



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



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

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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 147/2014

Nr sprawy LC7071.99.2013

Porozumienie Nr: 01/2012

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

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

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

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

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

**Wykonujący badania:**

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

**Osoba autoryzująca sprawozdanie:**

Pieczeń i podpis

**Zatwierdził:**

Pieczeń i podpis

Częstochowa, 03 lutego 2014 r.

## 1. PODSTAWA BADAŃ

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

## 2. CEL BADAŃ

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

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Sośnicowice w powiecie gliwickim, na wysokości h: 2 m n.p.t. przy ul. Powstańców. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna zagrodowa oraz użytki rolne. Najbliższa zabudowa mieszkalna, znajduje się w kierunku zachodnim w odległości 20 m. W kierunku północnym w odległości około 160 m przebiega droga wojewódzka nr 408. W kierunku zachodnim poza terenem zabudowanym w odległości około 650 m od P-1, znajduje się wolnostojący maszt kratownicowy, na którym zamontowano instalacje radiokomunikacyjne – stacje bazowe telefonii komórkowych.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Pozostałe miasta*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Sośnicowice 5.2.24.47.05.06.4*

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

*N 50° 16' 24,6"*

*E 18° 31' 21,9"*;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej - jednorodzinnej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego

poziomów pól w środowisku:  $l = 20 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni przy drodze gruntowej – bocznej odnodze ulicy Powstańców.

#### 4. METODYKA BADAŃ

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

#### 5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

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

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

**Tabela 1**

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 201C S. no.: G131055 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres	10-05-2013 r.	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	25,7 – 26,8

pomiarów	12:50:56 – 14:50:56	RH [ % ]	31,8 – 36,1
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

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

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

- Automatyka stacja meteorologiczna MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia, s. no. G131055:

*Świadczenia Wzorcowania* nr:

- 763-M/2012,
- 764-M/2012,
- 765-M/2012,
- 766-M/2012,
- 567-M/2012,

- właściwe dla odpowiednich podzespołów ww. jednostki,

wydane przez OMC ENVAG Sp. z o.o., Warszawa, ul. Iwonicka 21, autoryzowanego przedstawiciela Vaisala Oyj, Finlandia, dnia 14 grudnia 2012 r.

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

### RADIODOKUMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, 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**

<b>Lp.</b>	<b>Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku</b>	<b>Natężenie pola elektrycznego  E **) [V/m]</b>	<b>Niepewność pomiaru  U<sub>E 0,95</sub> [dB]</b>
<b>1.</b>	<b>P-1 ul. Powstańców Miasto – Sośnicowice</b>	<b>0,27</b>	<b>2,5</b>

*Objaśnienia:*

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

## 8. ZAŁĄCZNIKI

*1. Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

*2. Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

*3. Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

## Test Report

### Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 12/10/2012	Calibration Due Date 12/13/2012	

Site	Coordinates
P-1, ul. Powstańców Miejscowość (Gmina) Sośnicowice, powiat gliwicki, województwo śląskie.	N 50° 16' 24,6" E 18° 31' 21,9"

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

**Measured Values**


---

Timer: Start Time 12:50:56 PM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	05/10/2013 12:51:06 PM		0.6215 V/m	0.2655 V/m	0.1536 V/m
2	05/10/2013 12:51:16 PM		0.3091 V/m	0.2213 V/m	0.1830 V/m
3	05/10/2013 12:51:26 PM		0.2491 V/m	0.2228 V/m	0.1536 V/m
4	05/10/2013 12:51:36 PM		0.3046 V/m	0.2293 V/m	0.1753 V/m
5	05/10/2013 12:51:46 PM		0.3475 V/m	0.2367 V/m	0.1606 V/m
6	05/10/2013 12:51:56 PM		0.2671 V/m	0.2400 V/m	0.1918 V/m
7	05/10/2013 12:52:06 PM		0.3055 V/m	0.2177 V/m	0.1769 V/m
8	05/10/2013 12:52:16 PM		0.2732 V/m	0.2147 V/m	0.1366 V/m
9	05/10/2013 12:52:26 PM		0.2534 V/m	0.2182 V/m	0.1738 V/m
10	05/10/2013 12:52:36 PM		0.2577 V/m	0.2106 V/m	0.1171 V/m
11	05/10/2013 12:52:46 PM		0.2577 V/m	0.2092 V/m	0.1640 V/m
12	05/10/2013 12:52:56 PM		0.2513 V/m	0.1985 V/m	0.1325 V/m
13	05/10/2013 12:53:06 PM		0.2502 V/m	0.2164 V/m	0.1845 V/m
14	05/10/2013 12:53:16 PM		0.2702 V/m	0.2315 V/m	0.1800 V/m
15	05/10/2013 12:53:26 PM		0.2588 V/m	0.2315 V/m	0.1903 V/m
16	05/10/2013 12:53:36 PM		0.2945 V/m	0.2370 V/m	0.1753 V/m
17	05/10/2013 12:53:46 PM		0.2782 V/m	0.2511 V/m	0.2069 V/m
18	05/10/2013 12:53:56 PM		0.2917 V/m	0.2458 V/m	0.1974 V/m
19	05/10/2013 12:54:06 PM		0.2831 V/m	0.2550 V/m	0.2223 V/m
20	05/10/2013 12:54:16 PM		0.2752 V/m	0.2294 V/m	0.1960 V/m
21	05/10/2013 12:54:26 PM		0.2609 V/m	0.2329 V/m	0.1845 V/m
22	05/10/2013 12:54:36 PM		0.2702 V/m	0.2321 V/m	0.2029 V/m
23	05/10/2013 12:54:46 PM		0.2682 V/m	0.2269 V/m	0.1932 V/m
24	05/10/2013 12:54:56 PM		0.5602 V/m	0.2849 V/m	0.1874 V/m
25	05/10/2013 12:55:06 PM		0.2661 V/m	0.2254 V/m	0.1874 V/m
26	05/10/2013 12:55:16 PM		0.2682 V/m	0.2324 V/m	0.1874 V/m
27	05/10/2013 12:55:26 PM		0.2523 V/m	0.2227 V/m	0.1860 V/m
28	05/10/2013 12:55:36 PM		0.2545 V/m	0.2281 V/m	0.1800 V/m
29	05/10/2013 12:55:46 PM		0.2534 V/m	0.2293 V/m	0.2029 V/m
30	05/10/2013 12:55:56 PM		0.2534 V/m	0.2350 V/m	0.2043 V/m
31	05/10/2013 12:56:06 PM		0.2661 V/m	0.2347 V/m	0.2056 V/m
32	05/10/2013 12:56:16 PM		0.2469 V/m	0.2260 V/m	0.1946 V/m
33	05/10/2013 12:56:26 PM		0.2567 V/m	0.2338 V/m	0.2043 V/m
34	05/10/2013 12:56:36 PM		0.2577 V/m	0.2372 V/m	0.2135 V/m
35	05/10/2013 12:56:46 PM		0.2782 V/m	0.2422 V/m	0.2096 V/m
36	05/10/2013 12:56:56 PM		0.2651 V/m	0.2415 V/m	0.2122 V/m
37	05/10/2013 12:57:06 PM		0.2821 V/m	0.2474 V/m	0.2235 V/m
38	05/10/2013 12:57:16 PM		0.2792 V/m	0.2503 V/m	0.1974 V/m
39	05/10/2013 12:57:26 PM		0.2850 V/m	0.2435 V/m	0.2082 V/m
40	05/10/2013 12:57:36 PM		0.2792 V/m	0.2423 V/m	0.2109 V/m
41	05/10/2013 12:57:46 PM		0.2661 V/m	0.2425 V/m	0.2122 V/m
42	05/10/2013 12:57:56 PM		0.2772 V/m	0.2431 V/m	0.1974 V/m
43	05/10/2013 12:58:06 PM		0.2712 V/m	0.2510 V/m	0.2235 V/m
44	05/10/2013 12:58:16 PM		0.2792 V/m	0.2528 V/m	0.2173 V/m
45	05/10/2013 12:58:26 PM		0.2671 V/m	0.2405 V/m	0.2173 V/m
46	05/10/2013 12:58:36 PM		0.2742 V/m	0.2491 V/m	0.2272 V/m
47	05/10/2013 12:58:46 PM		0.2772 V/m	0.2501 V/m	0.2223 V/m
48	05/10/2013 12:58:56 PM		0.2917 V/m	0.2588 V/m	0.2296 V/m
49	05/10/2013 12:59:06 PM		0.2955 V/m	0.2590 V/m	0.2185 V/m
50	05/10/2013 12:59:16 PM		0.2782 V/m	0.2542 V/m	0.2260 V/m
51	05/10/2013 12:59:26 PM		0.2802 V/m	0.2595 V/m	0.2320 V/m
52	05/10/2013 12:59:36 PM		0.2850 V/m	0.2593 V/m	0.2069 V/m
53	05/10/2013 12:59:46 PM		0.2831 V/m	0.2636 V/m	0.2331 V/m
54	05/10/2013 12:59:56 PM		0.2927 V/m	0.2644 V/m	0.2210 V/m
55	05/10/2013 01:00:06 PM		0.2742 V/m	0.2503 V/m	0.2223 V/m
56	05/10/2013 01:00:16 PM		0.3010 V/m	0.2718 V/m	0.2424 V/m
57	05/10/2013 01:00:26 PM		0.2850 V/m	0.2565 V/m	0.2235 V/m

