



**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 159/2014

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 20 września 2013 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej,  
w  
PYSKOWICACH,  
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. Wojciech Klama – Specjalista</b>	
--	--

**Osoba autoryzująca sprawozdanie:**

<i>Pieczęć i podpis</i>
-------------------------

**Zatwierdził:**

<i>Pieczęć i podpis</i>
-------------------------

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 Pyskowice, 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 Pyskowice, w centralnej jego części – Rynku, na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna dwukondygnacyjna oraz obiekty handlowo – usługowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku wschodnim, w odległości 27 m od punktu pomiarowego. Cały rynek miasta, na którym wykonano pomiar otoczony jest zabudową oddaloną od punktu pomiarowego w następujących odległościach: w kierunku północnym 31 m, w kierunku zachodnim 50 m, w kierunku południowym 66 m. Ponadto w kierunku południowym pomiędzy punktem pomiarowym a zabudową mieszkaniową znajduje się budynek ratusza miejskiego. Na rynku miasta znajdują się liczne elementy małej architektury takie jak fontanna, ławki itp.

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):

*Pyskowice 5.2.24.47.05.02.1*

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

*N 50<sup>0</sup> 23' 52,8"*

*E 18<sup>0</sup> 37' 40,8"*;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej – wielorodzinnej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 27 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni przy fontannie zlokalizowanej na rynku miasta.

#### 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**

<b>Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku</b>		<b>Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku</b>	
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, E-Field 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)		
		Wyniki pomiarów:	

Data i czasokres pomiarów	20-09-2013 r. 11:08:39 – 13:08:39	T [°C]	13,9 – 15,1
		RH [ % ]	55,8 – 63,1
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pochmurno; 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.:

- Narđa 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 Wrocławska.

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

*Świadczenia wzorcowania* nr:

- SW-0485-SD-130066-TCB z dnia 15 maj 2013 r.
- SW-0840-SD-130066-HCB z dnia 22 maj 2013 r.
- SW-0667-SD-130069-PCB z dnia 10 maj 2013 r.
- SW-2013-05-021-TATB z dnia 16 maj 2013 r.,

wyd. przez CLAP – IMGW w Warszawie.

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, 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 Rynek Miasto – Pyskowice</b>	<b>0,23</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 08/12/2015	Calibration Due Date 07/30/2015	

Site	Coordinates
P-1, centrum -Rynek Miejscowość (Gmina) Pyskowice, powiat gliwickim, województwo śląskie	N 50 <sup>o</sup> 23' 52,8" E 18 <sup>o</sup> 37' 40,8"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, wykonane dnia 20 września 2013 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej, w PYSKOWICACH, 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 11:08:39 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	09/20/2013 11:08:49 AM		0.2723 V/m	0.1966 V/m	0.1500 V/m
