



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 28/05/2012/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 268/2012, str. 1/5

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 268/2012

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1, Łazika Górne, ul. Dworcowa;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 18.05.2012, godzina 10:00-12:00;

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 wielorodzinnej, położonej w centralnej części miasta Łaziska Górne, 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 przy ul. Dworcowej w granicach administracyjnych miasta Łaziska Górne. 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 kilkukondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna. Najbliższy obiekt budowlany – pięciokondygnacyjny budynek mieszkalny oddalony od punktu pomiarowego o 8 m znajduje się w kierunku południowo-wschodnim. W kierunkach wschodnim i zachodnim zabudowa mieszkaniowa oddalona jest od P-1 odpowiednio 33 i 47 m.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców).

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Łaziska Górne 5.2.24.51.08.01.1

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

N 50°09'07.6"

E 18°50'33.0";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 8 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy budynkiem mieszkalnym a chodnikiem przy ul. Dworcowej.

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	18-05-2012 r. 10:00:41–12:00:41	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	11,9 – 14,4
		RH [%]	30,3 – 39,9
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. Dworcowa Miasto – Łaziska Górne	0,26	2,5

Objaśnienia:

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

8. ZAŁĄCZNIKI1. *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:
.....

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Dworcowa Miasto – Łaziska Górne Powiat - mikołowski województwo - śląskie	Latitude: 50°9'07.6" N Longitude: 18°50'33.0" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 18.05.2012 r., Łaziska Górne, 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 10:00:41 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	05/18/2012 10:00:51 AM		0.5916 V/m	0.2569 V/m	0.1654 V/m
2	05/18/2012 10:01:01 AM		0.2562 V/m	0.2218 V/m	0.1956 V/m
3	05/18/2012 10:01:11 AM		0.2562 V/m	0.2330 V/m	0.2078 V/m
4	05/18/2012 10:01:21 AM		0.2486 V/m	0.2243 V/m	0.1942 V/m
5	05/18/2012 10:01:31 AM		0.2656 V/m	0.2472 V/m	0.2105 V/m
6	05/18/2012 10:01:41 AM		0.2949 V/m	0.2551 V/m	0.2255 V/m
7	05/18/2012 10:01:51 AM		0.2855 V/m	0.2647 V/m	0.2231 V/m
8	05/18/2012 10:02:01 AM		0.2646 V/m	0.2438 V/m	0.2206 V/m
9	05/18/2012 10:02:11 AM		0.2930 V/m	0.2458 V/m	0.2130 V/m
10	05/18/2012 10:02:21 AM		0.2874 V/m	0.2313 V/m	0.2039 V/m
11	05/18/2012 10:02:31 AM		0.2687 V/m	0.2354 V/m	0.1956 V/m
12	05/18/2012 10:02:41 AM		0.2958 V/m	0.2411 V/m	0.2118 V/m
13	05/18/2012 10:02:51 AM		0.2816 V/m	0.2543 V/m	0.2131 V/m
14	05/18/2012 10:03:01 AM		0.2796 V/m	0.2515 V/m	0.2206 V/m
15	05/18/2012 10:03:11 AM		0.2727 V/m	0.2339 V/m	0.2092 V/m
16	05/18/2012 10:03:21 AM		0.2727 V/m	0.2437 V/m	0.2194 V/m
17	05/18/2012 10:03:31 AM		0.2777 V/m	0.2513 V/m	0.2303 V/m
18	05/18/2012 10:03:41 AM		0.2717 V/m	0.2495 V/m	0.2327 V/m
19	05/18/2012 10:03:51 AM		0.2835 V/m	0.2463 V/m	0.2218 V/m
20	05/18/2012 10:04:01 AM		0.2797 V/m	0.2518 V/m	0.2039 V/m
21	05/18/2012 10:04:11 AM		0.2666 V/m	0.2459 V/m	0.2255 V/m
22	05/18/2012 10:04:21 AM		0.2594 V/m	0.2348 V/m	0.2092 V/m
23	05/18/2012 10:04:31 AM		0.2562 V/m	0.2331 V/m	0.2052 V/m
24	05/18/2012 10:04:41 AM		0.2717 V/m	0.2438 V/m	0.2012 V/m
25	05/18/2012 10:04:51 AM		0.2717 V/m	0.2490 V/m	0.2231 V/m
26	05/18/2012 10:05:01 AM		0.2697 V/m	0.2518 V/m	0.2243 V/m
27	05/18/2012 10:05:11 AM		0.2757 V/m	0.2492 V/m	0.2194 V/m
28	05/18/2012 10:05:21 AM		0.2635 V/m	0.2379 V/m	0.2105 V/m
29	05/18/2012 10:05:31 AM		0.2697 V/m	0.2351 V/m	0.2012 V/m
30	05/18/2012 10:05:41 AM		0.2430 V/m	0.2182 V/m	0.1970 V/m
31	05/18/2012 10:05:51 AM		0.2475 V/m	0.2268 V/m	0.2025 V/m
32	05/18/2012 10:06:01 AM		0.2562 V/m	0.2295 V/m	0.1984 V/m
33	05/18/2012 10:06:11 AM		0.2717 V/m	0.2428 V/m	0.2130 V/m
34	05/18/2012 10:06:21 AM		0.2797 V/m	0.2433 V/m	0.1998 V/m
35	05/18/2012 10:06:31 AM		0.2615 V/m	0.2358 V/m	0.2052 V/m
36	05/18/2012 10:06:41 AM		0.2453 V/m	0.2277 V/m	0.2025 V/m
37	05/18/2012 10:06:51 AM		0.2519 V/m	0.2247 V/m	0.2025 V/m
38	05/18/2012 10:07:01 AM		0.2396 V/m	0.2192 V/m	0.2039 V/m
39	05/18/2012 10:07:11 AM		0.2687 V/m	0.2377 V/m	0.1957 V/m
40	05/18/2012 10:07:21 AM		0.2666 V/m	0.2374 V/m	0.2052 V/m
41	05/18/2012 10:07:31 AM		0.2430 V/m	0.2208 V/m	0.1900 V/m
42	05/18/2012 10:07:41 AM		0.2453 V/m	0.2206 V/m	0.1900 V/m
43	05/18/2012 10:07:51 AM		0.2583 V/m	0.2411 V/m	0.2169 V/m
44	05/18/2012 10:08:01 AM		0.2486 V/m	0.2264 V/m	0.2065 V/m
45	05/18/2012 10:08:11 AM		0.2464 V/m	0.2191 V/m	0.1943 V/m
46	05/18/2012 10:08:21 AM		0.2707 V/m	0.2367 V/m	0.2052 V/m
47	05/18/2012 10:08:31 AM		0.2747 V/m	0.2430 V/m	0.2181 V/m
48	05/18/2012 10:08:41 AM		0.2635 V/m	0.2443 V/m	0.2130 V/m

49	05/18/2012 10:08:51 AM	0.2666 V/m	0.2339 V/m	0.2039 V/m
50	05/18/2012 10:09:01 AM	0.2677 V/m	0.2498 V/m	0.2267 V/m
51	05/18/2012 10:09:11 AM	0.2687 V/m	0.2379 V/m	0.2143 V/m
52	05/18/2012 10:09:21 AM	0.2777 V/m	0.2492 V/m	0.2206 V/m
53	05/18/2012 10:09:31 AM	0.2656 V/m	0.2451 V/m	0.2156 V/m
54	05/18/2012 10:09:41 AM	0.2572 V/m	0.2374 V/m	0.2092 V/m
55	05/18/2012 10:09:51 AM	0.2717 V/m	0.2453 V/m	0.2065 V/m
56	05/18/2012 10:10:01 AM	0.2737 V/m	0.2498 V/m	0.2169 V/m
57	05/18/2012 10:10:11 AM	0.2855 V/m	0.2454 V/m	0.2118 V/m
58	05/18/2012 10:10:21 AM	0.2930 V/m	0.2645 V/m	0.2385 V/m
59	05/18/2012 10:10:31 AM	0.2911 V/m	0.2646 V/m	0.2419 V/m
60	05/18/2012 10:10:41 AM	0.2835 V/m	0.2490 V/m	0.2156 V/m
61	05/18/2012 10:10:51 AM	0.2646 V/m	0.2375 V/m	0.2105 V/m
62	05/18/2012 10:11:01 AM	0.2737 V/m	0.2408 V/m	0.2012 V/m
63	05/18/2012 10:11:11 AM	0.2737 V/m	0.2499 V/m	0.2267 V/m
64	05/18/2012 10:11:21 AM	0.2737 V/m	0.2499 V/m	0.2243 V/m
65	05/18/2012 10:11:31 AM	0.2707 V/m	0.2383 V/m	0.2105 V/m
66	05/18/2012 10:11:41 AM	0.2940 V/m	0.2389 V/m	0.2130 V/m
67	05/18/2012 10:11:51 AM	0.2697 V/m	0.2451 V/m	0.2156 V/m
68	05/18/2012 10:12:01 AM	0.2604 V/m	0.2289 V/m	0.2065 V/m
69	05/18/2012 10:12:11 AM	0.2757 V/m	0.2477 V/m	0.2194 V/m
70	05/18/2012 10:12:21 AM	0.2677 V/m	0.2464 V/m	0.2156 V/m
71	05/18/2012 10:12:31 AM	0.2687 V/m	0.2503 V/m	0.2194 V/m
72	05/18/2012 10:12:41 AM	0.2717 V/m	0.2558 V/m	0.2396 V/m
73	05/18/2012 10:12:51 AM	0.2707 V/m	0.2386 V/m	0.2131 V/m
74	05/18/2012 10:13:01 AM	0.2666 V/m	0.2385 V/m	0.2181 V/m
75	05/18/2012 10:13:11 AM	0.2777 V/m	0.2484 V/m	0.2206 V/m
76	05/18/2012 10:13:21 AM	0.2787 V/m	0.2493 V/m	0.2255 V/m
77	05/18/2012 10:13:31 AM	0.2687 V/m	0.2428 V/m	0.2169 V/m
78	05/18/2012 10:13:41 AM	0.2604 V/m	0.2356 V/m	0.1914 V/m
79	05/18/2012 10:13:51 AM	0.2874 V/m	0.2588 V/m	0.2243 V/m
80	05/18/2012 10:14:01 AM	0.2737 V/m	0.2498 V/m	0.2315 V/m
81	05/18/2012 10:14:11 AM	0.2677 V/m	0.2304 V/m	0.2025 V/m
82	05/18/2012 10:14:21 AM	0.2717 V/m	0.2359 V/m	0.2130 V/m
83	05/18/2012 10:14:31 AM	0.2594 V/m	0.2397 V/m	0.2194 V/m
84	05/18/2012 10:14:41 AM	0.2562 V/m	0.2387 V/m	0.2218 V/m
85	05/18/2012 10:14:51 AM	0.2646 V/m	0.2241 V/m	0.1885 V/m
86	05/18/2012 10:15:01 AM	0.2572 V/m	0.2258 V/m	0.2065 V/m
87	05/18/2012 10:15:11 AM	0.2604 V/m	0.2306 V/m	0.2130 V/m
88	05/18/2012 10:15:21 AM	0.2816 V/m	0.2377 V/m	0.2105 V/m
89	05/18/2012 10:15:31 AM	0.2787 V/m	0.2508 V/m	0.2218 V/m
90	05/18/2012 10:15:41 AM	0.2604 V/m	0.2411 V/m	0.2194 V/m
91	05/18/2012 10:15:51 AM	0.2656 V/m	0.2419 V/m	0.2143 V/m
92	05/18/2012 10:16:01 AM	0.2604 V/m	0.2407 V/m	0.2169 V/m
93	05/18/2012 10:16:11 AM	0.2757 V/m	0.2437 V/m	0.2231 V/m
94	05/18/2012 10:16:21 AM	0.2874 V/m	0.2522 V/m	0.2231 V/m
95	05/18/2012 10:16:31 AM	0.2864 V/m	0.2546 V/m	0.2291 V/m
96	05/18/2012 10:16:41 AM	0.2874 V/m	0.2632 V/m	0.2339 V/m
97	05/18/2012 10:16:51 AM	0.2727 V/m	0.2496 V/m	0.2181 V/m
98	05/18/2012 10:17:01 AM	0.2727 V/m	0.2480 V/m	0.2156 V/m
99	05/18/2012 10:17:11 AM	0.2594 V/m	0.2438 V/m	0.2181 V/m
100	05/18/2012 10:17:21 AM	0.2921 V/m	0.2586 V/m	0.2267 V/m
101	05/18/2012 10:17:31 AM	0.2949 V/m	0.2583 V/m	0.2279 V/m
102	05/18/2012 10:17:41 AM	0.2697 V/m	0.2485 V/m	0.2231 V/m
103	05/18/2012 10:17:51 AM	0.2787 V/m	0.2602 V/m	0.2385 V/m