58	05/10/2013 01:00:36 PM	0.2936 V/m	0.2596 V/m	0.2308 V/m
59	05/10/2013 01:00:46 PM	0.2802 V/m	0.2576 V/m	0.2331 V/m
60	05/10/2013 01:00:56 PM	0.2879 V/m	0.2671 V/m	0.2435 V/m
61	05/10/2013 01:01:06 PM	0.2955 V/m	0.2656 V/m	0.2366 V/m
62	05/10/2013 01:01:16 PM	0.3028 V/m	0.2773 V/m	0.2545 V/m
63	05/10/2013 01:01:26 PM	0.2908 V/m	0.2608 V/m	0.2308 V/m
64	05/10/2013 01:01:36 PM	0.2782 V/m	0.2599 V/m	0.2424 V/m
65	05/10/2013 01:01:46 PM	0.2879 V/m	0.2672 V/m	0.2401 V/m
66	05/10/2013 01:01:56 PM	0.2879 V/m	0.2632 V/m	0.2284 V/m
67	05/10/2013 01:02:06 PM	0.2982 V/m	0.2687 V/m	0.2366 V/m
68	05/10/2013 01:02:16 PM	0.2973 V/m	0.2698 V/m	0.2378 V/m
69	05/10/2013 01:02:26 PM	0.2762 V/m	0.2557 V/m	0.2319 V/m
70	05/10/2013 01:02:36 PM	0.2752 V/m	0.2435 V/m	0.2173 V/m
71	05/10/2013 01:02:46 PM	0.2712 V/m	0.2383 V/m	0.2056 V/m
72	05/10/2013 01:02:56 PM	0.2772 V/m	0.2535 V/m	0.2319 V/m
73	05/10/2013 01:03:06 PM	0.2870 V/m	0.2588 V/m	0.2331 V/m
74	05/10/2013 01:03:16 PM	0.2743 V/m	0.2512 V/m	0.2247 V/m
75	05/10/2013 01:03:26 PM	0.2782 V/m	0.2513 V/m	0.2185 V/m
76	05/10/2013 01:03:36 PM	0.2702 V/m	0.2476 V/m	0.2284 V/m
77	05/10/2013 01:03:46 PM	0.2692 V/m	0.2418 V/m	0.2122 V/m
78	05/10/2013 01:03:56 PM	0.2802 V/m	0.2518 V/m	0.2223 V/m
79	05/10/2013 01:04:06 PM	0.2898 V/m	0.2587 V/m	0.2320 V/m
80	05/10/2013 01:04:16 PM	0.2682 V/m	0.2508 V/m	0.2083 V/m
81	05/10/2013 01:04:26 PM	0.2742 V/m	0.2456 V/m	0.2210 V/m
82	05/10/2013 01:04:36 PM	0.2762 V/m	0.2542 V/m	0.2223 V/m
83	05/10/2013 01:04:46 PM	0.2831 V/m	0.2587 V/m	0.2331 V/m
84	05/10/2013 01:04:56 PM	0.2964 V/m	0.2592 V/m	0.2284 V/m
85	05/10/2013 01:05:06 PM	0.2860 V/m	0.2562 V/m	0.2122 V/m
86	05/10/2013 01:05:16 PM	0.2782 V/m	0.2522 V/m	0.2160 V/m
87	05/10/2013 01:05:26 PM	0.2831 V/m	0.2565 V/m	0.2308 V/m
88	05/10/2013 01:05:36 PM	0.2821 V/m	0.2570 V/m	0.2355 V/m
89	05/10/2013 01:05:46 PM	0.2889 V/m	0.2599 V/m	0.2296 V/m
90	05/10/2013 01:05:56 PM	0.2908 V/m	0.2754 V/m	0.2556 V/m
91	05/10/2013 01:06:06 PM	0.2908 V/m	0.2606 V/m	0.2355 V/m
92	05/10/2013 01:06:16 PM	0.3100 V/m	0.2721 V/m	0.2185 V/m
93	05/10/2013 01:06:26 PM	0.2991 V/m	0.2711 V/m	0.2457 V/m
94	05/10/2013 01:06:36 PM	0.2898 V/m	0.2673 V/m	0.2185 V/m
95	05/10/2013 01:06:46 PM	0.2821 V/m	0.2549 V/m	0.2122 V/m
96	05/10/2013 01:06:56 PM	0.2936 V/m	0.2728 V/m	0.2272 V/m
97	05/10/2013 01:07:06 PM	0.2917 V/m	0.2707 V/m	0.2469 V/m
98	05/10/2013 01:07:16 PM	0.2812 V/m	0.2594 V/m	0.2296 V/m
99	05/10/2013 01:07:26 PM	0.2991 V/m	0.2561 V/m	0.2260 V/m
100	05/10/2013 01:07:36 PM	0.2722 V/m	0.2410 V/m	0.2083 V/m
101	05/10/2013 01:07:46 PM	0.3037 V/m	0.2849 V/m	0.2620 V/m
102	05/10/2013 01:07:56 PM	0.2945 V/m	0.2705 V/m	0.2435 V/m
103	05/10/2013 01:08:06 PM	0.3028 V/m	0.2754 V/m	0.2491 V/m
104	05/10/2013 01:08:16 PM	0.3010 V/m	0.2821 V/m	0.2513 V/m
105	05/10/2013 01:08:26 PM	0.2851 V/m	0.2632 V/m	0.2401 V/m
106	05/10/2013 01:08:36 PM	0.2991 V/m	0.2704 V/m	0.2435 V/m
107	05/10/2013 01:08:46 PM	0.3010 V/m	0.2729 V/m	0.2401 V/m
108	05/10/2013 01:08:56 PM	0.3010 V/m	0.2723 V/m	0.2389 V/m
109	05/10/2013 01:09:06 PM	0.3153 V/m	0.2750 V/m	0.2502 V/m
110	05/10/2013 01:09:16 PM	0.2964 V/m	0.2724 V/m	0.2480 V/m
111	05/10/2013 01:09:26 PM	0.2889 V/m	0.2651 V/m	0.2457 V/m
112	05/10/2013 01:09:36 PM	0.2945 V/m	0.2677 V/m	0.2378 V/m
113	05/10/2013 01:09:46 PM	0.2945 V/m	0.2689 V/m	0.2435 V/m
114	05/10/2013 01:09:56 PM	0.2973 V/m	0.2732 V/m	0.2331 V/m
115	05/10/2013 01:10:06 PM	0.2991 V/m	0.2763 V/m	0.2457 V/m
116	05/10/2013 01:10:16 PM	0.2889 V/m	0.2676 V/m	0.2435 V/m
117	05/10/2013 01:10:26 PM	0.2945 V/m	0.2643 V/m	0.2378 V/m
118	05/10/2013 01:10:36 PM	0.2889 V/m	0.2701 V/m	0.2446 V/m
119	05/10/2013 01:10:46 PM	0.2889 V/m	0.2731 V/m	0.2524 V/m
120	05/10/2013 01:10:56 PM	0.2851 V/m	0.2588 V/m	0.2343 V/m



121	05/10/2013 01:11:06 PM	0.2870 V/m	0.2567 V/m	0.2308 V/m
122	05/10/2013 01:11:16 PM	0.3064 V/m	0.2690 V/m	0.2320 V/m
123	05/10/2013 01:11:26 PM	0.2898 V/m	0.2654 V/m	0.2235 V/m
124	05/10/2013 01:11:36 PM	0.2802 V/m	0.2582 V/m	0.2272 V/m
125	05/10/2013 01:11:46 PM	0.2936 V/m	0.2639 V/m	0.2198 V/m
126	05/10/2013 01:11:56 PM	0.2792 V/m	0.2558 V/m	0.2343 V/m
127	05/10/2013 01:12:06 PM	0.2802 V/m	0.2594 V/m	0.2355 V/m
128	05/10/2013 01:12:16 PM	0.2753 V/m	0.2590 V/m	0.2331 V/m
129	05/10/2013 01:12:26 PM	0.2898 V/m	0.2683 V/m	0.2480 V/m
130	05/10/2013 01:12:36 PM	0.2927 V/m	0.2583 V/m	0.2296 V/m
131	05/10/2013 01:12:46 PM	0.2851 V/m	0.2615 V/m	0.2296 V/m
132	05/10/2013 01:12:56 PM	0.2870 V/m	0.2682 V/m	0.2534 V/m
133	05/10/2013 01:13:06 PM	0.2851 V/m	0.2656 V/m	0.2424 V/m
134	05/10/2013 01:13:16 PM	0.2860 V/m	0.2689 V/m	0.2513 V/m
135	05/10/2013 01:13:26 PM	0.2879 V/m	0.2671 V/m	0.2446 V/m
136	05/10/2013 01:13:36 PM	0.3109 V/m	0.2749 V/m	0.2534 V/m
137	05/10/2013 01:13:46 PM	0.3010 V/m	0.2827 V/m	0.2599 V/m
138	05/10/2013 01:13:56 PM	0.3091 V/m	0.2816 V/m	0.2524 V/m
139	05/10/2013 01:14:06 PM	0.2964 V/m	0.2799 V/m	0.2599 V/m
140	05/10/2013 01:14:16 PM	0.3100 V/m	0.2870 V/m	0.2446 V/m
141	05/10/2013 01:14:26 PM	0.3064 V/m	0.2741 V/m	0.2435 V/m
142	05/10/2013 01:14:36 PM	0.4372 V/m	0.2761 V/m	0.1889 V/m
143	05/10/2013 01:14:46 PM	0.2945 V/m	0.2688 V/m	0.2424 V/m
144	05/10/2013 01:14:56 PM	0.2908 V/m	0.2739 V/m	0.2577 V/m
145	05/10/2013 01:15:06 PM	0.3046 V/m	0.2766 V/m	0.2567 V/m
146	05/10/2013 01:15:16 PM	0.3238 V/m	0.2819 V/m	0.2567 V/m
147	05/10/2013 01:15:26 PM	0.3064 V/m	0.2830 V/m	0.2630 V/m
148	05/10/2013 01:15:36 PM	0.2964 V/m	0.2726 V/m	0.2457 V/m
149	05/10/2013 01:15:46 PM	0.2917 V/m	0.2665 V/m	0.2343 V/m
150	05/10/2013 01:15:56 PM	0.2898 V/m	0.2627 V/m	0.2412 V/m
151	05/10/2013 01:16:06 PM	0.3135 V/m	0.2778 V/m	0.2480 V/m
152	05/10/2013 01:16:16 PM	0.2908 V/m	0.2711 V/m	0.2390 V/m
153	05/10/2013 01:16:26 PM	0.3117 V/m	0.2832 V/m	0.2620 V/m
154	05/10/2013 01:16:36 PM	0.3064 V/m	0.2853 V/m	0.2651 V/m
155	05/10/2013 01:16:46 PM	0.3238 V/m	0.2922 V/m	0.2682 V/m
156	05/10/2013 01:16:56 PM	0.3019 V/m	0.2770 V/m	0.2446 V/m
157	05/10/2013 01:17:06 PM	0.3281 V/m	0.2929 V/m	0.2535 V/m
158	05/10/2013 01:17:16 PM	0.3100 V/m	0.2875 V/m	0.2630 V/m
159	05/10/2013 01:17:26 PM	0.3135 V/m	0.2864 V/m	0.2651 V/m
160	05/10/2013 01:17:36 PM	0.3037 V/m	0.2801 V/m	0.2577 V/m
161	05/10/2013 01:17:46 PM	0.3144 V/m	0.2910 V/m	0.2672 V/m
162	05/10/2013 01:17:56 PM	0.3073 V/m	0.2904 V/m	0.2620 V/m
163	05/10/2013 01:18:06 PM	0.3010 V/m	0.2830 V/m	0.2545 V/m
164	05/10/2013 01:18:16 PM	0.3055 V/m	0.2841 V/m	0.2545 V/m
165	05/10/2013 01:18:26 PM	0.3037 V/m	0.2782 V/m	0.2513 V/m
166	05/10/2013 01:18:36 PM	0.3109 V/m	0.2838 V/m	0.2535 V/m
167	05/10/2013 01:18:46 PM	0.3082 V/m	0.2867 V/m	0.2588 V/m
168	05/10/2013 01:18:56 PM	0.3109 V/m	0.2829 V/m	0.2524 V/m
169	05/10/2013 01:19:06 PM	0.3213 V/m	0.2890 V/m	0.2692 V/m
170	05/10/2013 01:19:16 PM	0.3010 V/m	0.2810 V/m	0.2513 V/m
171	05/10/2013 01:19:26 PM	0.3037 V/m	0.2825 V/m	0.2446 V/m
172	05/10/2013 01:19:36 PM	0.3019 V/m	0.2881 V/m	0.2723 V/m
173	05/10/2013 01:19:46 PM	0.3100 V/m	0.2885 V/m	0.2661 V/m
174	05/10/2013 01:19:56 PM	0.3082 V/m	0.2854 V/m	0.2682 V/m
175	05/10/2013 01:20:06 PM	0.3055 V/m	0.2832 V/m	0.2661 V/m
176	05/10/2013 01:20:16 PM	0.3046 V/m	0.2798 V/m	0.2480 V/m
177	05/10/2013 01:20:26 PM	0.3091 V/m	0.2887 V/m	0.2661 V/m
178	05/10/2013 01:20:36 PM	0.3126 V/m	0.2838 V/m	0.2661 V/m
179	05/10/2013 01:20:46 PM	0.3064 V/m	0.2877 V/m	0.2651 V/m
180	05/10/2013 01:20:56 PM	0.3117 V/m	0.2852 V/m	0.2545 V/m
181	05/10/2013 01:21:06 PM	0.2889 V/m	0.2701 V/m	0.2480 V/m
182	05/10/2013 01:21:16 PM	0.2945 V/m	0.2714 V/m	0.2401 V/m
183	05/10/2013 01:21:26 PM	0.3091 V/m	0.2752 V/m	0.2435 V/m