2	09/20/2013 11:08:59 AM		0.2401 V/m	0.1988 V/m	0.1606 V/m
3	09/20/2013 11:09:09 AM		0.2378 V/m	0.2095 V/m	0.1874 V/m
4	09/20/2013 11:09:19 AM		0.2308 V/m	0.1996 V/m	0.1753 V/m
5	09/20/2013 11:09:29 AM		0.2366 V/m	0.1943 V/m	0.1572 V/m
6	09/20/2013 11:09:39 AM		0.2210 V/m	0.1952 V/m	0.1500 V/m
7	09/20/2013 11:09:49 AM		0.2640 V/m	0.1957 V/m	0.1589 V/m
8	09/20/2013 11:09:59 AM		0.2343 V/m	0.2000 V/m	0.1640 V/m
9	09/20/2013 11:10:09 AM		0.2424 V/m	0.2062 V/m	0.1769 V/m
10	09/20/2013 11:10:19 AM		0.2412 V/m	0.2176 V/m	0.1918 V/m
11	09/20/2013 11:10:29 AM		0.2567 V/m	0.2263 V/m	0.1960 V/m
12	09/20/2013 11:10:39 AM		0.2401 V/m	0.2159 V/m	0.1874 V/m
13	09/20/2013 11:10:49 AM		0.2343 V/m	0.2078 V/m	0.1769 V/m
14	09/20/2013 11:10:59 AM		0.2435 V/m	0.2097 V/m	0.1769 V/m
15	09/20/2013 11:11:09 AM		0.2469 V/m	0.2115 V/m	0.1784 V/m
16	09/20/2013 11:11:19 AM		0.2513 V/m	0.2143 V/m	0.1932 V/m
17	09/20/2013 11:11:29 AM		0.2588 V/m	0.2283 V/m	0.1918 V/m
18	09/20/2013 11:11:39 AM		0.2502 V/m	0.2134 V/m	0.1753 V/m
19	09/20/2013 11:11:49 AM		0.2588 V/m	0.2261 V/m	0.1932 V/m
20	09/20/2013 11:11:59 AM		0.2319 V/m	0.2101 V/m	0.1830 V/m
21	09/20/2013 11:12:09 AM		0.2609 V/m	0.2253 V/m	0.1769 V/m
22	09/20/2013 11:12:19 AM		0.2692 V/m	0.2433 V/m	0.2210 V/m
23	09/20/2013 11:12:29 AM		0.2577 V/m	0.2335 V/m	0.2056 V/m
24	09/20/2013 11:12:39 AM		0.2609 V/m	0.2321 V/m	0.2056 V/m
25	09/20/2013 11:12:49 AM		0.2702 V/m	0.2395 V/m	0.2029 V/m
26	09/20/2013 11:12:59 AM		0.2661 V/m	0.2369 V/m	0.2069 V/m
27	09/20/2013 11:13:09 AM		0.2599 V/m	0.2377 V/m	0.2083 V/m
28	09/20/2013 11:13:19 AM		0.2401 V/m	0.2206 V/m	0.1974 V/m
29	09/20/2013 11:13:29 AM		0.2672 V/m	0.2294 V/m	0.1845 V/m
30	09/20/2013 11:13:39 AM		0.2480 V/m	0.2234 V/m	0.1932 V/m
31	09/20/2013 11:13:49 AM		0.2457 V/m	0.2230 V/m	0.1918 V/m
32	09/20/2013 11:13:59 AM		0.2491 V/m	0.2258 V/m	0.1932 V/m
33	09/20/2013 11:14:09 AM		0.2567 V/m	0.2314 V/m	0.2056 V/m
34	09/20/2013 11:14:19 AM		0.2469 V/m	0.2280 V/m	0.1932 V/m
35	09/20/2013 11:14:29 AM		0.2469 V/m	0.2262 V/m	0.1946 V/m
36	09/20/2013 11:14:39 AM		0.2412 V/m	0.2172 V/m	0.1946 V/m
37	09/20/2013 11:14:49 AM		0.2502 V/m	0.2183 V/m	0.1932 V/m
38	09/20/2013 11:14:59 AM		0.2401 V/m	0.2162 V/m	0.1903 V/m
39	09/20/2013 11:15:09 AM		0.2424 V/m	0.2106 V/m	0.1690 V/m
40	09/20/2013 11:15:19 AM		0.2469 V/m	0.2090 V/m	0.1800 V/m
41	09/20/2013 11:15:29 AM		0.2401 V/m	0.2182 V/m	0.1889 V/m
42	09/20/2013 11:15:39 AM		0.2389 V/m	0.2150 V/m	0.1845 V/m
43	09/20/2013 11:15:49 AM		0.2389 V/m	0.2151 V/m	0.1932 V/m
44	09/20/2013 11:15:59 AM		0.2412 V/m	0.2135 V/m	0.1889 V/m
45	09/20/2013 11:16:09 AM		0.2389 V/m	0.2125 V/m	0.1784 V/m
46	09/20/2013 11:16:19 AM		0.2366 V/m	0.2039 V/m	0.1815 V/m
47	09/20/2013 11:16:29 AM		0.2412 V/m	0.2037 V/m	0.1738 V/m
48	09/20/2013 11:16:39 AM		0.2343 V/m	0.2042 V/m	0.1815 V/m
49	09/20/2013 11:16:49 AM		0.2630 V/m	0.2030 V/m	0.1738 V/m
50	09/20/2013 11:16:59 AM		0.2812 V/m	0.2081 V/m	0.1845 V/m
51	09/20/2013 11:17:09 AM		0.2457 V/m	0.2161 V/m	0.1753 V/m
52	09/20/2013 11:17:19 AM		0.2435 V/m	0.2183 V/m	0.1815 V/m
53	09/20/2013 11:17:29 AM		0.2401 V/m	0.2183 V/m	0.2002 V/m
54	09/20/2013 11:17:39 AM		0.2480 V/m	0.2191 V/m	0.1830 V/m
55	09/20/2013 11:17:49 AM		0.2424 V/m	0.2230 V/m	0.1932 V/m
56	09/20/2013 11:17:59 AM		0.2435 V/m	0.2236 V/m	0.1874 V/m
57	09/20/2013 11:18:09 AM		0.2424 V/m	0.2193 V/m	0.1918 V/m

