



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 44/21/2012/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 552/2012, str. 1/5

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 552/2012

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1, Żory, Osiedle Korfantego;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 02.10.2012, godzina 10:32-12:32;

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 miasta Żory, 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.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Żory, we wschodniej części miasta, na Osiedlu Korfantego w sąsiedztwie DK 93. 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 zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna oraz czteropasmowa Droga Krajowa nr 93. Najbliższy obiekt budowlany – budynek mieszkalny oddalony o 15 m znajduje się w kierunku zachodnim. W kierunku wschodnim w odległości około 65 m za linią ekranów akustycznych przebiega droga krajowa. Wielorodzinna zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunkach zachodnim i południowym od punktu pomiarowego.

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:

Dzielnica (osiedle) miasta o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Żory 5.2.24.49.79.01.1

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

N 50°02'09.3"

E 18°42'00.8";

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 = 15 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Korfantego

Lokalizacja punktu pomiarowego – osiedlowy skwer zieleni pomiędzy zabudowa mieszkaniową a ekranem akustycznym.

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	02-10-2012 r. 10:32:53–12:32:53	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	16,1 – 17,3
		RH [%]	52,1 – 55,4
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 *świadcstwa 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 ^{*)}
(* - 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 _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 ul. Korfanteo Osiedle Korfanteo Miasto – Żory	0,25	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 552/2012

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, ul. Korfantego Osiedle Korfantego Miasto (powiat) - Żory województwo - śląskie	Latitude: 50°2'09.3" N Longitude: 18°42'00.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 02.10.2012 r., Żory, 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 10:32:53 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	10/02/2012 10:33:03 AM		0.3164 V/m	0.2613 V/m	0.2315 V/m
2	10/02/2012 10:33:13 AM		0.2816 V/m	0.2537 V/m	0.2303 V/m
3	10/02/2012 10:33:23 AM		0.2883 V/m	0.2675 V/m	0.2430 V/m
4	10/02/2012 10:33:33 AM		0.3058 V/m	0.2823 V/m	0.2486 V/m
5	10/02/2012 10:33:43 AM		0.3102 V/m	0.2762 V/m	0.2408 V/m
6	10/02/2012 10:33:53 AM		0.2986 V/m	0.2723 V/m	0.2327 V/m
7	10/02/2012 10:34:03 AM		0.2854 V/m	0.2628 V/m	0.2350 V/m
8	10/02/2012 10:34:13 AM		0.2967 V/m	0.2699 V/m	0.2464 V/m
9	10/02/2012 10:34:23 AM		0.2976 V/m	0.2630 V/m	0.1928 V/m
10	10/02/2012 10:34:33 AM		0.3085 V/m	0.2832 V/m	0.2279 V/m
11	10/02/2012 10:34:43 AM		0.2921 V/m	0.2675 V/m	0.2396 V/m
12	10/02/2012 10:34:53 AM		0.3094 V/m	0.2684 V/m	0.2104 V/m
13	10/02/2012 10:35:03 AM		0.2976 V/m	0.2738 V/m	0.2396 V/m
14	10/02/2012 10:35:13 AM		0.2902 V/m	0.2664 V/m	0.2362 V/m
15	10/02/2012 10:35:23 AM		0.2902 V/m	0.2683 V/m	0.2441 V/m
16	10/02/2012 10:35:33 AM		0.2986 V/m	0.2709 V/m	0.2453 V/m
17	10/02/2012 10:35:43 AM		0.2995 V/m	0.2730 V/m	0.2441 V/m
18	10/02/2012 10:35:53 AM		0.2986 V/m	0.2794 V/m	0.2593 V/m
19	10/02/2012 10:36:03 AM		0.2939 V/m	0.2655 V/m	0.2117 V/m
20	10/02/2012 10:36:13 AM		0.3146 V/m	0.2824 V/m	0.2407 V/m
21	10/02/2012 10:36:23 AM		0.3146 V/m	0.2582 V/m	0.2168 V/m
22	10/02/2012 10:36:33 AM		0.3155 V/m	0.2838 V/m	0.2475 V/m
23	10/02/2012 10:36:43 AM		0.3181 V/m	0.2827 V/m	0.2218 V/m
24	10/02/2012 10:36:53 AM		0.3094 V/m	0.2874 V/m	0.2593 V/m
25	10/02/2012 10:37:03 AM		0.2986 V/m	0.2796 V/m	0.2583 V/m
26	10/02/2012 10:37:13 AM		0.2816 V/m	0.2633 V/m	0.2315 V/m
27	10/02/2012 10:37:23 AM		0.2883 V/m	0.2687 V/m	0.2419 V/m
28	10/02/2012 10:37:33 AM		0.2796 V/m	0.2599 V/m	0.2303 V/m
29	10/02/2012 10:37:43 AM		0.2986 V/m	0.2578 V/m	0.2315 V/m
30	10/02/2012 10:37:53 AM		0.2949 V/m	0.2610 V/m	0.2181 V/m
31	10/02/2012 10:38:03 AM		0.2958 V/m	0.2737 V/m	0.2453 V/m
32	10/02/2012 10:38:13 AM		0.2976 V/m	0.2718 V/m	0.2441 V/m
33	10/02/2012 10:38:23 AM		0.2995 V/m	0.2718 V/m	0.2168 V/m
34	10/02/2012 10:38:33 AM		0.2921 V/m	0.2577 V/m	0.2243 V/m
35	10/02/2012 10:38:43 AM		0.2902 V/m	0.2657 V/m	0.2206 V/m
36	10/02/2012 10:38:53 AM		0.2911 V/m	0.2583 V/m	0.2255 V/m
37	10/02/2012 10:39:03 AM		0.2816 V/m	0.2529 V/m	0.2315 V/m
38	10/02/2012 10:39:13 AM		0.2930 V/m	0.2524 V/m	0.2039 V/m
39	10/02/2012 10:39:23 AM		0.2687 V/m	0.2396 V/m	0.2012 V/m
40	10/02/2012 10:39:33 AM		0.2930 V/m	0.2643 V/m	0.1956 V/m
41	10/02/2012 10:39:43 AM		0.2949 V/m	0.2627 V/m	0.2104 V/m
42	10/02/2012 10:39:53 AM		0.3022 V/m	0.2739 V/m	0.2419 V/m
43	10/02/2012 10:40:03 AM		0.3013 V/m	0.2698 V/m	0.2279 V/m
44	10/02/2012 10:40:13 AM		0.2986 V/m	0.2718 V/m	0.1422 V/m
45	10/02/2012 10:40:23 AM		0.3013 V/m	0.2775 V/m	0.2551 V/m
46	10/02/2012 10:40:33 AM		0.3004 V/m	0.2781 V/m	0.2551 V/m
47	10/02/2012 10:40:43 AM		0.3085 V/m	0.2817 V/m	0.2551 V/m
48	10/02/2012 10:40:53 AM		0.2902 V/m	0.2757 V/m	0.2540 V/m

49	10/02/2012 10:41:03 AM	0.3094 V/m	0.2799 V/m	0.2635 V/m
50	10/02/2012 10:41:13 AM	0.2902 V/m	0.2604 V/m	0.2373 V/m
51	10/02/2012 10:41:23 AM	0.2995 V/m	0.2548 V/m	0.2243 V/m
52	10/02/2012 10:41:33 AM	0.2826 V/m	0.2579 V/m	0.2117 V/m
53	10/02/2012 10:41:43 AM	0.2874 V/m	0.2577 V/m	0.2303 V/m
54	10/02/2012 10:41:53 AM	0.2826 V/m	0.2543 V/m	0.2231 V/m
55	10/02/2012 10:42:03 AM	0.2967 V/m	0.2719 V/m	0.2396 V/m
56	10/02/2012 10:42:13 AM	0.3155 V/m	0.2852 V/m	0.2646 V/m
57	10/02/2012 10:42:23 AM	0.2930 V/m	0.2740 V/m	0.2497 V/m
58	10/02/2012 10:42:33 AM	0.2883 V/m	0.2653 V/m	0.2441 V/m
59	10/02/2012 10:42:43 AM	0.2939 V/m	0.2689 V/m	0.2396 V/m
60	10/02/2012 10:42:53 AM	0.2883 V/m	0.2677 V/m	0.2315 V/m
61	10/02/2012 10:43:03 AM	0.2893 V/m	0.2629 V/m	0.2181 V/m
62	10/02/2012 10:43:13 AM	0.2976 V/m	0.2661 V/m	0.2362 V/m
63	10/02/2012 10:43:23 AM	0.2727 V/m	0.2524 V/m	0.2231 V/m
64	10/02/2012 10:43:33 AM	0.2816 V/m	0.2585 V/m	0.2373 V/m
65	10/02/2012 10:43:43 AM	0.2757 V/m	0.2449 V/m	0.2092 V/m
66	10/02/2012 10:43:53 AM	0.2717 V/m	0.2438 V/m	0.2255 V/m
67	10/02/2012 10:44:03 AM	0.2767 V/m	0.2475 V/m	0.2156 V/m
68	10/02/2012 10:44:13 AM	0.2854 V/m	0.2609 V/m	0.2206 V/m
69	10/02/2012 10:44:23 AM	0.3004 V/m	0.2693 V/m	0.2338 V/m
70	10/02/2012 10:44:33 AM	0.2930 V/m	0.2735 V/m	0.2408 V/m
71	10/02/2012 10:44:43 AM	0.2902 V/m	0.2661 V/m	0.2181 V/m
72	10/02/2012 10:44:53 AM	0.2835 V/m	0.2584 V/m	0.2143 V/m
73	10/02/2012 10:45:03 AM	0.2949 V/m	0.2633 V/m	0.2362 V/m
74	10/02/2012 10:45:13 AM	0.2893 V/m	0.2591 V/m	0.2039 V/m
75	10/02/2012 10:45:23 AM	0.3022 V/m	0.2677 V/m	0.2350 V/m
76	10/02/2012 10:45:33 AM	0.3031 V/m	0.2701 V/m	0.2408 V/m
77	10/02/2012 10:45:43 AM	0.3013 V/m	0.2714 V/m	0.2475 V/m
78	10/02/2012 10:45:53 AM	0.3085 V/m	0.2725 V/m	0.2338 V/m
79	10/02/2012 10:46:03 AM	0.2921 V/m	0.2756 V/m	0.2529 V/m
80	10/02/2012 10:46:13 AM	0.3040 V/m	0.2832 V/m	0.2562 V/m
81	10/02/2012 10:46:23 AM	0.3013 V/m	0.2733 V/m	0.2408 V/m
82	10/02/2012 10:46:33 AM	0.3040 V/m	0.2826 V/m	0.2497 V/m
83	10/02/2012 10:46:43 AM	0.3155 V/m	0.2825 V/m	0.2430 V/m
84	10/02/2012 10:46:53 AM	0.3022 V/m	0.2761 V/m	0.2362 V/m
85	10/02/2012 10:47:03 AM	0.3004 V/m	0.2727 V/m	0.2508 V/m
86	10/02/2012 10:47:13 AM	0.2958 V/m	0.2727 V/m	0.2508 V/m
87	10/02/2012 10:47:23 AM	0.3004 V/m	0.2623 V/m	0.2362 V/m
88	10/02/2012 10:47:33 AM	0.2911 V/m	0.2617 V/m	0.2338 V/m
89	10/02/2012 10:47:43 AM	0.3022 V/m	0.2731 V/m	0.2453 V/m
90	10/02/2012 10:47:53 AM	0.2883 V/m	0.2619 V/m	0.2315 V/m
91	10/02/2012 10:48:03 AM	0.2864 V/m	0.2630 V/m	0.2279 V/m
92	10/02/2012 10:48:13 AM	0.2893 V/m	0.2641 V/m	0.2385 V/m
93	10/02/2012 10:48:23 AM	0.2911 V/m	0.2568 V/m	0.2315 V/m
94	10/02/2012 10:48:33 AM	0.3129 V/m	0.2743 V/m	0.2408 V/m
95	10/02/2012 10:48:43 AM	0.2893 V/m	0.2703 V/m	0.2464 V/m
96	10/02/2012 10:48:53 AM	0.3120 V/m	0.2675 V/m	0.2143 V/m
97	10/02/2012 10:49:03 AM	0.3257 V/m	0.2848 V/m	0.2583 V/m
98	10/02/2012 10:49:13 AM	0.2874 V/m	0.2712 V/m	0.2486 V/m
99	10/02/2012 10:49:23 AM	0.2930 V/m	0.2618 V/m	0.2291 V/m
100	10/02/2012 10:49:33 AM	0.2958 V/m	0.2702 V/m	0.2279 V/m
101	10/02/2012 10:49:43 AM	0.2967 V/m	0.2716 V/m	0.2497 V/m
102	10/02/2012 10:49:53 AM	0.2854 V/m	0.2631 V/m	0.2327 V/m
103	10/02/2012 10:50:03 AM	0.3111 V/m	0.2723 V/m	0.2255 V/m