184	05/10/2013 01:21:36 PM	0.2982 V/m	0.2736 V/m	0.2435 V/m
185	05/10/2013 01:21:46 PM	0.3010 V/m	0.2741 V/m	0.2457 V/m
186	05/10/2013 01:21:56 PM	0.2955 V/m	0.2758 V/m	0.2524 V/m
187	05/10/2013 01:22:06 PM	0.2973 V/m	0.2716 V/m	0.2424 V/m
188	05/10/2013 01:22:16 PM	0.2936 V/m	0.2709 V/m	0.2446 V/m
189	05/10/2013 01:22:26 PM	0.2945 V/m	0.2722 V/m	0.2513 V/m
190	05/10/2013 01:22:36 PM	0.2945 V/m	0.2685 V/m	0.2480 V/m
191	05/10/2013 01:22:46 PM	0.2927 V/m	0.2654 V/m	0.2390 V/m
192	05/10/2013 01:22:56 PM	0.2879 V/m	0.2708 V/m	0.2513 V/m
193	05/10/2013 01:23:06 PM	0.2927 V/m	0.2707 V/m	0.2491 V/m
194	05/10/2013 01:23:16 PM	0.2879 V/m	0.2691 V/m	0.2355 V/m
195	05/10/2013 01:23:26 PM	0.2927 V/m	0.2721 V/m	0.2424 V/m
196	05/10/2013 01:23:36 PM	0.2964 V/m	0.2746 V/m	0.2567 V/m
197	05/10/2013 01:23:46 PM	0.2955 V/m	0.2729 V/m	0.2545 V/m
198	05/10/2013 01:23:56 PM	0.2982 V/m	0.2695 V/m	0.2412 V/m
199	05/10/2013 01:24:06 PM	0.2917 V/m	0.2750 V/m	0.2412 V/m
200	05/10/2013 01:24:16 PM	0.3055 V/m	0.2699 V/m	0.2491 V/m
201	05/10/2013 01:24:26 PM	0.2936 V/m	0.2730 V/m	0.2513 V/m
202	05/10/2013 01:24:36 PM	0.3028 V/m	0.2727 V/m	0.2378 V/m
203	05/10/2013 01:24:46 PM	0.2860 V/m	0.2650 V/m	0.2390 V/m
204	05/10/2013 01:24:56 PM	0.2860 V/m	0.2691 V/m	0.2513 V/m
205	05/10/2013 01:25:06 PM	0.2879 V/m	0.2654 V/m	0.2458 V/m
206	05/10/2013 01:25:16 PM	0.2802 V/m	0.2631 V/m	0.2401 V/m
207	05/10/2013 01:25:26 PM	0.2898 V/m	0.2698 V/m	0.2458 V/m
208	05/10/2013 01:25:36 PM	0.2802 V/m	0.2637 V/m	0.2491 V/m
209	05/10/2013 01:25:46 PM	0.2889 V/m	0.2687 V/m	0.2401 V/m
210	05/10/2013 01:25:56 PM	0.2908 V/m	0.2734 V/m	0.2491 V/m
211	05/10/2013 01:26:06 PM	0.2879 V/m	0.2695 V/m	0.2469 V/m
212	05/10/2013 01:26:16 PM	0.3126 V/m	0.2797 V/m	0.2567 V/m
213	05/10/2013 01:26:26 PM	0.2982 V/m	0.2771 V/m	0.2491 V/m
214	05/10/2013 01:26:36 PM	0.2879 V/m	0.2742 V/m	0.2502 V/m
215	05/10/2013 01:26:46 PM	0.2982 V/m	0.2762 V/m	0.2469 V/m
216	05/10/2013 01:26:56 PM	0.3064 V/m	0.2824 V/m	0.2692 V/m
217	05/10/2013 01:27:06 PM	0.3055 V/m	0.2793 V/m	0.2588 V/m
218	05/10/2013 01:27:16 PM	0.2982 V/m	0.2751 V/m	0.2502 V/m
219	05/10/2013 01:27:26 PM	0.2870 V/m	0.2633 V/m	0.2435 V/m
220	05/10/2013 01:27:36 PM	0.2889 V/m	0.2604 V/m	0.2446 V/m
221	05/10/2013 01:27:46 PM	0.2936 V/m	0.2680 V/m	0.2480 V/m
222	05/10/2013 01:27:56 PM	0.2831 V/m	0.2684 V/m	0.2413 V/m
223	05/10/2013 01:28:06 PM	0.2879 V/m	0.2702 V/m	0.2491 V/m
224	05/10/2013 01:28:16 PM	0.2917 V/m	0.2764 V/m	0.2535 V/m
225	05/10/2013 01:28:26 PM	0.3037 V/m	0.2881 V/m	0.2630 V/m
226	05/10/2013 01:28:36 PM	0.2879 V/m	0.2694 V/m	0.2412 V/m
227	05/10/2013 01:28:46 PM	0.2802 V/m	0.2665 V/m	0.2524 V/m
228	05/10/2013 01:28:56 PM	0.2992 V/m	0.2784 V/m	0.2567 V/m
229	05/10/2013 01:29:06 PM	0.2955 V/m	0.2755 V/m	0.2535 V/m
230	05/10/2013 01:29:16 PM	0.2955 V/m	0.2749 V/m	0.2491 V/m
231	05/10/2013 01:29:26 PM	0.3082 V/m	0.2858 V/m	0.2620 V/m
232	05/10/2013 01:29:36 PM	0.2955 V/m	0.2822 V/m	0.2661 V/m
233	05/10/2013 01:29:46 PM	0.3064 V/m	0.2761 V/m	0.2578 V/m
234	05/10/2013 01:29:56 PM	0.2955 V/m	0.2793 V/m	0.2556 V/m
235	05/10/2013 01:30:06 PM	0.2992 V/m	0.2727 V/m	0.2435 V/m
236	05/10/2013 01:30:16 PM	0.2955 V/m	0.2726 V/m	0.2480 V/m
237	05/10/2013 01:30:26 PM	0.2945 V/m	0.2793 V/m	0.2620 V/m
238	05/10/2013 01:30:36 PM	0.2955 V/m	0.2761 V/m	0.2545 V/m
239	05/10/2013 01:30:46 PM	0.3001 V/m	0.2784 V/m	0.2524 V/m
240	05/10/2013 01:30:56 PM	0.3028 V/m	0.2839 V/m	0.2567 V/m
241	05/10/2013 01:31:06 PM	0.3082 V/m	0.2832 V/m	0.2620 V/m
242	05/10/2013 01:31:16 PM	0.3082 V/m	0.2783 V/m	0.2513 V/m
243	05/10/2013 01:31:26 PM	0.2879 V/m	0.2676 V/m	0.2446 V/m
244	05/10/2013 01:31:36 PM	0.2973 V/m	0.2771 V/m	0.2609 V/m
245	05/10/2013 01:31:46 PM	0.3055 V/m	0.2801 V/m	0.2491 V/m
246	05/10/2013 01:31:56 PM	0.3046 V/m	0.2884 V/m	0.2692 V/m