104	05/18/2012 10:18:01 AM	0.2826 V/m	0.2625 V/m	0.2219 V/m
105	05/18/2012 10:18:11 AM	0.2826 V/m	0.2476 V/m	0.2243 V/m
106	05/18/2012 10:18:21 AM	0.2717 V/m	0.2403 V/m	0.2218 V/m
107	05/18/2012 10:18:31 AM	0.2930 V/m	0.2621 V/m	0.2267 V/m
108	05/18/2012 10:18:41 AM	0.2874 V/m	0.2618 V/m	0.2243 V/m
109	05/18/2012 10:18:51 AM	0.2893 V/m	0.2632 V/m	0.2339 V/m
110	05/18/2012 10:19:01 AM	0.2717 V/m	0.2487 V/m	0.2243 V/m
111	05/18/2012 10:19:11 AM	0.2816 V/m	0.2562 V/m	0.2231 V/m
112	05/18/2012 10:19:21 AM	0.3013 V/m	0.2814 V/m	0.2453 V/m
113	05/18/2012 10:19:31 AM	0.2835 V/m	0.2624 V/m	0.2362 V/m
114	05/18/2012 10:19:41 AM	0.2835 V/m	0.2668 V/m	0.2464 V/m
115	05/18/2012 10:19:51 AM	0.2816 V/m	0.2608 V/m	0.2350 V/m
116	05/18/2012 10:20:01 AM	0.2883 V/m	0.2624 V/m	0.2243 V/m
117	05/18/2012 10:20:11 AM	0.2835 V/m	0.2626 V/m	0.2408 V/m
118	05/18/2012 10:20:21 AM	0.2893 V/m	0.2644 V/m	0.2430 V/m
119	05/18/2012 10:20:31 AM	0.2806 V/m	0.2586 V/m	0.2291 V/m
120	05/18/2012 10:20:41 AM	0.2826 V/m	0.2580 V/m	0.2396 V/m
121	05/18/2012 10:20:51 AM	0.2787 V/m	0.2600 V/m	0.2362 V/m
122	05/18/2012 10:21:01 AM	0.2816 V/m	0.2557 V/m	0.2206 V/m
123	05/18/2012 10:21:11 AM	0.2757 V/m	0.2537 V/m	0.2339 V/m
124	05/18/2012 10:21:21 AM	0.2757 V/m	0.2489 V/m	0.2243 V/m
125	05/18/2012 10:21:31 AM	0.2757 V/m	0.2493 V/m	0.2156 V/m
126	05/18/2012 10:21:41 AM	0.2656 V/m	0.2385 V/m	0.2025 V/m
127	05/18/2012 10:21:51 AM	0.2646 V/m	0.2420 V/m	0.2169 V/m
128	05/18/2012 10:22:01 AM	0.2697 V/m	0.2510 V/m	0.2279 V/m
129	05/18/2012 10:22:11 AM	0.2777 V/m	0.2546 V/m	0.2291 V/m
130	05/18/2012 10:22:21 AM	0.2737 V/m	0.2517 V/m	0.2194 V/m
131	05/18/2012 10:22:31 AM	0.2666 V/m	0.2462 V/m	0.2156 V/m
132	05/18/2012 10:22:41 AM	0.2835 V/m	0.2666 V/m	0.2373 V/m
133	05/18/2012 10:22:51 AM	0.2737 V/m	0.2535 V/m	0.2218 V/m
134	05/18/2012 10:23:01 AM	0.2958 V/m	0.2771 V/m	0.2373 V/m
135	05/18/2012 10:23:11 AM	0.2806 V/m	0.2625 V/m	0.2396 V/m
136	05/18/2012 10:23:21 AM	0.2883 V/m	0.2635 V/m	0.2291 V/m
137	05/18/2012 10:23:31 AM	0.2845 V/m	0.2558 V/m	0.2243 V/m
138	05/18/2012 10:23:41 AM	0.2767 V/m	0.2541 V/m	0.2291 V/m
139	05/18/2012 10:23:51 AM	0.2737 V/m	0.2395 V/m	0.2131 V/m
140	05/18/2012 10:24:01 AM	0.2777 V/m	0.2474 V/m	0.2156 V/m
141	05/18/2012 10:24:11 AM	0.2816 V/m	0.2521 V/m	0.2303 V/m
142	05/18/2012 10:24:21 AM	0.2656 V/m	0.2444 V/m	0.2206 V/m
143	05/18/2012 10:24:31 AM	0.2767 V/m	0.2566 V/m	0.2327 V/m
144	05/18/2012 10:24:41 AM	0.2767 V/m	0.2507 V/m	0.2291 V/m
145	05/18/2012 10:24:51 AM	0.2767 V/m	0.2467 V/m	0.2194 V/m
146	05/18/2012 10:25:01 AM	0.2747 V/m	0.2550 V/m	0.2267 V/m
147	05/18/2012 10:25:11 AM	0.2727 V/m	0.2527 V/m	0.2315 V/m
148	05/18/2012 10:25:21 AM	0.2893 V/m	0.2516 V/m	0.2078 V/m
149	05/18/2012 10:25:31 AM	0.2826 V/m	0.2521 V/m	0.2231 V/m
150	05/18/2012 10:25:41 AM	0.2816 V/m	0.2472 V/m	0.2143 V/m
151	05/18/2012 10:25:51 AM	0.2727 V/m	0.2579 V/m	0.2339 V/m
152	05/18/2012 10:26:01 AM	0.2737 V/m	0.2568 V/m	0.2291 V/m
153	05/18/2012 10:26:11 AM	0.2697 V/m	0.2491 V/m	0.2169 V/m
154	05/18/2012 10:26:21 AM	0.2635 V/m	0.2393 V/m	0.2118 V/m
155	05/18/2012 10:26:31 AM	0.2787 V/m	0.2559 V/m	0.2291 V/m
156	05/18/2012 10:26:41 AM	0.2796 V/m	0.2557 V/m	0.2327 V/m
157	05/18/2012 10:26:51 AM	0.3004 V/m	0.2670 V/m	0.2303 V/m
158	05/18/2012 10:27:01 AM	0.2816 V/m	0.2580 V/m	0.2350 V/m