58	09/20/2013 11:18:19 AM	0.2609 V/m	0.2351 V/m	0.2096 V/m
59	09/20/2013 11:18:29 AM	0.2641 V/m	0.2416 V/m	0.2173 V/m
60	09/20/2013 11:18:39 AM	0.2722 V/m	0.2461 V/m	0.2160 V/m
61	09/20/2013 11:18:49 AM	0.2651 V/m	0.2381 V/m	0.2096 V/m
62	09/20/2013 11:18:59 AM	0.2620 V/m	0.2313 V/m	0.2069 V/m
63	09/20/2013 11:19:09 AM	0.2556 V/m	0.2269 V/m	0.2016 V/m
64	09/20/2013 11:19:19 AM	0.2412 V/m	0.2214 V/m	0.1932 V/m
65	09/20/2013 11:19:29 AM	0.2366 V/m	0.2106 V/m	0.1784 V/m
66	09/20/2013 11:19:39 AM	0.2343 V/m	0.2105 V/m	0.1830 V/m
67	09/20/2013 11:19:49 AM	0.2588 V/m	0.2242 V/m	0.2002 V/m
68	09/20/2013 11:19:59 AM	0.2513 V/m	0.2281 V/m	0.1988 V/m
69	09/20/2013 11:20:09 AM	0.2457 V/m	0.2215 V/m	0.1960 V/m
70	09/20/2013 11:20:19 AM	0.2378 V/m	0.2181 V/m	0.1932 V/m
71	09/20/2013 11:20:29 AM	0.2588 V/m	0.2237 V/m	0.1903 V/m
72	09/20/2013 11:20:39 AM	0.2567 V/m	0.2369 V/m	0.2083 V/m
73	09/20/2013 11:20:49 AM	0.2630 V/m	0.2284 V/m	0.1946 V/m
74	09/20/2013 11:20:59 AM	0.2556 V/m	0.2250 V/m	0.1946 V/m
75	09/20/2013 11:21:09 AM	0.2630 V/m	0.2330 V/m	0.1904 V/m
76	09/20/2013 11:21:19 AM	0.2630 V/m	0.2307 V/m	0.2083 V/m
77	09/20/2013 11:21:29 AM	0.2480 V/m	0.2227 V/m	0.1988 V/m
78	09/20/2013 11:21:39 AM	0.2762 V/m	0.2389 V/m	0.2056 V/m
79	09/20/2013 11:21:49 AM	0.2577 V/m	0.2367 V/m	0.2069 V/m
80	09/20/2013 11:21:59 AM	0.2661 V/m	0.2362 V/m	0.1974 V/m
81	09/20/2013 11:22:09 AM	0.2556 V/m	0.2301 V/m	0.2069 V/m
82	09/20/2013 11:22:19 AM	0.2457 V/m	0.2254 V/m	0.1988 V/m
83	09/20/2013 11:22:29 AM	0.2513 V/m	0.2265 V/m	0.1904 V/m
84	09/20/2013 11:22:39 AM	0.2588 V/m	0.2292 V/m	0.2069 V/m
85	09/20/2013 11:22:49 AM	0.2651 V/m	0.2351 V/m	0.2029 V/m
86	09/20/2013 11:22:59 AM	0.2457 V/m	0.2254 V/m	0.2029 V/m
87	09/20/2013 11:23:09 AM	0.2469 V/m	0.2233 V/m	0.1960 V/m
88	09/20/2013 11:23:19 AM	0.2682 V/m	0.2238 V/m	0.1904 V/m
89	09/20/2013 11:23:29 AM	0.2524 V/m	0.2355 V/m	0.2069 V/m
90	09/20/2013 11:23:39 AM	0.2577 V/m	0.2348 V/m	0.2096 V/m
91	09/20/2013 11:23:49 AM	0.2630 V/m	0.2372 V/m	0.1974 V/m
92	09/20/2013 11:23:59 AM	0.2743 V/m	0.2428 V/m	0.2083 V/m
93	09/20/2013 11:24:09 AM	0.2702 V/m	0.2518 V/m	0.2235 V/m
94	09/20/2013 11:24:19 AM	0.2712 V/m	0.2514 V/m	0.2284 V/m
95	09/20/2013 11:24:29 AM	0.2661 V/m	0.2465 V/m	0.2235 V/m
96	09/20/2013 11:24:39 AM	0.2651 V/m	0.2492 V/m	0.2272 V/m
97	09/20/2013 11:24:49 AM	0.2743 V/m	0.2462 V/m	0.2173 V/m
98	09/20/2013 11:24:59 AM	0.2567 V/m	0.2381 V/m	0.2135 V/m
99	09/20/2013 11:25:09 AM	0.3530 V/m	0.2480 V/m	0.0234 V/m
100	09/20/2013 11:25:19 AM	0.4747 V/m	0.2625 V/m	0.1974 V/m
101	09/20/2013 11:25:29 AM	0.3380 V/m	0.2307 V/m	0.1706 V/m
102	09/20/2013 11:25:39 AM	0.2651 V/m	0.2199 V/m	0.1815 V/m
103	09/20/2013 11:25:49 AM	0.2672 V/m	0.2203 V/m	0.1903 V/m
104	09/20/2013 11:25:59 AM	0.2320 V/m	0.2083 V/m	0.1784 V/m
105	09/20/2013 11:26:09 AM	0.2296 V/m	0.2018 V/m	0.1722 V/m
106	09/20/2013 11:26:19 AM	0.2424 V/m	0.2109 V/m	0.1904 V/m
107	09/20/2013 11:26:29 AM	0.2513 V/m	0.2255 V/m	0.1974 V/m
108	09/20/2013 11:26:39 AM	0.2435 V/m	0.2249 V/m	0.1974 V/m
109	09/20/2013 11:26:49 AM	0.2879 V/m	0.2453 V/m	0.2029 V/m
110	09/20/2013 11:26:59 AM	0.2630 V/m	0.2378 V/m	0.2160 V/m
111	09/20/2013 11:27:09 AM	0.2534 V/m	0.2358 V/m	0.2029 V/m
112	09/20/2013 11:27:19 AM	0.2513 V/m	0.2346 V/m	0.2056 V/m
113	09/20/2013 11:27:29 AM	0.2545 V/m	0.2225 V/m	0.1932 V/m
114	09/20/2013 11:27:39 AM	0.2355 V/m	0.2089 V/m	0.1860 V/m
115	09/20/2013 11:27:49 AM	0.2366 V/m	0.2153 V/m	0.1889 V/m
116	09/20/2013 11:27:59 AM	0.2577 V/m	0.2238 V/m	0.1988 V/m
117	09/20/2013 11:28:09 AM	0.2763 V/m	0.2319 V/m	0.1845 V/m
118	09/20/2013 11:28:19 AM	0.2682 V/m	0.2304 V/m	0.1918 V/m
119	09/20/2013 11:28:29 AM	0.2870 V/m	0.2279 V/m	0.1874 V/m
120	09/20/2013 11:28:39 AM	0.2889 V/m	0.2347 V/m	0.2029 V/m