247	05/10/2013 01:32:06 PM	0.3264 V/m	0.2929 V/m	0.2682 V/m
248	05/10/2013 01:32:16 PM	0.3082 V/m	0.2836 V/m	0.2599 V/m
249	05/10/2013 01:32:26 PM	0.3019 V/m	0.2806 V/m	0.2630 V/m
250	05/10/2013 01:32:36 PM	0.2936 V/m	0.2751 V/m	0.2567 V/m
251	05/10/2013 01:32:46 PM	0.2955 V/m	0.2796 V/m	0.2620 V/m
252	05/10/2013 01:32:56 PM	0.3010 V/m	0.2797 V/m	0.2578 V/m
253	05/10/2013 01:33:06 PM	0.3046 V/m	0.2798 V/m	0.2588 V/m
254	05/10/2013 01:33:16 PM	0.2822 V/m	0.2700 V/m	0.2578 V/m
255	05/10/2013 01:33:26 PM	0.2936 V/m	0.2718 V/m	0.2524 V/m
256	05/10/2013 01:33:36 PM	0.2955 V/m	0.2725 V/m	0.2458 V/m
257	05/10/2013 01:33:46 PM	0.2822 V/m	0.2689 V/m	0.2567 V/m
258	05/10/2013 01:33:56 PM	0.2851 V/m	0.2712 V/m	0.2513 V/m
259	05/10/2013 01:34:06 PM	0.2992 V/m	0.2681 V/m	0.2535 V/m
260	05/10/2013 01:34:16 PM	0.2992 V/m	0.2783 V/m	0.2545 V/m
261	05/10/2013 01:34:26 PM	0.3091 V/m	0.2818 V/m	0.2651 V/m
262	05/10/2013 01:34:36 PM	0.2955 V/m	0.2827 V/m	0.2630 V/m
263	05/10/2013 01:34:46 PM	0.2973 V/m	0.2847 V/m	0.2682 V/m
264	05/10/2013 01:34:56 PM	0.3117 V/m	0.2840 V/m	0.2609 V/m
265	05/10/2013 01:35:06 PM	0.3028 V/m	0.2811 V/m	0.2556 V/m
266	05/10/2013 01:35:16 PM	0.3001 V/m	0.2818 V/m	0.2609 V/m
267	05/10/2013 01:35:26 PM	0.3037 V/m	0.2860 V/m	0.2630 V/m
268	05/10/2013 01:35:36 PM	0.3028 V/m	0.2812 V/m	0.2651 V/m
269	05/10/2013 01:35:46 PM	0.3010 V/m	0.2772 V/m	0.2535 V/m
270	05/10/2013 01:35:56 PM	0.2982 V/m	0.2799 V/m	0.2599 V/m
271	05/10/2013 01:36:06 PM	0.3028 V/m	0.2805 V/m	0.2651 V/m
272	05/10/2013 01:36:16 PM	0.3109 V/m	0.2775 V/m	0.2502 V/m
273	05/10/2013 01:36:26 PM	0.2908 V/m	0.2732 V/m	0.2556 V/m
274	05/10/2013 01:36:36 PM	0.3037 V/m	0.2831 V/m	0.2588 V/m
275	05/10/2013 01:36:46 PM	0.3064 V/m	0.2895 V/m	0.2743 V/m
276	05/10/2013 01:36:56 PM	0.3055 V/m	0.2879 V/m	0.2713 V/m
277	05/10/2013 01:37:06 PM	0.3064 V/m	0.2840 V/m	0.2578 V/m
278	05/10/2013 01:37:16 PM	0.3109 V/m	0.2890 V/m	0.2712 V/m
279	05/10/2013 01:37:26 PM	0.3073 V/m	0.2838 V/m	0.2692 V/m
280	05/10/2013 01:37:36 PM	0.3073 V/m	0.2841 V/m	0.2651 V/m
281	05/10/2013 01:37:46 PM	0.3028 V/m	0.2831 V/m	0.2630 V/m
282	05/10/2013 01:37:56 PM	0.2992 V/m	0.2809 V/m	0.2651 V/m
283	05/10/2013 01:38:06 PM	0.2964 V/m	0.2823 V/m	0.2692 V/m
284	05/10/2013 01:38:16 PM	0.3196 V/m	0.2833 V/m	0.2578 V/m
285	05/10/2013 01:38:26 PM	0.2879 V/m	0.2713 V/m	0.2502 V/m
286	05/10/2013 01:38:36 PM	0.2982 V/m	0.2823 V/m	0.2630 V/m
287	05/10/2013 01:38:46 PM	0.3019 V/m	0.2821 V/m	0.2620 V/m
288	05/10/2013 01:38:56 PM	0.2982 V/m	0.2819 V/m	0.2630 V/m
289	05/10/2013 01:39:06 PM	0.2973 V/m	0.2754 V/m	0.2545 V/m
290	05/10/2013 01:39:16 PM	0.2992 V/m	0.2797 V/m	0.2577 V/m
291	05/10/2013 01:39:26 PM	0.2945 V/m	0.2743 V/m	0.2513 V/m
292	05/10/2013 01:39:36 PM	0.2973 V/m	0.2775 V/m	0.2513 V/m
293	05/10/2013 01:39:46 PM	0.3046 V/m	0.2790 V/m	0.2588 V/m
294	05/10/2013 01:39:56 PM	0.3001 V/m	0.2793 V/m	0.2534 V/m
295	05/10/2013 01:40:06 PM	0.2973 V/m	0.2822 V/m	0.2556 V/m
296	05/10/2013 01:40:16 PM	0.3082 V/m	0.2745 V/m	0.2567 V/m
297	05/10/2013 01:40:26 PM	0.3100 V/m	0.2865 V/m	0.2692 V/m
298	05/10/2013 01:40:36 PM	0.2936 V/m	0.2778 V/m	0.2545 V/m
299	05/10/2013 01:40:46 PM	0.2973 V/m	0.2790 V/m	0.2641 V/m
300	05/10/2013 01:40:56 PM	0.2945 V/m	0.2729 V/m	0.2545 V/m
301	05/10/2013 01:41:06 PM	0.2898 V/m	0.2694 V/m	0.2435 V/m
302	05/10/2013 01:41:16 PM	0.2822 V/m	0.2652 V/m	0.2308 V/m
303	05/10/2013 01:41:26 PM	0.2927 V/m	0.2697 V/m	0.2390 V/m
304	05/10/2013 01:41:36 PM	0.2982 V/m	0.2776 V/m	0.2578 V/m
305	05/10/2013 01:41:46 PM	0.3028 V/m	0.2787 V/m	0.2556 V/m
306	05/10/2013 01:41:56 PM	0.2841 V/m	0.2703 V/m	0.2578 V/m
307	05/10/2013 01:42:06 PM	0.2927 V/m	0.2751 V/m	0.2588 V/m
308	05/10/2013 01:42:16 PM	0.3019 V/m	0.2793 V/m	0.2524 V/m
309	05/10/2013 01:42:26 PM	0.2992 V/m	0.2768 V/m	0.2599 V/m

310	05/10/2013 01:42:36 PM	0.3347 V/m	0.2738 V/m	0.2210 V/m
311	05/10/2013 01:42:46 PM	0.2936 V/m	0.2701 V/m	0.2480 V/m
312	05/10/2013 01:42:56 PM	0.3019 V/m	0.2747 V/m	0.2435 V/m
313	05/10/2013 01:43:06 PM	0.2973 V/m	0.2730 V/m	0.2458 V/m
314	05/10/2013 01:43:16 PM	0.2860 V/m	0.2669 V/m	0.2480 V/m
315	05/10/2013 01:43:26 PM	0.2898 V/m	0.2678 V/m	0.2401 V/m
316	05/10/2013 01:43:36 PM	0.3001 V/m	0.2811 V/m	0.2620 V/m
317	05/10/2013 01:43:46 PM	0.3179 V/m	0.2845 V/m	0.2641 V/m
318	05/10/2013 01:43:56 PM	0.3631 V/m	0.2847 V/m	0.2331 V/m
319	05/10/2013 01:44:06 PM	0.3135 V/m	0.2886 V/m	0.2692 V/m
320	05/10/2013 01:44:16 PM	0.3255 V/m	0.2897 V/m	0.2641 V/m
321	05/10/2013 01:44:26 PM	0.2992 V/m	0.2737 V/m	0.2502 V/m
322	05/10/2013 01:44:36 PM	0.2917 V/m	0.2789 V/m	0.2588 V/m
323	05/10/2013 01:44:46 PM	0.2964 V/m	0.2715 V/m	0.2458 V/m
324	05/10/2013 01:44:56 PM	0.2992 V/m	0.2708 V/m	0.2491 V/m
325	05/10/2013 01:45:06 PM	0.2982 V/m	0.2732 V/m	0.2480 V/m
326	05/10/2013 01:45:16 PM	0.2898 V/m	0.2718 V/m	0.2502 V/m
327	05/10/2013 01:45:26 PM	0.2831 V/m	0.2666 V/m	0.2446 V/m
328	05/10/2013 01:45:36 PM	0.2879 V/m	0.2631 V/m	0.2458 V/m
329	05/10/2013 01:45:46 PM	0.2723 V/m	0.2570 V/m	0.2401 V/m
330	05/10/2013 01:45:56 PM	0.2802 V/m	0.2547 V/m	0.2378 V/m
331	05/10/2013 01:46:06 PM	0.2908 V/m	0.2663 V/m	0.2424 V/m
332	05/10/2013 01:46:16 PM	0.2917 V/m	0.2702 V/m	0.2513 V/m
333	05/10/2013 01:46:26 PM	0.3073 V/m	0.2850 V/m	0.2567 V/m
334	05/10/2013 01:46:36 PM	0.3028 V/m	0.2778 V/m	0.2401 V/m
335	05/10/2013 01:46:46 PM	0.2936 V/m	0.2687 V/m	0.2491 V/m
336	05/10/2013 01:46:56 PM	0.2898 V/m	0.2638 V/m	0.2401 V/m
337	05/10/2013 01:47:06 PM	0.2831 V/m	0.2651 V/m	0.2412 V/m
338	05/10/2013 01:47:16 PM	0.2713 V/m	0.2556 V/m	0.2355 V/m
339	05/10/2013 01:47:26 PM	0.2860 V/m	0.2688 V/m	0.2502 V/m
340	05/10/2013 01:47:36 PM	0.2917 V/m	0.2708 V/m	0.2502 V/m
341	05/10/2013 01:47:46 PM	0.3091 V/m	0.2860 V/m	0.2556 V/m
342	05/10/2013 01:47:56 PM	0.3420 V/m	0.2839 V/m	0.2502 V/m
343	05/10/2013 01:48:06 PM	0.3010 V/m	0.2664 V/m	0.2272 V/m
344	05/10/2013 01:48:16 PM	0.2936 V/m	0.2708 V/m	0.2458 V/m
345	05/10/2013 01:48:26 PM	0.2898 V/m	0.2708 V/m	0.2513 V/m
346	05/10/2013 01:48:36 PM	0.2964 V/m	0.2749 V/m	0.2556 V/m
347	05/10/2013 01:48:46 PM	0.2927 V/m	0.2727 V/m	0.2446 V/m
348	05/10/2013 01:48:56 PM	0.2955 V/m	0.2745 V/m	0.2535 V/m
349	05/10/2013 01:49:06 PM	0.2889 V/m	0.2736 V/m	0.2480 V/m
350	05/10/2013 01:49:16 PM	0.2936 V/m	0.2738 V/m	0.2491 V/m
351	05/10/2013 01:49:26 PM	0.2945 V/m	0.2748 V/m	0.2567 V/m
352	05/10/2013 01:49:36 PM	0.2973 V/m	0.2807 V/m	0.2567 V/m
353	05/10/2013 01:49:46 PM	0.2927 V/m	0.2778 V/m	0.2556 V/m
354	05/10/2013 01:49:56 PM	0.2955 V/m	0.2727 V/m	0.2502 V/m
355	05/10/2013 01:50:06 PM	0.2964 V/m	0.2695 V/m	0.2458 V/m
356	05/10/2013 01:50:16 PM	0.3082 V/m	0.2760 V/m	0.2343 V/m
357	05/10/2013 01:50:26 PM	0.3135 V/m	0.2875 V/m	0.2588 V/m
358	05/10/2013 01:50:36 PM	0.2908 V/m	0.2775 V/m	0.2609 V/m
359	05/10/2013 01:50:46 PM	0.2964 V/m	0.2790 V/m	0.2630 V/m
360	05/10/2013 01:50:56 PM	0.2955 V/m	0.2786 V/m	0.2609 V/m
361	05/10/2013 01:51:06 PM	0.2936 V/m	0.2720 V/m	0.2524 V/m
362	05/10/2013 01:51:16 PM	0.2945 V/m	0.2736 V/m	0.2524 V/m
363	05/10/2013 01:51:26 PM	0.2955 V/m	0.2662 V/m	0.2412 V/m
364	05/10/2013 01:51:36 PM	0.2870 V/m	0.2702 V/m	0.2535 V/m
365	05/10/2013 01:51:46 PM	0.2917 V/m	0.2727 V/m	0.2524 V/m
366	05/10/2013 01:51:56 PM	0.3028 V/m	0.2794 V/m	0.2609 V/m
367	05/10/2013 01:52:06 PM	0.3055 V/m	0.2781 V/m	0.2524 V/m
368	05/10/2013 01:52:16 PM	0.3010 V/m	0.2747 V/m	0.2502 V/m
369	05/10/2013 01:52:26 PM	0.3028 V/m	0.2732 V/m	0.2502 V/m
370	05/10/2013 01:52:36 PM	0.2973 V/m	0.2734 V/m	0.2502 V/m
371	05/10/2013 01:52:46 PM	0.2992 V/m	0.2773 V/m	0.2620 V/m
372	05/10/2013 01:52:56 PM	0.2955 V/m	0.2792 V/m	0.2599 V/m

