 V/m	0.2279 V/m

## Graph



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	05/23/2012
Storing Time	10:11:43 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	08/06/2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	08/03/2011
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 zachodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym

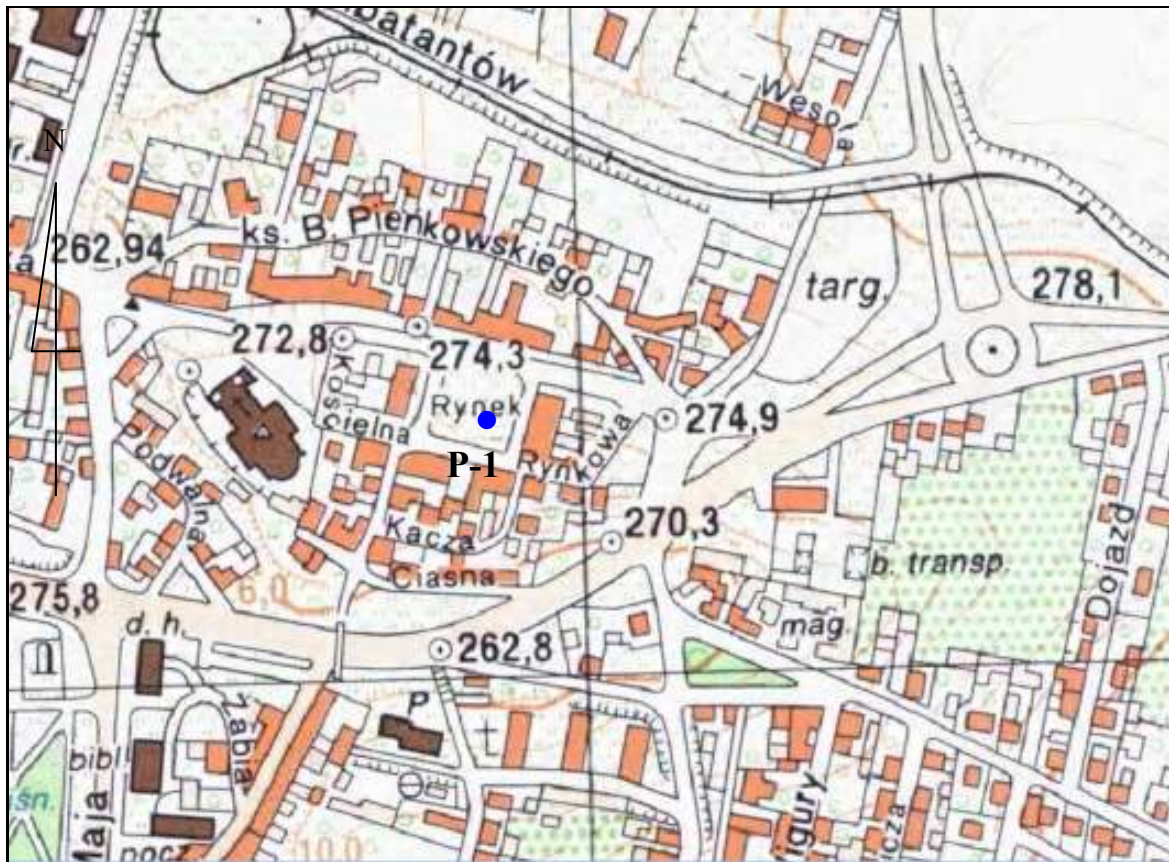


Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania





## CZŁADŹ

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.