159	05/18/2012 10:27:11 AM	0.2835 V/m	0.2618 V/m	0.2327 V/m
160	05/18/2012 10:27:21 AM	0.2767 V/m	0.2408 V/m	0.2118 V/m
161	05/18/2012 10:27:31 AM	0.2475 V/m	0.2316 V/m	0.2156 V/m
162	05/18/2012 10:27:41 AM	0.2855 V/m	0.2543 V/m	0.2243 V/m
163	05/18/2012 10:27:51 AM	0.2757 V/m	0.2604 V/m	0.2385 V/m
164	05/18/2012 10:28:01 AM	0.2874 V/m	0.2576 V/m	0.2315 V/m
165	05/18/2012 10:28:11 AM	0.2767 V/m	0.2436 V/m	0.2194 V/m
166	05/18/2012 10:28:21 AM	0.2787 V/m	0.2491 V/m	0.2181 V/m
167	05/18/2012 10:28:31 AM	0.2717 V/m	0.2542 V/m	0.2291 V/m
168	05/18/2012 10:28:41 AM	0.2707 V/m	0.2361 V/m	0.2118 V/m
169	05/18/2012 10:28:51 AM	0.2697 V/m	0.2444 V/m	0.2194 V/m
170	05/18/2012 10:29:01 AM	0.2767 V/m	0.2497 V/m	0.2181 V/m
171	05/18/2012 10:29:11 AM	0.2777 V/m	0.2467 V/m	0.2218 V/m
172	05/18/2012 10:29:21 AM	0.2816 V/m	0.2608 V/m	0.2373 V/m
173	05/18/2012 10:29:31 AM	0.2921 V/m	0.2590 V/m	0.2194 V/m
174	05/18/2012 10:29:41 AM	0.2717 V/m	0.2485 V/m	0.2267 V/m
175	05/18/2012 10:29:51 AM	0.2707 V/m	0.2476 V/m	0.2194 V/m
176	05/18/2012 10:30:01 AM	0.2697 V/m	0.2472 V/m	0.2118 V/m
177	05/18/2012 10:30:11 AM	0.2930 V/m	0.2580 V/m	0.2291 V/m
178	05/18/2012 10:30:21 AM	0.2826 V/m	0.2585 V/m	0.2255 V/m
179	05/18/2012 10:30:31 AM	0.2797 V/m	0.2510 V/m	0.2267 V/m
180	05/18/2012 10:30:41 AM	0.2747 V/m	0.2563 V/m	0.2327 V/m
181	05/18/2012 10:30:51 AM	0.2594 V/m	0.2320 V/m	0.2105 V/m
182	05/18/2012 10:31:01 AM	0.2540 V/m	0.2388 V/m	0.2231 V/m
183	05/18/2012 10:31:11 AM	0.2902 V/m	0.2639 V/m	0.2267 V/m
184	05/18/2012 10:31:21 AM	0.2806 V/m	0.2586 V/m	0.2362 V/m
185	05/18/2012 10:31:31 AM	0.2902 V/m	0.2631 V/m	0.2350 V/m
186	05/18/2012 10:31:41 AM	0.2883 V/m	0.2684 V/m	0.2497 V/m
187	05/18/2012 10:31:51 AM	0.2893 V/m	0.2698 V/m	0.2475 V/m
188	05/18/2012 10:32:01 AM	0.2845 V/m	0.2630 V/m	0.2291 V/m
189	05/18/2012 10:32:11 AM	0.2777 V/m	0.2514 V/m	0.2131 V/m
190	05/18/2012 10:32:21 AM	0.2986 V/m	0.2563 V/m	0.2291 V/m
191	05/18/2012 10:32:31 AM	0.2757 V/m	0.2505 V/m	0.2194 V/m
192	05/18/2012 10:32:41 AM	0.2767 V/m	0.2512 V/m	0.2255 V/m
193	05/18/2012 10:32:51 AM	0.2826 V/m	0.2655 V/m	0.2396 V/m
194	05/18/2012 10:33:01 AM	0.2883 V/m	0.2516 V/m	0.2181 V/m
195	05/18/2012 10:33:11 AM	0.2777 V/m	0.2414 V/m	0.2065 V/m
196	05/18/2012 10:33:21 AM	0.2656 V/m	0.2490 V/m	0.2315 V/m
197	05/18/2012 10:33:31 AM	0.2796 V/m	0.2559 V/m	0.2243 V/m
198	05/18/2012 10:33:41 AM	0.2806 V/m	0.2565 V/m	0.2350 V/m
199	05/18/2012 10:33:51 AM	0.2845 V/m	0.2609 V/m	0.2243 V/m
200	05/18/2012 10:34:01 AM	0.2826 V/m	0.2507 V/m	0.2279 V/m
201	05/18/2012 10:34:11 AM	0.2717 V/m	0.2435 V/m	0.2143 V/m
202	05/18/2012 10:34:21 AM	0.2921 V/m	0.2466 V/m	0.2169 V/m
203	05/18/2012 10:34:31 AM	0.2835 V/m	0.2473 V/m	0.2194 V/m
204	05/18/2012 10:34:41 AM	0.2717 V/m	0.2456 V/m	0.2143 V/m
205	05/18/2012 10:34:51 AM	0.2656 V/m	0.2426 V/m	0.2206 V/m
206	05/18/2012 10:35:01 AM	0.2707 V/m	0.2497 V/m	0.2267 V/m
207	05/18/2012 10:35:11 AM	0.3031 V/m	0.2702 V/m	0.2497 V/m
208	05/18/2012 10:35:21 AM	0.2787 V/m	0.2576 V/m	0.2362 V/m
209	05/18/2012 10:35:31 AM	0.2874 V/m	0.2650 V/m	0.2419 V/m
210	05/18/2012 10:35:41 AM	0.2787 V/m	0.2531 V/m	0.2206 V/m
211	05/18/2012 10:35:51 AM	0.2747 V/m	0.2401 V/m	0.2131 V/m
212	05/18/2012 10:36:01 AM	0.2677 V/m	0.2464 V/m	0.2255 V/m
213	05/18/2012 10:36:11 AM	0.2656 V/m	0.2327 V/m	0.2052 V/m

214	05/18/2012 10:36:21 AM	0.2707 V/m	0.2534 V/m	0.2231 V/m
215	05/18/2012 10:36:31 AM	0.2625 V/m	0.2419 V/m	0.2206 V/m
216	05/18/2012 10:36:41 AM	0.2530 V/m	0.2320 V/m	0.2079 V/m
217	05/18/2012 10:36:51 AM	0.2747 V/m	0.2451 V/m	0.2255 V/m
218	05/18/2012 10:37:01 AM	0.2816 V/m	0.2457 V/m	0.2194 V/m
219	05/18/2012 10:37:11 AM	0.2912 V/m	0.2695 V/m	0.2419 V/m
220	05/18/2012 10:37:21 AM	0.2958 V/m	0.2767 V/m	0.2519 V/m
221	05/18/2012 10:37:31 AM	0.2777 V/m	0.2581 V/m	0.2255 V/m
222	05/18/2012 10:37:41 AM	0.2747 V/m	0.2501 V/m	0.2303 V/m
223	05/18/2012 10:37:51 AM	0.2940 V/m	0.2666 V/m	0.2291 V/m
224	05/18/2012 10:38:01 AM	0.2767 V/m	0.2499 V/m	0.2279 V/m
225	05/18/2012 10:38:11 AM	0.2604 V/m	0.2425 V/m	0.2267 V/m
226	05/18/2012 10:38:21 AM	0.2519 V/m	0.2373 V/m	0.2243 V/m
227	05/18/2012 10:38:31 AM	0.2540 V/m	0.2342 V/m	0.2169 V/m
228	05/18/2012 10:38:41 AM	0.2604 V/m	0.2358 V/m	0.2131 V/m
229	05/18/2012 10:38:51 AM	0.2583 V/m	0.2431 V/m	0.2303 V/m
230	05/18/2012 10:39:01 AM	0.2572 V/m	0.2395 V/m	0.2219 V/m
231	05/18/2012 10:39:11 AM	0.2757 V/m	0.2424 V/m	0.2194 V/m
232	05/18/2012 10:39:21 AM	0.2806 V/m	0.2527 V/m	0.2303 V/m
233	05/18/2012 10:39:31 AM	0.2687 V/m	0.2468 V/m	0.2279 V/m
234	05/18/2012 10:39:41 AM	0.2737 V/m	0.2454 V/m	0.2243 V/m
235	05/18/2012 10:39:51 AM	0.2883 V/m	0.2587 V/m	0.2303 V/m
236	05/18/2012 10:40:01 AM	0.2697 V/m	0.2473 V/m	0.2267 V/m
237	05/18/2012 10:40:11 AM	0.2687 V/m	0.2502 V/m	0.2303 V/m
238	05/18/2012 10:40:21 AM	0.2797 V/m	0.2539 V/m	0.2396 V/m
239	05/18/2012 10:40:31 AM	0.2855 V/m	0.2620 V/m	0.2396 V/m
240	05/18/2012 10:40:41 AM	0.2646 V/m	0.2494 V/m	0.2303 V/m
241	05/18/2012 10:40:51 AM	0.2874 V/m	0.2596 V/m	0.2442 V/m
242	05/18/2012 10:41:01 AM	0.2967 V/m	0.2679 V/m	0.2419 V/m
243	05/18/2012 10:41:11 AM	0.2797 V/m	0.2574 V/m	0.2362 V/m
244	05/18/2012 10:41:21 AM	0.2949 V/m	0.2654 V/m	0.2327 V/m
245	05/18/2012 10:41:31 AM	0.2958 V/m	0.2587 V/m	0.2291 V/m
246	05/18/2012 10:41:41 AM	0.2635 V/m	0.2447 V/m	0.2291 V/m
247	05/18/2012 10:41:51 AM	0.2687 V/m	0.2445 V/m	0.2243 V/m
248	05/18/2012 10:42:01 AM	0.2687 V/m	0.2456 V/m	0.2206 V/m
249	05/18/2012 10:42:11 AM	0.2666 V/m	0.2477 V/m	0.2327 V/m
250	05/18/2012 10:42:21 AM	0.2883 V/m	0.2617 V/m	0.2339 V/m
251	05/18/2012 10:42:31 AM	0.2940 V/m	0.2727 V/m	0.2486 V/m
252	05/18/2012 10:42:41 AM	0.2893 V/m	0.2665 V/m	0.2408 V/m
253	05/18/2012 10:42:51 AM	0.2747 V/m	0.2591 V/m	0.2350 V/m
254	05/18/2012 10:43:01 AM	0.3013 V/m	0.2671 V/m	0.2486 V/m
255	05/18/2012 10:43:11 AM	0.2777 V/m	0.2553 V/m	0.2303 V/m
256	05/18/2012 10:43:21 AM	0.2797 V/m	0.2534 V/m	0.2373 V/m
257	05/18/2012 10:43:31 AM	0.2787 V/m	0.2590 V/m	0.2362 V/m
258	05/18/2012 10:43:41 AM	0.2855 V/m	0.2651 V/m	0.2453 V/m
259	05/18/2012 10:43:51 AM	0.2797 V/m	0.2620 V/m	0.2350 V/m
260	05/18/2012 10:44:01 AM	0.2797 V/m	0.2583 V/m	0.2350 V/m
261	05/18/2012 10:44:11 AM	0.2855 V/m	0.2623 V/m	0.2362 V/m
262	05/18/2012 10:44:21 AM	0.3085 V/m	0.2729 V/m	0.2373 V/m
263	05/18/2012 10:44:31 AM	0.2949 V/m	0.2678 V/m	0.2430 V/m
264	05/18/2012 10:44:41 AM	0.2967 V/m	0.2785 V/m	0.2497 V/m
265	05/18/2012 10:44:51 AM	0.2797 V/m	0.2593 V/m	0.2396 V/m
266	05/18/2012 10:45:01 AM	0.2767 V/m	0.2474 V/m	0.2327 V/m
267	05/18/2012 10:45:11 AM	0.2747 V/m	0.2514 V/m	0.2350 V/m
268	05/18/2012 10:45:21 AM	0.2646 V/m	0.2489 V/m	0.2231 V/m