121	09/20/2013 11:28:49 AM	0.3272 V/m	0.2469 V/m	0.1706 V/m
122	09/20/2013 11:28:59 AM	0.2702 V/m	0.2318 V/m	0.2056 V/m
123	09/20/2013 11:29:09 AM	0.2389 V/m	0.2169 V/m	0.1974 V/m
124	09/20/2013 11:29:19 AM	0.2599 V/m	0.2309 V/m	0.2043 V/m
125	09/20/2013 11:29:29 AM	0.2577 V/m	0.2243 V/m	0.1918 V/m
126	09/20/2013 11:29:39 AM	0.2446 V/m	0.2208 V/m	0.1918 V/m
127	09/20/2013 11:29:49 AM	0.2457 V/m	0.2180 V/m	0.1960 V/m
128	09/20/2013 11:29:59 AM	0.2577 V/m	0.2261 V/m	0.2002 V/m
129	09/20/2013 11:30:09 AM	0.2524 V/m	0.2258 V/m	0.1904 V/m
130	09/20/2013 11:30:19 AM	0.2524 V/m	0.2268 V/m	0.1918 V/m
131	09/20/2013 11:30:29 AM	0.2620 V/m	0.2403 V/m	0.2160 V/m
132	09/20/2013 11:30:39 AM	0.2772 V/m	0.2486 V/m	0.2160 V/m
133	09/20/2013 11:30:49 AM	0.2545 V/m	0.2329 V/m	0.2147 V/m
134	09/20/2013 11:30:59 AM	0.2588 V/m	0.2352 V/m	0.2096 V/m
135	09/20/2013 11:31:09 AM	0.2545 V/m	0.2203 V/m	0.1874 V/m
136	09/20/2013 11:31:19 AM	0.2320 V/m	0.2088 V/m	0.1800 V/m
137	09/20/2013 11:31:29 AM	0.2343 V/m	0.2124 V/m	0.1753 V/m
138	09/20/2013 11:31:39 AM	0.2401 V/m	0.2222 V/m	0.1932 V/m
139	09/20/2013 11:31:49 AM	0.2491 V/m	0.2234 V/m	0.1904 V/m
140	09/20/2013 11:31:59 AM	0.2446 V/m	0.2150 V/m	0.1946 V/m
141	09/20/2013 11:32:09 AM	0.2534 V/m	0.2241 V/m	0.1889 V/m
142	09/20/2013 11:32:19 AM	0.2435 V/m	0.2220 V/m	0.1932 V/m
143	09/20/2013 11:32:29 AM	0.2630 V/m	0.2294 V/m	0.1988 V/m
144	09/20/2013 11:32:39 AM	0.2630 V/m	0.2323 V/m	0.2135 V/m
145	09/20/2013 11:32:49 AM	0.2446 V/m	0.2274 V/m	0.2016 V/m
146	09/20/2013 11:32:59 AM	0.2577 V/m	0.2319 V/m	0.1988 V/m
147	09/20/2013 11:33:09 AM	0.2545 V/m	0.2318 V/m	0.2029 V/m
148	09/20/2013 11:33:19 AM	0.2620 V/m	0.2308 V/m	0.2029 V/m
149	09/20/2013 11:33:29 AM	0.2524 V/m	0.2190 V/m	0.2002 V/m
150	09/20/2013 11:33:39 AM	0.2446 V/m	0.2245 V/m	0.2016 V/m
151	09/20/2013 11:33:49 AM	0.2446 V/m	0.2207 V/m	0.1932 V/m
152	09/20/2013 11:33:59 AM	0.2480 V/m	0.2258 V/m	0.2029 V/m
153	09/20/2013 11:34:09 AM	0.2502 V/m	0.2257 V/m	0.2043 V/m
154	09/20/2013 11:34:19 AM	0.2513 V/m	0.2195 V/m	0.2002 V/m
155	09/20/2013 11:34:29 AM	0.2480 V/m	0.2212 V/m	0.1946 V/m
156	09/20/2013 11:34:39 AM	0.2469 V/m	0.2269 V/m	0.1946 V/m
157	09/20/2013 11:34:49 AM	0.2545 V/m	0.2288 V/m	0.2029 V/m
158	09/20/2013 11:34:59 AM	0.2469 V/m	0.2252 V/m	0.2056 V/m
159	09/20/2013 11:35:09 AM	0.2355 V/m	0.2168 V/m	0.1904 V/m
160	09/20/2013 11:35:19 AM	0.2401 V/m	0.2175 V/m	0.1932 V/m
161	09/20/2013 11:35:29 AM	0.2272 V/m	0.2048 V/m	0.1860 V/m
162	09/20/2013 11:35:39 AM	0.2355 V/m	0.2112 V/m	0.1889 V/m
163	09/20/2013 11:35:49 AM	0.2534 V/m	0.2216 V/m	0.1904 V/m
164	09/20/2013 11:35:59 AM	0.2469 V/m	0.2193 V/m	0.1960 V/m
165	09/20/2013 11:36:09 AM	0.2412 V/m	0.2246 V/m	0.1974 V/m
166	09/20/2013 11:36:19 AM	0.2458 V/m	0.2212 V/m	0.1988 V/m
167	09/20/2013 11:36:29 AM	0.2378 V/m	0.2181 V/m	0.2002 V/m
168	09/20/2013 11:36:39 AM	0.2366 V/m	0.2129 V/m	0.1769 V/m
169	09/20/2013 11:36:49 AM	0.2308 V/m	0.2096 V/m	0.1904 V/m
170	09/20/2013 11:36:59 AM	0.2308 V/m	0.2026 V/m	0.1874 V/m
171	09/20/2013 11:37:09 AM	0.2235 V/m	0.2042 V/m	0.1904 V/m
172	09/20/2013 11:37:19 AM	0.2366 V/m	0.2064 V/m	0.1769 V/m
173	09/20/2013 11:37:29 AM	0.2513 V/m	0.2209 V/m	0.1918 V/m
174	09/20/2013 11:37:39 AM	0.2366 V/m	0.2170 V/m	0.1988 V/m
175	09/20/2013 11:37:49 AM	0.2502 V/m	0.2167 V/m	0.1918 V/m
176	09/20/2013 11:37:59 AM	0.2609 V/m	0.2362 V/m	0.2083 V/m
177	09/20/2013 11:38:09 AM	0.2609 V/m	0.2385 V/m	0.2016 V/m
178	09/20/2013 11:38:19 AM	0.2491 V/m	0.2272 V/m	0.2083 V/m
179	09/20/2013 11:38:29 AM	0.2378 V/m	0.2218 V/m	0.1988 V/m
180	09/20/2013 11:38:39 AM	0.2513 V/m	0.2301 V/m	0.2002 V/m
181	09/20/2013 11:38:49 AM	0.2502 V/m	0.2262 V/m	0.2069 V/m
182	09/20/2013 11:38:59 AM	0.2524 V/m	0.2300 V/m	0.2016 V/m
183	09/20/2013 11:39:09 AM	0.2545 V/m	0.2306 V/m	0.2147 V/m