104	10/02/2012 10:50:13 AM	0.2911 V/m	0.2605 V/m	0.2231 V/m
105	10/02/2012 10:50:23 AM	0.2747 V/m	0.2438 V/m	0.1826 V/m
106	10/02/2012 10:50:33 AM	0.2902 V/m	0.2438 V/m	0.2065 V/m
107	10/02/2012 10:50:43 AM	0.2687 V/m	0.2382 V/m	0.1928 V/m
108	10/02/2012 10:50:53 AM	0.2835 V/m	0.2555 V/m	0.2118 V/m
109	10/02/2012 10:51:03 AM	0.2893 V/m	0.2577 V/m	0.2267 V/m
110	10/02/2012 10:51:13 AM	0.3004 V/m	0.2636 V/m	0.2373 V/m
111	10/02/2012 10:51:23 AM	0.2930 V/m	0.2671 V/m	0.2194 V/m
112	10/02/2012 10:51:33 AM	0.2921 V/m	0.2634 V/m	0.2039 V/m
113	10/02/2012 10:51:43 AM	0.2930 V/m	0.2715 V/m	0.2497 V/m
114	10/02/2012 10:51:53 AM	0.3040 V/m	0.2674 V/m	0.2255 V/m
115	10/02/2012 10:52:03 AM	0.2921 V/m	0.2575 V/m	0.2117 V/m
116	10/02/2012 10:52:13 AM	0.2845 V/m	0.2541 V/m	0.2025 V/m
117	10/02/2012 10:52:23 AM	0.2883 V/m	0.2617 V/m	0.2315 V/m
118	10/02/2012 10:52:33 AM	0.2796 V/m	0.2578 V/m	0.2169 V/m
119	10/02/2012 10:52:43 AM	0.2787 V/m	0.2568 V/m	0.2279 V/m
120	10/02/2012 10:52:53 AM	0.2893 V/m	0.2538 V/m	0.2206 V/m
121	10/02/2012 10:53:03 AM	0.2826 V/m	0.2569 V/m	0.2327 V/m
122	10/02/2012 10:53:13 AM	0.2949 V/m	0.2498 V/m	0.1781 V/m
123	10/02/2012 10:53:23 AM	0.2806 V/m	0.2546 V/m	0.2350 V/m
124	10/02/2012 10:53:33 AM	0.2864 V/m	0.2577 V/m	0.2218 V/m
125	10/02/2012 10:53:43 AM	0.2864 V/m	0.2561 V/m	0.2117 V/m
126	10/02/2012 10:53:53 AM	0.3137 V/m	0.2702 V/m	0.2231 V/m
127	10/02/2012 10:54:03 AM	0.2921 V/m	0.2719 V/m	0.2231 V/m
128	10/02/2012 10:54:13 AM	0.2958 V/m	0.2666 V/m	0.2315 V/m
129	10/02/2012 10:54:23 AM	0.2883 V/m	0.2591 V/m	0.2267 V/m
130	10/02/2012 10:54:33 AM	0.2949 V/m	0.2721 V/m	0.2362 V/m
131	10/02/2012 10:54:43 AM	0.2986 V/m	0.2686 V/m	0.2419 V/m
132	10/02/2012 10:54:53 AM	0.3076 V/m	0.2705 V/m	0.2362 V/m
133	10/02/2012 10:55:03 AM	0.2986 V/m	0.2764 V/m	0.2562 V/m
134	10/02/2012 10:55:13 AM	0.2883 V/m	0.2618 V/m	0.2078 V/m
135	10/02/2012 10:55:23 AM	0.2930 V/m	0.2665 V/m	0.2143 V/m
136	10/02/2012 10:55:33 AM	0.2874 V/m	0.2562 V/m	0.2291 V/m
137	10/02/2012 10:55:43 AM	0.3137 V/m	0.2786 V/m	0.2338 V/m
138	10/02/2012 10:55:53 AM	0.3058 V/m	0.2753 V/m	0.2562 V/m
139	10/02/2012 10:56:03 AM	0.2976 V/m	0.2670 V/m	0.2231 V/m
140	10/02/2012 10:56:13 AM	0.3040 V/m	0.2709 V/m	0.2243 V/m
141	10/02/2012 10:56:23 AM	0.3155 V/m	0.2835 V/m	0.2614 V/m
142	10/02/2012 10:56:33 AM	0.2958 V/m	0.2793 V/m	0.2593 V/m
143	10/02/2012 10:56:43 AM	0.2921 V/m	0.2638 V/m	0.2373 V/m
144	10/02/2012 10:56:53 AM	0.2986 V/m	0.2704 V/m	0.2350 V/m
145	10/02/2012 10:57:03 AM	0.2893 V/m	0.2536 V/m	0.2078 V/m
146	10/02/2012 10:57:13 AM	0.2949 V/m	0.2597 V/m	0.1914 V/m
147	10/02/2012 10:57:23 AM	0.3067 V/m	0.2819 V/m	0.2486 V/m
148	10/02/2012 10:57:33 AM	0.2883 V/m	0.2721 V/m	0.2291 V/m
149	10/02/2012 10:57:43 AM	0.3022 V/m	0.2693 V/m	0.2362 V/m
150	10/02/2012 10:57:53 AM	0.2911 V/m	0.2466 V/m	0.1956 V/m
151	10/02/2012 10:58:03 AM	0.2806 V/m	0.2584 V/m	0.2267 V/m
152	10/02/2012 10:58:13 AM	0.2835 V/m	0.2524 V/m	0.1998 V/m
153	10/02/2012 10:58:23 AM	0.2854 V/m	0.2618 V/m	0.2267 V/m
154	10/02/2012 10:58:33 AM	0.2930 V/m	0.2542 V/m	0.2362 V/m
155	10/02/2012 10:58:43 AM	0.2939 V/m	0.2659 V/m	0.2385 V/m
156	10/02/2012 10:58:53 AM	0.3164 V/m	0.2680 V/m	0.2303 V/m
157	10/02/2012 10:59:03 AM	0.3031 V/m	0.2671 V/m	0.2338 V/m
158	10/02/2012 10:59:13 AM	0.3365 V/m	0.2774 V/m	0.2194 V/m