269	05/18/2012 10:45:31 AM	0.2727 V/m	0.2496 V/m	0.2339 V/m
270	05/18/2012 10:45:41 AM	0.2583 V/m	0.2480 V/m	0.2362 V/m
271	05/18/2012 10:45:51 AM	0.2777 V/m	0.2521 V/m	0.2267 V/m
272	05/18/2012 10:46:01 AM	0.2930 V/m	0.2707 V/m	0.2508 V/m
273	05/18/2012 10:46:11 AM	0.2757 V/m	0.2587 V/m	0.2303 V/m
274	05/18/2012 10:46:21 AM	0.2636 V/m	0.2491 V/m	0.2339 V/m
275	05/18/2012 10:46:31 AM	0.2727 V/m	0.2530 V/m	0.2396 V/m
276	05/18/2012 10:46:41 AM	0.2806 V/m	0.2546 V/m	0.2373 V/m
277	05/18/2012 10:46:51 AM	0.2757 V/m	0.2527 V/m	0.2339 V/m
278	05/18/2012 10:47:01 AM	0.2787 V/m	0.2551 V/m	0.2362 V/m
279	05/18/2012 10:47:11 AM	0.2767 V/m	0.2572 V/m	0.2362 V/m
280	05/18/2012 10:47:21 AM	0.2677 V/m	0.2510 V/m	0.2327 V/m
281	05/18/2012 10:47:31 AM	0.2767 V/m	0.2566 V/m	0.2219 V/m
282	05/18/2012 10:47:41 AM	0.2717 V/m	0.2510 V/m	0.2291 V/m
283	05/18/2012 10:47:51 AM	0.2777 V/m	0.2593 V/m	0.2430 V/m
284	05/18/2012 10:48:01 AM	0.2874 V/m	0.2565 V/m	0.2362 V/m
285	05/18/2012 10:48:11 AM	0.2883 V/m	0.2588 V/m	0.2303 V/m
286	05/18/2012 10:48:21 AM	0.2757 V/m	0.2506 V/m	0.2243 V/m
287	05/18/2012 10:48:31 AM	0.2874 V/m	0.2466 V/m	0.2255 V/m
288	05/18/2012 10:48:41 AM	0.2977 V/m	0.2667 V/m	0.2267 V/m
289	05/18/2012 10:48:51 AM	0.2902 V/m	0.2573 V/m	0.2255 V/m
290	05/18/2012 10:49:01 AM	0.2635 V/m	0.2476 V/m	0.2219 V/m
291	05/18/2012 10:49:11 AM	0.2787 V/m	0.2579 V/m	0.2362 V/m
292	05/18/2012 10:49:21 AM	0.2902 V/m	0.2659 V/m	0.2396 V/m
293	05/18/2012 10:49:31 AM	0.3013 V/m	0.2681 V/m	0.2350 V/m
294	05/18/2012 10:49:41 AM	0.2806 V/m	0.2582 V/m	0.2327 V/m
295	05/18/2012 10:49:51 AM	0.2835 V/m	0.2666 V/m	0.2396 V/m
296	05/18/2012 10:50:01 AM	0.3120 V/m	0.2751 V/m	0.2396 V/m
297	05/18/2012 10:50:11 AM	0.2977 V/m	0.2728 V/m	0.2291 V/m
298	05/18/2012 10:50:21 AM	0.2977 V/m	0.2799 V/m	0.2475 V/m
299	05/18/2012 10:50:31 AM	0.2986 V/m	0.2702 V/m	0.2497 V/m
300	05/18/2012 10:50:41 AM	0.3076 V/m	0.2705 V/m	0.2408 V/m
301	05/18/2012 10:50:51 AM	0.2845 V/m	0.2597 V/m	0.2327 V/m
302	05/18/2012 10:51:01 AM	0.2986 V/m	0.2723 V/m	0.2551 V/m
303	05/18/2012 10:51:11 AM	0.2958 V/m	0.2762 V/m	0.2508 V/m
304	05/18/2012 10:51:21 AM	0.2912 V/m	0.2741 V/m	0.2530 V/m
305	05/18/2012 10:51:31 AM	0.2826 V/m	0.2643 V/m	0.2408 V/m
306	05/18/2012 10:51:41 AM	0.3004 V/m	0.2755 V/m	0.2530 V/m
307	05/18/2012 10:51:51 AM	0.3040 V/m	0.2772 V/m	0.2583 V/m
308	05/18/2012 10:52:01 AM	0.2883 V/m	0.2708 V/m	0.2530 V/m
309	05/18/2012 10:52:11 AM	0.2826 V/m	0.2585 V/m	0.2419 V/m
310	05/18/2012 10:52:21 AM	0.2958 V/m	0.2742 V/m	0.2562 V/m
311	05/18/2012 10:52:31 AM	0.3040 V/m	0.2807 V/m	0.2562 V/m
312	05/18/2012 10:52:41 AM	0.3067 V/m	0.2723 V/m	0.2486 V/m
313	05/18/2012 10:52:51 AM	0.2883 V/m	0.2630 V/m	0.2373 V/m
314	05/18/2012 10:53:01 AM	0.2845 V/m	0.2596 V/m	0.2396 V/m
315	05/18/2012 10:53:11 AM	0.3040 V/m	0.2759 V/m	0.2419 V/m
316	05/18/2012 10:53:21 AM	0.2797 V/m	0.2612 V/m	0.2396 V/m
317	05/18/2012 10:53:31 AM	0.2855 V/m	0.2628 V/m	0.2315 V/m
318	05/18/2012 10:53:41 AM	0.2845 V/m	0.2691 V/m	0.2519 V/m
319	05/18/2012 10:53:51 AM	0.2949 V/m	0.2734 V/m	0.2442 V/m
320	05/18/2012 10:54:01 AM	0.2777 V/m	0.2596 V/m	0.2396 V/m
321	05/18/2012 10:54:11 AM	0.3146 V/m	0.2893 V/m	0.2530 V/m
322	05/18/2012 10:54:21 AM	0.3013 V/m	0.2756 V/m	0.2486 V/m
323	05/18/2012 10:54:31 AM	0.2855 V/m	0.2566 V/m	0.2255 V/m

324	05/18/2012 10:54:41 AM	0.2797 V/m	0.2544 V/m	0.2362 V/m
325	05/18/2012 10:54:51 AM	0.2777 V/m	0.2625 V/m	0.2396 V/m
326	05/18/2012 10:55:01 AM	0.2883 V/m	0.2630 V/m	0.2327 V/m
327	05/18/2012 10:55:11 AM	0.2666 V/m	0.2441 V/m	0.2243 V/m
328	05/18/2012 10:55:21 AM	0.2826 V/m	0.2516 V/m	0.2279 V/m
329	05/18/2012 10:55:31 AM	0.2806 V/m	0.2619 V/m	0.2396 V/m
330	05/18/2012 10:55:41 AM	0.2883 V/m	0.2608 V/m	0.2327 V/m
331	05/18/2012 10:55:51 AM	0.2646 V/m	0.2449 V/m	0.2255 V/m
332	05/18/2012 10:56:01 AM	0.2757 V/m	0.2566 V/m	0.2315 V/m
333	05/18/2012 10:56:11 AM	0.2747 V/m	0.2541 V/m	0.2315 V/m
334	05/18/2012 10:56:21 AM	0.2687 V/m	0.2503 V/m	0.2279 V/m
335	05/18/2012 10:56:31 AM	0.2767 V/m	0.2488 V/m	0.2291 V/m
336	05/18/2012 10:56:41 AM	0.2893 V/m	0.2678 V/m	0.2373 V/m
337	05/18/2012 10:56:51 AM	0.2930 V/m	0.2662 V/m	0.2362 V/m
338	05/18/2012 10:57:01 AM	0.2747 V/m	0.2514 V/m	0.2243 V/m
339	05/18/2012 10:57:11 AM	0.2958 V/m	0.2543 V/m	0.2279 V/m
340	05/18/2012 10:57:21 AM	0.2727 V/m	0.2532 V/m	0.2219 V/m
341	05/18/2012 10:57:31 AM	0.3013 V/m	0.2720 V/m	0.2475 V/m
342	05/18/2012 10:57:41 AM	0.2893 V/m	0.2586 V/m	0.2279 V/m
343	05/18/2012 10:57:51 AM	0.2737 V/m	0.2492 V/m	0.2231 V/m
344	05/18/2012 10:58:01 AM	0.2727 V/m	0.2448 V/m	0.2206 V/m
345	05/18/2012 10:58:11 AM	0.2737 V/m	0.2353 V/m	0.2169 V/m
346	05/18/2012 10:58:21 AM	0.2767 V/m	0.2552 V/m	0.2430 V/m
347	05/18/2012 10:58:31 AM	0.2530 V/m	0.2370 V/m	0.2131 V/m
348	05/18/2012 10:58:41 AM	0.2777 V/m	0.2504 V/m	0.2267 V/m
349	05/18/2012 10:58:51 AM	0.2677 V/m	0.2487 V/m	0.2219 V/m
350	05/18/2012 10:59:01 AM	0.2666 V/m	0.2426 V/m	0.2181 V/m
351	05/18/2012 10:59:11 AM	0.2687 V/m	0.2476 V/m	0.2255 V/m
352	05/18/2012 10:59:21 AM	0.2737 V/m	0.2476 V/m	0.2169 V/m
353	05/18/2012 10:59:31 AM	0.2727 V/m	0.2522 V/m	0.2267 V/m
354	05/18/2012 10:59:41 AM	0.2777 V/m	0.2564 V/m	0.2231 V/m
355	05/18/2012 10:59:51 AM	0.2940 V/m	0.2623 V/m	0.2303 V/m
356	05/18/2012 11:00:01 AM	0.2717 V/m	0.2466 V/m	0.2243 V/m
357	05/18/2012 11:00:11 AM	0.2737 V/m	0.2438 V/m	0.2181 V/m
358	05/18/2012 11:00:21 AM	0.2615 V/m	0.2350 V/m	0.2131 V/m
359	05/18/2012 11:00:31 AM	0.2615 V/m	0.2363 V/m	0.2012 V/m
360	05/18/2012 11:00:41 AM	0.2625 V/m	0.2445 V/m	0.2206 V/m
361	05/18/2012 11:00:51 AM	0.2767 V/m	0.2485 V/m	0.2218 V/m
362	05/18/2012 11:01:01 AM	0.2747 V/m	0.2519 V/m	0.2315 V/m
363	05/18/2012 11:01:11 AM	0.2727 V/m	0.2580 V/m	0.2419 V/m
364	05/18/2012 11:01:21 AM	0.2687 V/m	0.2465 V/m	0.2243 V/m
365	05/18/2012 11:01:31 AM	0.2717 V/m	0.2489 V/m	0.2279 V/m
366	05/18/2012 11:01:41 AM	0.2687 V/m	0.2463 V/m	0.2194 V/m
367	05/18/2012 11:01:51 AM	0.2883 V/m	0.2573 V/m	0.2327 V/m
368	05/18/2012 11:02:01 AM	0.2797 V/m	0.2506 V/m	0.2206 V/m
369	05/18/2012 11:02:11 AM	0.2572 V/m	0.2307 V/m	0.1984 V/m
370	05/18/2012 11:02:21 AM	0.2464 V/m	0.2288 V/m	0.2079 V/m
371	05/18/2012 11:02:31 AM	0.2562 V/m	0.2370 V/m	0.2143 V/m
372	05/18/2012 11:02:41 AM	0.2796 V/m	0.2479 V/m	0.2131 V/m
373	05/18/2012 11:02:51 AM	0.2939 V/m	0.2552 V/m	0.2156 V/m
374	05/18/2012 11:03:01 AM	0.2625 V/m	0.2354 V/m	0.2092 V/m
375	05/18/2012 11:03:11 AM	0.2604 V/m	0.2401 V/m	0.2231 V/m
376	05/18/2012 11:03:21 AM	0.2572 V/m	0.2387 V/m	0.2194 V/m
377	05/18/2012 11:03:31 AM	0.2604 V/m	0.2340 V/m	0.2092 V/m
378	05/18/2012 11:03:41 AM	0.2666 V/m	0.2350 V/m	0.2092 V/m