373	05/10/2013 01:53:06 PM	0.3055 V/m	0.2728 V/m	0.2502 V/m
374	05/10/2013 01:53:16 PM	0.2822 V/m	0.2725 V/m	0.2567 V/m
375	05/10/2013 01:53:26 PM	0.2889 V/m	0.2678 V/m	0.2413 V/m
376	05/10/2013 01:53:36 PM	0.2889 V/m	0.2738 V/m	0.2545 V/m
377	05/10/2013 01:53:46 PM	0.2802 V/m	0.2615 V/m	0.2367 V/m
378	05/10/2013 01:53:56 PM	0.2851 V/m	0.2635 V/m	0.2491 V/m
379	05/10/2013 01:54:06 PM	0.2812 V/m	0.2653 V/m	0.2435 V/m
380	05/10/2013 01:54:16 PM	0.2879 V/m	0.2676 V/m	0.2458 V/m
381	05/10/2013 01:54:26 PM	0.2973 V/m	0.2684 V/m	0.2502 V/m
382	05/10/2013 01:54:36 PM	0.2782 V/m	0.2651 V/m	0.2469 V/m
383	05/10/2013 01:54:46 PM	0.2936 V/m	0.2742 V/m	0.2513 V/m
384	05/10/2013 01:54:56 PM	0.2851 V/m	0.2684 V/m	0.2524 V/m
385	05/10/2013 01:55:06 PM	0.2927 V/m	0.2679 V/m	0.2513 V/m
386	05/10/2013 01:55:16 PM	0.2879 V/m	0.2734 V/m	0.2556 V/m
387	05/10/2013 01:55:26 PM	0.2936 V/m	0.2720 V/m	0.2513 V/m
388	05/10/2013 01:55:36 PM	0.2870 V/m	0.2707 V/m	0.2535 V/m
389	05/10/2013 01:55:46 PM	0.2973 V/m	0.2753 V/m	0.2599 V/m
390	05/10/2013 01:55:56 PM	0.2973 V/m	0.2740 V/m	0.2567 V/m
391	05/10/2013 01:56:06 PM	0.2964 V/m	0.2753 V/m	0.2588 V/m
392	05/10/2013 01:56:16 PM	0.2917 V/m	0.2751 V/m	0.2567 V/m
393	05/10/2013 01:56:26 PM	0.3109 V/m	0.2874 V/m	0.2599 V/m
394	05/10/2013 01:56:36 PM	0.2945 V/m	0.2722 V/m	0.2567 V/m
395	05/10/2013 01:56:46 PM	0.2955 V/m	0.2762 V/m	0.2412 V/m
396	05/10/2013 01:56:56 PM	0.2898 V/m	0.2690 V/m	0.2367 V/m
397	05/10/2013 01:57:06 PM	0.2889 V/m	0.2651 V/m	0.2260 V/m
398	05/10/2013 01:57:16 PM	0.3330 V/m	0.2658 V/m	0.2367 V/m
399	05/10/2013 01:57:26 PM	0.2870 V/m	0.2651 V/m	0.2390 V/m
400	05/10/2013 01:57:36 PM	0.2955 V/m	0.2731 V/m	0.2469 V/m
401	05/10/2013 01:57:46 PM	0.2982 V/m	0.2720 V/m	0.2469 V/m
402	05/10/2013 01:57:56 PM	0.2898 V/m	0.2690 V/m	0.2435 V/m
403	05/10/2013 01:58:06 PM	0.2917 V/m	0.2699 V/m	0.2491 V/m
404	05/10/2013 01:58:16 PM	0.2860 V/m	0.2691 V/m	0.2535 V/m
405	05/10/2013 01:58:26 PM	0.2898 V/m	0.2680 V/m	0.2535 V/m
406	05/10/2013 01:58:36 PM	0.2917 V/m	0.2723 V/m	0.2491 V/m
407	05/10/2013 01:58:46 PM	0.2898 V/m	0.2677 V/m	0.2513 V/m
408	05/10/2013 01:58:56 PM	0.2917 V/m	0.2644 V/m	0.2412 V/m
409	05/10/2013 01:59:06 PM	0.2783 V/m	0.2601 V/m	0.2378 V/m
410	05/10/2013 01:59:16 PM	0.2802 V/m	0.2658 V/m	0.2435 V/m
411	05/10/2013 01:59:26 PM	0.2792 V/m	0.2630 V/m	0.2435 V/m
412	05/10/2013 01:59:36 PM	0.2870 V/m	0.2634 V/m	0.2458 V/m
413	05/10/2013 01:59:46 PM	0.2812 V/m	0.2587 V/m	0.2401 V/m
414	05/10/2013 01:59:56 PM	0.2812 V/m	0.2587 V/m	0.2308 V/m
415	05/10/2013 02:00:06 PM	0.2702 V/m	0.2552 V/m	0.2366 V/m
416	05/10/2013 02:00:16 PM	0.2753 V/m	0.2540 V/m	0.2355 V/m
417	05/10/2013 02:00:26 PM	0.2773 V/m	0.2618 V/m	0.2458 V/m
418	05/10/2013 02:00:36 PM	0.3019 V/m	0.2636 V/m	0.2412 V/m
419	05/10/2013 02:00:46 PM	0.2723 V/m	0.2550 V/m	0.2367 V/m
420	05/10/2013 02:00:56 PM	0.2712 V/m	0.2520 V/m	0.2331 V/m
421	05/10/2013 02:01:06 PM	0.2831 V/m	0.2597 V/m	0.2284 V/m
422	05/10/2013 02:01:16 PM	0.3001 V/m	0.2719 V/m	0.2480 V/m
423	05/10/2013 02:01:26 PM	0.2927 V/m	0.2744 V/m	0.2556 V/m
424	05/10/2013 02:01:36 PM	0.2870 V/m	0.2717 V/m	0.2588 V/m
425	05/10/2013 02:01:46 PM	0.2899 V/m	0.2743 V/m	0.2513 V/m
426	05/10/2013 02:01:56 PM	0.3001 V/m	0.2748 V/m	0.2513 V/m
427	05/10/2013 02:02:06 PM	0.2927 V/m	0.2720 V/m	0.2578 V/m
428	05/10/2013 02:02:16 PM	0.3118 V/m	0.2789 V/m	0.2535 V/m
429	05/10/2013 02:02:26 PM	0.2973 V/m	0.2724 V/m	0.2545 V/m
430	05/10/2013 02:02:36 PM	0.2889 V/m	0.2722 V/m	0.2535 V/m
431	05/10/2013 02:02:46 PM	0.2831 V/m	0.2694 V/m	0.2412 V/m
432	05/10/2013 02:02:56 PM	0.2936 V/m	0.2629 V/m	0.2355 V/m
433	05/10/2013 02:03:06 PM	0.2889 V/m	0.2632 V/m	0.2378 V/m
434	05/10/2013 02:03:16 PM	0.2946 V/m	0.2749 V/m	0.2513 V/m
435	05/10/2013 02:03:26 PM	0.2927 V/m	0.2677 V/m	0.2491 V/m