159	10/02/2012 10:59:23 AM	0.3585 V/m	0.2909 V/m	0.2529 V/m
160	10/02/2012 10:59:33 AM	0.2976 V/m	0.2666 V/m	0.2396 V/m
161	10/02/2012 10:59:43 AM	0.2949 V/m	0.2639 V/m	0.2243 V/m
162	10/02/2012 10:59:53 AM	0.2902 V/m	0.2591 V/m	0.2130 V/m
163	10/02/2012 11:00:03 AM	0.2883 V/m	0.2616 V/m	0.2315 V/m
164	10/02/2012 11:00:13 AM	0.2967 V/m	0.2717 V/m	0.2419 V/m
165	10/02/2012 11:00:23 AM	0.3094 V/m	0.2787 V/m	0.2519 V/m
166	10/02/2012 11:00:33 AM	0.2902 V/m	0.2612 V/m	0.2194 V/m
167	10/02/2012 11:00:43 AM	0.3102 V/m	0.2669 V/m	0.1998 V/m
168	10/02/2012 11:00:53 AM	0.2967 V/m	0.2662 V/m	0.2291 V/m
169	10/02/2012 11:01:03 AM	0.3137 V/m	0.2622 V/m	0.2231 V/m
170	10/02/2012 11:01:13 AM	0.2874 V/m	0.2660 V/m	0.2362 V/m
171	10/02/2012 11:01:23 AM	0.3563 V/m	0.2576 V/m	0.2206 V/m
172	10/02/2012 11:01:33 AM	0.3373 V/m	0.2655 V/m	0.2181 V/m
173	10/02/2012 11:01:43 AM	0.2930 V/m	0.2686 V/m	0.2243 V/m
174	10/02/2012 11:01:53 AM	0.3129 V/m	0.2761 V/m	0.2419 V/m
175	10/02/2012 11:02:03 AM	0.2826 V/m	0.2614 V/m	0.2291 V/m
176	10/02/2012 11:02:13 AM	0.2930 V/m	0.2581 V/m	0.1984 V/m
177	10/02/2012 11:02:23 AM	0.2967 V/m	0.2715 V/m	0.2206 V/m
178	10/02/2012 11:02:33 AM	0.2874 V/m	0.2585 V/m	0.2303 V/m
179	10/02/2012 11:02:43 AM	0.2796 V/m	0.2590 V/m	0.2267 V/m
180	10/02/2012 11:02:53 AM	0.2939 V/m	0.2606 V/m	0.2279 V/m
181	10/02/2012 11:03:03 AM	0.2958 V/m	0.2668 V/m	0.2453 V/m
182	10/02/2012 11:03:13 AM	0.3120 V/m	0.2803 V/m	0.2396 V/m
183	10/02/2012 11:03:23 AM	0.2995 V/m	0.2672 V/m	0.2218 V/m
184	10/02/2012 11:03:33 AM	0.3040 V/m	0.2685 V/m	0.2315 V/m
185	10/02/2012 11:03:43 AM	0.2816 V/m	0.2582 V/m	0.2143 V/m
186	10/02/2012 11:03:53 AM	0.2892 V/m	0.2571 V/m	0.2279 V/m
187	10/02/2012 11:04:03 AM	0.2816 V/m	0.2526 V/m	0.2255 V/m
188	10/02/2012 11:04:13 AM	0.2854 V/m	0.2524 V/m	0.2291 V/m
189	10/02/2012 11:04:23 AM	0.2757 V/m	0.2488 V/m	0.2255 V/m
190	10/02/2012 11:04:33 AM	0.2921 V/m	0.2514 V/m	0.2243 V/m
191	10/02/2012 11:04:43 AM	0.2902 V/m	0.2426 V/m	0.2078 V/m
192	10/02/2012 11:04:53 AM	0.2727 V/m	0.2477 V/m	0.2279 V/m
193	10/02/2012 11:05:03 AM	0.2767 V/m	0.2465 V/m	0.2065 V/m
194	10/02/2012 11:05:13 AM	0.2958 V/m	0.2660 V/m	0.2441 V/m
195	10/02/2012 11:05:23 AM	0.2835 V/m	0.2573 V/m	0.2255 V/m
196	10/02/2012 11:05:33 AM	0.2835 V/m	0.2512 V/m	0.2206 V/m
197	10/02/2012 11:05:43 AM	0.2883 V/m	0.2596 V/m	0.1826 V/m
198	10/02/2012 11:05:53 AM	0.2854 V/m	0.2543 V/m	0.2231 V/m
199	10/02/2012 11:06:03 AM	0.2845 V/m	0.2589 V/m	0.2315 V/m
200	10/02/2012 11:06:13 AM	0.2826 V/m	0.2531 V/m	0.2194 V/m
201	10/02/2012 11:06:23 AM	0.2806 V/m	0.2493 V/m	0.2231 V/m
202	10/02/2012 11:06:33 AM	0.2921 V/m	0.2691 V/m	0.2430 V/m
203	10/02/2012 11:06:43 AM	0.2949 V/m	0.2686 V/m	0.2430 V/m
204	10/02/2012 11:06:53 AM	0.2939 V/m	0.2732 V/m	0.2464 V/m
205	10/02/2012 11:07:03 AM	0.3049 V/m	0.2652 V/m	0.2255 V/m
206	10/02/2012 11:07:13 AM	0.2902 V/m	0.2710 V/m	0.2508 V/m
207	10/02/2012 11:07:23 AM	0.3049 V/m	0.2779 V/m	0.2562 V/m
208	10/02/2012 11:07:33 AM	0.3031 V/m	0.2824 V/m	0.2562 V/m
209	10/02/2012 11:07:43 AM	0.2883 V/m	0.2675 V/m	0.2430 V/m
210	10/02/2012 11:07:53 AM	0.2883 V/m	0.2535 V/m	0.2267 V/m
211	10/02/2012 11:08:03 AM	0.2911 V/m	0.2505 V/m	0.2181 V/m
212	10/02/2012 11:08:13 AM	0.2873 V/m	0.2573 V/m	0.2231 V/m
213	10/02/2012 11:08:23 AM	0.2892 V/m	0.2591 V/m	0.2350 V/m

214	10/02/2012 11:08:33 AM	0.2873 V/m	0.2601 V/m	0.2327 V/m
215	10/02/2012 11:08:43 AM	0.2892 V/m	0.2628 V/m	0.2303 V/m
216	10/02/2012 11:08:53 AM	0.2806 V/m	0.2535 V/m	0.1928 V/m
217	10/02/2012 11:09:03 AM	0.2826 V/m	0.2497 V/m	0.2168 V/m
218	10/02/2012 11:09:13 AM	0.2625 V/m	0.2445 V/m	0.2156 V/m
219	10/02/2012 11:09:23 AM	0.2757 V/m	0.2520 V/m	0.2243 V/m
220	10/02/2012 11:09:33 AM	0.2717 V/m	0.2456 V/m	0.2065 V/m
221	10/02/2012 11:09:43 AM	0.2883 V/m	0.2511 V/m	0.2231 V/m
222	10/02/2012 11:09:53 AM	0.2757 V/m	0.2457 V/m	0.2078 V/m
223	10/02/2012 11:10:03 AM	0.2883 V/m	0.2602 V/m	0.2231 V/m
224	10/02/2012 11:10:13 AM	0.2949 V/m	0.2541 V/m	0.2181 V/m
225	10/02/2012 11:10:23 AM	0.2787 V/m	0.2464 V/m	0.2104 V/m
226	10/02/2012 11:10:33 AM	0.2707 V/m	0.2396 V/m	0.2104 V/m
227	10/02/2012 11:10:43 AM	0.2747 V/m	0.2401 V/m	0.1914 V/m
228	10/02/2012 11:10:53 AM	0.2614 V/m	0.2346 V/m	0.2078 V/m
229	10/02/2012 11:11:03 AM	0.2873 V/m	0.2463 V/m	0.2206 V/m
230	10/02/2012 11:11:13 AM	0.2796 V/m	0.2518 V/m	0.2303 V/m
231	10/02/2012 11:11:23 AM	0.2787 V/m	0.2431 V/m	0.2091 V/m
232	10/02/2012 11:11:33 AM	0.2958 V/m	0.2386 V/m	0.1900 V/m
233	10/02/2012 11:11:43 AM	0.2727 V/m	0.2433 V/m	0.1796 V/m
234	10/02/2012 11:11:53 AM	0.2687 V/m	0.2450 V/m	0.2181 V/m
235	10/02/2012 11:12:03 AM	0.2593 V/m	0.2335 V/m	0.1956 V/m
236	10/02/2012 11:12:13 AM	0.2540 V/m	0.2279 V/m	0.2052 V/m
237	10/02/2012 11:12:23 AM	0.2767 V/m	0.2307 V/m	0.1871 V/m
238	10/02/2012 11:12:33 AM	0.2757 V/m	0.2402 V/m	0.1653 V/m
239	10/02/2012 11:12:43 AM	0.2854 V/m	0.2600 V/m	0.2255 V/m
240	10/02/2012 11:12:53 AM	0.2727 V/m	0.2485 V/m	0.2194 V/m
241	10/02/2012 11:13:03 AM	0.2747 V/m	0.2522 V/m	0.2279 V/m
242	10/02/2012 11:13:13 AM	0.3004 V/m	0.2610 V/m	0.2206 V/m
243	10/02/2012 11:13:23 AM	0.2697 V/m	0.2419 V/m	0.2038 V/m
244	10/02/2012 11:13:33 AM	0.2737 V/m	0.2293 V/m	0.1900 V/m
245	10/02/2012 11:13:43 AM	0.2816 V/m	0.2529 V/m	0.2243 V/m
246	10/02/2012 11:13:53 AM	0.2883 V/m	0.2577 V/m	0.2206 V/m
247	10/02/2012 11:14:03 AM	0.2806 V/m	0.2490 V/m	0.2052 V/m
248	10/02/2012 11:14:13 AM	0.2572 V/m	0.2370 V/m	0.2156 V/m
249	10/02/2012 11:14:23 AM	0.2635 V/m	0.2336 V/m	0.2117 V/m
250	10/02/2012 11:14:33 AM	0.2883 V/m	0.2469 V/m	0.2143 V/m
251	10/02/2012 11:14:43 AM	0.2816 V/m	0.2498 V/m	0.2218 V/m
252	10/02/2012 11:14:53 AM	0.2583 V/m	0.2395 V/m	0.2143 V/m
253	10/02/2012 11:15:03 AM	0.2747 V/m	0.2325 V/m	0.1900 V/m
254	10/02/2012 11:15:13 AM	0.2767 V/m	0.2306 V/m	0.1734 V/m
255	10/02/2012 11:15:23 AM	0.2845 V/m	0.2413 V/m	0.2194 V/m
256	10/02/2012 11:15:33 AM	0.2593 V/m	0.2264 V/m	0.1781 V/m
257	10/02/2012 11:15:43 AM	0.2707 V/m	0.2289 V/m	0.1984 V/m
258	10/02/2012 11:15:53 AM	0.2486 V/m	0.2304 V/m	0.2025 V/m
259	10/02/2012 11:16:03 AM	0.2687 V/m	0.2482 V/m	0.2231 V/m
260	10/02/2012 11:16:13 AM	0.2656 V/m	0.2388 V/m	0.1914 V/m
261	10/02/2012 11:16:23 AM	0.2666 V/m	0.2337 V/m	0.1811 V/m
262	10/02/2012 11:16:33 AM	0.2646 V/m	0.2386 V/m	0.2078 V/m
263	10/02/2012 11:16:43 AM	0.2593 V/m	0.2316 V/m	0.1900 V/m
264	10/02/2012 11:16:53 AM	0.2707 V/m	0.2369 V/m	0.2065 V/m
265	10/02/2012 11:17:03 AM	0.2604 V/m	0.2305 V/m	0.1970 V/m
266	10/02/2012 11:17:13 AM	0.2767 V/m	0.2339 V/m	0.2052 V/m
267	10/02/2012 11:17:23 AM	0.2486 V/m	0.2202 V/m	0.1781 V/m
268	10/02/2012 11:17:33 AM	0.2707 V/m	0.2427 V/m	0.1551 V/m