379	05/18/2012 11:03:51 AM	0.2551 V/m	0.2389 V/m	0.2131 V/m
380	05/18/2012 11:04:01 AM	0.2594 V/m	0.2339 V/m	0.2012 V/m
381	05/18/2012 11:04:11 AM	0.2508 V/m	0.2337 V/m	0.2118 V/m
382	05/18/2012 11:04:21 AM	0.2656 V/m	0.2454 V/m	0.2194 V/m
383	05/18/2012 11:04:31 AM	0.2583 V/m	0.2410 V/m	0.2092 V/m
384	05/18/2012 11:04:41 AM	0.2737 V/m	0.2442 V/m	0.2131 V/m
385	05/18/2012 11:04:51 AM	0.2497 V/m	0.2362 V/m	0.2206 V/m
386	05/18/2012 11:05:01 AM	0.2737 V/m	0.2436 V/m	0.2105 V/m
387	05/18/2012 11:05:11 AM	0.2797 V/m	0.2531 V/m	0.2267 V/m
388	05/18/2012 11:05:21 AM	0.2864 V/m	0.2530 V/m	0.2219 V/m
389	05/18/2012 11:05:31 AM	0.2757 V/m	0.2519 V/m	0.2194 V/m
390	05/18/2012 11:05:41 AM	0.2816 V/m	0.2564 V/m	0.2255 V/m
391	05/18/2012 11:05:51 AM	0.2747 V/m	0.2457 V/m	0.2131 V/m
392	05/18/2012 11:06:01 AM	0.2902 V/m	0.2606 V/m	0.2291 V/m
393	05/18/2012 11:06:11 AM	0.2787 V/m	0.2455 V/m	0.2105 V/m
394	05/18/2012 11:06:21 AM	0.2747 V/m	0.2493 V/m	0.2219 V/m
395	05/18/2012 11:06:31 AM	0.2757 V/m	0.2592 V/m	0.2373 V/m
396	05/18/2012 11:06:41 AM	0.2845 V/m	0.2539 V/m	0.2303 V/m
397	05/18/2012 11:06:51 AM	0.2727 V/m	0.2536 V/m	0.2243 V/m
398	05/18/2012 11:07:01 AM	0.2717 V/m	0.2537 V/m	0.2373 V/m
399	05/18/2012 11:07:11 AM	0.2796 V/m	0.2582 V/m	0.2350 V/m
400	05/18/2012 11:07:21 AM	0.2727 V/m	0.2483 V/m	0.2206 V/m
401	05/18/2012 11:07:31 AM	0.2787 V/m	0.2517 V/m	0.2303 V/m
402	05/18/2012 11:07:41 AM	0.2757 V/m	0.2478 V/m	0.2206 V/m
403	05/18/2012 11:07:51 AM	0.2787 V/m	0.2541 V/m	0.2255 V/m
404	05/18/2012 11:08:01 AM	0.2816 V/m	0.2488 V/m	0.2181 V/m
405	05/18/2012 11:08:11 AM	0.2707 V/m	0.2454 V/m	0.2012 V/m
406	05/18/2012 11:08:21 AM	0.2816 V/m	0.2454 V/m	0.2143 V/m
407	05/18/2012 11:08:31 AM	0.2677 V/m	0.2349 V/m	0.1942 V/m
408	05/18/2012 11:08:41 AM	0.2635 V/m	0.2444 V/m	0.2279 V/m
409	05/18/2012 11:08:51 AM	0.2717 V/m	0.2463 V/m	0.2267 V/m
410	05/18/2012 11:09:01 AM	0.2519 V/m	0.2261 V/m	0.2012 V/m
411	05/18/2012 11:09:11 AM	0.2594 V/m	0.2307 V/m	0.1970 V/m
412	05/18/2012 11:09:21 AM	0.2677 V/m	0.2382 V/m	0.1914 V/m
413	05/18/2012 11:09:31 AM	0.2787 V/m	0.2493 V/m	0.2065 V/m
414	05/18/2012 11:09:41 AM	0.2625 V/m	0.2435 V/m	0.2169 V/m
415	05/18/2012 11:09:51 AM	0.2717 V/m	0.2444 V/m	0.2130 V/m
416	05/18/2012 11:10:01 AM	0.2551 V/m	0.2326 V/m	0.1984 V/m
417	05/18/2012 11:10:11 AM	0.2864 V/m	0.2610 V/m	0.2396 V/m
418	05/18/2012 11:10:21 AM	0.2727 V/m	0.2462 V/m	0.2243 V/m
419	05/18/2012 11:10:31 AM	0.2615 V/m	0.2431 V/m	0.2130 V/m
420	05/18/2012 11:10:41 AM	0.2677 V/m	0.2454 V/m	0.2156 V/m
421	05/18/2012 11:10:51 AM	0.2656 V/m	0.2475 V/m	0.2218 V/m
422	05/18/2012 11:11:01 AM	0.2604 V/m	0.2370 V/m	0.2105 V/m
423	05/18/2012 11:11:11 AM	0.2646 V/m	0.2352 V/m	0.2065 V/m
424	05/18/2012 11:11:21 AM	0.2893 V/m	0.2327 V/m	0.1970 V/m
425	05/18/2012 11:11:31 AM	0.2707 V/m	0.2427 V/m	0.2105 V/m
426	05/18/2012 11:11:41 AM	0.2806 V/m	0.2482 V/m	0.2181 V/m
427	05/18/2012 11:11:51 AM	0.2615 V/m	0.2256 V/m	0.1841 V/m
428	05/18/2012 11:12:01 AM	0.2677 V/m	0.2420 V/m	0.1871 V/m
429	05/18/2012 11:12:11 AM	0.2845 V/m	0.2668 V/m	0.2475 V/m
430	05/18/2012 11:12:21 AM	0.3022 V/m	0.2713 V/m	0.2530 V/m
431	05/18/2012 11:12:31 AM	0.2797 V/m	0.2519 V/m	0.2078 V/m
432	05/18/2012 11:12:41 AM	0.2806 V/m	0.2517 V/m	0.2219 V/m
433	05/18/2012 11:12:51 AM	0.2697 V/m	0.2476 V/m	0.2243 V/m

434	05/18/2012 11:13:01 AM	0.2583 V/m	0.2412 V/m	0.2105 V/m
435	05/18/2012 11:13:11 AM	0.2707 V/m	0.2407 V/m	0.2156 V/m
436	05/18/2012 11:13:21 AM	0.2635 V/m	0.2430 V/m	0.2219 V/m
437	05/18/2012 11:13:31 AM	0.2747 V/m	0.2468 V/m	0.2194 V/m
438	05/18/2012 11:13:41 AM	0.2666 V/m	0.2469 V/m	0.2181 V/m
439	05/18/2012 11:13:51 AM	0.2835 V/m	0.2585 V/m	0.2419 V/m
440	05/18/2012 11:14:01 AM	0.2737 V/m	0.2521 V/m	0.2255 V/m
441	05/18/2012 11:14:11 AM	0.2677 V/m	0.2446 V/m	0.2243 V/m
442	05/18/2012 11:14:21 AM	0.2757 V/m	0.2563 V/m	0.2408 V/m
443	05/18/2012 11:14:31 AM	0.2787 V/m	0.2541 V/m	0.2291 V/m
444	05/18/2012 11:14:41 AM	0.2767 V/m	0.2569 V/m	0.2327 V/m
445	05/18/2012 11:14:51 AM	0.2883 V/m	0.2655 V/m	0.2362 V/m
446	05/18/2012 11:15:01 AM	0.2737 V/m	0.2551 V/m	0.2303 V/m
447	05/18/2012 11:15:11 AM	0.2796 V/m	0.2531 V/m	0.2291 V/m
448	05/18/2012 11:15:21 AM	0.2717 V/m	0.2481 V/m	0.2255 V/m
449	05/18/2012 11:15:31 AM	0.2615 V/m	0.2389 V/m	0.2078 V/m
450	05/18/2012 11:15:41 AM	0.2583 V/m	0.2345 V/m	0.2052 V/m
451	05/18/2012 11:15:51 AM	0.2747 V/m	0.2521 V/m	0.2243 V/m
452	05/18/2012 11:16:01 AM	0.2656 V/m	0.2340 V/m	0.2092 V/m
453	05/18/2012 11:16:11 AM	0.2540 V/m	0.2308 V/m	0.2052 V/m
454	05/18/2012 11:16:21 AM	0.2604 V/m	0.2411 V/m	0.2181 V/m
455	05/18/2012 11:16:31 AM	0.2572 V/m	0.2334 V/m	0.1956 V/m
456	05/18/2012 11:16:41 AM	0.2666 V/m	0.2447 V/m	0.2143 V/m
457	05/18/2012 11:16:51 AM	0.2826 V/m	0.2549 V/m	0.2327 V/m
458	05/18/2012 11:17:01 AM	0.2777 V/m	0.2518 V/m	0.2243 V/m
459	05/18/2012 11:17:11 AM	0.2646 V/m	0.2416 V/m	0.2143 V/m
460	05/18/2012 11:17:21 AM	0.2625 V/m	0.2314 V/m	0.2012 V/m
461	05/18/2012 11:17:31 AM	0.2475 V/m	0.2295 V/m	0.2079 V/m
462	05/18/2012 11:17:41 AM	0.2727 V/m	0.2356 V/m	0.2039 V/m
463	05/18/2012 11:17:51 AM	0.2883 V/m	0.2524 V/m	0.2231 V/m
464	05/18/2012 11:18:01 AM	0.2977 V/m	0.2673 V/m	0.2362 V/m
465	05/18/2012 11:18:11 AM	0.2949 V/m	0.2705 V/m	0.2529 V/m
466	05/18/2012 11:18:21 AM	0.2893 V/m	0.2747 V/m	0.2497 V/m
467	05/18/2012 11:18:31 AM	0.2757 V/m	0.2492 V/m	0.2130 V/m
468	05/18/2012 11:18:41 AM	0.2656 V/m	0.2446 V/m	0.2206 V/m
469	05/18/2012 11:18:51 AM	0.2717 V/m	0.2470 V/m	0.2118 V/m
470	05/18/2012 11:19:01 AM	0.2787 V/m	0.2546 V/m	0.2339 V/m
471	05/18/2012 11:19:11 AM	0.2874 V/m	0.2678 V/m	0.2373 V/m
472	05/18/2012 11:19:21 AM	0.2874 V/m	0.2636 V/m	0.2430 V/m
473	05/18/2012 11:19:31 AM	0.2797 V/m	0.2579 V/m	0.2419 V/m
474	05/18/2012 11:19:41 AM	0.2697 V/m	0.2508 V/m	0.2279 V/m
475	05/18/2012 11:19:51 AM	0.2855 V/m	0.2557 V/m	0.2373 V/m
476	05/18/2012 11:20:01 AM	0.2737 V/m	0.2490 V/m	0.2243 V/m
477	05/18/2012 11:20:11 AM	0.2787 V/m	0.2502 V/m	0.2219 V/m
478	05/18/2012 11:20:21 AM	0.2883 V/m	0.2637 V/m	0.2430 V/m
479	05/18/2012 11:20:31 AM	0.2930 V/m	0.2642 V/m	0.2385 V/m
480	05/18/2012 11:20:41 AM	0.2930 V/m	0.2559 V/m	0.2303 V/m
481	05/18/2012 11:20:51 AM	0.2883 V/m	0.2592 V/m	0.2327 V/m
482	05/18/2012 11:21:01 AM	0.2697 V/m	0.2524 V/m	0.2279 V/m
483	05/18/2012 11:21:11 AM	0.2864 V/m	0.2595 V/m	0.2385 V/m
484	05/18/2012 11:21:21 AM	0.2677 V/m	0.2399 V/m	0.2156 V/m
485	05/18/2012 11:21:31 AM	0.2594 V/m	0.2402 V/m	0.2065 V/m
486	05/18/2012 11:21:41 AM	0.2572 V/m	0.2383 V/m	0.2206 V/m
487	05/18/2012 11:21:51 AM	0.2677 V/m	0.2368 V/m	0.2065 V/m
488	05/18/2012 11:22:01 AM	0.2497 V/m	0.2292 V/m	0.2052 V/m

