



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 34/11/2012/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 400/2012, str. 1/5

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 400/2012

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1, Racibórz, ul. Opawska/Lwowska;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 20.07.2012, godzina 10:02-12:02;

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 jednorodzinnej, położonej w centralnej części miasta Racibórz, 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 w granicach administracyjnych miasta Racibórz, w centralnej jego części, na skwerze zieleni przy skrzyżowaniu ul. Opawskiej i Lwowskiej. 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, kilkukondygnacyjna, obiekty o funkcji handlowo-usługowej oraz tereny zieleni miejskiej. Najbliższy położony względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – budynek mieszkalny przy ul. Lwowskiej 1, oddalony o około 27 m znajduje się w kierunku północno-wschodnim. W kierunku południowo zachodnim w odległości około 100 m od punktu pomiarowego, znajduje się jednokondygnacyjny budynek centrum handlowego. W kierunku południowo-wschodnim za ciągiem ulicy Opawskiej położony jest park miejski im. Miasta Roth. Skwer na którym zlokalizowano punkt pomiarowy jest nie ogrodzony, przestrzenie pomiędzy alejkami zagospodarowane są zielenią niską oraz wysoką.

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):

Racibórz 5.2.24.49.11.01.1

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

N 50°05'10.8"

E 18°12'50.5";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych

- wielorodzinnej, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 27 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Lwowskiej 1

Lokalizacja punktu pomiarowego – skwer zieleni, w pobliżu skrzyżowaniu ul. Opawskiej i Lwowskiej.

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	20-07-2012 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:02:48–12:02:48	T [°C]	21,1 – 24,3
		RH [%]	45,5 – 52,5
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie częściowe; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *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 ^{*)}
(* - 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. Opawska/Lwowska Miasto – Racibórz	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 400/2012

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1 ul. Opawska/Lwowska Miasto – Racibórz Powiat – raciborski Województwo - śląskie	Latitude: 50°5'10.8" N Longitude: 18°12'50.5" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 20.07.2012 r., Racibórz, 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 10:02:48 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	07/20/2012 10:02:58 AM		0.3172 V/m	0.2761 V/m	0.1900 V/m
2	07/20/2012 10:03:08 AM		0.2967 V/m	0.2759 V/m	0.2551 V/m
3	07/20/2012 10:03:18 AM		0.3094 V/m	0.2855 V/m	0.2519 V/m
4	07/20/2012 10:03:28 AM		0.2911 V/m	0.2646 V/m	0.2475 V/m
5	07/20/2012 10:03:38 AM		0.2796 V/m	0.2508 V/m	0.2143 V/m
6	07/20/2012 10:03:48 AM		0.3198 V/m	0.2595 V/m	0.2255 V/m
7	07/20/2012 10:03:58 AM		0.2697 V/m	0.2535 V/m	0.2206 V/m
8	07/20/2012 10:04:08 AM		0.2796 V/m	0.2592 V/m	0.2362 V/m
9	07/20/2012 10:04:18 AM		0.2747 V/m	0.2523 V/m	0.2350 V/m
10	07/20/2012 10:04:28 AM		0.2687 V/m	0.2485 V/m	0.2206 V/m
11	07/20/2012 10:04:38 AM		0.2911 V/m	0.2620 V/m	0.2407 V/m
12	07/20/2012 10:04:48 AM		0.2930 V/m	0.2593 V/m	0.2231 V/m
13	07/20/2012 10:04:58 AM		0.2864 V/m	0.2605 V/m	0.2194 V/m
14	07/20/2012 10:05:08 AM		0.2845 V/m	0.2561 V/m	0.2315 V/m
15	07/20/2012 10:05:18 AM		0.2854 V/m	0.2629 V/m	0.2362 V/m
16	07/20/2012 10:05:28 AM		0.3058 V/m	0.2716 V/m	0.2430 V/m
17	07/20/2012 10:05:38 AM		0.3146 V/m	0.2755 V/m	0.2572 V/m
18	07/20/2012 10:05:48 AM		0.2986 V/m	0.2741 V/m	0.2279 V/m
19	07/20/2012 10:05:58 AM		0.3102 V/m	0.2800 V/m	0.2441 V/m
20	07/20/2012 10:06:08 AM		0.3163 V/m	0.2743 V/m	0.2497 V/m
21	07/20/2012 10:06:18 AM		0.2986 V/m	0.2702 V/m	0.2231 V/m
22	07/20/2012 10:06:28 AM		0.2995 V/m	0.2750 V/m	0.2540 V/m
23	07/20/2012 10:06:38 AM		0.2949 V/m	0.2712 V/m	0.2453 V/m
24	07/20/2012 10:06:48 AM		0.2874 V/m	0.2665 V/m	0.2475 V/m
25	07/20/2012 10:06:58 AM		0.3049 V/m	0.2668 V/m	0.2441 V/m
26	07/20/2012 10:07:08 AM		0.2995 V/m	0.2747 V/m	0.2562 V/m
27	07/20/2012 10:07:18 AM		0.2892 V/m	0.2679 V/m	0.2419 V/m
28	07/20/2012 10:07:28 AM		0.2767 V/m	0.2520 V/m	0.2303 V/m
29	07/20/2012 10:07:38 AM		0.2902 V/m	0.2436 V/m	0.2091 V/m
30	07/20/2012 10:07:48 AM		0.2806 V/m	0.2508 V/m	0.2156 V/m
31	07/20/2012 10:07:58 AM		0.2787 V/m	0.2616 V/m	0.2385 V/m
32	07/20/2012 10:08:08 AM		0.2727 V/m	0.2511 V/m	0.2291 V/m
33	07/20/2012 10:08:18 AM		0.2892 V/m	0.2599 V/m	0.2338 V/m
34	07/20/2012 10:08:28 AM		0.3013 V/m	0.2622 V/m	0.2315 V/m
35	07/20/2012 10:08:38 AM		0.2796 V/m	0.2473 V/m	0.2091 V/m
36	07/20/2012 10:08:48 AM		0.2757 V/m	0.2414 V/m	0.2065 V/m
37	07/20/2012 10:08:58 AM		0.2687 V/m	0.2426 V/m	0.2168 V/m
38	07/20/2012 10:09:08 AM		0.2757 V/m	0.2522 V/m	0.2279 V/m
39	07/20/2012 10:09:18 AM		0.2995 V/m	0.2598 V/m	0.2267 V/m
40	07/20/2012 10:09:28 AM		0.2835 V/m	0.2610 V/m	0.2385 V/m
41	07/20/2012 10:09:38 AM		0.2826 V/m	0.2634 V/m	0.2486 V/m
42	07/20/2012 10:09:48 AM		0.3137 V/m	0.2842 V/m	0.2497 V/m
43	07/20/2012 10:09:58 AM		0.2806 V/m	0.2555 V/m	0.2206 V/m
44	07/20/2012 10:10:08 AM		0.3093 V/m	0.2701 V/m	0.2291 V/m
45	07/20/2012 10:10:18 AM		0.2892 V/m	0.2680 V/m	0.2419 V/m
46	07/20/2012 10:10:28 AM		0.2949 V/m	0.2576 V/m	0.2338 V/m
47	07/20/2012 10:10:38 AM		0.2757 V/m	0.2440 V/m	0.2156 V/m
48	07/20/2012 10:10:48 AM		0.2625 V/m	0.2352 V/m	0.2130 V/m

49	07/20/2012 10:10:58 AM	0.2854 V/m	0.2557 V/m	0.2130 V/m
50	07/20/2012 10:11:08 AM	0.3022 V/m	0.2608 V/m	0.2291 V/m
51	07/20/2012 10:11:18 AM	0.2845 V/m	0.2453 V/m	0.2117 V/m
52	07/20/2012 10:11:28 AM	0.2845 V/m	0.2572 V/m	0.2243 V/m
53	07/20/2012 10:11:38 AM	0.2757 V/m	0.2512 V/m	0.2243 V/m
54	07/20/2012 10:11:48 AM	0.2747 V/m	0.2523 V/m	0.2315 V/m
55	07/20/2012 10:11:58 AM	0.2656 V/m	0.2437 V/m	0.2143 V/m
56	07/20/2012 10:12:08 AM	0.2826 V/m	0.2508 V/m	0.2206 V/m
57	07/20/2012 10:12:18 AM	0.2737 V/m	0.2506 V/m	0.2194 V/m
58	07/20/2012 10:12:28 AM	0.2697 V/m	0.2368 V/m	0.1984 V/m
59	07/20/2012 10:12:38 AM	0.2796 V/m	0.2533 V/m	0.2279 V/m
60	07/20/2012 10:12:48 AM	0.2806 V/m	0.2463 V/m	0.2104 V/m
61	07/20/2012 10:12:58 AM	0.3129 V/m	0.2592 V/m	0.2039 V/m
62	07/20/2012 10:13:08 AM	0.2787 V/m	0.2549 V/m	0.2279 V/m
63	07/20/2012 10:13:18 AM	0.3022 V/m	0.2652 V/m	0.2156 V/m
64	07/20/2012 10:13:28 AM	0.2939 V/m	0.2458 V/m	0.2143 V/m
65	07/20/2012 10:13:38 AM	0.3129 V/m	0.2711 V/m	0.2396 V/m
66	07/20/2012 10:13:48 AM	0.3340 V/m	0.2712 V/m	0.2267 V/m
67	07/20/2012 10:13:58 AM	0.2892 V/m	0.2684 V/m	0.2551 V/m
68	07/20/2012 10:14:08 AM	0.2949 V/m	0.2633 V/m	0.2373 V/m
69	07/20/2012 10:14:18 AM	0.2816 V/m	0.2562 V/m	0.2279 V/m
70	07/20/2012 10:14:28 AM	0.2939 V/m	0.2606 V/m	0.2291 V/m
71	07/20/2012 10:14:38 AM	0.2757 V/m	0.2443 V/m	0.2065 V/m
72	07/20/2012 10:14:48 AM	0.2845 V/m	0.2595 V/m	0.2303 V/m
73	07/20/2012 10:14:58 AM	0.2883 V/m	0.2508 V/m	0.2267 V/m
74	07/20/2012 10:15:08 AM	0.2902 V/m	0.2505 V/m	0.2156 V/m
75	07/20/2012 10:15:18 AM	0.2787 V/m	0.2537 V/m	0.2327 V/m
76	07/20/2012 10:15:28 AM	0.2939 V/m	0.2557 V/m	0.2194 V/m
77	07/20/2012 10:15:38 AM	0.2845 V/m	0.2591 V/m	0.2291 V/m
78	07/20/2012 10:15:48 AM	0.2737 V/m	0.2561 V/m	0.2315 V/m
79	07/20/2012 10:15:58 AM	0.2727 V/m	0.2465 V/m	0.2206 V/m
80	07/20/2012 10:16:08 AM	0.2727 V/m	0.2572 V/m	0.2338 V/m
81	07/20/2012 10:16:18 AM	0.2737 V/m	0.2481 V/m	0.2267 V/m
82	07/20/2012 10:16:28 AM	0.2707 V/m	0.2455 V/m	0.2156 V/m
83	07/20/2012 10:16:38 AM	0.2835 V/m	0.2571 V/m	0.2327 V/m
84	07/20/2012 10:16:48 AM	0.2796 V/m	0.2510 V/m	0.2091 V/m
85	07/20/2012 10:16:58 AM	0.2873 V/m	0.2438 V/m	0.2130 V/m
86	07/20/2012 10:17:08 AM	0.2902 V/m	0.2400 V/m	0.2052 V/m
87	07/20/2012 10:17:18 AM	0.2874 V/m	0.2561 V/m	0.2350 V/m
88	07/20/2012 10:17:28 AM	0.2767 V/m	0.2540 V/m	0.2327 V/m
89	07/20/2012 10:17:38 AM	0.2911 V/m	0.2599 V/m	0.2315 V/m
90	07/20/2012 10:17:48 AM	0.2747 V/m	0.2503 V/m	0.2255 V/m
91	07/20/2012 10:17:58 AM	0.2796 V/m	0.2536 V/m	0.2315 V/m
92	07/20/2012 10:18:08 AM	0.2604 V/m	0.2369 V/m	0.1984 V/m
93	07/20/2012 10:18:18 AM	0.2796 V/m	0.2322 V/m	0.1998 V/m
94	07/20/2012 10:18:28 AM	0.2777 V/m	0.2482 V/m	0.2104 V/m
95	07/20/2012 10:18:38 AM	0.2646 V/m	0.2347 V/m	0.2025 V/m
96	07/20/2012 10:18:48 AM	0.2635 V/m	0.2413 V/m	0.2194 V/m
97	07/20/2012 10:18:58 AM	0.2737 V/m	0.2436 V/m	0.2117 V/m
98	07/20/2012 10:19:08 AM	0.2583 V/m	0.2372 V/m	0.2104 V/m
99	07/20/2012 10:19:18 AM	0.2646 V/m	0.2437 V/m	0.2206 V/m
100	07/20/2012 10:19:28 AM	0.2949 V/m	0.2642 V/m	0.2407 V/m
101	07/20/2012 10:19:38 AM	0.2787 V/m	0.2524 V/m	0.2338 V/m
102	07/20/2012 10:19:48 AM	0.2757 V/m	0.2533 V/m	0.2255 V/m
103	07/20/2012 10:19:58 AM	0.2757 V/m	0.2584 V/m	0.2385 V/m