269	10/02/2012 11:17:43 AM	0.2666 V/m	0.2419 V/m	0.2065 V/m
270	10/02/2012 11:17:53 AM	0.2604 V/m	0.2423 V/m	0.2255 V/m
271	10/02/2012 11:18:03 AM	0.2676 V/m	0.2346 V/m	0.1871 V/m
272	10/02/2012 11:18:13 AM	0.2737 V/m	0.2442 V/m	0.2169 V/m
273	10/02/2012 11:18:23 AM	0.2816 V/m	0.2487 V/m	0.2218 V/m
274	10/02/2012 11:18:33 AM	0.2737 V/m	0.2412 V/m	0.2130 V/m
275	10/02/2012 11:18:43 AM	0.2757 V/m	0.2395 V/m	0.2012 V/m
276	10/02/2012 11:18:53 AM	0.2687 V/m	0.2347 V/m	0.1871 V/m
277	10/02/2012 11:19:03 AM	0.2697 V/m	0.2360 V/m	0.1871 V/m
278	10/02/2012 11:19:13 AM	0.2854 V/m	0.2496 V/m	0.2052 V/m
279	10/02/2012 11:19:23 AM	0.2806 V/m	0.2358 V/m	0.1914 V/m
280	10/02/2012 11:19:33 AM	0.2551 V/m	0.2312 V/m	0.1900 V/m
281	10/02/2012 11:19:43 AM	0.2625 V/m	0.2312 V/m	0.1670 V/m
282	10/02/2012 11:19:53 AM	0.2864 V/m	0.2434 V/m	0.2143 V/m
283	10/02/2012 11:20:03 AM	0.2593 V/m	0.2286 V/m	0.1928 V/m
284	10/02/2012 11:20:13 AM	0.2593 V/m	0.2251 V/m	0.1970 V/m
285	10/02/2012 11:20:23 AM	0.2551 V/m	0.2340 V/m	0.2091 V/m
286	10/02/2012 11:20:33 AM	0.2666 V/m	0.2244 V/m	0.1718 V/m
287	10/02/2012 11:20:43 AM	0.2551 V/m	0.2353 V/m	0.2078 V/m
288	10/02/2012 11:20:53 AM	0.2551 V/m	0.2329 V/m	0.2091 V/m
289	10/02/2012 11:21:03 AM	0.2687 V/m	0.2461 V/m	0.2143 V/m
290	10/02/2012 11:21:13 AM	0.2727 V/m	0.2370 V/m	0.1765 V/m
291	10/02/2012 11:21:23 AM	0.2593 V/m	0.2254 V/m	0.1856 V/m
292	10/02/2012 11:21:33 AM	0.2717 V/m	0.2260 V/m	0.1734 V/m
293	10/02/2012 11:21:43 AM	0.2529 V/m	0.2122 V/m	0.1811 V/m
294	10/02/2012 11:21:53 AM	0.2604 V/m	0.2188 V/m	0.1781 V/m
295	10/02/2012 11:22:03 AM	0.2583 V/m	0.2263 V/m	0.1928 V/m
296	10/02/2012 11:22:13 AM	0.2508 V/m	0.2112 V/m	0.1460 V/m
297	10/02/2012 11:22:23 AM	0.2508 V/m	0.2203 V/m	0.1928 V/m
298	10/02/2012 11:22:33 AM	0.2430 V/m	0.2214 V/m	0.1970 V/m
299	10/02/2012 11:22:43 AM	0.2540 V/m	0.2212 V/m	0.1956 V/m
300	10/02/2012 11:22:53 AM	0.2508 V/m	0.2201 V/m	0.1900 V/m
301	10/02/2012 11:23:03 AM	0.2508 V/m	0.2228 V/m	0.1702 V/m
302	10/02/2012 11:23:13 AM	0.2593 V/m	0.2296 V/m	0.1970 V/m
303	10/02/2012 11:23:23 AM	0.2572 V/m	0.2200 V/m	0.1841 V/m
304	10/02/2012 11:23:33 AM	0.2551 V/m	0.2288 V/m	0.1928 V/m
305	10/02/2012 11:23:43 AM	0.2452 V/m	0.2176 V/m	0.1871 V/m
306	10/02/2012 11:23:53 AM	0.2646 V/m	0.2352 V/m	0.1998 V/m
307	10/02/2012 11:24:03 AM	0.2540 V/m	0.2211 V/m	0.1871 V/m
308	10/02/2012 11:24:13 AM	0.2508 V/m	0.2179 V/m	0.1781 V/m
309	10/02/2012 11:24:23 AM	0.2572 V/m	0.2333 V/m	0.2065 V/m
310	10/02/2012 11:24:33 AM	0.2727 V/m	0.2461 V/m	0.2078 V/m
311	10/02/2012 11:24:43 AM	0.2967 V/m	0.2467 V/m	0.2143 V/m
312	10/02/2012 11:24:53 AM	0.2666 V/m	0.2422 V/m	0.2168 V/m
313	10/02/2012 11:25:03 AM	0.2806 V/m	0.2485 V/m	0.2065 V/m
314	10/02/2012 11:25:13 AM	0.3111 V/m	0.2342 V/m	0.1856 V/m
315	10/02/2012 11:25:23 AM	0.2529 V/m	0.2223 V/m	0.1871 V/m
316	10/02/2012 11:25:33 AM	0.2362 V/m	0.2021 V/m	0.1750 V/m
317	10/02/2012 11:25:43 AM	0.2453 V/m	0.2093 V/m	0.1686 V/m
318	10/02/2012 11:25:53 AM	0.2486 V/m	0.2124 V/m	0.1765 V/m
319	10/02/2012 11:26:03 AM	0.2408 V/m	0.2134 V/m	0.1841 V/m
320	10/02/2012 11:26:13 AM	0.2497 V/m	0.2206 V/m	0.1900 V/m
321	10/02/2012 11:26:23 AM	0.2385 V/m	0.2033 V/m	0.1533 V/m
322	10/02/2012 11:26:33 AM	0.2464 V/m	0.2078 V/m	0.1653 V/m
323	10/02/2012 11:26:43 AM	0.2291 V/m	0.2014 V/m	0.1702 V/m

324	10/02/2012 11:26:53 AM	0.2486 V/m	0.2116 V/m	0.1603 V/m
325	10/02/2012 11:27:03 AM	0.2540 V/m	0.2114 V/m	0.1686 V/m
326	10/02/2012 11:27:13 AM	0.2687 V/m	0.2252 V/m	0.1942 V/m
327	10/02/2012 11:27:23 AM	0.2646 V/m	0.2265 V/m	0.1826 V/m
328	10/02/2012 11:27:33 AM	0.2464 V/m	0.2028 V/m	0.1533 V/m
329	10/02/2012 11:27:43 AM	0.2441 V/m	0.2231 V/m	0.1970 V/m
330	10/02/2012 11:27:53 AM	0.2551 V/m	0.2226 V/m	0.1956 V/m
331	10/02/2012 11:28:03 AM	0.2362 V/m	0.2115 V/m	0.1686 V/m
332	10/02/2012 11:28:13 AM	0.2707 V/m	0.2236 V/m	0.1811 V/m
333	10/02/2012 11:28:23 AM	0.2727 V/m	0.2431 V/m	0.2117 V/m
334	10/02/2012 11:28:33 AM	0.2826 V/m	0.2608 V/m	0.2291 V/m
335	10/02/2012 11:28:43 AM	0.2806 V/m	0.2448 V/m	0.2117 V/m
336	10/02/2012 11:28:53 AM	0.2453 V/m	0.2246 V/m	0.1914 V/m
337	10/02/2012 11:29:03 AM	0.2464 V/m	0.2229 V/m	0.1928 V/m
338	10/02/2012 11:29:13 AM	0.2593 V/m	0.2256 V/m	0.1900 V/m
339	10/02/2012 11:29:23 AM	0.2562 V/m	0.2214 V/m	0.1750 V/m
340	10/02/2012 11:29:33 AM	0.2529 V/m	0.2192 V/m	0.1765 V/m
341	10/02/2012 11:29:43 AM	0.2583 V/m	0.2278 V/m	0.1826 V/m
342	10/02/2012 11:29:53 AM	0.2727 V/m	0.2217 V/m	0.1885 V/m
343	10/02/2012 11:30:03 AM	0.2519 V/m	0.2183 V/m	0.1826 V/m
344	10/02/2012 11:30:13 AM	0.2362 V/m	0.2151 V/m	0.1928 V/m
345	10/02/2012 11:30:23 AM	0.2497 V/m	0.2193 V/m	0.1900 V/m
346	10/02/2012 11:30:33 AM	0.2635 V/m	0.2308 V/m	0.1956 V/m
347	10/02/2012 11:30:43 AM	0.2562 V/m	0.2216 V/m	0.1533 V/m
348	10/02/2012 11:30:53 AM	0.2727 V/m	0.2423 V/m	0.2012 V/m
349	10/02/2012 11:31:03 AM	0.2646 V/m	0.2305 V/m	0.2025 V/m
350	10/02/2012 11:31:13 AM	0.2747 V/m	0.2464 V/m	0.2218 V/m
351	10/02/2012 11:31:23 AM	0.2635 V/m	0.2287 V/m	0.1956 V/m
352	10/02/2012 11:31:33 AM	0.2635 V/m	0.2358 V/m	0.2025 V/m
353	10/02/2012 11:31:43 AM	0.2707 V/m	0.2363 V/m	0.1781 V/m
354	10/02/2012 11:31:53 AM	0.2625 V/m	0.2397 V/m	0.1942 V/m
355	10/02/2012 11:32:03 AM	0.2646 V/m	0.2281 V/m	0.1928 V/m
356	10/02/2012 11:32:13 AM	0.2540 V/m	0.2236 V/m	0.1781 V/m
357	10/02/2012 11:32:23 AM	0.2656 V/m	0.2278 V/m	0.1841 V/m
358	10/02/2012 11:32:33 AM	0.2787 V/m	0.2472 V/m	0.1942 V/m
359	10/02/2012 11:32:43 AM	0.2593 V/m	0.2326 V/m	0.1826 V/m
360	10/02/2012 11:32:53 AM	0.2635 V/m	0.2271 V/m	0.1928 V/m
361	10/02/2012 11:33:03 AM	0.2747 V/m	0.2463 V/m	0.2130 V/m
362	10/02/2012 11:33:13 AM	0.2796 V/m	0.2490 V/m	0.2117 V/m
363	10/02/2012 11:33:23 AM	0.2787 V/m	0.2394 V/m	0.2039 V/m
364	10/02/2012 11:33:33 AM	0.2614 V/m	0.2292 V/m	0.1856 V/m
365	10/02/2012 11:33:43 AM	0.2676 V/m	0.2415 V/m	0.1885 V/m
366	10/02/2012 11:33:53 AM	0.2816 V/m	0.2420 V/m	0.2117 V/m
367	10/02/2012 11:34:03 AM	0.2796 V/m	0.2301 V/m	0.1914 V/m
368	10/02/2012 11:34:13 AM	0.2826 V/m	0.2419 V/m	0.1984 V/m
369	10/02/2012 11:34:23 AM	0.2737 V/m	0.2382 V/m	0.2012 V/m
370	10/02/2012 11:34:33 AM	0.2625 V/m	0.2331 V/m	0.2012 V/m
371	10/02/2012 11:34:43 AM	0.2385 V/m	0.2169 V/m	0.1781 V/m
372	10/02/2012 11:34:53 AM	0.2562 V/m	0.2340 V/m	0.2052 V/m
373	10/02/2012 11:35:03 AM	0.2707 V/m	0.2329 V/m	0.1984 V/m
374	10/02/2012 11:35:13 AM	0.2806 V/m	0.2524 V/m	0.2039 V/m
375	10/02/2012 11:35:23 AM	0.2816 V/m	0.2613 V/m	0.2350 V/m
376	10/02/2012 11:35:33 AM	0.2687 V/m	0.2395 V/m	0.2143 V/m
377	10/02/2012 11:35:43 AM	0.2727 V/m	0.2462 V/m	0.2181 V/m
378	10/02/2012 11:35:53 AM	0.2737 V/m	0.2438 V/m	0.2104 V/m