489	05/18/2012 11:22:11 AM	0.2464 V/m	0.2240 V/m	0.2092 V/m
490	05/18/2012 11:22:21 AM	0.2677 V/m	0.2356 V/m	0.2156 V/m
491	05/18/2012 11:22:31 AM	0.2835 V/m	0.2485 V/m	0.2052 V/m
492	05/18/2012 11:22:41 AM	0.2930 V/m	0.2686 V/m	0.2350 V/m
493	05/18/2012 11:22:51 AM	0.2995 V/m	0.2756 V/m	0.2508 V/m
494	05/18/2012 11:23:01 AM	0.2912 V/m	0.2589 V/m	0.2362 V/m
495	05/18/2012 11:23:11 AM	0.2787 V/m	0.2538 V/m	0.2350 V/m
496	05/18/2012 11:23:21 AM	0.2787 V/m	0.2539 V/m	0.2206 V/m
497	05/18/2012 11:23:31 AM	0.2757 V/m	0.2553 V/m	0.2408 V/m
498	05/18/2012 11:23:41 AM	0.2864 V/m	0.2601 V/m	0.2362 V/m
499	05/18/2012 11:23:51 AM	0.2864 V/m	0.2587 V/m	0.2315 V/m
500	05/18/2012 11:24:01 AM	0.2737 V/m	0.2547 V/m	0.2339 V/m
501	05/18/2012 11:24:11 AM	0.2530 V/m	0.2330 V/m	0.2143 V/m
502	05/18/2012 11:24:21 AM	0.2646 V/m	0.2412 V/m	0.2169 V/m
503	05/18/2012 11:24:31 AM	0.2615 V/m	0.2408 V/m	0.2181 V/m
504	05/18/2012 11:24:41 AM	0.2677 V/m	0.2421 V/m	0.2181 V/m
505	05/18/2012 11:24:51 AM	0.2615 V/m	0.2441 V/m	0.2243 V/m
506	05/18/2012 11:25:01 AM	0.2677 V/m	0.2480 V/m	0.2279 V/m
507	05/18/2012 11:25:11 AM	0.2717 V/m	0.2421 V/m	0.2105 V/m
508	05/18/2012 11:25:21 AM	0.2727 V/m	0.2387 V/m	0.2143 V/m
509	05/18/2012 11:25:31 AM	0.2747 V/m	0.2488 V/m	0.2267 V/m
510	05/18/2012 11:25:41 AM	0.2747 V/m	0.2551 V/m	0.2350 V/m
511	05/18/2012 11:25:51 AM	0.2747 V/m	0.2527 V/m	0.2231 V/m
512	05/18/2012 11:26:01 AM	0.2874 V/m	0.2628 V/m	0.2339 V/m
513	05/18/2012 11:26:11 AM	0.2883 V/m	0.2631 V/m	0.2419 V/m
514	05/18/2012 11:26:21 AM	0.3198 V/m	0.2892 V/m	0.2656 V/m
515	05/18/2012 11:26:31 AM	0.3004 V/m	0.2693 V/m	0.2396 V/m
516	05/18/2012 11:26:41 AM	0.3004 V/m	0.2665 V/m	0.2408 V/m
517	05/18/2012 11:26:51 AM	0.3022 V/m	0.2766 V/m	0.2453 V/m
518	05/18/2012 11:27:01 AM	0.2940 V/m	0.2609 V/m	0.2267 V/m
519	05/18/2012 11:27:11 AM	0.2707 V/m	0.2535 V/m	0.2291 V/m
520	05/18/2012 11:27:21 AM	0.2747 V/m	0.2548 V/m	0.2105 V/m
521	05/18/2012 11:27:31 AM	0.2767 V/m	0.2482 V/m	0.2255 V/m
522	05/18/2012 11:27:41 AM	0.2883 V/m	0.2485 V/m	0.2181 V/m
523	05/18/2012 11:27:51 AM	0.2921 V/m	0.2679 V/m	0.2453 V/m
524	05/18/2012 11:28:01 AM	0.2845 V/m	0.2684 V/m	0.2373 V/m
525	05/18/2012 11:28:11 AM	0.3094 V/m	0.2741 V/m	0.2396 V/m
526	05/18/2012 11:28:21 AM	0.3049 V/m	0.2835 V/m	0.2656 V/m
527	05/18/2012 11:28:31 AM	0.2707 V/m	0.2507 V/m	0.2219 V/m
528	05/18/2012 11:28:41 AM	0.2949 V/m	0.2666 V/m	0.2373 V/m
529	05/18/2012 11:28:51 AM	0.2958 V/m	0.2754 V/m	0.2636 V/m
530	05/18/2012 11:29:01 AM	0.2940 V/m	0.2677 V/m	0.2385 V/m
531	05/18/2012 11:29:11 AM	0.2816 V/m	0.2594 V/m	0.2338 V/m
532	05/18/2012 11:29:21 AM	0.2806 V/m	0.2486 V/m	0.2206 V/m
533	05/18/2012 11:29:31 AM	0.2767 V/m	0.2476 V/m	0.2219 V/m
534	05/18/2012 11:29:41 AM	0.2717 V/m	0.2508 V/m	0.2291 V/m
535	05/18/2012 11:29:51 AM	0.2697 V/m	0.2517 V/m	0.2303 V/m
536	05/18/2012 11:30:01 AM	0.2594 V/m	0.2443 V/m	0.2327 V/m
537	05/18/2012 11:30:11 AM	0.2677 V/m	0.2499 V/m	0.2350 V/m
538	05/18/2012 11:30:21 AM	0.2747 V/m	0.2493 V/m	0.2206 V/m
539	05/18/2012 11:30:31 AM	0.2816 V/m	0.2524 V/m	0.2350 V/m
540	05/18/2012 11:30:41 AM	0.2921 V/m	0.2627 V/m	0.2408 V/m
541	05/18/2012 11:30:51 AM	0.2747 V/m	0.2542 V/m	0.2385 V/m
542	05/18/2012 11:31:01 AM	0.2562 V/m	0.2437 V/m	0.2255 V/m
543	05/18/2012 11:31:11 AM	0.2727 V/m	0.2491 V/m	0.2267 V/m