104	07/20/2012 10:20:08 AM	0.2747 V/m	0.2503 V/m	0.2327 V/m
105	07/20/2012 10:20:18 AM	0.2787 V/m	0.2590 V/m	0.2350 V/m
106	07/20/2012 10:20:28 AM	0.2930 V/m	0.2623 V/m	0.2338 V/m
107	07/20/2012 10:20:38 AM	0.2939 V/m	0.2665 V/m	0.2255 V/m
108	07/20/2012 10:20:48 AM	0.3049 V/m	0.2761 V/m	0.2452 V/m
109	07/20/2012 10:20:58 AM	0.2873 V/m	0.2629 V/m	0.2419 V/m
110	07/20/2012 10:21:08 AM	0.2949 V/m	0.2616 V/m	0.2327 V/m
111	07/20/2012 10:21:18 AM	0.2986 V/m	0.2749 V/m	0.2475 V/m
112	07/20/2012 10:21:28 AM	0.3076 V/m	0.2738 V/m	0.2453 V/m
113	07/20/2012 10:21:38 AM	0.2967 V/m	0.2685 V/m	0.2338 V/m
114	07/20/2012 10:21:48 AM	0.2854 V/m	0.2618 V/m	0.2362 V/m
115	07/20/2012 10:21:58 AM	0.2864 V/m	0.2507 V/m	0.2091 V/m
116	07/20/2012 10:22:08 AM	0.2656 V/m	0.2501 V/m	0.2291 V/m
117	07/20/2012 10:22:18 AM	0.2676 V/m	0.2460 V/m	0.2206 V/m
118	07/20/2012 10:22:28 AM	0.2873 V/m	0.2399 V/m	0.1998 V/m
119	07/20/2012 10:22:38 AM	0.2614 V/m	0.2338 V/m	0.2078 V/m
120	07/20/2012 10:22:48 AM	0.2787 V/m	0.2468 V/m	0.2206 V/m
121	07/20/2012 10:22:58 AM	0.2635 V/m	0.2397 V/m	0.2168 V/m
122	07/20/2012 10:23:08 AM	0.2737 V/m	0.2475 V/m	0.2194 V/m
123	07/20/2012 10:23:18 AM	0.2806 V/m	0.2560 V/m	0.2291 V/m
124	07/20/2012 10:23:28 AM	0.2562 V/m	0.2336 V/m	0.2052 V/m
125	07/20/2012 10:23:38 AM	0.2572 V/m	0.2235 V/m	0.1900 V/m
126	07/20/2012 10:23:48 AM	0.2475 V/m	0.2189 V/m	0.1811 V/m
127	07/20/2012 10:23:58 AM	0.2635 V/m	0.2321 V/m	0.1998 V/m
128	07/20/2012 10:24:08 AM	0.2687 V/m	0.2433 V/m	0.2130 V/m
129	07/20/2012 10:24:18 AM	0.2767 V/m	0.2512 V/m	0.2206 V/m
130	07/20/2012 10:24:28 AM	0.2593 V/m	0.2390 V/m	0.1841 V/m
131	07/20/2012 10:24:38 AM	0.2604 V/m	0.2354 V/m	0.1970 V/m
132	07/20/2012 10:24:48 AM	0.2486 V/m	0.2238 V/m	0.1998 V/m
133	07/20/2012 10:24:58 AM	0.2676 V/m	0.2339 V/m	0.1928 V/m
134	07/20/2012 10:25:08 AM	0.2806 V/m	0.2429 V/m	0.2052 V/m
135	07/20/2012 10:25:18 AM	0.2806 V/m	0.2476 V/m	0.1928 V/m
136	07/20/2012 10:25:28 AM	0.2757 V/m	0.2477 V/m	0.2194 V/m
137	07/20/2012 10:25:38 AM	0.2747 V/m	0.2498 V/m	0.2231 V/m
138	07/20/2012 10:25:48 AM	0.2747 V/m	0.2533 V/m	0.2362 V/m
139	07/20/2012 10:25:58 AM	0.3111 V/m	0.2415 V/m	0.2181 V/m
140	07/20/2012 10:26:08 AM	0.2767 V/m	0.2458 V/m	0.2143 V/m
141	07/20/2012 10:26:18 AM	0.2727 V/m	0.2409 V/m	0.2091 V/m
142	07/20/2012 10:26:28 AM	0.2614 V/m	0.2304 V/m	0.2011 V/m
143	07/20/2012 10:26:38 AM	0.2676 V/m	0.2297 V/m	0.1871 V/m
144	07/20/2012 10:26:48 AM	0.2676 V/m	0.2356 V/m	0.2143 V/m
145	07/20/2012 10:26:58 AM	0.2572 V/m	0.2331 V/m	0.2104 V/m
146	07/20/2012 10:27:08 AM	0.2593 V/m	0.2209 V/m	0.1811 V/m
147	07/20/2012 10:27:18 AM	0.3004 V/m	0.2149 V/m	0.1796 V/m
148	07/20/2012 10:27:28 AM	0.2717 V/m	0.2385 V/m	0.2052 V/m
149	07/20/2012 10:27:38 AM	0.2845 V/m	0.2375 V/m	0.1942 V/m
150	07/20/2012 10:27:48 AM	0.2625 V/m	0.2322 V/m	0.1796 V/m
151	07/20/2012 10:27:58 AM	0.2757 V/m	0.2479 V/m	0.2130 V/m
152	07/20/2012 10:28:08 AM	0.2777 V/m	0.2558 V/m	0.2315 V/m
153	07/20/2012 10:28:18 AM	0.2697 V/m	0.2473 V/m	0.2143 V/m
154	07/20/2012 10:28:28 AM	0.2604 V/m	0.2345 V/m	0.1956 V/m
155	07/20/2012 10:28:38 AM	0.2614 V/m	0.2334 V/m	0.2011 V/m
156	07/20/2012 10:28:48 AM	0.2656 V/m	0.2454 V/m	0.2065 V/m
157	07/20/2012 10:28:58 AM	0.2635 V/m	0.2400 V/m	0.2218 V/m
158	07/20/2012 10:29:08 AM	0.2646 V/m	0.2452 V/m	0.2052 V/m