379	10/02/2012 11:36:03 AM	0.2787 V/m	0.2347 V/m	0.1734 V/m
380	10/02/2012 11:36:13 AM	0.2727 V/m	0.2438 V/m	0.2130 V/m
381	10/02/2012 11:36:23 AM	0.2717 V/m	0.2432 V/m	0.2156 V/m
382	10/02/2012 11:36:33 AM	0.2826 V/m	0.2456 V/m	0.2091 V/m
383	10/02/2012 11:36:43 AM	0.2666 V/m	0.2402 V/m	0.2104 V/m
384	10/02/2012 11:36:53 AM	0.2717 V/m	0.2505 V/m	0.2279 V/m
385	10/02/2012 11:37:03 AM	0.2697 V/m	0.2488 V/m	0.2039 V/m
386	10/02/2012 11:37:13 AM	0.2787 V/m	0.2532 V/m	0.2255 V/m
387	10/02/2012 11:37:23 AM	0.2777 V/m	0.2452 V/m	0.2078 V/m
388	10/02/2012 11:37:33 AM	0.2854 V/m	0.2465 V/m	0.1998 V/m
389	10/02/2012 11:37:43 AM	0.2625 V/m	0.2403 V/m	0.2181 V/m
390	10/02/2012 11:37:53 AM	0.2707 V/m	0.2412 V/m	0.2025 V/m
391	10/02/2012 11:38:03 AM	0.2572 V/m	0.2391 V/m	0.2091 V/m
392	10/02/2012 11:38:13 AM	0.2864 V/m	0.2495 V/m	0.2065 V/m
393	10/02/2012 11:38:23 AM	0.2551 V/m	0.2310 V/m	0.2078 V/m
394	10/02/2012 11:38:33 AM	0.2625 V/m	0.2354 V/m	0.2052 V/m
395	10/02/2012 11:38:43 AM	0.2508 V/m	0.2335 V/m	0.1984 V/m
396	10/02/2012 11:38:53 AM	0.2497 V/m	0.2248 V/m	0.1885 V/m
397	10/02/2012 11:39:03 AM	0.2727 V/m	0.2412 V/m	0.2038 V/m
398	10/02/2012 11:39:13 AM	0.2551 V/m	0.2334 V/m	0.1984 V/m
399	10/02/2012 11:39:23 AM	0.2666 V/m	0.2413 V/m	0.2117 V/m
400	10/02/2012 11:39:33 AM	0.2656 V/m	0.2254 V/m	0.1942 V/m
401	10/02/2012 11:39:43 AM	0.2562 V/m	0.2312 V/m	0.1885 V/m
402	10/02/2012 11:39:53 AM	0.2747 V/m	0.2418 V/m	0.2181 V/m
403	10/02/2012 11:40:03 AM	0.2806 V/m	0.2385 V/m	0.2091 V/m
404	10/02/2012 11:40:13 AM	0.2737 V/m	0.2508 V/m	0.2243 V/m
405	10/02/2012 11:40:23 AM	0.2646 V/m	0.2281 V/m	0.1928 V/m
406	10/02/2012 11:40:33 AM	0.2717 V/m	0.2332 V/m	0.1765 V/m
407	10/02/2012 11:40:43 AM	0.2767 V/m	0.2444 V/m	0.2181 V/m
408	10/02/2012 11:40:53 AM	0.2635 V/m	0.2366 V/m	0.1984 V/m
409	10/02/2012 11:41:03 AM	0.2697 V/m	0.2296 V/m	0.2012 V/m
410	10/02/2012 11:41:13 AM	0.2519 V/m	0.2192 V/m	0.1826 V/m
411	10/02/2012 11:41:23 AM	0.2486 V/m	0.2103 V/m	0.1460 V/m
412	10/02/2012 11:41:33 AM	0.2593 V/m	0.2200 V/m	0.1750 V/m
413	10/02/2012 11:41:43 AM	0.2508 V/m	0.2313 V/m	0.1871 V/m
414	10/02/2012 11:41:53 AM	0.2475 V/m	0.2221 V/m	0.1928 V/m
415	10/02/2012 11:42:03 AM	0.2593 V/m	0.2210 V/m	0.1796 V/m
416	10/02/2012 11:42:13 AM	0.2717 V/m	0.2342 V/m	0.2025 V/m
417	10/02/2012 11:42:23 AM	0.2816 V/m	0.2558 V/m	0.2327 V/m
418	10/02/2012 11:42:33 AM	0.2717 V/m	0.2447 V/m	0.2206 V/m
419	10/02/2012 11:42:43 AM	0.2757 V/m	0.2397 V/m	0.1956 V/m
420	10/02/2012 11:42:53 AM	0.2747 V/m	0.2445 V/m	0.2091 V/m
421	10/02/2012 11:43:03 AM	0.2572 V/m	0.2266 V/m	0.1686 V/m
422	10/02/2012 11:43:13 AM	0.2583 V/m	0.2233 V/m	0.1603 V/m
423	10/02/2012 11:43:23 AM	0.2614 V/m	0.2345 V/m	0.1942 V/m
424	10/02/2012 11:43:33 AM	0.3516 V/m	0.2559 V/m	0.1998 V/m
425	10/02/2012 11:43:43 AM	0.2614 V/m	0.2286 V/m	0.1928 V/m
426	10/02/2012 11:43:53 AM	0.2806 V/m	0.2376 V/m	0.1686 V/m
427	10/02/2012 11:44:03 AM	0.2707 V/m	0.2298 V/m	0.1620 V/m
428	10/02/2012 11:44:13 AM	0.2551 V/m	0.2320 V/m	0.1900 V/m
429	10/02/2012 11:44:23 AM	0.2486 V/m	0.2308 V/m	0.2052 V/m
430	10/02/2012 11:44:33 AM	0.2464 V/m	0.2161 V/m	0.1914 V/m
431	10/02/2012 11:44:43 AM	0.2562 V/m	0.2118 V/m	0.1422 V/m
432	10/02/2012 11:44:53 AM	0.2486 V/m	0.2099 V/m	0.1460 V/m
433	10/02/2012 11:45:03 AM	0.2529 V/m	0.2148 V/m	0.1811 V/m

434	10/02/2012 11:45:13 AM	0.2572 V/m	0.2215 V/m	0.1653 V/m
435	10/02/2012 11:45:23 AM	0.2583 V/m	0.2190 V/m	0.1900 V/m
436	10/02/2012 11:45:33 AM	0.2519 V/m	0.2273 V/m	0.1885 V/m
437	10/02/2012 11:45:43 AM	0.2604 V/m	0.2270 V/m	0.2039 V/m
438	10/02/2012 11:45:53 AM	0.2583 V/m	0.2229 V/m	0.1998 V/m
439	10/02/2012 11:46:03 AM	0.2676 V/m	0.2381 V/m	0.2025 V/m
440	10/02/2012 11:46:13 AM	0.2593 V/m	0.2354 V/m	0.2143 V/m
441	10/02/2012 11:46:23 AM	0.2656 V/m	0.2409 V/m	0.2156 V/m
442	10/02/2012 11:46:33 AM	0.2697 V/m	0.2325 V/m	0.2025 V/m
443	10/02/2012 11:46:43 AM	0.2635 V/m	0.2222 V/m	0.1637 V/m
444	10/02/2012 11:46:53 AM	0.2666 V/m	0.2313 V/m	0.1942 V/m
445	10/02/2012 11:47:03 AM	0.2572 V/m	0.2350 V/m	0.2065 V/m
446	10/02/2012 11:47:13 AM	0.2614 V/m	0.2297 V/m	0.1928 V/m
447	10/02/2012 11:47:23 AM	0.2625 V/m	0.2278 V/m	0.1734 V/m
448	10/02/2012 11:47:33 AM	0.2486 V/m	0.2231 V/m	0.1885 V/m
449	10/02/2012 11:47:43 AM	0.2646 V/m	0.2238 V/m	0.1811 V/m
450	10/02/2012 11:47:53 AM	0.2350 V/m	0.2136 V/m	0.1900 V/m
451	10/02/2012 11:48:03 AM	0.2407 V/m	0.2136 V/m	0.1811 V/m
452	10/02/2012 11:48:13 AM	0.2604 V/m	0.2304 V/m	0.1885 V/m
453	10/02/2012 11:48:23 AM	0.2519 V/m	0.2220 V/m	0.1620 V/m
454	10/02/2012 11:48:33 AM	0.2646 V/m	0.2408 V/m	0.2025 V/m
455	10/02/2012 11:48:43 AM	0.2816 V/m	0.2522 V/m	0.1914 V/m
456	10/02/2012 11:48:53 AM	0.2845 V/m	0.2515 V/m	0.1670 V/m
457	10/02/2012 11:49:03 AM	0.2777 V/m	0.2508 V/m	0.2168 V/m
458	10/02/2012 11:49:13 AM	0.2687 V/m	0.2417 V/m	0.2117 V/m
459	10/02/2012 11:49:23 AM	0.2816 V/m	0.2545 V/m	0.2291 V/m
460	10/02/2012 11:49:33 AM	0.2767 V/m	0.2500 V/m	0.2156 V/m
461	10/02/2012 11:49:43 AM	0.2845 V/m	0.2614 V/m	0.2385 V/m
462	10/02/2012 11:49:53 AM	0.3094 V/m	0.2667 V/m	0.2362 V/m
463	10/02/2012 11:50:03 AM	0.2883 V/m	0.2562 V/m	0.2012 V/m
464	10/02/2012 11:50:13 AM	0.2949 V/m	0.2630 V/m	0.2327 V/m
465	10/02/2012 11:50:23 AM	0.2864 V/m	0.2575 V/m	0.2279 V/m
466	10/02/2012 11:50:33 AM	0.2902 V/m	0.2664 V/m	0.2338 V/m
467	10/02/2012 11:50:43 AM	0.3058 V/m	0.2657 V/m	0.2396 V/m
468	10/02/2012 11:50:53 AM	0.2939 V/m	0.2632 V/m	0.2362 V/m
469	10/02/2012 11:51:03 AM	0.2835 V/m	0.2572 V/m	0.2218 V/m
470	10/02/2012 11:51:13 AM	0.3022 V/m	0.2728 V/m	0.2529 V/m
471	10/02/2012 11:51:23 AM	0.2949 V/m	0.2674 V/m	0.2303 V/m
472	10/02/2012 11:51:33 AM	0.2845 V/m	0.2594 V/m	0.2350 V/m
473	10/02/2012 11:51:43 AM	0.2911 V/m	0.2648 V/m	0.2419 V/m
474	10/02/2012 11:51:53 AM	0.3049 V/m	0.2590 V/m	0.2373 V/m
475	10/02/2012 11:52:03 AM	0.2883 V/m	0.2583 V/m	0.2231 V/m
476	10/02/2012 11:52:13 AM	0.2806 V/m	0.2594 V/m	0.2279 V/m
477	10/02/2012 11:52:23 AM	0.2892 V/m	0.2683 V/m	0.2419 V/m
478	10/02/2012 11:52:33 AM	0.2930 V/m	0.2626 V/m	0.2267 V/m
479	10/02/2012 11:52:43 AM	0.2883 V/m	0.2649 V/m	0.2430 V/m
480	10/02/2012 11:52:53 AM	0.2883 V/m	0.2686 V/m	0.2385 V/m
481	10/02/2012 11:53:03 AM	0.2995 V/m	0.2689 V/m	0.2206 V/m
482	10/02/2012 11:53:13 AM	0.2911 V/m	0.2657 V/m	0.2396 V/m
483	10/02/2012 11:53:23 AM	0.2949 V/m	0.2706 V/m	0.2464 V/m
484	10/02/2012 11:53:33 AM	0.2826 V/m	0.2594 V/m	0.2218 V/m
485	10/02/2012 11:53:43 AM	0.2930 V/m	0.2638 V/m	0.2396 V/m
486	10/02/2012 11:53:53 AM	0.2911 V/m	0.2496 V/m	0.1914 V/m
487	10/02/2012 11:54:03 AM	0.2717 V/m	0.2475 V/m	0.2117 V/m
488	10/02/2012 11:54:13 AM	0.2826 V/m	0.2586 V/m	0.2243 V/m