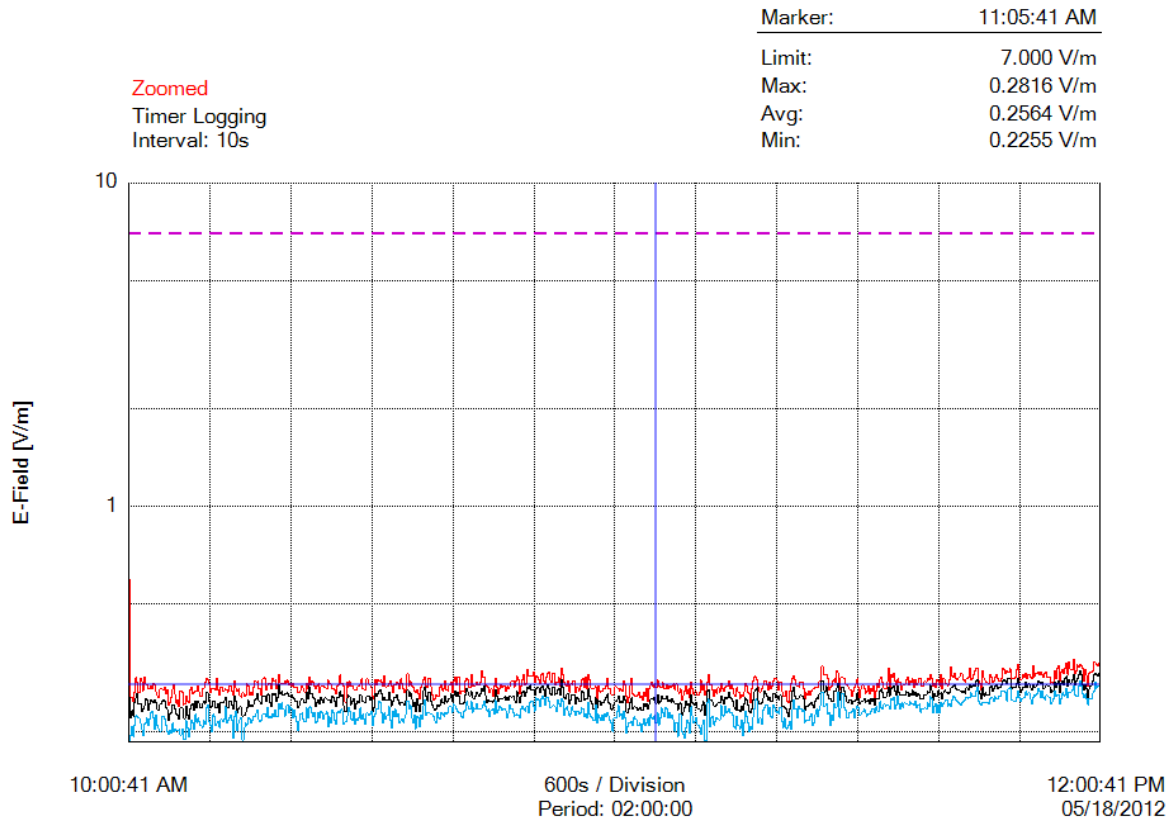
544	05/18/2012 11:31:21 AM	0.2797 V/m	0.2501 V/m	0.2315 V/m
545	05/18/2012 11:31:31 AM	0.2737 V/m	0.2544 V/m	0.2350 V/m
546	05/18/2012 11:31:41 AM	0.2636 V/m	0.2477 V/m	0.2291 V/m
547	05/18/2012 11:31:51 AM	0.2677 V/m	0.2493 V/m	0.2243 V/m
548	05/18/2012 11:32:01 AM	0.2777 V/m	0.2509 V/m	0.2279 V/m
549	05/18/2012 11:32:11 AM	0.2625 V/m	0.2447 V/m	0.2279 V/m
550	05/18/2012 11:32:21 AM	0.2737 V/m	0.2538 V/m	0.2315 V/m
551	05/18/2012 11:32:31 AM	0.2677 V/m	0.2481 V/m	0.2350 V/m
552	05/18/2012 11:32:41 AM	0.2767 V/m	0.2546 V/m	0.2350 V/m
553	05/18/2012 11:32:51 AM	0.2562 V/m	0.2418 V/m	0.2303 V/m
554	05/18/2012 11:33:01 AM	0.2677 V/m	0.2548 V/m	0.2396 V/m
555	05/18/2012 11:33:11 AM	0.2826 V/m	0.2529 V/m	0.2327 V/m
556	05/18/2012 11:33:21 AM	0.2757 V/m	0.2548 V/m	0.2315 V/m
557	05/18/2012 11:33:31 AM	0.2921 V/m	0.2679 V/m	0.2486 V/m
558	05/18/2012 11:33:41 AM	0.2958 V/m	0.2720 V/m	0.2373 V/m
559	05/18/2012 11:33:51 AM	0.2845 V/m	0.2645 V/m	0.2362 V/m
560	05/18/2012 11:34:01 AM	0.2737 V/m	0.2561 V/m	0.2442 V/m
561	05/18/2012 11:34:11 AM	0.2717 V/m	0.2564 V/m	0.2408 V/m
562	05/18/2012 11:34:21 AM	0.2864 V/m	0.2658 V/m	0.2419 V/m
563	05/18/2012 11:34:31 AM	0.3164 V/m	0.2759 V/m	0.2419 V/m
564	05/18/2012 11:34:41 AM	0.2747 V/m	0.2593 V/m	0.2362 V/m
565	05/18/2012 11:34:51 AM	0.3013 V/m	0.2724 V/m	0.2540 V/m
566	05/18/2012 11:35:01 AM	0.2967 V/m	0.2747 V/m	0.2519 V/m
567	05/18/2012 11:35:11 AM	0.3031 V/m	0.2780 V/m	0.2562 V/m
568	05/18/2012 11:35:21 AM	0.2874 V/m	0.2667 V/m	0.2350 V/m
569	05/18/2012 11:35:31 AM	0.2806 V/m	0.2603 V/m	0.2430 V/m
570	05/18/2012 11:35:41 AM	0.2921 V/m	0.2786 V/m	0.2583 V/m
571	05/18/2012 11:35:51 AM	0.2855 V/m	0.2643 V/m	0.2453 V/m
572	05/18/2012 11:36:01 AM	0.2864 V/m	0.2597 V/m	0.2362 V/m
573	05/18/2012 11:36:11 AM	0.2697 V/m	0.2600 V/m	0.2464 V/m
574	05/18/2012 11:36:21 AM	0.2797 V/m	0.2602 V/m	0.2385 V/m
575	05/18/2012 11:36:31 AM	0.2806 V/m	0.2601 V/m	0.2464 V/m
576	05/18/2012 11:36:41 AM	0.2893 V/m	0.2668 V/m	0.2453 V/m
577	05/18/2012 11:36:51 AM	0.2958 V/m	0.2661 V/m	0.2442 V/m
578	05/18/2012 11:37:01 AM	0.2806 V/m	0.2584 V/m	0.2430 V/m
579	05/18/2012 11:37:11 AM	0.2883 V/m	0.2640 V/m	0.2486 V/m
580	05/18/2012 11:37:21 AM	0.2845 V/m	0.2608 V/m	0.2442 V/m
581	05/18/2012 11:37:31 AM	0.2921 V/m	0.2691 V/m	0.2453 V/m
582	05/18/2012 11:37:41 AM	0.2747 V/m	0.2607 V/m	0.2430 V/m
583	05/18/2012 11:37:51 AM	0.2902 V/m	0.2661 V/m	0.2486 V/m
584	05/18/2012 11:38:01 AM	0.2806 V/m	0.2588 V/m	0.2373 V/m
585	05/18/2012 11:38:11 AM	0.2845 V/m	0.2634 V/m	0.2419 V/m
586	05/18/2012 11:38:21 AM	0.2930 V/m	0.2612 V/m	0.2442 V/m
587	05/18/2012 11:38:31 AM	0.2921 V/m	0.2538 V/m	0.2303 V/m
588	05/18/2012 11:38:41 AM	0.2777 V/m	0.2532 V/m	0.2362 V/m
589	05/18/2012 11:38:51 AM	0.2777 V/m	0.2538 V/m	0.2362 V/m
590	05/18/2012 11:39:01 AM	0.2874 V/m	0.2613 V/m	0.2373 V/m
591	05/18/2012 11:39:11 AM	0.2864 V/m	0.2611 V/m	0.2350 V/m
592	05/18/2012 11:39:21 AM	0.2930 V/m	0.2671 V/m	0.2464 V/m
593	05/18/2012 11:39:31 AM	0.2893 V/m	0.2651 V/m	0.2408 V/m
594	05/18/2012 11:39:41 AM	0.3013 V/m	0.2791 V/m	0.2572 V/m
595	05/18/2012 11:39:51 AM	0.2930 V/m	0.2695 V/m	0.2540 V/m
596	05/18/2012 11:40:01 AM	0.2777 V/m	0.2513 V/m	0.2291 V/m
597	05/18/2012 11:40:11 AM	0.2826 V/m	0.2628 V/m	0.2408 V/m
598	05/18/2012 11:40:21 AM	0.2757 V/m	0.2576 V/m	0.2442 V/m

599	05/18/2012 11:40:31 AM	0.2902 V/m	0.2591 V/m	0.2303 V/m
600	05/18/2012 11:40:41 AM	0.2883 V/m	0.2680 V/m	0.2419 V/m
601	05/18/2012 11:40:51 AM	0.2787 V/m	0.2623 V/m	0.2291 V/m
602	05/18/2012 11:41:01 AM	0.3022 V/m	0.2645 V/m	0.2475 V/m
603	05/18/2012 11:41:11 AM	0.2717 V/m	0.2535 V/m	0.2396 V/m
604	05/18/2012 11:41:21 AM	0.2930 V/m	0.2645 V/m	0.2453 V/m
605	05/18/2012 11:41:31 AM	0.2912 V/m	0.2691 V/m	0.2486 V/m
606	05/18/2012 11:41:41 AM	0.2826 V/m	0.2666 V/m	0.2519 V/m
607	05/18/2012 11:41:51 AM	0.2787 V/m	0.2623 V/m	0.2408 V/m
608	05/18/2012 11:42:01 AM	0.2902 V/m	0.2656 V/m	0.2453 V/m
609	05/18/2012 11:42:11 AM	0.3190 V/m	0.2736 V/m	0.2396 V/m
610	05/18/2012 11:42:21 AM	0.2986 V/m	0.2758 V/m	0.2508 V/m
611	05/18/2012 11:42:31 AM	0.2958 V/m	0.2774 V/m	0.2583 V/m
612	05/18/2012 11:42:41 AM	0.3031 V/m	0.2814 V/m	0.2562 V/m
613	05/18/2012 11:42:51 AM	0.2940 V/m	0.2735 V/m	0.2508 V/m
614	05/18/2012 11:43:01 AM	0.2893 V/m	0.2698 V/m	0.2497 V/m
615	05/18/2012 11:43:11 AM	0.2949 V/m	0.2698 V/m	0.2475 V/m
616	05/18/2012 11:43:21 AM	0.2977 V/m	0.2690 V/m	0.2442 V/m
617	05/18/2012 11:43:31 AM	0.3040 V/m	0.2676 V/m	0.2419 V/m
618	05/18/2012 11:43:41 AM	0.3022 V/m	0.2658 V/m	0.2475 V/m
619	05/18/2012 11:43:51 AM	0.2902 V/m	0.2689 V/m	0.2497 V/m
620	05/18/2012 11:44:01 AM	0.2864 V/m	0.2641 V/m	0.2519 V/m
621	05/18/2012 11:44:11 AM	0.2930 V/m	0.2741 V/m	0.2562 V/m
622	05/18/2012 11:44:21 AM	0.2949 V/m	0.2691 V/m	0.2540 V/m
623	05/18/2012 11:44:31 AM	0.3164 V/m	0.2811 V/m	0.2562 V/m
624	05/18/2012 11:44:41 AM	0.2902 V/m	0.2748 V/m	0.2646 V/m
625	05/18/2012 11:44:51 AM	0.2930 V/m	0.2767 V/m	0.2594 V/m
626	05/18/2012 11:45:01 AM	0.3004 V/m	0.2802 V/m	0.2573 V/m
627	05/18/2012 11:45:11 AM	0.3085 V/m	0.2786 V/m	0.2573 V/m
628	05/18/2012 11:45:21 AM	0.3138 V/m	0.2882 V/m	0.2677 V/m
629	05/18/2012 11:45:31 AM	0.3138 V/m	0.2901 V/m	0.2747 V/m
630	05/18/2012 11:45:41 AM	0.2874 V/m	0.2677 V/m	0.2497 V/m
631	05/18/2012 11:45:51 AM	0.2836 V/m	0.2634 V/m	0.2442 V/m
632	05/18/2012 11:46:01 AM	0.2687 V/m	0.2532 V/m	0.2419 V/m
633	05/18/2012 11:46:11 AM	0.3103 V/m	0.2745 V/m	0.2475 V/m
634	05/18/2012 11:46:21 AM	0.2940 V/m	0.2594 V/m	0.2475 V/m
635	05/18/2012 11:46:31 AM	0.2883 V/m	0.2645 V/m	0.2475 V/m
636	05/18/2012 11:46:41 AM	0.2845 V/m	0.2602 V/m	0.2475 V/m
637	05/18/2012 11:46:51 AM	0.2816 V/m	0.2597 V/m	0.2442 V/m
638	05/18/2012 11:47:01 AM	0.3013 V/m	0.2752 V/m	0.2540 V/m
639	05/18/2012 11:47:11 AM	0.2967 V/m	0.2779 V/m	0.2551 V/m
640	05/18/2012 11:47:21 AM	0.2845 V/m	0.2669 V/m	0.2551 V/m
641	05/18/2012 11:47:31 AM	0.2883 V/m	0.2728 V/m	0.2486 V/m
642	05/18/2012 11:47:41 AM	0.2967 V/m	0.2767 V/m	0.2573 V/m
643	05/18/2012 11:47:51 AM	0.3004 V/m	0.2807 V/m	0.2530 V/m
644	05/18/2012 11:48:01 AM	0.2921 V/m	0.2734 V/m	0.2540 V/m
645	05/18/2012 11:48:11 AM	0.2883 V/m	0.2757 V/m	0.2594 V/m
646	05/18/2012 11:48:21 AM	0.2883 V/m	0.2756 V/m	0.2583 V/m
647	05/18/2012 11:48:31 AM	0.2930 V/m	0.2811 V/m	0.2687 V/m
648	05/18/2012 11:48:41 AM	0.3164 V/m	0.2891 V/m	0.2677 V/m
649	05/18/2012 11:48:51 AM	0.3120 V/m	0.2904 V/m	0.2677 V/m
650	05/18/2012 11:49:01 AM	0.3040 V/m	0.2874 V/m	0.2656 V/m
651	05/18/2012 11:49:11 AM	0.3103 V/m	0.2817 V/m	0.2497 V/m
652	05/18/2012 11:49:21 AM	0.3067 V/m	0.2933 V/m	0.2727 V/m
653	05/18/2012 11:49:31 AM	0.3138 V/m	0.2923 V/m	0.2747 V/m