436	05/10/2013 02:03:36 PM	0.2792 V/m	0.2639 V/m	0.2480 V/m
437	05/10/2013 02:03:46 PM	0.2841 V/m	0.2630 V/m	0.2401 V/m
438	05/10/2013 02:03:56 PM	0.3364 V/m	0.2707 V/m	0.2367 V/m
439	05/10/2013 02:04:06 PM	0.2992 V/m	0.2686 V/m	0.2390 V/m
440	05/10/2013 02:04:16 PM	0.2908 V/m	0.2692 V/m	0.2513 V/m
441	05/10/2013 02:04:26 PM	0.2898 V/m	0.2654 V/m	0.2390 V/m
442	05/10/2013 02:04:36 PM	0.2889 V/m	0.2681 V/m	0.2331 V/m
443	05/10/2013 02:04:46 PM	0.2973 V/m	0.2717 V/m	0.2513 V/m
444	05/10/2013 02:04:56 PM	0.2936 V/m	0.2765 V/m	0.2588 V/m
445	05/10/2013 02:05:06 PM	0.2927 V/m	0.2731 V/m	0.2567 V/m
446	05/10/2013 02:05:16 PM	0.2889 V/m	0.2661 V/m	0.2446 V/m
447	05/10/2013 02:05:26 PM	0.2802 V/m	0.2601 V/m	0.2435 V/m
448	05/10/2013 02:05:36 PM	0.2841 V/m	0.2572 V/m	0.2343 V/m
449	05/10/2013 02:05:46 PM	0.2743 V/m	0.2578 V/m	0.2435 V/m
450	05/10/2013 02:05:56 PM	0.2955 V/m	0.2696 V/m	0.2513 V/m
451	05/10/2013 02:06:06 PM	0.2973 V/m	0.2728 V/m	0.2502 V/m
452	05/10/2013 02:06:16 PM	0.3019 V/m	0.2736 V/m	0.2513 V/m
453	05/10/2013 02:06:26 PM	0.3028 V/m	0.2729 V/m	0.2480 V/m
454	05/10/2013 02:06:36 PM	0.2964 V/m	0.2800 V/m	0.2458 V/m
455	05/10/2013 02:06:46 PM	0.3028 V/m	0.2833 V/m	0.2524 V/m
456	05/10/2013 02:06:56 PM	0.3037 V/m	0.2831 V/m	0.2588 V/m
457	05/10/2013 02:07:06 PM	0.3055 V/m	0.2816 V/m	0.2620 V/m
458	05/10/2013 02:07:16 PM	0.3179 V/m	0.2832 V/m	0.2556 V/m
459	05/10/2013 02:07:26 PM	0.3161 V/m	0.2910 V/m	0.2682 V/m
460	05/10/2013 02:07:36 PM	0.3109 V/m	0.2901 V/m	0.2578 V/m
461	05/10/2013 02:07:46 PM	0.3126 V/m	0.2947 V/m	0.2753 V/m
462	05/10/2013 02:07:56 PM	0.3117 V/m	0.2795 V/m	0.2469 V/m
463	05/10/2013 02:08:06 PM	0.3001 V/m	0.2732 V/m	0.2480 V/m
464	05/10/2013 02:08:16 PM	0.2908 V/m	0.2735 V/m	0.2480 V/m
465	05/10/2013 02:08:26 PM	0.3221 V/m	0.2938 V/m	0.2641 V/m
466	05/10/2013 02:08:36 PM	0.3230 V/m	0.2684 V/m	0.2211 V/m
467	05/10/2013 02:08:46 PM	0.2889 V/m	0.2624 V/m	0.2367 V/m
468	05/10/2013 02:08:56 PM	0.2889 V/m	0.2687 V/m	0.2502 V/m
469	05/10/2013 02:09:06 PM	0.2822 V/m	0.2607 V/m	0.2367 V/m
470	05/10/2013 02:09:16 PM	0.2841 V/m	0.2599 V/m	0.2343 V/m
471	05/10/2013 02:09:26 PM	0.2870 V/m	0.2662 V/m	0.2424 V/m
472	05/10/2013 02:09:36 PM	0.2973 V/m	0.2755 V/m	0.2513 V/m
473	05/10/2013 02:09:46 PM	0.2982 V/m	0.2730 V/m	0.2401 V/m
474	05/10/2013 02:09:56 PM	0.2889 V/m	0.2708 V/m	0.2446 V/m
475	05/10/2013 02:10:06 PM	0.2964 V/m	0.2701 V/m	0.2390 V/m
476	05/10/2013 02:10:16 PM	0.3073 V/m	0.2736 V/m	0.2491 V/m
477	05/10/2013 02:10:26 PM	0.2992 V/m	0.2759 V/m	0.2491 V/m
478	05/10/2013 02:10:36 PM	0.2908 V/m	0.2702 V/m	0.2446 V/m
479	05/10/2013 02:10:46 PM	0.2936 V/m	0.2756 V/m	0.2513 V/m
480	05/10/2013 02:10:56 PM	0.2851 V/m	0.2696 V/m	0.2424 V/m
481	05/10/2013 02:11:06 PM	0.2870 V/m	0.2661 V/m	0.2480 V/m
482	05/10/2013 02:11:16 PM	0.2982 V/m	0.2703 V/m	0.2367 V/m
483	05/10/2013 02:11:26 PM	0.2860 V/m	0.2633 V/m	0.2412 V/m
484	05/10/2013 02:11:36 PM	0.2908 V/m	0.2600 V/m	0.2343 V/m
485	05/10/2013 02:11:46 PM	0.2973 V/m	0.2755 V/m	0.2480 V/m
486	05/10/2013 02:11:56 PM	0.4831 V/m	0.3218 V/m	0.1874 V/m
487	05/10/2013 02:12:06 PM	0.4759 V/m	0.3134 V/m	0.0000 V/m
488	05/10/2013 02:12:16 PM	0.2917 V/m	0.2643 V/m	0.2331 V/m
489	05/10/2013 02:12:26 PM	0.2802 V/m	0.2600 V/m	0.2424 V/m
490	05/10/2013 02:12:36 PM	0.5013 V/m	0.2930 V/m	0.1099 V/m
491	05/10/2013 02:12:46 PM	0.2982 V/m	0.2710 V/m	0.2480 V/m
492	05/10/2013 02:12:56 PM	0.2945 V/m	0.2709 V/m	0.2480 V/m
493	05/10/2013 02:13:06 PM	0.2955 V/m	0.2674 V/m	0.2446 V/m
494	05/10/2013 02:13:16 PM	0.3001 V/m	0.2735 V/m	0.2469 V/m
495	05/10/2013 02:13:26 PM	0.3984 V/m	0.2858 V/m	0.1784 V/m
496	05/10/2013 02:13:36 PM	0.4257 V/m	0.2802 V/m	0.1554 V/m
497	05/10/2013 02:13:46 PM	0.2889 V/m	0.2698 V/m	0.2320 V/m
498	05/10/2013 02:13:56 PM	0.2917 V/m	0.2650 V/m	0.2480 V/m

499	05/10/2013 02:14:06 PM	0.2917 V/m	0.2639 V/m	0.2435 V/m
500	05/10/2013 02:14:16 PM	0.2772 V/m	0.2590 V/m	0.2320 V/m
501	05/10/2013 02:14:26 PM	0.3010 V/m	0.2724 V/m	0.2524 V/m
502	05/10/2013 02:14:36 PM	0.2936 V/m	0.2725 V/m	0.2480 V/m
503	05/10/2013 02:14:46 PM	0.2936 V/m	0.2696 V/m	0.2491 V/m
504	05/10/2013 02:14:56 PM	0.2908 V/m	0.2664 V/m	0.2435 V/m
505	05/10/2013 02:15:06 PM	0.2982 V/m	0.2722 V/m	0.2401 V/m
506	05/10/2013 02:15:16 PM	0.2889 V/m	0.2671 V/m	0.2458 V/m
507	05/10/2013 02:15:26 PM	0.3001 V/m	0.2728 V/m	0.2390 V/m
508	05/10/2013 02:15:36 PM	0.2927 V/m	0.2701 V/m	0.2435 V/m
509	05/10/2013 02:15:46 PM	0.2851 V/m	0.2667 V/m	0.2435 V/m
510	05/10/2013 02:15:56 PM	0.2851 V/m	0.2644 V/m	0.2435 V/m
511	05/10/2013 02:16:06 PM	0.2927 V/m	0.2694 V/m	0.2331 V/m
512	05/10/2013 02:16:16 PM	0.2851 V/m	0.2637 V/m	0.2390 V/m
513	05/10/2013 02:16:26 PM	0.2860 V/m	0.2672 V/m	0.2458 V/m
514	05/10/2013 02:16:36 PM	0.2841 V/m	0.2608 V/m	0.2296 V/m
515	05/10/2013 02:16:46 PM	0.2702 V/m	0.2515 V/m	0.2308 V/m
516	05/10/2013 02:16:56 PM	0.3256 V/m	0.2489 V/m	0.2211 V/m
517	05/10/2013 02:17:06 PM	0.3949 V/m	0.2754 V/m	0.1048 V/m
518	05/10/2013 02:17:16 PM	0.3444 V/m	0.2617 V/m	0.2185 V/m
519	05/10/2013 02:17:26 PM	0.3507 V/m	0.2632 V/m	0.2043 V/m
520	05/10/2013 02:17:36 PM	0.4588 V/m	0.2737 V/m	0.0524 V/m
521	05/10/2013 02:17:46 PM	0.2812 V/m	0.2519 V/m	0.2248 V/m
522	05/10/2013 02:17:56 PM	0.2773 V/m	0.2531 V/m	0.1722 V/m
523	05/10/2013 02:18:06 PM	0.2782 V/m	0.2479 V/m	0.2198 V/m
524	05/10/2013 02:18:16 PM	0.2782 V/m	0.2549 V/m	0.2223 V/m
525	05/10/2013 02:18:26 PM	0.2860 V/m	0.2577 V/m	0.2272 V/m
526	05/10/2013 02:18:36 PM	0.2927 V/m	0.2671 V/m	0.2435 V/m
527	05/10/2013 02:18:46 PM	0.2772 V/m	0.2558 V/m	0.2247 V/m
528	05/10/2013 02:18:56 PM	0.2812 V/m	0.2488 V/m	0.2247 V/m
529	05/10/2013 02:19:06 PM	0.2682 V/m	0.2459 V/m	0.2198 V/m
530	05/10/2013 02:19:16 PM	0.2792 V/m	0.2494 V/m	0.2260 V/m
531	05/10/2013 02:19:26 PM	0.2692 V/m	0.2519 V/m	0.2272 V/m
532	05/10/2013 02:19:36 PM	0.2812 V/m	0.2617 V/m	0.2390 V/m
533	05/10/2013 02:19:46 PM	0.2822 V/m	0.2641 V/m	0.2458 V/m
534	05/10/2013 02:19:56 PM	0.2908 V/m	0.2653 V/m	0.2367 V/m
535	05/10/2013 02:20:06 PM	0.2851 V/m	0.2668 V/m	0.2446 V/m
536	05/10/2013 02:20:16 PM	0.2831 V/m	0.2640 V/m	0.2401 V/m
537	05/10/2013 02:20:26 PM	0.2772 V/m	0.2600 V/m	0.2378 V/m
538	05/10/2013 02:20:36 PM	0.2692 V/m	0.2518 V/m	0.2343 V/m
539	05/10/2013 02:20:46 PM	0.2831 V/m	0.2554 V/m	0.2284 V/m
540	05/10/2013 02:20:56 PM	0.2743 V/m	0.2521 V/m	0.2296 V/m
541	05/10/2013 02:21:06 PM	0.2831 V/m	0.2617 V/m	0.2367 V/m
542	05/10/2013 02:21:16 PM	0.3196 V/m	0.2751 V/m	0.2513 V/m
543	05/10/2013 02:21:26 PM	0.2898 V/m	0.2681 V/m	0.2513 V/m
544	05/10/2013 02:21:36 PM	0.2992 V/m	0.2740 V/m	0.2513 V/m
545	05/10/2013 02:21:46 PM	0.2964 V/m	0.2701 V/m	0.2390 V/m
546	05/10/2013 02:21:56 PM	0.3010 V/m	0.2717 V/m	0.2502 V/m
547	05/10/2013 02:22:06 PM	0.2927 V/m	0.2635 V/m	0.2412 V/m
548	05/10/2013 02:22:16 PM	0.2870 V/m	0.2669 V/m	0.2458 V/m
549	05/10/2013 02:22:26 PM	0.2851 V/m	0.2567 V/m	0.2343 V/m
550	05/10/2013 02:22:36 PM	0.2964 V/m	0.2674 V/m	0.2412 V/m
551	05/10/2013 02:22:46 PM	0.2955 V/m	0.2682 V/m	0.2390 V/m
552	05/10/2013 02:22:56 PM	0.2898 V/m	0.2722 V/m	0.2378 V/m
553	05/10/2013 02:23:06 PM	0.2860 V/m	0.2624 V/m	0.2366 V/m
554	05/10/2013 02:23:16 PM	0.2841 V/m	0.2680 V/m	0.2435 V/m
555	05/10/2013 02:23:26 PM	0.3037 V/m	0.2705 V/m	0.2435 V/m
556	05/10/2013 02:23:36 PM	0.3109 V/m	0.2830 V/m	0.2556 V/m
557	05/10/2013 02:23:46 PM	0.3055 V/m	0.2873 V/m	0.2682 V/m
558	05/10/2013 02:23:56 PM	0.3100 V/m	0.2885 V/m	0.2682 V/m
559	05/10/2013 02:24:06 PM	0.3100 V/m	0.2895 V/m	0.2588 V/m
560	05/10/2013 02:24:16 PM	0.3073 V/m	0.2785 V/m	0.2491 V/m
561	05/10/2013 02:24:26 PM	0.2964 V/m	0.2752 V/m	0.2424 V/m