159	07/20/2012 10:29:18 AM	0.2707 V/m	0.2454 V/m	0.2117 V/m
160	07/20/2012 10:29:28 AM	0.2757 V/m	0.2539 V/m	0.2303 V/m
161	07/20/2012 10:29:38 AM	0.2747 V/m	0.2510 V/m	0.2279 V/m
162	07/20/2012 10:29:48 AM	0.2707 V/m	0.2494 V/m	0.2194 V/m
163	07/20/2012 10:29:58 AM	0.2727 V/m	0.2462 V/m	0.2291 V/m
164	07/20/2012 10:30:08 AM	0.2845 V/m	0.2493 V/m	0.2168 V/m
165	07/20/2012 10:30:18 AM	0.2757 V/m	0.2499 V/m	0.2279 V/m
166	07/20/2012 10:30:28 AM	0.2777 V/m	0.2465 V/m	0.2025 V/m
167	07/20/2012 10:30:38 AM	0.2551 V/m	0.2292 V/m	0.2091 V/m
168	07/20/2012 10:30:48 AM	0.2787 V/m	0.2484 V/m	0.2130 V/m
169	07/20/2012 10:30:58 AM	0.2656 V/m	0.2375 V/m	0.1796 V/m
170	07/20/2012 10:31:08 AM	0.2635 V/m	0.2302 V/m	0.1885 V/m
171	07/20/2012 10:31:18 AM	0.2976 V/m	0.2527 V/m	0.2117 V/m
172	07/20/2012 10:31:28 AM	0.2845 V/m	0.2452 V/m	0.2052 V/m
173	07/20/2012 10:31:38 AM	0.2656 V/m	0.2270 V/m	0.1885 V/m
174	07/20/2012 10:31:48 AM	0.2614 V/m	0.2229 V/m	0.1900 V/m
175	07/20/2012 10:31:58 AM	0.2486 V/m	0.2150 V/m	0.1718 V/m
176	07/20/2012 10:32:08 AM	0.2687 V/m	0.2276 V/m	0.1871 V/m
177	07/20/2012 10:32:18 AM	0.2551 V/m	0.2269 V/m	0.1841 V/m
178	07/20/2012 10:32:28 AM	0.2845 V/m	0.2467 V/m	0.2117 V/m
179	07/20/2012 10:32:38 AM	0.2995 V/m	0.2346 V/m	0.2052 V/m
180	07/20/2012 10:32:48 AM	0.2508 V/m	0.2135 V/m	0.1551 V/m
181	07/20/2012 10:32:58 AM	0.2519 V/m	0.2252 V/m	0.1928 V/m
182	07/20/2012 10:33:08 AM	0.2508 V/m	0.2218 V/m	0.1928 V/m
183	07/20/2012 10:33:18 AM	0.2835 V/m	0.2531 V/m	0.2156 V/m
184	07/20/2012 10:33:28 AM	0.2835 V/m	0.2249 V/m	0.1942 V/m
185	07/20/2012 10:33:38 AM	0.2529 V/m	0.2213 V/m	0.1942 V/m
186	07/20/2012 10:33:48 AM	0.2737 V/m	0.2386 V/m	0.2039 V/m
187	07/20/2012 10:33:58 AM	0.2646 V/m	0.2394 V/m	0.2078 V/m
188	07/20/2012 10:34:08 AM	0.2893 V/m	0.2283 V/m	0.2039 V/m
189	07/20/2012 10:34:18 AM	0.2737 V/m	0.2290 V/m	0.1956 V/m
190	07/20/2012 10:34:28 AM	0.2666 V/m	0.2387 V/m	0.2156 V/m
191	07/20/2012 10:34:38 AM	0.2697 V/m	0.2403 V/m	0.2052 V/m
192	07/20/2012 10:34:48 AM	0.2666 V/m	0.2253 V/m	0.1781 V/m
193	07/20/2012 10:34:58 AM	0.2747 V/m	0.2332 V/m	0.1928 V/m
194	07/20/2012 10:35:08 AM	0.2327 V/m	0.2006 V/m	0.1653 V/m
195	07/20/2012 10:35:18 AM	0.2130 V/m	0.1907 V/m	0.1620 V/m
196	07/20/2012 10:35:28 AM	0.2697 V/m	0.2063 V/m	0.1551 V/m
197	07/20/2012 10:35:38 AM	0.2430 V/m	0.2103 V/m	0.1796 V/m
198	07/20/2012 10:35:48 AM	0.2385 V/m	0.2062 V/m	0.1620 V/m
199	07/20/2012 10:35:58 AM	0.2757 V/m	0.2298 V/m	0.1856 V/m
200	07/20/2012 10:36:08 AM	0.2826 V/m	0.2486 V/m	0.1984 V/m
201	07/20/2012 10:36:18 AM	0.2583 V/m	0.2334 V/m	0.2025 V/m
202	07/20/2012 10:36:28 AM	0.2583 V/m	0.2310 V/m	0.1942 V/m
203	07/20/2012 10:36:38 AM	0.2635 V/m	0.2257 V/m	0.1956 V/m
204	07/20/2012 10:36:48 AM	0.2949 V/m	0.2501 V/m	0.1984 V/m
205	07/20/2012 10:36:58 AM	0.2727 V/m	0.2402 V/m	0.2065 V/m
206	07/20/2012 10:37:08 AM	0.2452 V/m	0.2165 V/m	0.1811 V/m
207	07/20/2012 10:37:18 AM	0.2540 V/m	0.2272 V/m	0.2025 V/m
208	07/20/2012 10:37:28 AM	0.2562 V/m	0.2172 V/m	0.1702 V/m
209	07/20/2012 10:37:38 AM	0.2486 V/m	0.2157 V/m	0.1323 V/m
210	07/20/2012 10:37:48 AM	0.2508 V/m	0.2128 V/m	0.1551 V/m
211	07/20/2012 10:37:58 AM	0.2396 V/m	0.2116 V/m	0.1765 V/m
212	07/20/2012 10:38:08 AM	0.2279 V/m	0.1990 V/m	0.1637 V/m
213	07/20/2012 10:38:18 AM	0.2497 V/m	0.2065 V/m	0.1637 V/m

214	07/20/2012 10:38:28 AM	0.3668 V/m	0.2247 V/m	0.1734 V/m
215	07/20/2012 10:38:38 AM	0.3076 V/m	0.2194 V/m	0.1811 V/m
216	07/20/2012 10:38:48 AM	0.3843 V/m	0.2547 V/m	0.1796 V/m
217	07/20/2012 10:38:58 AM	0.2826 V/m	0.2556 V/m	0.2243 V/m
218	07/20/2012 10:39:08 AM	0.2835 V/m	0.2525 V/m	0.2315 V/m
219	07/20/2012 10:39:18 AM	0.2656 V/m	0.2434 V/m	0.2117 V/m
220	07/20/2012 10:39:28 AM	0.2777 V/m	0.2601 V/m	0.2362 V/m
221	07/20/2012 10:39:38 AM	0.2737 V/m	0.2470 V/m	0.2052 V/m
222	07/20/2012 10:39:48 AM	0.2666 V/m	0.2372 V/m	0.2052 V/m
223	07/20/2012 10:39:58 AM	0.2796 V/m	0.2500 V/m	0.2255 V/m
224	07/20/2012 10:40:08 AM	0.2707 V/m	0.2455 V/m	0.2105 V/m
225	07/20/2012 10:40:18 AM	0.2646 V/m	0.2389 V/m	0.2117 V/m
226	07/20/2012 10:40:28 AM	0.2747 V/m	0.2477 V/m	0.2206 V/m
227	07/20/2012 10:40:38 AM	0.2883 V/m	0.2533 V/m	0.2303 V/m
228	07/20/2012 10:40:48 AM	0.2816 V/m	0.2590 V/m	0.2303 V/m
229	07/20/2012 10:40:58 AM	0.2864 V/m	0.2619 V/m	0.2338 V/m
230	07/20/2012 10:41:08 AM	0.2806 V/m	0.2580 V/m	0.2373 V/m
231	07/20/2012 10:41:18 AM	0.2864 V/m	0.2520 V/m	0.2117 V/m
232	07/20/2012 10:41:28 AM	0.2796 V/m	0.2547 V/m	0.2243 V/m
233	07/20/2012 10:41:38 AM	0.2583 V/m	0.2305 V/m	0.1856 V/m
234	07/20/2012 10:41:48 AM	0.2816 V/m	0.2491 V/m	0.2206 V/m
235	07/20/2012 10:41:58 AM	0.2757 V/m	0.2412 V/m	0.1984 V/m
236	07/20/2012 10:42:08 AM	0.2835 V/m	0.2607 V/m	0.2243 V/m
237	07/20/2012 10:42:18 AM	0.2777 V/m	0.2485 V/m	0.2143 V/m
238	07/20/2012 10:42:28 AM	0.2787 V/m	0.2444 V/m	0.2130 V/m
239	07/20/2012 10:42:38 AM	0.2697 V/m	0.2402 V/m	0.2078 V/m
240	07/20/2012 10:42:48 AM	0.2614 V/m	0.2362 V/m	0.2052 V/m
241	07/20/2012 10:42:58 AM	0.2737 V/m	0.2413 V/m	0.2091 V/m
242	07/20/2012 10:43:08 AM	0.2767 V/m	0.2437 V/m	0.1956 V/m
243	07/20/2012 10:43:18 AM	0.2737 V/m	0.2471 V/m	0.2143 V/m
244	07/20/2012 10:43:28 AM	0.2593 V/m	0.2351 V/m	0.2025 V/m
245	07/20/2012 10:43:38 AM	0.2676 V/m	0.2403 V/m	0.2039 V/m
246	07/20/2012 10:43:48 AM	0.2687 V/m	0.2281 V/m	0.1984 V/m
247	07/20/2012 10:43:58 AM	0.2583 V/m	0.2367 V/m	0.2105 V/m
248	07/20/2012 10:44:08 AM	0.2767 V/m	0.2498 V/m	0.2218 V/m
249	07/20/2012 10:44:18 AM	0.2625 V/m	0.2266 V/m	0.2012 V/m
250	07/20/2012 10:44:28 AM	0.2529 V/m	0.2306 V/m	0.1998 V/m
251	07/20/2012 10:44:38 AM	0.2475 V/m	0.2164 V/m	0.1942 V/m
252	07/20/2012 10:44:48 AM	0.2625 V/m	0.2291 V/m	0.1970 V/m
253	07/20/2012 10:44:58 AM	0.2604 V/m	0.2322 V/m	0.1984 V/m
254	07/20/2012 10:45:08 AM	0.2562 V/m	0.2301 V/m	0.2092 V/m
255	07/20/2012 10:45:18 AM	0.2593 V/m	0.2252 V/m	0.2025 V/m
256	07/20/2012 10:45:28 AM	0.2697 V/m	0.2411 V/m	0.2052 V/m
257	07/20/2012 10:45:38 AM	0.2508 V/m	0.2338 V/m	0.2156 V/m
258	07/20/2012 10:45:48 AM	0.2727 V/m	0.2426 V/m	0.2117 V/m
259	07/20/2012 10:45:58 AM	0.2614 V/m	0.2398 V/m	0.2117 V/m
260	07/20/2012 10:46:08 AM	0.2614 V/m	0.2370 V/m	0.2065 V/m
261	07/20/2012 10:46:18 AM	0.2635 V/m	0.2409 V/m	0.2169 V/m
262	07/20/2012 10:46:28 AM	0.2757 V/m	0.2400 V/m	0.1928 V/m
263	07/20/2012 10:46:38 AM	0.2697 V/m	0.2385 V/m	0.2156 V/m
264	07/20/2012 10:46:48 AM	0.2697 V/m	0.2469 V/m	0.2143 V/m
265	07/20/2012 10:46:58 AM	0.2572 V/m	0.2323 V/m	0.1956 V/m
266	07/20/2012 10:47:08 AM	0.2593 V/m	0.2308 V/m	0.2039 V/m
267	07/20/2012 10:47:18 AM	0.2529 V/m	0.2238 V/m	0.1970 V/m
268	07/20/2012 10:47:28 AM	0.2529 V/m	0.2296 V/m	0.2065 V/m