654	05/18/2012 11:49:41 AM	0.2930 V/m	0.2711 V/m	0.2508 V/m
655	05/18/2012 11:49:51 AM	0.2921 V/m	0.2741 V/m	0.2508 V/m
656	05/18/2012 11:50:01 AM	0.2930 V/m	0.2756 V/m	0.2486 V/m
657	05/18/2012 11:50:11 AM	0.2958 V/m	0.2759 V/m	0.2486 V/m
658	05/18/2012 11:50:21 AM	0.3120 V/m	0.2823 V/m	0.2562 V/m
659	05/18/2012 11:50:31 AM	0.3249 V/m	0.2940 V/m	0.2677 V/m
660	05/18/2012 11:50:41 AM	0.2940 V/m	0.2748 V/m	0.2562 V/m
661	05/18/2012 11:50:51 AM	0.2912 V/m	0.2664 V/m	0.2497 V/m
662	05/18/2012 11:51:01 AM	0.2921 V/m	0.2705 V/m	0.2540 V/m
663	05/18/2012 11:51:11 AM	0.3013 V/m	0.2762 V/m	0.2551 V/m
664	05/18/2012 11:51:21 AM	0.2949 V/m	0.2747 V/m	0.2551 V/m
665	05/18/2012 11:51:31 AM	0.3040 V/m	0.2852 V/m	0.2667 V/m
666	05/18/2012 11:51:41 AM	0.2930 V/m	0.2752 V/m	0.2604 V/m
667	05/18/2012 11:51:51 AM	0.3013 V/m	0.2824 V/m	0.2646 V/m
668	05/18/2012 11:52:01 AM	0.2967 V/m	0.2743 V/m	0.2530 V/m
669	05/18/2012 11:52:11 AM	0.2930 V/m	0.2697 V/m	0.2442 V/m
670	05/18/2012 11:52:21 AM	0.3215 V/m	0.2801 V/m	0.2562 V/m
671	05/18/2012 11:52:31 AM	0.2968 V/m	0.2748 V/m	0.2604 V/m
672	05/18/2012 11:52:41 AM	0.3031 V/m	0.2763 V/m	0.2594 V/m
673	05/18/2012 11:52:51 AM	0.3031 V/m	0.2807 V/m	0.2625 V/m
674	05/18/2012 11:53:01 AM	0.3067 V/m	0.2866 V/m	0.2717 V/m
675	05/18/2012 11:53:11 AM	0.3022 V/m	0.2855 V/m	0.2677 V/m
676	05/18/2012 11:53:21 AM	0.3076 V/m	0.2818 V/m	0.2551 V/m
677	05/18/2012 11:53:31 AM	0.3013 V/m	0.2851 V/m	0.2677 V/m
678	05/18/2012 11:53:41 AM	0.2949 V/m	0.2729 V/m	0.2562 V/m
679	05/18/2012 11:53:51 AM	0.3049 V/m	0.2749 V/m	0.2519 V/m
680	05/18/2012 11:54:01 AM	0.3067 V/m	0.2796 V/m	0.2604 V/m
681	05/18/2012 11:54:11 AM	0.2958 V/m	0.2779 V/m	0.2594 V/m
682	05/18/2012 11:54:21 AM	0.2958 V/m	0.2769 V/m	0.2562 V/m
683	05/18/2012 11:54:31 AM	0.2836 V/m	0.2652 V/m	0.2442 V/m
684	05/18/2012 11:54:41 AM	0.2855 V/m	0.2696 V/m	0.2475 V/m
685	05/18/2012 11:54:51 AM	0.2826 V/m	0.2688 V/m	0.2530 V/m
686	05/18/2012 11:55:01 AM	0.3094 V/m	0.2859 V/m	0.2677 V/m
687	05/18/2012 11:55:11 AM	0.2940 V/m	0.2742 V/m	0.2573 V/m
688	05/18/2012 11:55:21 AM	0.3146 V/m	0.2817 V/m	0.2615 V/m
689	05/18/2012 11:55:31 AM	0.3215 V/m	0.2874 V/m	0.2615 V/m
690	05/18/2012 11:55:41 AM	0.2883 V/m	0.2651 V/m	0.2453 V/m
691	05/18/2012 11:55:51 AM	0.3058 V/m	0.2828 V/m	0.2540 V/m
692	05/18/2012 11:56:01 AM	0.3129 V/m	0.2886 V/m	0.2646 V/m
693	05/18/2012 11:56:11 AM	0.3031 V/m	0.2796 V/m	0.2594 V/m
694	05/18/2012 11:56:21 AM	0.3164 V/m	0.2934 V/m	0.2615 V/m
695	05/18/2012 11:56:31 AM	0.3266 V/m	0.2973 V/m	0.2737 V/m
696	05/18/2012 11:56:41 AM	0.3022 V/m	0.2777 V/m	0.2551 V/m
697	05/18/2012 11:56:51 AM	0.3307 V/m	0.2918 V/m	0.2656 V/m
698	05/18/2012 11:57:01 AM	0.3129 V/m	0.2834 V/m	0.2656 V/m
699	05/18/2012 11:57:11 AM	0.3112 V/m	0.2895 V/m	0.2697 V/m
700	05/18/2012 11:57:21 AM	0.3357 V/m	0.3023 V/m	0.2777 V/m
701	05/18/2012 11:57:31 AM	0.3031 V/m	0.2809 V/m	0.2615 V/m
702	05/18/2012 11:57:41 AM	0.3103 V/m	0.2885 V/m	0.2594 V/m
703	05/18/2012 11:57:51 AM	0.3224 V/m	0.2921 V/m	0.2594 V/m
704	05/18/2012 11:58:01 AM	0.3172 V/m	0.3007 V/m	0.2787 V/m
705	05/18/2012 11:58:11 AM	0.3232 V/m	0.3087 V/m	0.2874 V/m
706	05/18/2012 11:58:21 AM	0.3198 V/m	0.3013 V/m	0.2767 V/m
707	05/18/2012 11:58:31 AM	0.3146 V/m	0.2808 V/m	0.2625 V/m
708	05/18/2012 11:58:41 AM	0.2883 V/m	0.2693 V/m	0.2562 V/m

709	05/18/2012 11:58:51 AM	0.3120 V/m	0.2798 V/m	0.2625 V/m
710	05/18/2012 11:59:01 AM	0.2995 V/m	0.2722 V/m	0.2540 V/m
711	05/18/2012 11:59:11 AM	0.2767 V/m	0.2563 V/m	0.2430 V/m
712	05/18/2012 11:59:21 AM	0.3049 V/m	0.2717 V/m	0.2540 V/m
713	05/18/2012 11:59:31 AM	0.3067 V/m	0.2789 V/m	0.2530 V/m
714	05/18/2012 11:59:41 AM	0.3094 V/m	0.2874 V/m	0.2636 V/m
715	05/18/2012 11:59:51 AM	0.3307 V/m	0.3004 V/m	0.2677 V/m
716	05/18/2012 12:00:01 PM	0.3283 V/m	0.3050 V/m	0.2864 V/m
717	05/18/2012 12:00:11 PM	0.3241 V/m	0.3009 V/m	0.2737 V/m
718	05/18/2012 12:00:21 PM	0.3207 V/m	0.2986 V/m	0.2767 V/m
719	05/18/2012 12:00:31 PM	0.3274 V/m	0.3029 V/m	0.2767 V/m
720	05/18/2012 12:00:41 PM	0.3013 V/m	0.2814 V/m	0.2625 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	05/18/2012
Storing Time	10:00:41 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	DIFF
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	08/06/2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	08/03/2011
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



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



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania



ŁAZISKA GÓRNE

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.