562	05/10/2013 02:24:36 PM	0.3028 V/m	0.2802 V/m	0.2630 V/m
563	05/10/2013 02:24:46 PM	0.2964 V/m	0.2749 V/m	0.2096 V/m
564	05/10/2013 02:24:56 PM	0.3055 V/m	0.2835 V/m	0.2588 V/m
565	05/10/2013 02:25:06 PM	0.2936 V/m	0.2710 V/m	0.2491 V/m
566	05/10/2013 02:25:16 PM	0.3001 V/m	0.2768 V/m	0.2534 V/m
567	05/10/2013 02:25:26 PM	0.3152 V/m	0.2835 V/m	0.2567 V/m
568	05/10/2013 02:25:36 PM	0.3001 V/m	0.2825 V/m	0.2672 V/m
569	05/10/2013 02:25:46 PM	0.3109 V/m	0.2849 V/m	0.2620 V/m
570	05/10/2013 02:25:56 PM	0.3135 V/m	0.2914 V/m	0.2692 V/m
571	05/10/2013 02:26:06 PM	0.3117 V/m	0.2916 V/m	0.2672 V/m
572	05/10/2013 02:26:16 PM	0.3082 V/m	0.2827 V/m	0.2630 V/m
573	05/10/2013 02:26:26 PM	0.3091 V/m	0.2879 V/m	0.2651 V/m
574	05/10/2013 02:26:36 PM	0.3126 V/m	0.2894 V/m	0.2651 V/m
575	05/10/2013 02:26:46 PM	0.3055 V/m	0.2859 V/m	0.2545 V/m
576	05/10/2013 02:26:56 PM	0.2945 V/m	0.2704 V/m	0.2480 V/m
577	05/10/2013 02:27:06 PM	0.2927 V/m	0.2655 V/m	0.2424 V/m
578	05/10/2013 02:27:16 PM	0.2982 V/m	0.2741 V/m	0.2524 V/m
579	05/10/2013 02:27:26 PM	0.2945 V/m	0.2776 V/m	0.2599 V/m
580	05/10/2013 02:27:36 PM	0.3019 V/m	0.2768 V/m	0.2491 V/m
581	05/10/2013 02:27:46 PM	0.2898 V/m	0.2634 V/m	0.2378 V/m
582	05/10/2013 02:27:56 PM	0.3028 V/m	0.2797 V/m	0.2513 V/m
583	05/10/2013 02:28:06 PM	0.3010 V/m	0.2730 V/m	0.2535 V/m
584	05/10/2013 02:28:16 PM	0.3001 V/m	0.2793 V/m	0.2545 V/m
585	05/10/2013 02:28:26 PM	0.3028 V/m	0.2819 V/m	0.2545 V/m
586	05/10/2013 02:28:36 PM	0.3117 V/m	0.2818 V/m	0.2630 V/m
587	05/10/2013 02:28:46 PM	0.2917 V/m	0.2728 V/m	0.2458 V/m
588	05/10/2013 02:28:56 PM	0.3073 V/m	0.2756 V/m	0.2524 V/m
589	05/10/2013 02:29:06 PM	0.3019 V/m	0.2773 V/m	0.2556 V/m
590	05/10/2013 02:29:16 PM	0.3082 V/m	0.2810 V/m	0.2513 V/m
591	05/10/2013 02:29:26 PM	0.3100 V/m	0.2790 V/m	0.2535 V/m
592	05/10/2013 02:29:36 PM	0.2973 V/m	0.2706 V/m	0.2412 V/m
593	05/10/2013 02:29:46 PM	0.2870 V/m	0.2701 V/m	0.2513 V/m
594	05/10/2013 02:29:56 PM	0.2889 V/m	0.2650 V/m	0.2378 V/m
595	05/10/2013 02:30:06 PM	0.2792 V/m	0.2497 V/m	0.2173 V/m
596	05/10/2013 02:30:16 PM	0.2964 V/m	0.2731 V/m	0.2469 V/m
597	05/10/2013 02:30:26 PM	0.2870 V/m	0.2561 V/m	0.2320 V/m
598	05/10/2013 02:30:36 PM	0.2927 V/m	0.2661 V/m	0.2412 V/m
599	05/10/2013 02:30:46 PM	0.2982 V/m	0.2744 V/m	0.2524 V/m
600	05/10/2013 02:30:56 PM	0.2841 V/m	0.2604 V/m	0.2390 V/m
601	05/10/2013 02:31:06 PM	0.2802 V/m	0.2563 V/m	0.2355 V/m
602	05/10/2013 02:31:16 PM	0.2851 V/m	0.2603 V/m	0.2331 V/m
603	05/10/2013 02:31:26 PM	0.2812 V/m	0.2632 V/m	0.2355 V/m
604	05/10/2013 02:31:36 PM	0.3001 V/m	0.2761 V/m	0.2480 V/m
605	05/10/2013 02:31:46 PM	0.2927 V/m	0.2636 V/m	0.2458 V/m
606	05/10/2013 02:31:56 PM	0.2831 V/m	0.2651 V/m	0.2412 V/m
607	05/10/2013 02:32:06 PM	0.2992 V/m	0.2729 V/m	0.2513 V/m
608	05/10/2013 02:32:16 PM	0.2917 V/m	0.2756 V/m	0.2502 V/m
609	05/10/2013 02:32:26 PM	0.2879 V/m	0.2695 V/m	0.2390 V/m
610	05/10/2013 02:32:36 PM	0.2792 V/m	0.2608 V/m	0.2378 V/m
611	05/10/2013 02:32:46 PM	0.2889 V/m	0.2631 V/m	0.2401 V/m
612	05/10/2013 02:32:56 PM	0.2812 V/m	0.2606 V/m	0.2424 V/m
613	05/10/2013 02:33:06 PM	0.2879 V/m	0.2655 V/m	0.2412 V/m
614	05/10/2013 02:33:16 PM	0.2822 V/m	0.2601 V/m	0.2412 V/m
615	05/10/2013 02:33:26 PM	0.2782 V/m	0.2571 V/m	0.2367 V/m
616	05/10/2013 02:33:36 PM	0.2851 V/m	0.2612 V/m	0.2320 V/m
617	05/10/2013 02:33:46 PM	0.2682 V/m	0.2509 V/m	0.2284 V/m
618	05/10/2013 02:33:56 PM	0.2973 V/m	0.2742 V/m	0.2480 V/m
619	05/10/2013 02:34:06 PM	0.2964 V/m	0.2721 V/m	0.2308 V/m
620	05/10/2013 02:34:16 PM	0.2982 V/m	0.2765 V/m	0.2469 V/m
621	05/10/2013 02:34:26 PM	0.2973 V/m	0.2747 V/m	0.2545 V/m
622	05/10/2013 02:34:36 PM	0.2936 V/m	0.2715 V/m	0.2458 V/m
623	05/10/2013 02:34:46 PM	0.2973 V/m	0.2739 V/m	0.2458 V/m
624	05/10/2013 02:34:56 PM	0.2870 V/m	0.2703 V/m	0.2491 V/m