269	07/20/2012 10:47:38 AM	0.2747 V/m	0.2477 V/m	0.2255 V/m
270	07/20/2012 10:47:48 AM	0.2874 V/m	0.2562 V/m	0.2327 V/m
271	07/20/2012 10:47:58 AM	0.2656 V/m	0.2410 V/m	0.2218 V/m
272	07/20/2012 10:48:08 AM	0.2777 V/m	0.2489 V/m	0.1998 V/m
273	07/20/2012 10:48:18 AM	0.2656 V/m	0.2442 V/m	0.1942 V/m
274	07/20/2012 10:48:28 AM	0.2747 V/m	0.2492 V/m	0.2169 V/m
275	07/20/2012 10:48:38 AM	0.2717 V/m	0.2505 V/m	0.2206 V/m
276	07/20/2012 10:48:48 AM	0.2717 V/m	0.2461 V/m	0.2130 V/m
277	07/20/2012 10:48:58 AM	0.2892 V/m	0.2634 V/m	0.2255 V/m
278	07/20/2012 10:49:08 AM	0.2845 V/m	0.2519 V/m	0.2303 V/m
279	07/20/2012 10:49:18 AM	0.2707 V/m	0.2460 V/m	0.2267 V/m
280	07/20/2012 10:49:28 AM	0.2845 V/m	0.2604 V/m	0.2362 V/m
281	07/20/2012 10:49:38 AM	0.2806 V/m	0.2651 V/m	0.2430 V/m
282	07/20/2012 10:49:48 AM	0.2976 V/m	0.2551 V/m	0.2181 V/m
283	07/20/2012 10:49:58 AM	0.2777 V/m	0.2497 V/m	0.2218 V/m
284	07/20/2012 10:50:08 AM	0.2883 V/m	0.2557 V/m	0.2267 V/m
285	07/20/2012 10:50:18 AM	0.2717 V/m	0.2444 V/m	0.2218 V/m
286	07/20/2012 10:50:28 AM	0.2757 V/m	0.2502 V/m	0.2231 V/m
287	07/20/2012 10:50:38 AM	0.2767 V/m	0.2494 V/m	0.2194 V/m
288	07/20/2012 10:50:48 AM	0.2625 V/m	0.2385 V/m	0.2181 V/m
289	07/20/2012 10:50:58 AM	0.2656 V/m	0.2351 V/m	0.2078 V/m
290	07/20/2012 10:51:08 AM	0.2697 V/m	0.2360 V/m	0.2039 V/m
291	07/20/2012 10:51:18 AM	0.2583 V/m	0.2425 V/m	0.2255 V/m
292	07/20/2012 10:51:28 AM	0.2583 V/m	0.2399 V/m	0.2092 V/m
293	07/20/2012 10:51:38 AM	0.2796 V/m	0.2569 V/m	0.2408 V/m
294	07/20/2012 10:51:48 AM	0.2767 V/m	0.2521 V/m	0.2338 V/m
295	07/20/2012 10:51:58 AM	0.2767 V/m	0.2563 V/m	0.2218 V/m
296	07/20/2012 10:52:08 AM	0.2646 V/m	0.2494 V/m	0.2291 V/m
297	07/20/2012 10:52:18 AM	0.2855 V/m	0.2623 V/m	0.2362 V/m
298	07/20/2012 10:52:28 AM	0.2883 V/m	0.2551 V/m	0.2255 V/m
299	07/20/2012 10:52:38 AM	0.2835 V/m	0.2500 V/m	0.2279 V/m
300	07/20/2012 10:52:48 AM	0.2551 V/m	0.2352 V/m	0.2117 V/m
301	07/20/2012 10:52:58 AM	0.2656 V/m	0.2428 V/m	0.2012 V/m
302	07/20/2012 10:53:08 AM	0.2757 V/m	0.2408 V/m	0.2065 V/m
303	07/20/2012 10:53:18 AM	0.2787 V/m	0.2508 V/m	0.2267 V/m
304	07/20/2012 10:53:28 AM	0.2646 V/m	0.2355 V/m	0.2092 V/m
305	07/20/2012 10:53:38 AM	0.2656 V/m	0.2338 V/m	0.2025 V/m
306	07/20/2012 10:53:48 AM	0.2777 V/m	0.2482 V/m	0.2194 V/m
307	07/20/2012 10:53:58 AM	0.2845 V/m	0.2647 V/m	0.2441 V/m
308	07/20/2012 10:54:08 AM	0.2902 V/m	0.2605 V/m	0.2338 V/m
309	07/20/2012 10:54:18 AM	0.3111 V/m	0.2627 V/m	0.2338 V/m
310	07/20/2012 10:54:28 AM	0.2995 V/m	0.2673 V/m	0.2385 V/m
311	07/20/2012 10:54:38 AM	0.2747 V/m	0.2531 V/m	0.2255 V/m
312	07/20/2012 10:54:48 AM	0.2747 V/m	0.2467 V/m	0.2156 V/m
313	07/20/2012 10:54:58 AM	0.2835 V/m	0.2536 V/m	0.2194 V/m
314	07/20/2012 10:55:08 AM	0.2864 V/m	0.2508 V/m	0.2117 V/m
315	07/20/2012 10:55:18 AM	0.2911 V/m	0.2490 V/m	0.2117 V/m
316	07/20/2012 10:55:28 AM	0.2864 V/m	0.2611 V/m	0.2218 V/m
317	07/20/2012 10:55:38 AM	0.2874 V/m	0.2540 V/m	0.2255 V/m
318	07/20/2012 10:55:48 AM	0.2845 V/m	0.2515 V/m	0.2156 V/m
319	07/20/2012 10:55:58 AM	0.2893 V/m	0.2609 V/m	0.2350 V/m
320	07/20/2012 10:56:08 AM	0.2855 V/m	0.2515 V/m	0.2181 V/m
321	07/20/2012 10:56:18 AM	0.2835 V/m	0.2516 V/m	0.2194 V/m
322	07/20/2012 10:56:28 AM	0.2656 V/m	0.2411 V/m	0.2039 V/m
323	07/20/2012 10:56:38 AM	0.2572 V/m	0.2338 V/m	0.1885 V/m

324	07/20/2012 10:56:48 AM	0.2727 V/m	0.2361 V/m	0.2012 V/m
325	07/20/2012 10:56:58 AM	0.2635 V/m	0.2330 V/m	0.1998 V/m
326	07/20/2012 10:57:08 AM	0.2625 V/m	0.2401 V/m	0.2206 V/m
327	07/20/2012 10:57:18 AM	0.2604 V/m	0.2386 V/m	0.2156 V/m
328	07/20/2012 10:57:28 AM	0.2635 V/m	0.2406 V/m	0.2092 V/m
329	07/20/2012 10:57:38 AM	0.2777 V/m	0.2461 V/m	0.2156 V/m
330	07/20/2012 10:57:48 AM	0.2874 V/m	0.2404 V/m	0.2118 V/m
331	07/20/2012 10:57:58 AM	0.2614 V/m	0.2339 V/m	0.2117 V/m
332	07/20/2012 10:58:08 AM	0.2666 V/m	0.2436 V/m	0.2156 V/m
333	07/20/2012 10:58:18 AM	0.2529 V/m	0.2303 V/m	0.2078 V/m
334	07/20/2012 10:58:28 AM	0.2594 V/m	0.2326 V/m	0.2065 V/m
335	07/20/2012 10:58:38 AM	0.2727 V/m	0.2368 V/m	0.2065 V/m
336	07/20/2012 10:58:48 AM	0.2529 V/m	0.2310 V/m	0.1970 V/m
337	07/20/2012 10:58:58 AM	0.2677 V/m	0.2401 V/m	0.2078 V/m
338	07/20/2012 10:59:08 AM	0.2614 V/m	0.2382 V/m	0.2039 V/m
339	07/20/2012 10:59:18 AM	0.2717 V/m	0.2398 V/m	0.2169 V/m
340	07/20/2012 10:59:28 AM	0.2717 V/m	0.2379 V/m	0.2052 V/m
341	07/20/2012 10:59:38 AM	0.2806 V/m	0.2505 V/m	0.2105 V/m
342	07/20/2012 10:59:48 AM	0.2883 V/m	0.2529 V/m	0.2279 V/m
343	07/20/2012 10:59:58 AM	0.2656 V/m	0.2476 V/m	0.2206 V/m
344	07/20/2012 11:00:08 AM	0.2687 V/m	0.2493 V/m	0.2255 V/m
345	07/20/2012 11:00:18 AM	0.2604 V/m	0.2363 V/m	0.2105 V/m
346	07/20/2012 11:00:28 AM	0.2583 V/m	0.2341 V/m	0.2078 V/m
347	07/20/2012 11:00:38 AM	0.2845 V/m	0.2394 V/m	0.2156 V/m
348	07/20/2012 11:00:48 AM	0.2707 V/m	0.2473 V/m	0.2291 V/m
349	07/20/2012 11:00:58 AM	0.2727 V/m	0.2463 V/m	0.2206 V/m
350	07/20/2012 11:01:08 AM	0.2635 V/m	0.2416 V/m	0.2143 V/m
351	07/20/2012 11:01:18 AM	0.2572 V/m	0.2245 V/m	0.1781 V/m
352	07/20/2012 11:01:28 AM	0.2864 V/m	0.2443 V/m	0.2279 V/m
353	07/20/2012 11:01:38 AM	0.2486 V/m	0.2288 V/m	0.2078 V/m
354	07/20/2012 11:01:48 AM	0.2562 V/m	0.2310 V/m	0.1970 V/m
355	07/20/2012 11:01:58 AM	0.2583 V/m	0.2338 V/m	0.2118 V/m
356	07/20/2012 11:02:08 AM	0.2687 V/m	0.2400 V/m	0.2012 V/m
357	07/20/2012 11:02:18 AM	0.2717 V/m	0.2406 V/m	0.2169 V/m
358	07/20/2012 11:02:28 AM	0.2562 V/m	0.2399 V/m	0.2194 V/m
359	07/20/2012 11:02:38 AM	0.2635 V/m	0.2352 V/m	0.2078 V/m
360	07/20/2012 11:02:48 AM	0.2677 V/m	0.2319 V/m	0.1900 V/m
361	07/20/2012 11:02:58 AM	0.2519 V/m	0.2271 V/m	0.1942 V/m
362	07/20/2012 11:03:08 AM	0.2806 V/m	0.2536 V/m	0.2156 V/m
363	07/20/2012 11:03:18 AM	0.2646 V/m	0.2405 V/m	0.1998 V/m
364	07/20/2012 11:03:28 AM	0.2572 V/m	0.2343 V/m	0.2039 V/m
365	07/20/2012 11:03:38 AM	0.2697 V/m	0.2424 V/m	0.2078 V/m
366	07/20/2012 11:03:48 AM	0.2540 V/m	0.2291 V/m	0.1984 V/m
367	07/20/2012 11:03:58 AM	0.2687 V/m	0.2336 V/m	0.2065 V/m
368	07/20/2012 11:04:08 AM	0.2593 V/m	0.2381 V/m	0.2105 V/m
369	07/20/2012 11:04:18 AM	0.2562 V/m	0.2275 V/m	0.2012 V/m
370	07/20/2012 11:04:28 AM	0.2727 V/m	0.2338 V/m	0.1970 V/m
371	07/20/2012 11:04:38 AM	0.2893 V/m	0.2557 V/m	0.2303 V/m
372	07/20/2012 11:04:48 AM	0.2958 V/m	0.2614 V/m	0.2327 V/m
373	07/20/2012 11:04:58 AM	0.2893 V/m	0.2444 V/m	0.2039 V/m
374	07/20/2012 11:05:08 AM	0.2757 V/m	0.2449 V/m	0.2078 V/m
375	07/20/2012 11:05:18 AM	0.2625 V/m	0.2342 V/m	0.1984 V/m
376	07/20/2012 11:05:28 AM	0.2666 V/m	0.2405 V/m	0.2156 V/m
377	07/20/2012 11:05:38 AM	0.2614 V/m	0.2336 V/m	0.2078 V/m
378	07/20/2012 11:05:48 AM	0.2497 V/m	0.2275 V/m	0.1826 V/m