489	10/02/2012 11:54:23 AM	0.2796 V/m	0.2543 V/m	0.2194 V/m
490	10/02/2012 11:54:33 AM	0.2921 V/m	0.2563 V/m	0.2291 V/m
491	10/02/2012 11:54:43 AM	0.2874 V/m	0.2489 V/m	0.1984 V/m
492	10/02/2012 11:54:53 AM	0.2874 V/m	0.2623 V/m	0.2291 V/m
493	10/02/2012 11:55:03 AM	0.2737 V/m	0.2501 V/m	0.1670 V/m
494	10/02/2012 11:55:13 AM	0.2816 V/m	0.2657 V/m	0.2350 V/m
495	10/02/2012 11:55:23 AM	0.2911 V/m	0.2641 V/m	0.2206 V/m
496	10/02/2012 11:55:33 AM	0.2958 V/m	0.2605 V/m	0.2156 V/m
497	10/02/2012 11:55:43 AM	0.2854 V/m	0.2598 V/m	0.2291 V/m
498	10/02/2012 11:55:53 AM	0.2873 V/m	0.2560 V/m	0.2291 V/m
499	10/02/2012 11:56:03 AM	0.2854 V/m	0.2652 V/m	0.2419 V/m
500	10/02/2012 11:56:13 AM	0.2958 V/m	0.2718 V/m	0.2508 V/m
501	10/02/2012 11:56:23 AM	0.2911 V/m	0.2680 V/m	0.2419 V/m
502	10/02/2012 11:56:33 AM	0.2967 V/m	0.2756 V/m	0.2508 V/m
503	10/02/2012 11:56:43 AM	0.2864 V/m	0.2714 V/m	0.2206 V/m
504	10/02/2012 11:56:53 AM	0.2911 V/m	0.2640 V/m	0.2419 V/m
505	10/02/2012 11:57:03 AM	0.2826 V/m	0.2547 V/m	0.2303 V/m
506	10/02/2012 11:57:13 AM	0.2757 V/m	0.2511 V/m	0.2218 V/m
507	10/02/2012 11:57:23 AM	0.2883 V/m	0.2566 V/m	0.2218 V/m
508	10/02/2012 11:57:33 AM	0.2864 V/m	0.2571 V/m	0.2130 V/m
509	10/02/2012 11:57:43 AM	0.2796 V/m	0.2589 V/m	0.2362 V/m
510	10/02/2012 11:57:53 AM	0.2892 V/m	0.2663 V/m	0.2373 V/m
511	10/02/2012 11:58:03 AM	0.2854 V/m	0.2679 V/m	0.2430 V/m
512	10/02/2012 11:58:13 AM	0.2958 V/m	0.2705 V/m	0.2551 V/m
513	10/02/2012 11:58:23 AM	0.3004 V/m	0.2649 V/m	0.2303 V/m
514	10/02/2012 11:58:33 AM	0.3058 V/m	0.2695 V/m	0.2194 V/m
515	10/02/2012 11:58:43 AM	0.2939 V/m	0.2614 V/m	0.2117 V/m
516	10/02/2012 11:58:53 AM	0.2995 V/m	0.2680 V/m	0.2143 V/m
517	10/02/2012 11:59:03 AM	0.2967 V/m	0.2675 V/m	0.2303 V/m
518	10/02/2012 11:59:13 AM	0.3040 V/m	0.2657 V/m	0.2206 V/m
519	10/02/2012 11:59:23 AM	0.2986 V/m	0.2618 V/m	0.2143 V/m
520	10/02/2012 11:59:33 AM	0.2902 V/m	0.2572 V/m	0.2255 V/m
521	10/02/2012 11:59:43 AM	0.2854 V/m	0.2615 V/m	0.2143 V/m
522	10/02/2012 11:59:53 AM	0.2816 V/m	0.2624 V/m	0.2243 V/m
523	10/02/2012 12:00:03 PM	0.2864 V/m	0.2594 V/m	0.2243 V/m
524	10/02/2012 12:00:13 PM	0.2747 V/m	0.2495 V/m	0.2065 V/m
525	10/02/2012 12:00:23 PM	0.2816 V/m	0.2598 V/m	0.2315 V/m
526	10/02/2012 12:00:33 PM	0.2806 V/m	0.2581 V/m	0.2291 V/m
527	10/02/2012 12:00:43 PM	0.2707 V/m	0.2514 V/m	0.2267 V/m
528	10/02/2012 12:00:53 PM	0.2747 V/m	0.2427 V/m	0.1811 V/m
529	10/02/2012 12:01:03 PM	0.2727 V/m	0.2494 V/m	0.1970 V/m
530	10/02/2012 12:01:13 PM	0.2967 V/m	0.2561 V/m	0.2091 V/m
531	10/02/2012 12:01:23 PM	0.2826 V/m	0.2613 V/m	0.2303 V/m
532	10/02/2012 12:01:33 PM	0.3031 V/m	0.2645 V/m	0.2350 V/m
533	10/02/2012 12:01:43 PM	0.2796 V/m	0.2573 V/m	0.2168 V/m
534	10/02/2012 12:01:53 PM	0.2826 V/m	0.2457 V/m	0.2130 V/m
535	10/02/2012 12:02:03 PM	0.2902 V/m	0.2690 V/m	0.2475 V/m
536	10/02/2012 12:02:13 PM	0.2796 V/m	0.2571 V/m	0.2303 V/m
537	10/02/2012 12:02:23 PM	0.2835 V/m	0.2463 V/m	0.1928 V/m
538	10/02/2012 12:02:33 PM	0.2883 V/m	0.2609 V/m	0.2362 V/m
539	10/02/2012 12:02:43 PM	0.2892 V/m	0.2526 V/m	0.2194 V/m
540	10/02/2012 12:02:53 PM	0.2737 V/m	0.2453 V/m	0.1841 V/m
541	10/02/2012 12:03:03 PM	0.2583 V/m	0.2313 V/m	0.2039 V/m
542	10/02/2012 12:03:13 PM	0.2625 V/m	0.2270 V/m	0.1998 V/m
543	10/02/2012 12:03:23 PM	0.2635 V/m	0.2363 V/m	0.1871 V/m