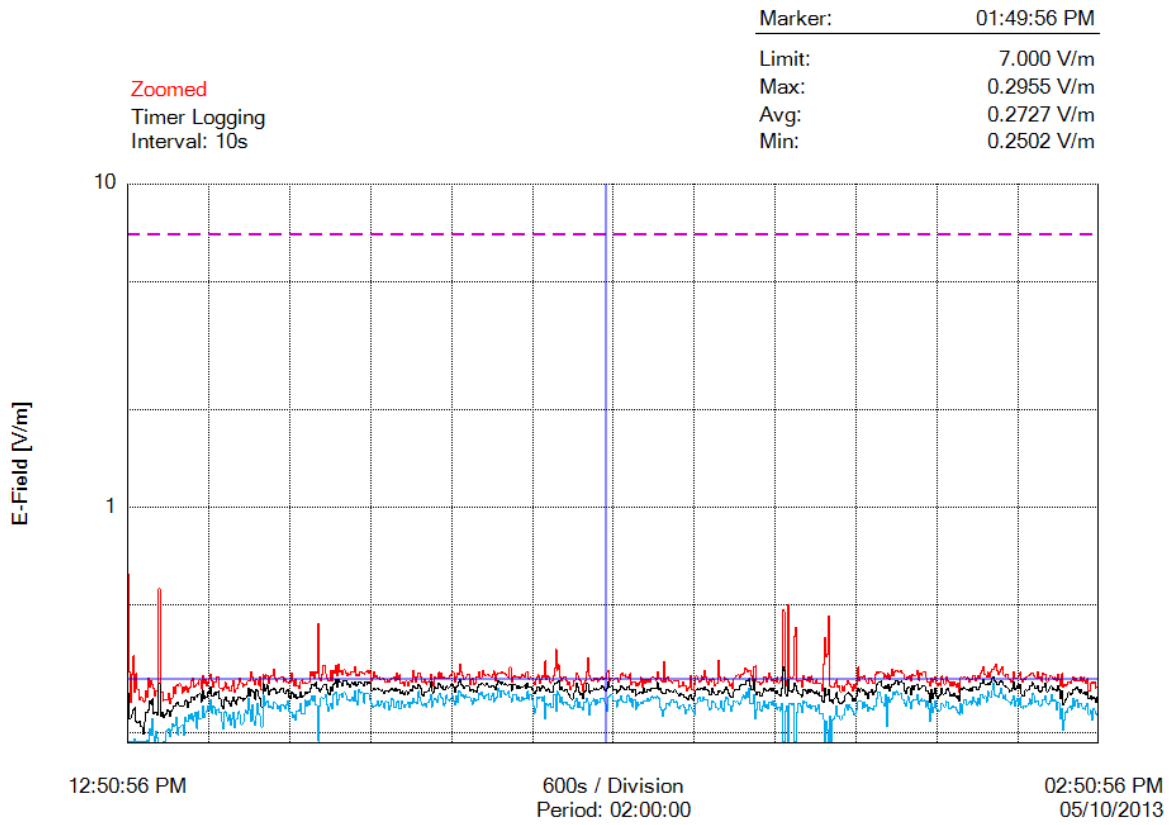


625	05/10/2013 02:35:06 PM	0.2936 V/m	0.2752 V/m	0.2524 V/m
626	05/10/2013 02:35:16 PM	0.2927 V/m	0.2712 V/m	0.2458 V/m
627	05/10/2013 02:35:26 PM	0.3001 V/m	0.2783 V/m	0.2577 V/m
628	05/10/2013 02:35:36 PM	0.3019 V/m	0.2782 V/m	0.2513 V/m
629	05/10/2013 02:35:46 PM	0.2917 V/m	0.2767 V/m	0.2502 V/m
630	05/10/2013 02:35:56 PM	0.2955 V/m	0.2723 V/m	0.2435 V/m
631	05/10/2013 02:36:06 PM	0.3010 V/m	0.2726 V/m	0.2567 V/m
632	05/10/2013 02:36:16 PM	0.2955 V/m	0.2773 V/m	0.2458 V/m
633	05/10/2013 02:36:26 PM	0.3073 V/m	0.2854 V/m	0.2630 V/m
634	05/10/2013 02:36:36 PM	0.3135 V/m	0.2865 V/m	0.2620 V/m
635	05/10/2013 02:36:46 PM	0.3221 V/m	0.2942 V/m	0.2567 V/m
636	05/10/2013 02:36:56 PM	0.3037 V/m	0.2838 V/m	0.2599 V/m
637	05/10/2013 02:37:06 PM	0.2982 V/m	0.2815 V/m	0.2502 V/m
638	05/10/2013 02:37:16 PM	0.3091 V/m	0.2854 V/m	0.2692 V/m
639	05/10/2013 02:37:26 PM	0.2992 V/m	0.2830 V/m	0.2599 V/m
640	05/10/2013 02:37:36 PM	0.3100 V/m	0.2866 V/m	0.2578 V/m
641	05/10/2013 02:37:46 PM	0.3161 V/m	0.2968 V/m	0.2712 V/m
642	05/10/2013 02:37:56 PM	0.3161 V/m	0.2994 V/m	0.2860 V/m
643	05/10/2013 02:38:06 PM	0.3196 V/m	0.2899 V/m	0.2641 V/m
644	05/10/2013 02:38:16 PM	0.3255 V/m	0.2868 V/m	0.2609 V/m
645	05/10/2013 02:38:26 PM	0.3126 V/m	0.2828 V/m	0.2599 V/m
646	05/10/2013 02:38:36 PM	0.3037 V/m	0.2825 V/m	0.2588 V/m
647	05/10/2013 02:38:46 PM	0.3100 V/m	0.2876 V/m	0.2651 V/m
648	05/10/2013 02:38:56 PM	0.3152 V/m	0.2902 V/m	0.2763 V/m
649	05/10/2013 02:39:06 PM	0.3221 V/m	0.2871 V/m	0.2641 V/m
650	05/10/2013 02:39:16 PM	0.3019 V/m	0.2808 V/m	0.2556 V/m
651	05/10/2013 02:39:26 PM	0.2992 V/m	0.2808 V/m	0.2630 V/m
652	05/10/2013 02:39:36 PM	0.3046 V/m	0.2773 V/m	0.2534 V/m
653	05/10/2013 02:39:46 PM	0.2955 V/m	0.2742 V/m	0.2513 V/m
654	05/10/2013 02:39:56 PM	0.2936 V/m	0.2688 V/m	0.2491 V/m
655	05/10/2013 02:40:06 PM	0.2870 V/m	0.2708 V/m	0.2457 V/m
656	05/10/2013 02:40:16 PM	0.2898 V/m	0.2747 V/m	0.2545 V/m
657	05/10/2013 02:40:26 PM	0.3109 V/m	0.2880 V/m	0.2599 V/m
658	05/10/2013 02:40:36 PM	0.2955 V/m	0.2731 V/m	0.2424 V/m
659	05/10/2013 02:40:46 PM	0.2955 V/m	0.2747 V/m	0.2513 V/m
660	05/10/2013 02:40:56 PM	0.2964 V/m	0.2817 V/m	0.2567 V/m
661	05/10/2013 02:41:06 PM	0.3001 V/m	0.2760 V/m	0.2446 V/m
662	05/10/2013 02:41:16 PM	0.3082 V/m	0.2834 V/m	0.2577 V/m
663	05/10/2013 02:41:26 PM	0.2936 V/m	0.2641 V/m	0.2401 V/m
664	05/10/2013 02:41:36 PM	0.2879 V/m	0.2604 V/m	0.2389 V/m
665	05/10/2013 02:41:46 PM	0.2955 V/m	0.2614 V/m	0.2435 V/m
666	05/10/2013 02:41:56 PM	0.2927 V/m	0.2719 V/m	0.2412 V/m
667	05/10/2013 02:42:06 PM	0.2992 V/m	0.2708 V/m	0.2435 V/m
668	05/10/2013 02:42:16 PM	0.3010 V/m	0.2730 V/m	0.2469 V/m
669	05/10/2013 02:42:26 PM	0.3037 V/m	0.2804 V/m	0.2556 V/m
670	05/10/2013 02:42:36 PM	0.3073 V/m	0.2808 V/m	0.2457 V/m
671	05/10/2013 02:42:46 PM	0.3064 V/m	0.2866 V/m	0.2651 V/m
672	05/10/2013 02:42:56 PM	0.3010 V/m	0.2815 V/m	0.2620 V/m
673	05/10/2013 02:43:06 PM	0.2973 V/m	0.2758 V/m	0.2491 V/m
674	05/10/2013 02:43:16 PM	0.2964 V/m	0.2757 V/m	0.2513 V/m
675	05/10/2013 02:43:26 PM	0.3100 V/m	0.2793 V/m	0.2524 V/m
676	05/10/2013 02:43:36 PM	0.2955 V/m	0.2706 V/m	0.2435 V/m
677	05/10/2013 02:43:46 PM	0.2992 V/m	0.2672 V/m	0.2424 V/m
678	05/10/2013 02:43:56 PM	0.2889 V/m	0.2709 V/m	0.2446 V/m
679	05/10/2013 02:44:06 PM	0.3073 V/m	0.2779 V/m	0.2545 V/m
680	05/10/2013 02:44:16 PM	0.3028 V/m	0.2779 V/m	0.2545 V/m
681	05/10/2013 02:44:26 PM	0.3046 V/m	0.2854 V/m	0.2609 V/m
682	05/10/2013 02:44:36 PM	0.2889 V/m	0.2689 V/m	0.2480 V/m
683	05/10/2013 02:44:46 PM	0.2964 V/m	0.2737 V/m	0.2457 V/m
684	05/10/2013 02:44:56 PM	0.3001 V/m	0.2782 V/m	0.2513 V/m
685	05/10/2013 02:45:06 PM	0.3001 V/m	0.2796 V/m	0.2630 V/m
686	05/10/2013 02:45:16 PM	0.2955 V/m	0.2729 V/m	0.2513 V/m
687	05/10/2013 02:45:26 PM	0.2927 V/m	0.2740 V/m	0.2534 V/m

688	05/10/2013 02:45:36 PM	0.2973 V/m	0.2739 V/m	0.2524 V/m
689	05/10/2013 02:45:46 PM	0.2917 V/m	0.2705 V/m	0.2366 V/m
690	05/10/2013 02:45:56 PM	0.3028 V/m	0.2802 V/m	0.2502 V/m
691	05/10/2013 02:46:06 PM	0.2927 V/m	0.2719 V/m	0.2480 V/m
692	05/10/2013 02:46:16 PM	0.2792 V/m	0.2564 V/m	0.2223 V/m
693	05/10/2013 02:46:26 PM	0.3055 V/m	0.2697 V/m	0.2378 V/m
694	05/10/2013 02:46:36 PM	0.2772 V/m	0.2440 V/m	0.2043 V/m
695	05/10/2013 02:46:46 PM	0.2831 V/m	0.2483 V/m	0.2198 V/m
696	05/10/2013 02:46:56 PM	0.2802 V/m	0.2545 V/m	0.2331 V/m
697	05/10/2013 02:47:06 PM	0.2831 V/m	0.2574 V/m	0.2319 V/m
698	05/10/2013 02:47:16 PM	0.2889 V/m	0.2669 V/m	0.2401 V/m
699	05/10/2013 02:47:26 PM	0.2850 V/m	0.2624 V/m	0.2424 V/m
700	05/10/2013 02:47:36 PM	0.2917 V/m	0.2657 V/m	0.2366 V/m
701	05/10/2013 02:47:46 PM	0.2982 V/m	0.2739 V/m	0.2556 V/m
702	05/10/2013 02:47:56 PM	0.2898 V/m	0.2730 V/m	0.2424 V/m
703	05/10/2013 02:48:06 PM	0.2955 V/m	0.2763 V/m	0.2524 V/m
704	05/10/2013 02:48:16 PM	0.2917 V/m	0.2773 V/m	0.2545 V/m
705	05/10/2013 02:48:26 PM	0.2908 V/m	0.2717 V/m	0.2412 V/m
706	05/10/2013 02:48:36 PM	0.2898 V/m	0.2666 V/m	0.2480 V/m
707	05/10/2013 02:48:46 PM	0.2982 V/m	0.2731 V/m	0.2480 V/m
708	05/10/2013 02:48:56 PM	0.2889 V/m	0.2665 V/m	0.2412 V/m
709	05/10/2013 02:49:06 PM	0.2973 V/m	0.2651 V/m	0.2378 V/m
710	05/10/2013 02:49:16 PM	0.2898 V/m	0.2676 V/m	0.2366 V/m
711	05/10/2013 02:49:26 PM	0.2841 V/m	0.2619 V/m	0.2435 V/m
712	05/10/2013 02:49:36 PM	0.2955 V/m	0.2691 V/m	0.2480 V/m
713	05/10/2013 02:49:46 PM	0.2692 V/m	0.2556 V/m	0.2284 V/m
714	05/10/2013 02:49:56 PM	0.2841 V/m	0.2607 V/m	0.2355 V/m
715	05/10/2013 02:50:06 PM	0.2889 V/m	0.2549 V/m	0.2198 V/m
716	05/10/2013 02:50:16 PM	0.2841 V/m	0.2582 V/m	0.2389 V/m
717	05/10/2013 02:50:26 PM	0.2879 V/m	0.2568 V/m	0.2355 V/m
718	05/10/2013 02:50:36 PM	0.2763 V/m	0.2497 V/m	0.2308 V/m
719	05/10/2013 02:50:46 PM	0.2782 V/m	0.2576 V/m	0.2284 V/m
720	05/10/2013 02:50:56 PM	0.2802 V/m	0.2551 V/m	0.2096 V/m

**Graph**

---



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	05/10/2013
Storing Time	12:50:56 PM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	12/10/2012
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	12/13/2012
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



## SOŚNICOWICE

*Oznaczenia:*

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

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**