379	07/20/2012 11:05:58 AM	0.2583 V/m	0.2359 V/m	0.2130 V/m
380	07/20/2012 11:06:08 AM	0.2816 V/m	0.2443 V/m	0.2091 V/m
381	07/20/2012 11:06:18 AM	0.2656 V/m	0.2402 V/m	0.2156 V/m
382	07/20/2012 11:06:28 AM	0.2806 V/m	0.2459 V/m	0.2218 V/m
383	07/20/2012 11:06:38 AM	0.2737 V/m	0.2342 V/m	0.1942 V/m
384	07/20/2012 11:06:48 AM	0.2646 V/m	0.2229 V/m	0.1914 V/m
385	07/20/2012 11:06:58 AM	0.2787 V/m	0.2489 V/m	0.2231 V/m
386	07/20/2012 11:07:08 AM	0.2757 V/m	0.2433 V/m	0.1900 V/m
387	07/20/2012 11:07:18 AM	0.2614 V/m	0.2227 V/m	0.1796 V/m
388	07/20/2012 11:07:28 AM	0.2697 V/m	0.2371 V/m	0.2078 V/m
389	07/20/2012 11:07:38 AM	0.2893 V/m	0.2619 V/m	0.2373 V/m
390	07/20/2012 11:07:48 AM	0.2787 V/m	0.2463 V/m	0.2092 V/m
391	07/20/2012 11:07:58 AM	0.2777 V/m	0.2433 V/m	0.2078 V/m
392	07/20/2012 11:08:08 AM	0.2787 V/m	0.2527 V/m	0.2279 V/m
393	07/20/2012 11:08:18 AM	0.3031 V/m	0.2605 V/m	0.2255 V/m
394	07/20/2012 11:08:28 AM	0.2939 V/m	0.2453 V/m	0.2039 V/m
395	07/20/2012 11:08:38 AM	0.2635 V/m	0.2400 V/m	0.2052 V/m
396	07/20/2012 11:08:48 AM	0.2826 V/m	0.2458 V/m	0.2206 V/m
397	07/20/2012 11:08:58 AM	0.2572 V/m	0.2258 V/m	0.1956 V/m
398	07/20/2012 11:09:08 AM	0.2676 V/m	0.2425 V/m	0.2143 V/m
399	07/20/2012 11:09:18 AM	0.2656 V/m	0.2365 V/m	0.2092 V/m
400	07/20/2012 11:09:28 AM	0.2777 V/m	0.2370 V/m	0.1856 V/m
401	07/20/2012 11:09:38 AM	0.2995 V/m	0.2508 V/m	0.2052 V/m
402	07/20/2012 11:09:48 AM	0.2949 V/m	0.2529 V/m	0.2255 V/m
403	07/20/2012 11:09:58 AM	0.2911 V/m	0.2486 V/m	0.1998 V/m
404	07/20/2012 11:10:08 AM	0.2625 V/m	0.2327 V/m	0.1970 V/m
405	07/20/2012 11:10:18 AM	0.2614 V/m	0.2363 V/m	0.1956 V/m
406	07/20/2012 11:10:28 AM	0.2656 V/m	0.2344 V/m	0.1956 V/m
407	07/20/2012 11:10:38 AM	0.2835 V/m	0.2498 V/m	0.2143 V/m
408	07/20/2012 11:10:48 AM	0.2921 V/m	0.2550 V/m	0.2218 V/m
409	07/20/2012 11:10:58 AM	0.2747 V/m	0.2483 V/m	0.2143 V/m
410	07/20/2012 11:11:08 AM	0.2835 V/m	0.2436 V/m	0.2039 V/m
411	07/20/2012 11:11:18 AM	0.2930 V/m	0.2640 V/m	0.2303 V/m
412	07/20/2012 11:11:28 AM	0.2902 V/m	0.2482 V/m	0.2181 V/m
413	07/20/2012 11:11:38 AM	0.2737 V/m	0.2407 V/m	0.2012 V/m
414	07/20/2012 11:11:48 AM	0.2757 V/m	0.2440 V/m	0.2130 V/m
415	07/20/2012 11:11:58 AM	0.2816 V/m	0.2598 V/m	0.2279 V/m
416	07/20/2012 11:12:08 AM	0.2806 V/m	0.2548 V/m	0.2078 V/m
417	07/20/2012 11:12:18 AM	0.2874 V/m	0.2615 V/m	0.2218 V/m
418	07/20/2012 11:12:28 AM	0.2986 V/m	0.2636 V/m	0.2218 V/m
419	07/20/2012 11:12:38 AM	0.2796 V/m	0.2568 V/m	0.2338 V/m
420	07/20/2012 11:12:48 AM	0.2892 V/m	0.2497 V/m	0.2218 V/m
421	07/20/2012 11:12:58 AM	0.2892 V/m	0.2558 V/m	0.2243 V/m
422	07/20/2012 11:13:08 AM	0.2717 V/m	0.2551 V/m	0.2338 V/m
423	07/20/2012 11:13:18 AM	0.2777 V/m	0.2561 V/m	0.2338 V/m
424	07/20/2012 11:13:28 AM	0.2737 V/m	0.2527 V/m	0.2255 V/m
425	07/20/2012 11:13:38 AM	0.2930 V/m	0.2730 V/m	0.2430 V/m
426	07/20/2012 11:13:48 AM	0.3076 V/m	0.2689 V/m	0.2441 V/m
427	07/20/2012 11:13:58 AM	0.2921 V/m	0.2588 V/m	0.2267 V/m
428	07/20/2012 11:14:08 AM	0.2777 V/m	0.2522 V/m	0.2267 V/m
429	07/20/2012 11:14:18 AM	0.2816 V/m	0.2542 V/m	0.2243 V/m
430	07/20/2012 11:14:28 AM	0.2787 V/m	0.2437 V/m	0.2169 V/m
431	07/20/2012 11:14:38 AM	0.2646 V/m	0.2319 V/m	0.1998 V/m
432	07/20/2012 11:14:48 AM	0.2757 V/m	0.2470 V/m	0.2169 V/m
433	07/20/2012 11:14:58 AM	0.2737 V/m	0.2457 V/m	0.2156 V/m

434	07/20/2012 11:15:08 AM	0.2864 V/m	0.2539 V/m	0.2231 V/m
435	07/20/2012 11:15:18 AM	0.2717 V/m	0.2435 V/m	0.2143 V/m
436	07/20/2012 11:15:28 AM	0.2737 V/m	0.2515 V/m	0.2279 V/m
437	07/20/2012 11:15:38 AM	0.2787 V/m	0.2562 V/m	0.2362 V/m
438	07/20/2012 11:15:48 AM	0.2826 V/m	0.2566 V/m	0.2350 V/m
439	07/20/2012 11:15:58 AM	0.2864 V/m	0.2548 V/m	0.2231 V/m
440	07/20/2012 11:16:08 AM	0.2687 V/m	0.2389 V/m	0.2078 V/m
441	07/20/2012 11:16:18 AM	0.2697 V/m	0.2465 V/m	0.2156 V/m
442	07/20/2012 11:16:28 AM	0.2806 V/m	0.2479 V/m	0.2194 V/m
443	07/20/2012 11:16:38 AM	0.2835 V/m	0.2543 V/m	0.2267 V/m
444	07/20/2012 11:16:48 AM	0.2816 V/m	0.2552 V/m	0.2218 V/m
445	07/20/2012 11:16:58 AM	0.2874 V/m	0.2568 V/m	0.2267 V/m
446	07/20/2012 11:17:08 AM	0.2717 V/m	0.2498 V/m	0.2025 V/m
447	07/20/2012 11:17:18 AM	0.2845 V/m	0.2571 V/m	0.2267 V/m
448	07/20/2012 11:17:28 AM	0.2816 V/m	0.2576 V/m	0.2267 V/m
449	07/20/2012 11:17:38 AM	0.2625 V/m	0.2417 V/m	0.2156 V/m
450	07/20/2012 11:17:48 AM	0.2958 V/m	0.2628 V/m	0.2243 V/m
451	07/20/2012 11:17:58 AM	0.2747 V/m	0.2436 V/m	0.2039 V/m
452	07/20/2012 11:18:08 AM	0.2519 V/m	0.2194 V/m	0.1781 V/m
453	07/20/2012 11:18:18 AM	0.2625 V/m	0.2389 V/m	0.2065 V/m
454	07/20/2012 11:18:28 AM	0.2737 V/m	0.2373 V/m	0.1970 V/m
455	07/20/2012 11:18:38 AM	0.2656 V/m	0.2401 V/m	0.2025 V/m
456	07/20/2012 11:18:48 AM	0.2717 V/m	0.2439 V/m	0.2078 V/m
457	07/20/2012 11:18:58 AM	0.2583 V/m	0.2357 V/m	0.2117 V/m
458	07/20/2012 11:19:08 AM	0.2835 V/m	0.2511 V/m	0.2303 V/m
459	07/20/2012 11:19:18 AM	0.2656 V/m	0.2445 V/m	0.2181 V/m
460	07/20/2012 11:19:28 AM	0.2625 V/m	0.2442 V/m	0.2194 V/m
461	07/20/2012 11:19:38 AM	0.2816 V/m	0.2527 V/m	0.2025 V/m
462	07/20/2012 11:19:48 AM	0.2845 V/m	0.2478 V/m	0.2117 V/m
463	07/20/2012 11:19:58 AM	0.2757 V/m	0.2532 V/m	0.2327 V/m
464	07/20/2012 11:20:08 AM	0.2796 V/m	0.2587 V/m	0.2130 V/m
465	07/20/2012 11:20:18 AM	0.2854 V/m	0.2437 V/m	0.2065 V/m
466	07/20/2012 11:20:28 AM	0.2757 V/m	0.2528 V/m	0.2255 V/m
467	07/20/2012 11:20:38 AM	0.2727 V/m	0.2427 V/m	0.2117 V/m
468	07/20/2012 11:20:48 AM	0.3067 V/m	0.2666 V/m	0.2430 V/m
469	07/20/2012 11:20:58 AM	0.2921 V/m	0.2671 V/m	0.2338 V/m
470	07/20/2012 11:21:08 AM	0.2949 V/m	0.2661 V/m	0.2327 V/m
471	07/20/2012 11:21:18 AM	0.2902 V/m	0.2528 V/m	0.2143 V/m
472	07/20/2012 11:21:28 AM	0.2593 V/m	0.2302 V/m	0.1885 V/m
473	07/20/2012 11:21:38 AM	0.2893 V/m	0.2590 V/m	0.2181 V/m
474	07/20/2012 11:21:48 AM	0.2864 V/m	0.2556 V/m	0.2327 V/m
475	07/20/2012 11:21:58 AM	0.2777 V/m	0.2544 V/m	0.2194 V/m
476	07/20/2012 11:22:08 AM	0.2676 V/m	0.2407 V/m	0.2065 V/m
477	07/20/2012 11:22:18 AM	0.2727 V/m	0.2461 V/m	0.2130 V/m
478	07/20/2012 11:22:28 AM	0.2717 V/m	0.2453 V/m	0.2181 V/m
479	07/20/2012 11:22:38 AM	0.2737 V/m	0.2523 V/m	0.2231 V/m
480	07/20/2012 11:22:48 AM	0.2796 V/m	0.2579 V/m	0.2218 V/m
481	07/20/2012 11:22:58 AM	0.2873 V/m	0.2631 V/m	0.2396 V/m
482	07/20/2012 11:23:08 AM	0.2787 V/m	0.2578 V/m	0.2231 V/m
483	07/20/2012 11:23:18 AM	0.2707 V/m	0.2536 V/m	0.2267 V/m
484	07/20/2012 11:23:28 AM	0.2835 V/m	0.2532 V/m	0.2156 V/m
485	07/20/2012 11:23:38 AM	0.2707 V/m	0.2487 V/m	0.2156 V/m
486	07/20/2012 11:23:48 AM	0.2604 V/m	0.2366 V/m	0.1942 V/m
487	07/20/2012 11:23:58 AM	0.2666 V/m	0.2397 V/m	0.1998 V/m
488	07/20/2012 11:24:08 AM	0.2883 V/m	0.2562 V/m	0.2303 V/m