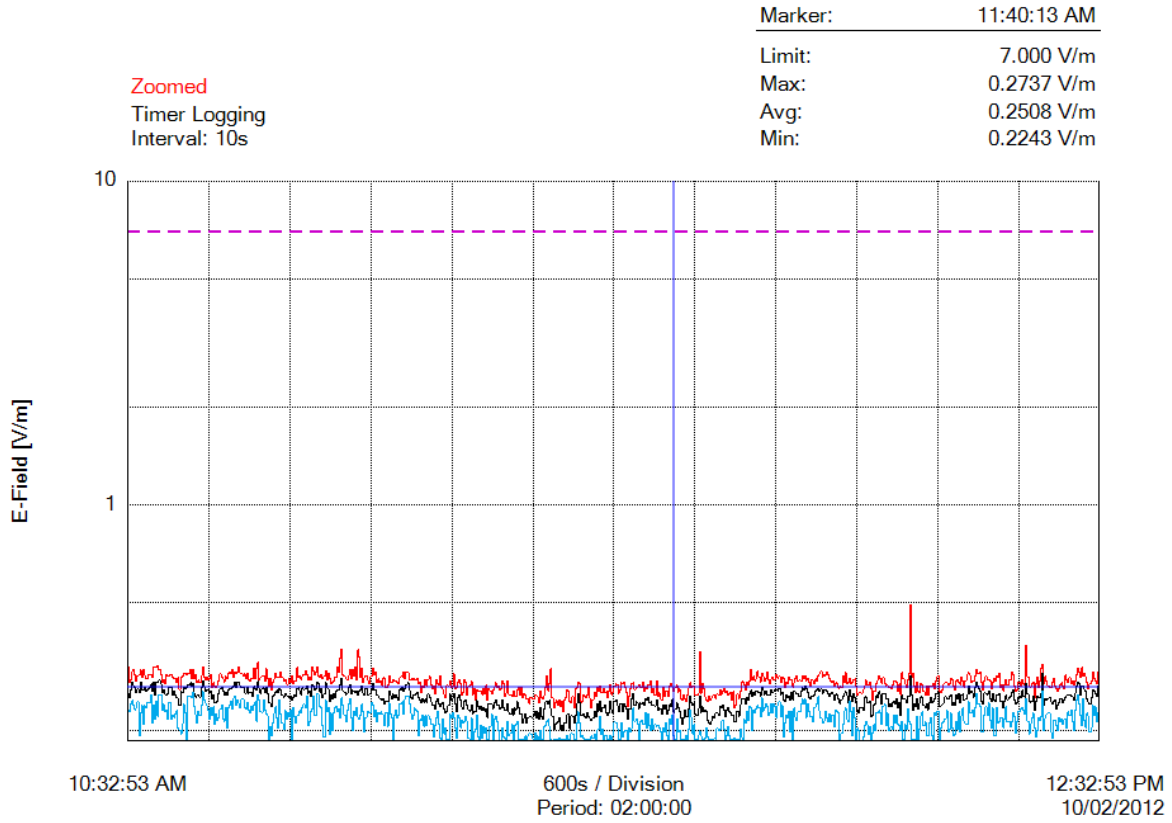
544	10/02/2012 12:03:33 PM	0.2614 V/m	0.2366 V/m	0.1871 V/m
545	10/02/2012 12:03:43 PM	0.2687 V/m	0.2311 V/m	0.1914 V/m
546	10/02/2012 12:03:53 PM	0.2757 V/m	0.2527 V/m	0.2078 V/m
547	10/02/2012 12:04:03 PM	0.2874 V/m	0.2553 V/m	0.2143 V/m
548	10/02/2012 12:04:13 PM	0.2777 V/m	0.2439 V/m	0.2091 V/m
549	10/02/2012 12:04:23 PM	0.2777 V/m	0.2452 V/m	0.1956 V/m
550	10/02/2012 12:04:33 PM	0.2826 V/m	0.2469 V/m	0.2065 V/m
551	10/02/2012 12:04:43 PM	0.2707 V/m	0.2213 V/m	0.1796 V/m
552	10/02/2012 12:04:53 PM	0.2486 V/m	0.2246 V/m	0.1970 V/m
553	10/02/2012 12:05:03 PM	0.2656 V/m	0.2398 V/m	0.2091 V/m
554	10/02/2012 12:05:13 PM	0.2666 V/m	0.2429 V/m	0.2012 V/m
555	10/02/2012 12:05:23 PM	0.2796 V/m	0.2578 V/m	0.2279 V/m
556	10/02/2012 12:05:33 PM	0.2873 V/m	0.2531 V/m	0.2267 V/m
557	10/02/2012 12:05:43 PM	0.2958 V/m	0.2648 V/m	0.2315 V/m
558	10/02/2012 12:05:53 PM	0.2902 V/m	0.2590 V/m	0.2267 V/m
559	10/02/2012 12:06:03 PM	0.2806 V/m	0.2424 V/m	0.2091 V/m
560	10/02/2012 12:06:13 PM	0.2930 V/m	0.2614 V/m	0.2385 V/m
561	10/02/2012 12:06:23 PM	0.2806 V/m	0.2614 V/m	0.2419 V/m
562	10/02/2012 12:06:33 PM	0.2757 V/m	0.2513 V/m	0.2078 V/m
563	10/02/2012 12:06:43 PM	0.2767 V/m	0.2524 V/m	0.2267 V/m
564	10/02/2012 12:06:53 PM	0.2717 V/m	0.2373 V/m	0.1998 V/m
565	10/02/2012 12:07:03 PM	0.2727 V/m	0.2432 V/m	0.2052 V/m
566	10/02/2012 12:07:13 PM	0.2707 V/m	0.2378 V/m	0.2065 V/m
567	10/02/2012 12:07:23 PM	0.2777 V/m	0.2458 V/m	0.2025 V/m
568	10/02/2012 12:07:33 PM	0.2854 V/m	0.2474 V/m	0.2231 V/m
569	10/02/2012 12:07:43 PM	0.2864 V/m	0.2425 V/m	0.2117 V/m
570	10/02/2012 12:07:53 PM	0.2816 V/m	0.2522 V/m	0.2243 V/m
571	10/02/2012 12:08:03 PM	0.2646 V/m	0.2366 V/m	0.2091 V/m
572	10/02/2012 12:08:13 PM	0.2796 V/m	0.2456 V/m	0.2078 V/m
573	10/02/2012 12:08:23 PM	0.2593 V/m	0.2234 V/m	0.1998 V/m
574	10/02/2012 12:08:33 PM	0.3031 V/m	0.2576 V/m	0.2143 V/m
575	10/02/2012 12:08:43 PM	0.2902 V/m	0.2508 V/m	0.1856 V/m
576	10/02/2012 12:08:53 PM	0.2796 V/m	0.2511 V/m	0.2091 V/m
577	10/02/2012 12:09:03 PM	0.2727 V/m	0.2451 V/m	0.2025 V/m
578	10/02/2012 12:09:13 PM	0.2873 V/m	0.2570 V/m	0.2338 V/m
579	10/02/2012 12:09:23 PM	0.3004 V/m	0.2561 V/m	0.2143 V/m
580	10/02/2012 12:09:33 PM	0.4914 V/m	0.2958 V/m	0.2105 V/m
581	10/02/2012 12:09:43 PM	0.2921 V/m	0.2582 V/m	0.1856 V/m
582	10/02/2012 12:09:53 PM	0.3023 V/m	0.2328 V/m	0.1811 V/m
583	10/02/2012 12:10:03 PM	0.2747 V/m	0.2419 V/m	0.1765 V/m
584	10/02/2012 12:10:13 PM	0.2625 V/m	0.2388 V/m	0.1811 V/m
585	10/02/2012 12:10:23 PM	0.2826 V/m	0.2512 V/m	0.2218 V/m
586	10/02/2012 12:10:33 PM	0.2656 V/m	0.2336 V/m	0.1603 V/m
587	10/02/2012 12:10:43 PM	0.2625 V/m	0.2439 V/m	0.2025 V/m
588	10/02/2012 12:10:53 PM	0.2806 V/m	0.2552 V/m	0.2231 V/m
589	10/02/2012 12:11:03 PM	0.2767 V/m	0.2535 V/m	0.2291 V/m
590	10/02/2012 12:11:13 PM	0.2646 V/m	0.2394 V/m	0.2078 V/m
591	10/02/2012 12:11:23 PM	0.2583 V/m	0.2356 V/m	0.2130 V/m
592	10/02/2012 12:11:33 PM	0.2757 V/m	0.2423 V/m	0.1928 V/m
593	10/02/2012 12:11:43 PM	0.2583 V/m	0.2325 V/m	0.1928 V/m
594	10/02/2012 12:11:53 PM	0.2747 V/m	0.2437 V/m	0.2117 V/m
595	10/02/2012 12:12:03 PM	0.2757 V/m	0.2549 V/m	0.2206 V/m
596	10/02/2012 12:12:13 PM	0.2747 V/m	0.2441 V/m	0.1942 V/m
597	10/02/2012 12:12:23 PM	0.2796 V/m	0.2477 V/m	0.1871 V/m
598	10/02/2012 12:12:33 PM	0.2697 V/m	0.2522 V/m	0.2267 V/m

599	10/02/2012 12:12:43 PM	0.2845 V/m	0.2600 V/m	0.2243 V/m
600	10/02/2012 12:12:53 PM	0.2949 V/m	0.2596 V/m	0.2291 V/m
601	10/02/2012 12:13:03 PM	0.2949 V/m	0.2646 V/m	0.2303 V/m
602	10/02/2012 12:13:13 PM	0.2646 V/m	0.2384 V/m	0.1871 V/m
603	10/02/2012 12:13:23 PM	0.2625 V/m	0.2398 V/m	0.2052 V/m
604	10/02/2012 12:13:33 PM	0.2687 V/m	0.2420 V/m	0.2117 V/m
605	10/02/2012 12:13:43 PM	0.2796 V/m	0.2442 V/m	0.2143 V/m
606	10/02/2012 12:13:53 PM	0.2816 V/m	0.2549 V/m	0.2181 V/m
607	10/02/2012 12:14:03 PM	0.2826 V/m	0.2516 V/m	0.2315 V/m
608	10/02/2012 12:14:13 PM	0.2777 V/m	0.2512 V/m	0.1984 V/m
609	10/02/2012 12:14:23 PM	0.2806 V/m	0.2554 V/m	0.2025 V/m
610	10/02/2012 12:14:33 PM	0.2911 V/m	0.2580 V/m	0.2267 V/m
611	10/02/2012 12:14:43 PM	0.2883 V/m	0.2399 V/m	0.2052 V/m
612	10/02/2012 12:14:53 PM	0.2757 V/m	0.2440 V/m	0.1942 V/m
613	10/02/2012 12:15:03 PM	0.2676 V/m	0.2411 V/m	0.1956 V/m
614	10/02/2012 12:15:13 PM	0.2845 V/m	0.2580 V/m	0.2143 V/m
615	10/02/2012 12:15:23 PM	0.2883 V/m	0.2513 V/m	0.2025 V/m
616	10/02/2012 12:15:33 PM	0.2816 V/m	0.2612 V/m	0.2291 V/m
617	10/02/2012 12:15:43 PM	0.2787 V/m	0.2450 V/m	0.1984 V/m
618	10/02/2012 12:15:53 PM	0.2930 V/m	0.2582 V/m	0.2231 V/m
619	10/02/2012 12:16:03 PM	0.2854 V/m	0.2603 V/m	0.2350 V/m
620	10/02/2012 12:16:13 PM	0.2737 V/m	0.2482 V/m	0.2143 V/m
621	10/02/2012 12:16:23 PM	0.2864 V/m	0.2513 V/m	0.2105 V/m
622	10/02/2012 12:16:33 PM	0.2995 V/m	0.2587 V/m	0.2091 V/m
623	10/02/2012 12:16:43 PM	0.3031 V/m	0.2752 V/m	0.2464 V/m
624	10/02/2012 12:16:53 PM	0.2976 V/m	0.2613 V/m	0.2267 V/m
625	10/02/2012 12:17:03 PM	0.2835 V/m	0.2656 V/m	0.2279 V/m
626	10/02/2012 12:17:13 PM	0.2854 V/m	0.2621 V/m	0.2315 V/m
627	10/02/2012 12:17:23 PM	0.2845 V/m	0.2548 V/m	0.2218 V/m
628	10/02/2012 12:17:33 PM	0.2949 V/m	0.2722 V/m	0.2350 V/m
629	10/02/2012 12:17:43 PM	0.3085 V/m	0.2826 V/m	0.2614 V/m
630	10/02/2012 12:17:53 PM	0.3004 V/m	0.2754 V/m	0.2419 V/m
631	10/02/2012 12:18:03 PM	0.3013 V/m	0.2701 V/m	0.2419 V/m
632	10/02/2012 12:18:13 PM	0.3040 V/m	0.2658 V/m	0.2373 V/m
633	10/02/2012 12:18:23 PM	0.2816 V/m	0.2461 V/m	0.1984 V/m
634	10/02/2012 12:18:33 PM	0.2676 V/m	0.2420 V/m	0.1984 V/m
635	10/02/2012 12:18:43 PM	0.2864 V/m	0.2629 V/m	0.2243 V/m
636	10/02/2012 12:18:53 PM	0.2949 V/m	0.2617 V/m	0.2373 V/m
637	10/02/2012 12:19:03 PM	0.2883 V/m	0.2590 V/m	0.2231 V/m
638	10/02/2012 12:19:13 PM	0.2883 V/m	0.2656 V/m	0.2441 V/m
639	10/02/2012 12:19:23 PM	0.2854 V/m	0.2513 V/m	0.2156 V/m
640	10/02/2012 12:19:33 PM	0.2697 V/m	0.2470 V/m	0.2039 V/m
641	10/02/2012 12:19:43 PM	0.2826 V/m	0.2615 V/m	0.2350 V/m
642	10/02/2012 12:19:53 PM	0.2902 V/m	0.2497 V/m	0.1928 V/m
643	10/02/2012 12:20:03 PM	0.2864 V/m	0.2479 V/m	0.1928 V/m
644	10/02/2012 12:20:13 PM	0.2949 V/m	0.2591 V/m	0.2362 V/m
645	10/02/2012 12:20:23 PM	0.2939 V/m	0.2588 V/m	0.2117 V/m
646	10/02/2012 12:20:33 PM	0.3022 V/m	0.2616 V/m	0.2143 V/m
647	10/02/2012 12:20:43 PM	0.2727 V/m	0.2462 V/m	0.2194 V/m
648	10/02/2012 12:20:53 PM	0.2777 V/m	0.2470 V/m	0.2206 V/m
649	10/02/2012 12:21:03 PM	0.2666 V/m	0.2353 V/m	0.2052 V/m
650	10/02/2012 12:21:13 PM	0.2777 V/m	0.2470 V/m	0.2181 V/m
651	10/02/2012 12:21:23 PM	0.2883 V/m	0.2577 V/m	0.2373 V/m
652	10/02/2012 12:21:33 PM	0.2777 V/m	0.2500 V/m	0.2130 V/m
653	10/02/2012 12:21:43 PM	0.2883 V/m	0.2527 V/m	0.2143 V/m