184	09/20/2013 11:39:19 AM	0.2692 V/m	0.2312 V/m	0.2056 V/m
185	09/20/2013 11:39:29 AM	0.2641 V/m	0.2343 V/m	0.2122 V/m
186	09/20/2013 11:39:39 AM	0.2567 V/m	0.2321 V/m	0.2069 V/m
187	09/20/2013 11:39:49 AM	0.2567 V/m	0.2269 V/m	0.1988 V/m
188	09/20/2013 11:39:59 AM	0.2651 V/m	0.2346 V/m	0.2160 V/m
189	09/20/2013 11:40:09 AM	0.2480 V/m	0.2265 V/m	0.2069 V/m
190	09/20/2013 11:40:19 AM	0.2355 V/m	0.2129 V/m	0.1874 V/m
191	09/20/2013 11:40:29 AM	0.2446 V/m	0.2246 V/m	0.2083 V/m
192	09/20/2013 11:40:39 AM	0.2412 V/m	0.2247 V/m	0.1960 V/m
193	09/20/2013 11:40:49 AM	0.2502 V/m	0.2333 V/m	0.2148 V/m
194	09/20/2013 11:40:59 AM	0.2917 V/m	0.2231 V/m	0.2043 V/m
195	09/20/2013 11:41:09 AM	0.2343 V/m	0.2183 V/m	0.1988 V/m
196	09/20/2013 11:41:19 AM	0.2630 V/m	0.2298 V/m	0.2016 V/m
197	09/20/2013 11:41:29 AM	0.2609 V/m	0.2341 V/m	0.2096 V/m
198	09/20/2013 11:41:39 AM	0.2651 V/m	0.2261 V/m	0.1974 V/m
199	09/20/2013 11:41:49 AM	0.2556 V/m	0.2249 V/m	0.2056 V/m
200	09/20/2013 11:41:59 AM	0.2389 V/m	0.2201 V/m	0.1974 V/m
201	09/20/2013 11:42:09 AM	0.2567 V/m	0.2254 V/m	0.2029 V/m
202	09/20/2013 11:42:19 AM	0.2609 V/m	0.2314 V/m	0.1988 V/m
203	09/20/2013 11:42:29 AM	0.2556 V/m	0.2329 V/m	0.2096 V/m
204	09/20/2013 11:42:39 AM	0.2502 V/m	0.2308 V/m	0.2069 V/m
205	09/20/2013 11:42:49 AM	0.2599 V/m	0.2409 V/m	0.2148 V/m
206	09/20/2013 11:42:59 AM	0.2641 V/m	0.2418 V/m	0.2160 V/m
207	09/20/2013 11:43:09 AM	0.2578 V/m	0.2331 V/m	0.2069 V/m
208	09/20/2013 11:43:19 AM	0.2424 V/m	0.2236 V/m	0.1988 V/m
209	09/20/2013 11:43:29 AM	0.2401 V/m	0.2201 V/m	0.1974 V/m
210	09/20/2013 11:43:39 AM	0.2524 V/m	0.2249 V/m	0.2016 V/m
211	09/20/2013 11:43:49 AM	0.2524 V/m	0.2331 V/m	0.2122 V/m
212	09/20/2013 11:43:59 AM	0.2556 V/m	0.2295 V/m	0.2096 V/m
213	09/20/2013 11:44:09 AM	0.2567 V/m	0.2272 V/m	0.2002 V/m
214	09/20/2013 11:44:19 AM	0.2620 V/m	0.2326 V/m	0.2043 V/m
215	09/20/2013 11:44:29 AM	0.2723 V/m	0.2443 V/m	0.2223 V/m
216	09/20/2013 11:44:39 AM	0.2620 V/m	0.2363 V/m	0.2122 V/m
217	09/20/2013 11:44:49 AM	0.2682 V/m	0.2427 V/m	0.2198 V/m
218	09/20/2013 11:44:59 AM	0.2692 V/m	0.2482 V/m	0.2122 V/m
219	09/20/2013 11:45:09 AM	0.2702 V/m	0.2480 V/m	0.2248 V/m
220	09/20/2013 11:45:19 AM	0.2556 V/m	0.2345 V/m	0.2148 V/m
221	09/20/2013 11:45:29 AM	0.2502 V/m	0.2362 V/m	0.2096 V/m
222	09/20/2013 11:45:39 AM	0.2491 V/m	0.2222 V/m	0.1988 V/m
223	09/20/2013 11:45:49 AM	0.2545 V/m	0.2281 V/m	0.1974 V/m
224	09/20/2013 11:45:59 AM	0.2524 V/m	0.2324 V/m	0.2002 V/m
225	09/20/2013 11:46:09 AM	0.2502 V/m	0.2331 V/m	0.2083 V/m
226	09/20/2013 11:46:19 AM	0.2599 V/m	0.2346 V/m	0.2109 V/m
227	09/20/2013 11:46:29 AM	0.2524 V/m	0.2321 V/m	0.2096 V/m
228	09/20/2013 11:46:39 AM	0.2588 V/m	0.2397 V/m	0.2122 V/m
229	09/20/2013 11:46:49 AM	0.2609 V/m	0.2323 V/m	0.2109 V/m
230	09/20/2013 11:46:59 AM	0.2567 V/m	0.2263 V/m	0.2056 V/m
231	09/20/2013 11:47:09 AM	0.2524 V/m	0.2288 V/m	0.2096 V/m
232	09/20/2013 11:47:19 AM	0.2620 V/m	0.2322 V/m	0.2083 V/m
233	09/20/2013 11:47:29 AM	0.2513 V/m	0.2269 V/m	0.2043 V/m
234	09/20/2013 11:47:39 AM	0.2535 V/m	0.2315 V/m	0.2056 V/m
235	09/20/2013 11:47:49 AM	0.2491 V/m	0.2253 V/m	0.1960 V/m
236	09/20/2013 11:47:59 AM	0.2524 V/m	0.2265 V/m	0.2043 V/m
237	09/20/2013 11:48:09 AM	0.2545 V/m	0.2259 V/m	0.2016 V/m
238	09/20/2013 11:48:19 AM	0.2682 V/m	0.2333 V/m	0.2029 V/m
239	09/20/2013 11:48:29 AM	0.2692 V/m	0.2354 V/m	0.2069 V/m
240	09/20/2013 11:48:39 AM	0.2534 V/m	0.2326 V/m	0.2109 V/m
241	09/20/2013 11:48:49 AM	0.2534 V/m	0.2327 V/m	0.2160 V/m
242	09/20/2013 11:48:59 AM	0.2545 V/m	0.2321 V/m	0.2096 V/m
243	09/20/2013 11:49:09 AM	0.2753 V/m	0.2350 V/m	0.2069 V/m
244	09/20/2013 11:49:19 AM	0.2641 V/m	0.2413 V/m	0.2173 V/m
245	09/20/2013 11:49:29 AM	0.2712 V/m	0.2445 V/m	0.2109 V/m
246	09/20/2013 11:49:39 AM	0.2651 V/m	0.2369 V/m	0.2083 V/m