489	07/20/2012 11:24:18 AM	0.2883 V/m	0.2621 V/m	0.2373 V/m
490	07/20/2012 11:24:28 AM	0.2727 V/m	0.2502 V/m	0.2279 V/m
491	07/20/2012 11:24:38 AM	0.2727 V/m	0.2519 V/m	0.2206 V/m
492	07/20/2012 11:24:48 AM	0.2717 V/m	0.2500 V/m	0.2231 V/m
493	07/20/2012 11:24:58 AM	0.2806 V/m	0.2451 V/m	0.2039 V/m
494	07/20/2012 11:25:08 AM	0.2835 V/m	0.2513 V/m	0.2243 V/m
495	07/20/2012 11:25:18 AM	0.2666 V/m	0.2445 V/m	0.2181 V/m
496	07/20/2012 11:25:28 AM	0.2727 V/m	0.2490 V/m	0.2218 V/m
497	07/20/2012 11:25:38 AM	0.2787 V/m	0.2469 V/m	0.2181 V/m
498	07/20/2012 11:25:48 AM	0.2635 V/m	0.2326 V/m	0.1841 V/m
499	07/20/2012 11:25:58 AM	0.2854 V/m	0.2602 V/m	0.2255 V/m
500	07/20/2012 11:26:08 AM	0.2656 V/m	0.2456 V/m	0.2143 V/m
501	07/20/2012 11:26:18 AM	0.2697 V/m	0.2418 V/m	0.1928 V/m
502	07/20/2012 11:26:28 AM	0.2939 V/m	0.2576 V/m	0.2104 V/m
503	07/20/2012 11:26:38 AM	0.2787 V/m	0.2525 V/m	0.2194 V/m
504	07/20/2012 11:26:48 AM	0.2787 V/m	0.2473 V/m	0.2130 V/m
505	07/20/2012 11:26:58 AM	0.2676 V/m	0.2467 V/m	0.2117 V/m
506	07/20/2012 11:27:08 AM	0.2967 V/m	0.2590 V/m	0.2243 V/m
507	07/20/2012 11:27:18 AM	0.2777 V/m	0.2520 V/m	0.2181 V/m
508	07/20/2012 11:27:28 AM	0.2687 V/m	0.2413 V/m	0.2012 V/m
509	07/20/2012 11:27:38 AM	0.2757 V/m	0.2482 V/m	0.2091 V/m
510	07/20/2012 11:27:48 AM	0.2816 V/m	0.2475 V/m	0.2092 V/m
511	07/20/2012 11:27:58 AM	0.2986 V/m	0.2572 V/m	0.2206 V/m
512	07/20/2012 11:28:08 AM	0.2845 V/m	0.2605 V/m	0.2267 V/m
513	07/20/2012 11:28:18 AM	0.2921 V/m	0.2579 V/m	0.2206 V/m
514	07/20/2012 11:28:28 AM	0.2845 V/m	0.2502 V/m	0.2231 V/m
515	07/20/2012 11:28:38 AM	0.2707 V/m	0.2468 V/m	0.2218 V/m
516	07/20/2012 11:28:48 AM	0.2737 V/m	0.2512 V/m	0.2231 V/m
517	07/20/2012 11:28:58 AM	0.2835 V/m	0.2562 V/m	0.2315 V/m
518	07/20/2012 11:29:08 AM	0.2921 V/m	0.2630 V/m	0.2350 V/m
519	07/20/2012 11:29:18 AM	0.2995 V/m	0.2677 V/m	0.2430 V/m
520	07/20/2012 11:29:28 AM	0.2562 V/m	0.2314 V/m	0.2039 V/m
521	07/20/2012 11:29:38 AM	0.2540 V/m	0.2219 V/m	0.1942 V/m
522	07/20/2012 11:29:48 AM	0.2604 V/m	0.2334 V/m	0.2078 V/m
523	07/20/2012 11:29:58 AM	0.2777 V/m	0.2483 V/m	0.2206 V/m
524	07/20/2012 11:30:08 AM	0.2666 V/m	0.2331 V/m	0.1998 V/m
525	07/20/2012 11:30:18 AM	0.2572 V/m	0.2207 V/m	0.1796 V/m
526	07/20/2012 11:30:28 AM	0.2593 V/m	0.2417 V/m	0.2218 V/m
527	07/20/2012 11:30:38 AM	0.2806 V/m	0.2513 V/m	0.2291 V/m
528	07/20/2012 11:30:48 AM	0.2707 V/m	0.2489 V/m	0.2231 V/m
529	07/20/2012 11:30:58 AM	0.2816 V/m	0.2540 V/m	0.2231 V/m
530	07/20/2012 11:31:08 AM	0.2687 V/m	0.2328 V/m	0.1914 V/m
531	07/20/2012 11:31:18 AM	0.3013 V/m	0.2599 V/m	0.2303 V/m
532	07/20/2012 11:31:28 AM	0.2787 V/m	0.2572 V/m	0.2327 V/m
533	07/20/2012 11:31:38 AM	0.2854 V/m	0.2620 V/m	0.2279 V/m
534	07/20/2012 11:31:48 AM	0.2777 V/m	0.2536 V/m	0.2291 V/m
535	07/20/2012 11:31:58 AM	0.2727 V/m	0.2489 V/m	0.2267 V/m
536	07/20/2012 11:32:08 AM	0.3067 V/m	0.2658 V/m	0.2194 V/m
537	07/20/2012 11:32:18 AM	0.2835 V/m	0.2599 V/m	0.2315 V/m
538	07/20/2012 11:32:28 AM	0.2787 V/m	0.2465 V/m	0.2218 V/m
539	07/20/2012 11:32:38 AM	0.2676 V/m	0.2443 V/m	0.2039 V/m
540	07/20/2012 11:32:48 AM	0.2777 V/m	0.2433 V/m	0.2078 V/m
541	07/20/2012 11:32:58 AM	0.2767 V/m	0.2377 V/m	0.1871 V/m
542	07/20/2012 11:33:08 AM	0.2976 V/m	0.2562 V/m	0.2255 V/m
543	07/20/2012 11:33:18 AM	0.2976 V/m	0.2687 V/m	0.2430 V/m