654	10/02/2012 12:21:53 PM	0.2873 V/m	0.2555 V/m	0.2065 V/m
655	10/02/2012 12:22:03 PM	0.3049 V/m	0.2622 V/m	0.2143 V/m
656	10/02/2012 12:22:13 PM	0.2995 V/m	0.2688 V/m	0.2279 V/m
657	10/02/2012 12:22:23 PM	0.2747 V/m	0.2503 V/m	0.2218 V/m
658	10/02/2012 12:22:33 PM	0.2666 V/m	0.2431 V/m	0.1970 V/m
659	10/02/2012 12:22:43 PM	0.2687 V/m	0.2454 V/m	0.2143 V/m
660	10/02/2012 12:22:53 PM	0.2835 V/m	0.2536 V/m	0.2291 V/m
661	10/02/2012 12:23:03 PM	0.2826 V/m	0.2571 V/m	0.2303 V/m
662	10/02/2012 12:23:13 PM	0.2747 V/m	0.2542 V/m	0.2338 V/m
663	10/02/2012 12:23:23 PM	0.2883 V/m	0.2670 V/m	0.2362 V/m
664	10/02/2012 12:23:33 PM	0.2787 V/m	0.2561 V/m	0.2315 V/m
665	10/02/2012 12:23:43 PM	0.2816 V/m	0.2545 V/m	0.2255 V/m
666	10/02/2012 12:23:53 PM	0.3675 V/m	0.2811 V/m	0.2519 V/m
667	10/02/2012 12:24:03 PM	0.2939 V/m	0.2606 V/m	0.2143 V/m
668	10/02/2012 12:24:13 PM	0.2747 V/m	0.2469 V/m	0.1956 V/m
669	10/02/2012 12:24:23 PM	0.2737 V/m	0.2454 V/m	0.2104 V/m
670	10/02/2012 12:24:33 PM	0.2796 V/m	0.2473 V/m	0.2194 V/m
671	10/02/2012 12:24:43 PM	0.2835 V/m	0.2555 V/m	0.2267 V/m
672	10/02/2012 12:24:53 PM	0.2529 V/m	0.2325 V/m	0.2052 V/m
673	10/02/2012 12:25:03 PM	0.2806 V/m	0.2474 V/m	0.1914 V/m
674	10/02/2012 12:25:13 PM	0.2939 V/m	0.2571 V/m	0.2011 V/m
675	10/02/2012 12:25:23 PM	0.2737 V/m	0.2533 V/m	0.2194 V/m
676	10/02/2012 12:25:33 PM	0.2854 V/m	0.2526 V/m	0.2156 V/m
677	10/02/2012 12:25:43 PM	0.3129 V/m	0.2611 V/m	0.2218 V/m
678	10/02/2012 12:25:53 PM	0.3206 V/m	0.3017 V/m	0.2656 V/m
679	10/02/2012 12:26:03 PM	0.2806 V/m	0.2400 V/m	0.1998 V/m
680	10/02/2012 12:26:13 PM	0.2949 V/m	0.2526 V/m	0.2194 V/m
681	10/02/2012 12:26:23 PM	0.2845 V/m	0.2485 V/m	0.2255 V/m
682	10/02/2012 12:26:33 PM	0.2757 V/m	0.2522 V/m	0.2267 V/m
683	10/02/2012 12:26:43 PM	0.2717 V/m	0.2542 V/m	0.2267 V/m
684	10/02/2012 12:26:53 PM	0.2727 V/m	0.2459 V/m	0.1984 V/m
685	10/02/2012 12:27:03 PM	0.2816 V/m	0.2426 V/m	0.1900 V/m
686	10/02/2012 12:27:13 PM	0.2911 V/m	0.2470 V/m	0.2156 V/m
687	10/02/2012 12:27:23 PM	0.2747 V/m	0.2486 V/m	0.2156 V/m
688	10/02/2012 12:27:33 PM	0.2707 V/m	0.2345 V/m	0.2078 V/m
689	10/02/2012 12:27:43 PM	0.2646 V/m	0.2414 V/m	0.2012 V/m
690	10/02/2012 12:27:53 PM	0.2707 V/m	0.2440 V/m	0.2206 V/m
691	10/02/2012 12:28:03 PM	0.2777 V/m	0.2514 V/m	0.2130 V/m
692	10/02/2012 12:28:13 PM	0.2816 V/m	0.2515 V/m	0.2181 V/m
693	10/02/2012 12:28:23 PM	0.2757 V/m	0.2442 V/m	0.2091 V/m
694	10/02/2012 12:28:33 PM	0.2707 V/m	0.2501 V/m	0.2168 V/m
695	10/02/2012 12:28:43 PM	0.2976 V/m	0.2539 V/m	0.2168 V/m
696	10/02/2012 12:28:53 PM	0.2874 V/m	0.2577 V/m	0.2039 V/m
697	10/02/2012 12:29:03 PM	0.2826 V/m	0.2585 V/m	0.2291 V/m
698	10/02/2012 12:29:13 PM	0.2930 V/m	0.2591 V/m	0.2231 V/m
699	10/02/2012 12:29:23 PM	0.2806 V/m	0.2566 V/m	0.2327 V/m
700	10/02/2012 12:29:33 PM	0.2864 V/m	0.2555 V/m	0.2143 V/m
701	10/02/2012 12:29:43 PM	0.2777 V/m	0.2484 V/m	0.2012 V/m
702	10/02/2012 12:29:53 PM	0.2845 V/m	0.2618 V/m	0.2315 V/m
703	10/02/2012 12:30:03 PM	0.2976 V/m	0.2744 V/m	0.2486 V/m
704	10/02/2012 12:30:13 PM	0.3111 V/m	0.2838 V/m	0.2572 V/m
705	10/02/2012 12:30:23 PM	0.3040 V/m	0.2790 V/m	0.2419 V/m
706	10/02/2012 12:30:33 PM	0.2921 V/m	0.2593 V/m	0.2231 V/m
707	10/02/2012 12:30:43 PM	0.3137 V/m	0.2763 V/m	0.2078 V/m
708	10/02/2012 12:30:53 PM	0.2949 V/m	0.2761 V/m	0.2519 V/m

709	10/02/2012 12:31:03 PM	0.3013 V/m	0.2685 V/m	0.2156 V/m
710	10/02/2012 12:31:13 PM	0.2939 V/m	0.2646 V/m	0.2052 V/m
711	10/02/2012 12:31:23 PM	0.2816 V/m	0.2513 V/m	0.2267 V/m
712	10/02/2012 12:31:33 PM	0.2697 V/m	0.2455 V/m	0.2218 V/m
713	10/02/2012 12:31:43 PM	0.2796 V/m	0.2427 V/m	0.1984 V/m
714	10/02/2012 12:31:53 PM	0.2845 V/m	0.2527 V/m	0.2052 V/m
715	10/02/2012 12:32:03 PM	0.3049 V/m	0.2688 V/m	0.2396 V/m
716	10/02/2012 12:32:13 PM	0.2911 V/m	0.2661 V/m	0.2231 V/m
717	10/02/2012 12:32:23 PM	0.2864 V/m	0.2618 V/m	0.2373 V/m
718	10/02/2012 12:32:33 PM	0.2806 V/m	0.2554 V/m	0.2130 V/m
719	10/02/2012 12:32:43 PM	0.3040 V/m	0.2763 V/m	0.2279 V/m
720	10/02/2012 12:32:53 PM	0.2939 V/m	0.2655 V/m	0.2267 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	10/02/2012
Storing Time	10:32:53 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 MHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	61.40 V/m
Eref_H(f)	61.45 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 południowym



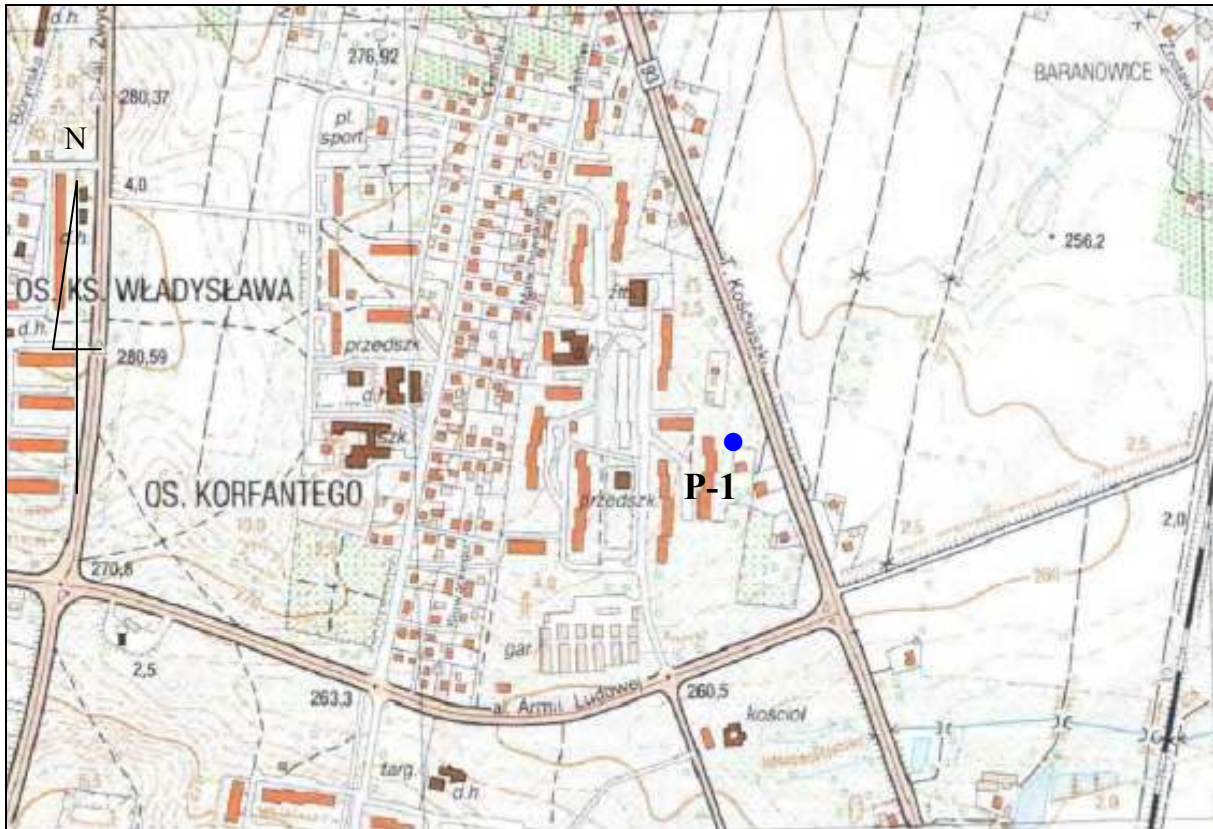
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania (widok w kierunku zachodnim)



ŻORY

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.