247	09/20/2013 11:49:49 AM	0.2692 V/m	0.2498 V/m	0.2235 V/m
248	09/20/2013 11:49:59 AM	0.2630 V/m	0.2472 V/m	0.2308 V/m
249	09/20/2013 11:50:09 AM	0.2722 V/m	0.2547 V/m	0.2284 V/m
250	09/20/2013 11:50:19 AM	0.2927 V/m	0.2538 V/m	0.2211 V/m
251	09/20/2013 11:50:29 AM	0.2743 V/m	0.2449 V/m	0.2173 V/m
252	09/20/2013 11:50:39 AM	0.2588 V/m	0.2366 V/m	0.2160 V/m
253	09/20/2013 11:50:49 AM	0.2577 V/m	0.2302 V/m	0.2096 V/m
254	09/20/2013 11:50:59 AM	0.2567 V/m	0.2337 V/m	0.2083 V/m
255	09/20/2013 11:51:09 AM	0.2567 V/m	0.2271 V/m	0.1960 V/m
256	09/20/2013 11:51:19 AM	0.2545 V/m	0.2346 V/m	0.2122 V/m
257	09/20/2013 11:51:29 AM	0.2577 V/m	0.2311 V/m	0.2029 V/m
258	09/20/2013 11:51:39 AM	0.2599 V/m	0.2394 V/m	0.2109 V/m
259	09/20/2013 11:51:49 AM	0.2609 V/m	0.2408 V/m	0.2198 V/m
260	09/20/2013 11:51:59 AM	0.2502 V/m	0.2306 V/m	0.2029 V/m
261	09/20/2013 11:52:09 AM	0.2692 V/m	0.2415 V/m	0.2069 V/m
262	09/20/2013 11:52:19 AM	0.2692 V/m	0.2392 V/m	0.2109 V/m
263	09/20/2013 11:52:29 AM	0.2567 V/m	0.2320 V/m	0.1974 V/m
264	09/20/2013 11:52:39 AM	0.2641 V/m	0.2322 V/m	0.2029 V/m
265	09/20/2013 11:52:49 AM	0.2661 V/m	0.2394 V/m	0.2148 V/m
266	09/20/2013 11:52:59 AM	0.2577 V/m	0.2383 V/m	0.2056 V/m
267	09/20/2013 11:53:09 AM	0.2682 V/m	0.2435 V/m	0.2173 V/m
268	09/20/2013 11:53:19 AM	0.2682 V/m	0.2325 V/m	0.1918 V/m
269	09/20/2013 11:53:29 AM	0.2556 V/m	0.2278 V/m	0.1946 V/m
270	09/20/2013 11:53:39 AM	0.2567 V/m	0.2263 V/m	0.2002 V/m
271	09/20/2013 11:53:49 AM	0.2752 V/m	0.2377 V/m	0.2029 V/m
272	09/20/2013 11:53:59 AM	0.2556 V/m	0.2315 V/m	0.2069 V/m
273	09/20/2013 11:54:09 AM	0.2651 V/m	0.2300 V/m	0.2056 V/m
274	09/20/2013 11:54:19 AM	0.2412 V/m	0.2188 V/m	0.1874 V/m
275	09/20/2013 11:54:29 AM	0.2502 V/m	0.2256 V/m	0.1988 V/m
276	09/20/2013 11:54:39 AM	0.2588 V/m	0.2241 V/m	0.1860 V/m
277	09/20/2013 11:54:49 AM	0.2480 V/m	0.2269 V/m	0.1960 V/m
278	09/20/2013 11:54:59 AM	0.2682 V/m	0.2299 V/m	0.1988 V/m
279	09/20/2013 11:55:09 AM	0.2556 V/m	0.2283 V/m	0.2016 V/m
280	09/20/2013 11:55:19 AM	0.2588 V/m	0.2290 V/m	0.2069 V/m
281	09/20/2013 11:55:29 AM	0.2424 V/m	0.2195 V/m	0.1932 V/m
282	09/20/2013 11:55:39 AM	0.2661 V/m	0.2312 V/m	0.1946 V/m
283	09/20/2013 11:55:49 AM	0.2491 V/m	0.2220 V/m	0.1960 V/m
284	09/20/2013 11:55:59 AM	0.2424 V/m	0.2205 V/m	0.1946 V/m
285	09/20/2013 11:56:09 AM	0.2412 V/m	0.2164 V/m	0.1960 V/m
286	09/20/2013 11:56:19 AM	0.2424 V/m	0.2210 V/m	0.1988 V/m
287	09/20/2013 11:56:29 AM	0.2712 V/m	0.2390 V/m	0.2186 V/m
288	09/20/2013 11:56:39 AM	0.2641 V/m	0.2286 V/m	0.1960 V/m
289	09/20/2013 11:56:49 AM	0.2513 V/m	0.2295 V/m	0.2029 V/m
290	09/20/2013 11:56:59 AM	0.2401 V/m	0.2216 V/m	0.1946 V/m
291	09/20/2013 11:57:09 AM	0.2331 V/m	0.2139 V/m	0.1918 V/m
292	09/20/2013 11:57:19 AM	0.2588 V/m	0.2182 V/m	0.1946 V/m
293	09/20/2013 11:57:29 AM	0.2822 V/m	0.2328 V/m	0.1932 V/m
294	09/20/2013 11:57:39 AM	0.5926 V/m	0.2809 V/m	0.1800 V/m
295	09/20/2013 11:57:49 AM	0.3851 V/m	0.2602 V/m	0.1195 V/m
296	09/20/2013 11:57:59 AM	0.3984 V/m	0.2458 V/m	0.1366 V/m
297	09/20/2013 11:58:09 AM	0.3585 V/m	0.2434 V/m	0.1589 V/m
298	09/20/2013 11:58:19 AM	0.2578 V/m	0.2220 V/m	0.1722 V/m
299	09/20/2013 11:58:29 AM	0.3221 V/m	0.2309 V/m	0.1918 V/m
300	09/20/2013 11:58:39 AM	0.2491 V/m	0.2196 V/m	0.1860 V/m
301	09/20/2013 11:58:49 AM	0.2446 V/m	0.2127 V/m	0.1753 V/m
302	09/20/2013 11:58:59 AM	0.2247 V/m	0.2034 V/m	0.1769 V/m
303	09/20/2013 11:59:09 AM	0.2343 V/m	0.2116 V/m	0.1753 V/m
304	09/20/2013 11:59:19 AM	0.2308 V/m	0.2077 V/m	0.1874 V/m
305	09/20/2013 11:59:29 AM	0.2296 V/m	0.1991 V/m	0.1769 V/m
306	09/20/2013 11:59:39 AM	0.2792 V/m	0.2185 V/m	0.1482 V/m
307	09/20/2013 11:59:49 AM	0.3460 V/m	0.2205 V/m	0.1830 V/m
308	09/20/2013 11:59:59 AM	0.2424 V/m	0.2132 V/m	0.1845 V/m
309	09/20/2013 12:00:09 PM	0.2412 V/m	0.2093 V/m	0.1845 V/m