544	07/20/2012 11:33:28 AM	0.2967 V/m	0.2697 V/m	0.2430 V/m
545	07/20/2012 11:33:38 AM	0.2787 V/m	0.2576 V/m	0.2338 V/m
546	07/20/2012 11:33:48 AM	0.2911 V/m	0.2615 V/m	0.2315 V/m
547	07/20/2012 11:33:58 AM	0.2949 V/m	0.2605 V/m	0.2315 V/m
548	07/20/2012 11:34:08 AM	0.2796 V/m	0.2511 V/m	0.2194 V/m
549	07/20/2012 11:34:18 AM	0.2911 V/m	0.2668 V/m	0.2255 V/m
550	07/20/2012 11:34:28 AM	0.3013 V/m	0.2606 V/m	0.2194 V/m
551	07/20/2012 11:34:38 AM	0.2806 V/m	0.2455 V/m	0.2218 V/m
552	07/20/2012 11:34:48 AM	0.2767 V/m	0.2438 V/m	0.2012 V/m
553	07/20/2012 11:34:58 AM	0.2835 V/m	0.2570 V/m	0.2350 V/m
554	07/20/2012 11:35:08 AM	0.2835 V/m	0.2600 V/m	0.2315 V/m
555	07/20/2012 11:35:18 AM	0.3004 V/m	0.2621 V/m	0.2291 V/m
556	07/20/2012 11:35:28 AM	0.2747 V/m	0.2422 V/m	0.2039 V/m
557	07/20/2012 11:35:38 AM	0.2625 V/m	0.2281 V/m	0.2025 V/m
558	07/20/2012 11:35:48 AM	0.2676 V/m	0.2402 V/m	0.2012 V/m
559	07/20/2012 11:35:58 AM	0.2737 V/m	0.2431 V/m	0.2104 V/m
560	07/20/2012 11:36:08 AM	0.2737 V/m	0.2412 V/m	0.2117 V/m
561	07/20/2012 11:36:18 AM	0.2583 V/m	0.2348 V/m	0.2065 V/m
562	07/20/2012 11:36:28 AM	0.2697 V/m	0.2367 V/m	0.1928 V/m
563	07/20/2012 11:36:38 AM	0.2646 V/m	0.2337 V/m	0.1998 V/m
564	07/20/2012 11:36:48 AM	0.2767 V/m	0.2523 V/m	0.2279 V/m
565	07/20/2012 11:36:58 AM	0.2845 V/m	0.2558 V/m	0.2243 V/m
566	07/20/2012 11:37:08 AM	0.2854 V/m	0.2544 V/m	0.2206 V/m
567	07/20/2012 11:37:18 AM	0.2687 V/m	0.2447 V/m	0.2169 V/m
568	07/20/2012 11:37:28 AM	0.2767 V/m	0.2544 V/m	0.2194 V/m
569	07/20/2012 11:37:38 AM	0.2757 V/m	0.2433 V/m	0.2091 V/m
570	07/20/2012 11:37:48 AM	0.2676 V/m	0.2443 V/m	0.2218 V/m
571	07/20/2012 11:37:58 AM	0.2687 V/m	0.2348 V/m	0.2117 V/m
572	07/20/2012 11:38:08 AM	0.2707 V/m	0.2409 V/m	0.1998 V/m
573	07/20/2012 11:38:18 AM	0.2757 V/m	0.2464 V/m	0.2092 V/m
574	07/20/2012 11:38:28 AM	0.2676 V/m	0.2451 V/m	0.2143 V/m
575	07/20/2012 11:38:38 AM	0.2883 V/m	0.2601 V/m	0.2255 V/m
576	07/20/2012 11:38:48 AM	0.2826 V/m	0.2477 V/m	0.2181 V/m
577	07/20/2012 11:38:58 AM	0.2883 V/m	0.2633 V/m	0.2396 V/m
578	07/20/2012 11:39:08 AM	0.2796 V/m	0.2350 V/m	0.1900 V/m
579	07/20/2012 11:39:18 AM	0.2707 V/m	0.2227 V/m	0.1871 V/m
580	07/20/2012 11:39:28 AM	0.2747 V/m	0.2471 V/m	0.2267 V/m
581	07/20/2012 11:39:38 AM	0.2697 V/m	0.2403 V/m	0.1970 V/m
582	07/20/2012 11:39:48 AM	0.2614 V/m	0.2283 V/m	0.1914 V/m
583	07/20/2012 11:39:58 AM	0.2614 V/m	0.2326 V/m	0.1914 V/m
584	07/20/2012 11:40:08 AM	0.2656 V/m	0.2346 V/m	0.2052 V/m
585	07/20/2012 11:40:18 AM	0.2635 V/m	0.2382 V/m	0.2025 V/m
586	07/20/2012 11:40:28 AM	0.2697 V/m	0.2481 V/m	0.2218 V/m
587	07/20/2012 11:40:38 AM	0.2625 V/m	0.2257 V/m	0.1984 V/m
588	07/20/2012 11:40:48 AM	0.2625 V/m	0.2382 V/m	0.2052 V/m
589	07/20/2012 11:40:58 AM	0.2816 V/m	0.2536 V/m	0.2243 V/m
590	07/20/2012 11:41:08 AM	0.2777 V/m	0.2469 V/m	0.2156 V/m
591	07/20/2012 11:41:18 AM	0.2666 V/m	0.2430 V/m	0.2206 V/m
592	07/20/2012 11:41:28 AM	0.2676 V/m	0.2482 V/m	0.2117 V/m
593	07/20/2012 11:41:38 AM	0.2562 V/m	0.2344 V/m	0.1885 V/m
594	07/20/2012 11:41:48 AM	0.2350 V/m	0.2091 V/m	0.1734 V/m
595	07/20/2012 11:41:58 AM	0.2583 V/m	0.2242 V/m	0.1871 V/m
596	07/20/2012 11:42:08 AM	0.2666 V/m	0.2346 V/m	0.1942 V/m
597	07/20/2012 11:42:18 AM	0.2635 V/m	0.2342 V/m	0.2092 V/m
598	07/20/2012 11:42:28 AM	0.2562 V/m	0.2300 V/m	0.2092 V/m

599	07/20/2012 11:42:38 AM	0.2707 V/m	0.2389 V/m	0.2025 V/m
600	07/20/2012 11:42:48 AM	0.2583 V/m	0.2356 V/m	0.2078 V/m
601	07/20/2012 11:42:58 AM	0.2646 V/m	0.2409 V/m	0.2181 V/m
602	07/20/2012 11:43:08 AM	0.2727 V/m	0.2376 V/m	0.2130 V/m
603	07/20/2012 11:43:18 AM	0.2497 V/m	0.2290 V/m	0.1942 V/m
604	07/20/2012 11:43:28 AM	0.2540 V/m	0.2267 V/m	0.1914 V/m
605	07/20/2012 11:43:38 AM	0.2572 V/m	0.2262 V/m	0.1781 V/m
606	07/20/2012 11:43:48 AM	0.2727 V/m	0.2275 V/m	0.1811 V/m
607	07/20/2012 11:43:58 AM	0.2562 V/m	0.2285 V/m	0.2052 V/m
608	07/20/2012 11:44:08 AM	0.2519 V/m	0.2241 V/m	0.1984 V/m
609	07/20/2012 11:44:18 AM	0.2497 V/m	0.2281 V/m	0.1984 V/m
610	07/20/2012 11:44:28 AM	0.2697 V/m	0.2416 V/m	0.2194 V/m
611	07/20/2012 11:44:38 AM	0.2796 V/m	0.2503 V/m	0.2143 V/m
612	07/20/2012 11:44:48 AM	0.2767 V/m	0.2485 V/m	0.2181 V/m
613	07/20/2012 11:44:58 AM	0.2707 V/m	0.2418 V/m	0.2130 V/m
614	07/20/2012 11:45:08 AM	0.2635 V/m	0.2396 V/m	0.2156 V/m
615	07/20/2012 11:45:18 AM	0.2767 V/m	0.2316 V/m	0.2039 V/m
616	07/20/2012 11:45:28 AM	0.2727 V/m	0.2383 V/m	0.1914 V/m
617	07/20/2012 11:45:38 AM	0.2697 V/m	0.2441 V/m	0.2156 V/m
618	07/20/2012 11:45:48 AM	0.2767 V/m	0.2470 V/m	0.2012 V/m
619	07/20/2012 11:45:58 AM	0.2883 V/m	0.2385 V/m	0.1928 V/m
620	07/20/2012 11:46:08 AM	0.2747 V/m	0.2402 V/m	0.1942 V/m
621	07/20/2012 11:46:18 AM	0.2614 V/m	0.2364 V/m	0.2052 V/m
622	07/20/2012 11:46:28 AM	0.2757 V/m	0.2387 V/m	0.2117 V/m
623	07/20/2012 11:46:38 AM	0.2697 V/m	0.2488 V/m	0.2065 V/m
624	07/20/2012 11:46:48 AM	0.2593 V/m	0.2371 V/m	0.2078 V/m
625	07/20/2012 11:46:58 AM	0.2677 V/m	0.2422 V/m	0.2052 V/m
626	07/20/2012 11:47:08 AM	0.2717 V/m	0.2232 V/m	0.1765 V/m
627	07/20/2012 11:47:18 AM	0.2883 V/m	0.2483 V/m	0.2117 V/m
628	07/20/2012 11:47:28 AM	0.2727 V/m	0.2379 V/m	0.1942 V/m
629	07/20/2012 11:47:38 AM	0.2656 V/m	0.2422 V/m	0.2194 V/m
630	07/20/2012 11:47:48 AM	0.2697 V/m	0.2435 V/m	0.2156 V/m
631	07/20/2012 11:47:58 AM	0.2816 V/m	0.2493 V/m	0.2156 V/m
632	07/20/2012 11:48:08 AM	0.2767 V/m	0.2474 V/m	0.2206 V/m
633	07/20/2012 11:48:18 AM	0.2635 V/m	0.2427 V/m	0.2143 V/m
634	07/20/2012 11:48:28 AM	0.2777 V/m	0.2366 V/m	0.2143 V/m
635	07/20/2012 11:48:38 AM	0.2737 V/m	0.2330 V/m	0.1928 V/m
636	07/20/2012 11:48:48 AM	0.2697 V/m	0.2400 V/m	0.2117 V/m
637	07/20/2012 11:48:58 AM	0.2604 V/m	0.2335 V/m	0.2105 V/m
638	07/20/2012 11:49:08 AM	0.2635 V/m	0.2407 V/m	0.2065 V/m
639	07/20/2012 11:49:18 AM	0.2757 V/m	0.2497 V/m	0.2315 V/m
640	07/20/2012 11:49:28 AM	0.2687 V/m	0.2419 V/m	0.2118 V/m
641	07/20/2012 11:49:38 AM	0.2796 V/m	0.2393 V/m	0.1998 V/m
642	07/20/2012 11:49:48 AM	0.2816 V/m	0.2485 V/m	0.2092 V/m
643	07/20/2012 11:49:58 AM	0.2826 V/m	0.2419 V/m	0.2143 V/m
644	07/20/2012 11:50:08 AM	0.2777 V/m	0.2511 V/m	0.2194 V/m
645	07/20/2012 11:50:18 AM	0.2767 V/m	0.2459 V/m	0.2143 V/m
646	07/20/2012 11:50:28 AM	0.2593 V/m	0.2250 V/m	0.1781 V/m
647	07/20/2012 11:50:38 AM	0.2583 V/m	0.2309 V/m	0.2065 V/m
648	07/20/2012 11:50:48 AM	0.2583 V/m	0.2335 V/m	0.1956 V/m
649	07/20/2012 11:50:58 AM	0.2666 V/m	0.2367 V/m	0.1956 V/m
650	07/20/2012 11:51:08 AM	0.2572 V/m	0.2297 V/m	0.1871 V/m
651	07/20/2012 11:51:18 AM	0.2614 V/m	0.2378 V/m	0.1984 V/m
652	07/20/2012 11:51:28 AM	0.2845 V/m	0.2488 V/m	0.2231 V/m
653	07/20/2012 11:51:38 AM	0.2737 V/m	0.2510 V/m	0.2303 V/m