310	09/20/2013 12:00:19 PM	0.2534 V/m	0.2261 V/m	0.2043 V/m
311	09/20/2013 12:00:29 PM	0.2513 V/m	0.2187 V/m	0.1860 V/m
312	09/20/2013 12:00:39 PM	0.2469 V/m	0.2181 V/m	0.1974 V/m
313	09/20/2013 12:00:49 PM	0.2331 V/m	0.2128 V/m	0.1918 V/m
314	09/20/2013 12:00:59 PM	0.2457 V/m	0.2143 V/m	0.1889 V/m
315	09/20/2013 12:01:09 PM	0.2272 V/m	0.2093 V/m	0.1889 V/m
316	09/20/2013 12:01:19 PM	0.2355 V/m	0.2082 V/m	0.1860 V/m
317	09/20/2013 12:01:29 PM	0.2272 V/m	0.1943 V/m	0.1706 V/m
318	09/20/2013 12:01:39 PM	0.2247 V/m	0.1979 V/m	0.1753 V/m
319	09/20/2013 12:01:49 PM	0.2247 V/m	0.1964 V/m	0.1722 V/m
320	09/20/2013 12:01:59 PM	0.2343 V/m	0.2101 V/m	0.1830 V/m
321	09/20/2013 12:02:09 PM	0.2661 V/m	0.2270 V/m	0.1753 V/m
322	09/20/2013 12:02:19 PM	0.2446 V/m	0.2163 V/m	0.1889 V/m
323	09/20/2013 12:02:29 PM	0.2424 V/m	0.2166 V/m	0.1988 V/m
324	09/20/2013 12:02:39 PM	0.2502 V/m	0.2242 V/m	0.1946 V/m
325	09/20/2013 12:02:49 PM	0.2435 V/m	0.2189 V/m	0.1889 V/m
326	09/20/2013 12:02:59 PM	0.2272 V/m	0.2064 V/m	0.1830 V/m
327	09/20/2013 12:03:09 PM	0.2424 V/m	0.2163 V/m	0.1860 V/m
328	09/20/2013 12:03:19 PM	0.2556 V/m	0.2309 V/m	0.1960 V/m
329	09/20/2013 12:03:29 PM	0.2524 V/m	0.2254 V/m	0.1932 V/m
330	09/20/2013 12:03:39 PM	0.2401 V/m	0.2168 V/m	0.1918 V/m
331	09/20/2013 12:03:49 PM	0.2378 V/m	0.2174 V/m	0.1904 V/m
332	09/20/2013 12:03:59 PM	0.2435 V/m	0.2140 V/m	0.1904 V/m
333	09/20/2013 12:04:09 PM	0.2389 V/m	0.2123 V/m	0.1784 V/m
334	09/20/2013 12:04:19 PM	0.2260 V/m	0.2089 V/m	0.1932 V/m
335	09/20/2013 12:04:29 PM	0.2272 V/m	0.2047 V/m	0.1769 V/m
336	09/20/2013 12:04:39 PM	0.2412 V/m	0.2170 V/m	0.1918 V/m
337	09/20/2013 12:04:49 PM	0.2435 V/m	0.2189 V/m	0.1918 V/m
338	09/20/2013 12:04:59 PM	0.2424 V/m	0.2133 V/m	0.1845 V/m
339	09/20/2013 12:05:09 PM	0.2331 V/m	0.2140 V/m	0.1845 V/m
340	09/20/2013 12:05:19 PM	0.2401 V/m	0.2169 V/m	0.1946 V/m
341	09/20/2013 12:05:29 PM	0.2412 V/m	0.2093 V/m	0.1889 V/m
342	09/20/2013 12:05:39 PM	0.2390 V/m	0.2058 V/m	0.1800 V/m
343	09/20/2013 12:05:49 PM	0.2457 V/m	0.2154 V/m	0.1918 V/m
344	09/20/2013 12:05:59 PM	0.2366 V/m	0.2157 V/m	0.1918 V/m
345	09/20/2013 12:06:09 PM	0.2331 V/m	0.2091 V/m	0.1874 V/m
346	09/20/2013 12:06:19 PM	0.2296 V/m	0.2144 V/m	0.1932 V/m
347	09/20/2013 12:06:29 PM	0.2401 V/m	0.2211 V/m	0.1988 V/m
348	09/20/2013 12:06:39 PM	0.2412 V/m	0.2141 V/m	0.1889 V/m
349	09/20/2013 12:06:49 PM	0.2446 V/m	0.2172 V/m	0.1860 V/m
350	09/20/2013 12:06:59 PM	0.2588 V/m	0.2260 V/m	0.1960 V/m
351	09/20/2013 12:07:09 PM	0.2469 V/m	0.2262 V/m	0.2029 V/m
352	09/20/2013 12:07:19 PM	0.2502 V/m	0.2222 V/m	0.2016 V/m
353	09/20/2013 12:07:29 PM	0.2588 V/m	0.2296 V/m	0.2002 V/m
354	09/20/2013 12:07:39 PM	0.2545 V/m	0.2240 V/m	0.1960 V/m
355	09/20/2013 12:07:49 PM	0.2513 V/m	0.2212 V/m	0.1932 V/m
356	09/20/2013 12:07:59 PM	0.2502 V/m	0.2226 V/m	0.1974 V/m
357	09/20/2013 12:08:09 PM	0.2651 V/m	0.2287 V/m	0.2056 V/m
358	09/20/2013 12:08:19 PM	0.2401 V/m	0.2213 V/m	0.2016 V/m
359	09/20/2013 12:08:29 PM	0.2457 V/m	0.2225 V/m	0.2029 V/m
360	09/20/2013 12:08:39 PM	0.2609 V/m	0.2307 V/m	0.2083 V/m
361	09/20/2013 12:08:49 PM	0.2641 V/m	0.2337 V/m	0.2029 V/m
362	09/20/2013 12:08:59 PM	0.2712 V/m	0.2321 V/m	0.2016 V/m
363	09/20/2013 12:09:09 PM	0.2567 V/m	0.2373 V/m	0.2069 V/m
364	09/20/2013 12:09:19 PM	0.2588 V/m	0.2321 V/m	0.2002 V/m
365	09/20/2013 12:09:29 PM	0.2712 V/m	0.2402 V/m	0.2173 V/m
366	09/20/2013 12:09:39 PM	0.2535 V/m	0.2308 V/m	0.2069 V/m
367	09/20/2013 12:09:49 PM	0.2672 V/m	0.2348 V/m	0.2056 V/m
368	09/20/2013 12:09:59 PM	0.2630 V/m	0.2323 V/m	0.2056 V/m
369	09/20/2013 12:10:09 PM	0.2424 V/m	0.2248 V/m	0.2016 V/m
370	09/20/2013 12:10:19 PM	0.2630 V/m	0.2381 V/m	0.2109 V/m
371	09/20/2013 12:10:29 PM	0.2641 V/m	0.2408 V/m	0.2135 V/m
372	09/20/2013 12:10:39 PM	0.2630 V/m	0.2397 V/m	0.2198 V/m