654	07/20/2012 11:51:48 AM	0.2737 V/m	0.2516 V/m	0.2206 V/m
655	07/20/2012 11:51:58 AM	0.2614 V/m	0.2411 V/m	0.2255 V/m
656	07/20/2012 11:52:08 AM	0.2816 V/m	0.2557 V/m	0.2373 V/m
657	07/20/2012 11:52:18 AM	0.2893 V/m	0.2580 V/m	0.2338 V/m
658	07/20/2012 11:52:28 AM	0.2697 V/m	0.2464 V/m	0.2194 V/m
659	07/20/2012 11:52:38 AM	0.2656 V/m	0.2336 V/m	0.2078 V/m
660	07/20/2012 11:52:48 AM	0.2835 V/m	0.2549 V/m	0.2117 V/m
661	07/20/2012 11:52:58 AM	0.2656 V/m	0.2307 V/m	0.1984 V/m
662	07/20/2012 11:53:08 AM	0.2737 V/m	0.2488 V/m	0.2231 V/m
663	07/20/2012 11:53:18 AM	0.2727 V/m	0.2476 V/m	0.2194 V/m
664	07/20/2012 11:53:28 AM	0.2747 V/m	0.2443 V/m	0.2078 V/m
665	07/20/2012 11:53:38 AM	0.2777 V/m	0.2550 V/m	0.2279 V/m
666	07/20/2012 11:53:48 AM	0.2796 V/m	0.2545 V/m	0.2279 V/m
667	07/20/2012 11:53:58 AM	0.2845 V/m	0.2549 V/m	0.2218 V/m
668	07/20/2012 11:54:08 AM	0.2604 V/m	0.2365 V/m	0.2065 V/m
669	07/20/2012 11:54:18 AM	0.2864 V/m	0.2510 V/m	0.2218 V/m
670	07/20/2012 11:54:28 AM	0.2767 V/m	0.2527 V/m	0.2303 V/m
671	07/20/2012 11:54:38 AM	0.2902 V/m	0.2657 V/m	0.2362 V/m
672	07/20/2012 11:54:48 AM	0.2845 V/m	0.2588 V/m	0.2291 V/m
673	07/20/2012 11:54:58 AM	0.2687 V/m	0.2495 V/m	0.2194 V/m
674	07/20/2012 11:55:08 AM	0.2902 V/m	0.2708 V/m	0.2396 V/m
675	07/20/2012 11:55:18 AM	0.2777 V/m	0.2626 V/m	0.2303 V/m
676	07/20/2012 11:55:28 AM	0.2835 V/m	0.2633 V/m	0.2430 V/m
677	07/20/2012 11:55:38 AM	0.2806 V/m	0.2613 V/m	0.2373 V/m
678	07/20/2012 11:55:48 AM	0.2727 V/m	0.2576 V/m	0.2350 V/m
679	07/20/2012 11:55:58 AM	0.2949 V/m	0.2641 V/m	0.2327 V/m
680	07/20/2012 11:56:08 AM	0.3085 V/m	0.2685 V/m	0.2419 V/m
681	07/20/2012 11:56:18 AM	0.2911 V/m	0.2702 V/m	0.2497 V/m
682	07/20/2012 11:56:28 AM	0.2939 V/m	0.2643 V/m	0.2327 V/m
683	07/20/2012 11:56:38 AM	0.2747 V/m	0.2580 V/m	0.2315 V/m
684	07/20/2012 11:56:48 AM	0.2777 V/m	0.2479 V/m	0.2206 V/m
685	07/20/2012 11:56:58 AM	0.2666 V/m	0.2496 V/m	0.2279 V/m
686	07/20/2012 11:57:08 AM	0.2958 V/m	0.2632 V/m	0.2385 V/m
687	07/20/2012 11:57:18 AM	0.2967 V/m	0.2661 V/m	0.2430 V/m
688	07/20/2012 11:57:28 AM	0.3004 V/m	0.2802 V/m	0.2529 V/m
689	07/20/2012 11:57:38 AM	0.3004 V/m	0.2757 V/m	0.2430 V/m
690	07/20/2012 11:57:48 AM	0.2958 V/m	0.2655 V/m	0.2441 V/m
691	07/20/2012 11:57:58 AM	0.2826 V/m	0.2562 V/m	0.2396 V/m
692	07/20/2012 11:58:08 AM	0.2826 V/m	0.2615 V/m	0.2408 V/m
693	07/20/2012 11:58:18 AM	0.2826 V/m	0.2530 V/m	0.2243 V/m
694	07/20/2012 11:58:28 AM	0.2697 V/m	0.2492 V/m	0.2255 V/m
695	07/20/2012 11:58:38 AM	0.2697 V/m	0.2417 V/m	0.2052 V/m
696	07/20/2012 11:58:48 AM	0.2625 V/m	0.2365 V/m	0.2181 V/m
697	07/20/2012 11:58:58 AM	0.2697 V/m	0.2399 V/m	0.1942 V/m
698	07/20/2012 11:59:08 AM	0.2787 V/m	0.2495 V/m	0.2194 V/m
699	07/20/2012 11:59:18 AM	0.2835 V/m	0.2595 V/m	0.2396 V/m
700	07/20/2012 11:59:28 AM	0.2666 V/m	0.2367 V/m	0.1942 V/m
701	07/20/2012 11:59:38 AM	0.2787 V/m	0.2493 V/m	0.2194 V/m
702	07/20/2012 11:59:48 AM	0.2687 V/m	0.2411 V/m	0.2169 V/m
703	07/20/2012 11:59:58 AM	0.2614 V/m	0.2406 V/m	0.2181 V/m
704	07/20/2012 12:00:08 PM	0.2707 V/m	0.2488 V/m	0.2255 V/m
705	07/20/2012 12:00:18 PM	0.2583 V/m	0.2369 V/m	0.2105 V/m
706	07/20/2012 12:00:28 PM	0.2757 V/m	0.2443 V/m	0.2092 V/m
707	07/20/2012 12:00:38 PM	0.2767 V/m	0.2481 V/m	0.2169 V/m
708	07/20/2012 12:00:48 PM	0.2625 V/m	0.2436 V/m	0.2130 V/m

709	07/20/2012 12:00:58 PM	0.2767 V/m	0.2543 V/m	0.2231 V/m
710	07/20/2012 12:01:08 PM	0.2737 V/m	0.2526 V/m	0.2243 V/m
711	07/20/2012 12:01:18 PM	0.2930 V/m	0.2522 V/m	0.2156 V/m
712	07/20/2012 12:01:28 PM	0.2656 V/m	0.2392 V/m	0.2078 V/m
713	07/20/2012 12:01:38 PM	0.2787 V/m	0.2476 V/m	0.2130 V/m
714	07/20/2012 12:01:48 PM	0.2677 V/m	0.2407 V/m	0.2092 V/m
715	07/20/2012 12:01:58 PM	0.2625 V/m	0.2371 V/m	0.2105 V/m
716	07/20/2012 12:02:08 PM	0.2583 V/m	0.2369 V/m	0.2078 V/m
717	07/20/2012 12:02:18 PM	0.2656 V/m	0.2434 V/m	0.2181 V/m
718	07/20/2012 12:02:28 PM	0.2757 V/m	0.2535 V/m	0.2231 V/m
719	07/20/2012 12:02:38 PM	0.2519 V/m	0.2358 V/m	0.1956 V/m
720	07/20/2012 12:02:48 PM	0.2777 V/m	0.2493 V/m	0.2194 V/m

Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	07/20/2012
Storing Time	10:02:48 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 południowo-zachodnim



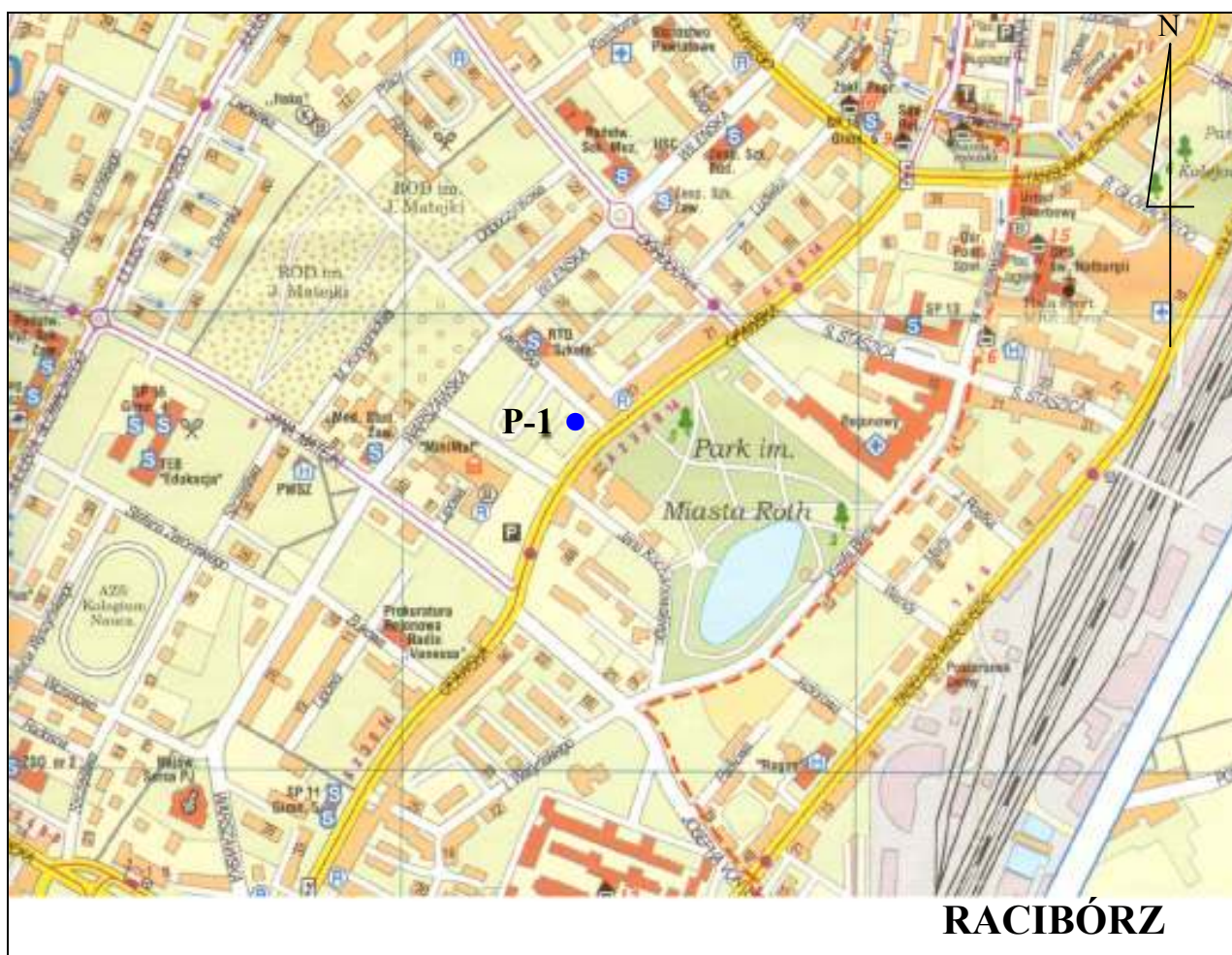
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.