373	09/20/2013 12:10:49 PM	0.2722 V/m	0.2451 V/m	0.2211 V/m
374	09/20/2013 12:10:59 PM	0.2753 V/m	0.2476 V/m	0.2148 V/m
375	09/20/2013 12:11:09 PM	0.2567 V/m	0.2301 V/m	0.2109 V/m
376	09/20/2013 12:11:19 PM	0.2502 V/m	0.2299 V/m	0.2069 V/m
377	09/20/2013 12:11:29 PM	0.2588 V/m	0.2180 V/m	0.1974 V/m
378	09/20/2013 12:11:39 PM	0.2577 V/m	0.2195 V/m	0.1960 V/m
379	09/20/2013 12:11:49 PM	0.2491 V/m	0.2227 V/m	0.1960 V/m
380	09/20/2013 12:11:59 PM	0.2733 V/m	0.2283 V/m	0.2016 V/m
381	09/20/2013 12:12:09 PM	0.2435 V/m	0.2277 V/m	0.2043 V/m
382	09/20/2013 12:12:19 PM	0.2435 V/m	0.2213 V/m	0.1918 V/m
383	09/20/2013 12:12:29 PM	0.2567 V/m	0.2236 V/m	0.1988 V/m
384	09/20/2013 12:12:39 PM	0.2458 V/m	0.2199 V/m	0.1932 V/m
385	09/20/2013 12:12:49 PM	0.2424 V/m	0.2196 V/m	0.1904 V/m
386	09/20/2013 12:12:59 PM	0.2502 V/m	0.2224 V/m	0.1918 V/m
387	09/20/2013 12:13:09 PM	0.2567 V/m	0.2294 V/m	0.1988 V/m
388	09/20/2013 12:13:19 PM	0.2973 V/m	0.2399 V/m	0.1946 V/m
389	09/20/2013 12:13:29 PM	0.3204 V/m	0.2438 V/m	0.1932 V/m
390	09/20/2013 12:13:39 PM	0.2831 V/m	0.2441 V/m	0.2122 V/m
391	09/20/2013 12:13:49 PM	0.2692 V/m	0.2293 V/m	0.1988 V/m
392	09/20/2013 12:13:59 PM	0.2524 V/m	0.2237 V/m	0.1988 V/m
393	09/20/2013 12:14:09 PM	0.2661 V/m	0.2387 V/m	0.2109 V/m
394	09/20/2013 12:14:19 PM	0.2620 V/m	0.2390 V/m	0.2096 V/m
395	09/20/2013 12:14:29 PM	0.2733 V/m	0.2400 V/m	0.2122 V/m
396	09/20/2013 12:14:39 PM	0.2609 V/m	0.2372 V/m	0.2043 V/m
397	09/20/2013 12:14:49 PM	0.2513 V/m	0.2235 V/m	0.1784 V/m
398	09/20/2013 12:14:59 PM	0.2609 V/m	0.2316 V/m	0.2122 V/m
399	09/20/2013 12:15:09 PM	0.2651 V/m	0.2357 V/m	0.2083 V/m
400	09/20/2013 12:15:19 PM	0.2722 V/m	0.2321 V/m	0.1946 V/m
401	09/20/2013 12:15:29 PM	0.2641 V/m	0.2333 V/m	0.2002 V/m
402	09/20/2013 12:15:39 PM	0.2480 V/m	0.2274 V/m	0.2109 V/m
403	09/20/2013 12:15:49 PM	0.2378 V/m	0.2165 V/m	0.1889 V/m
404	09/20/2013 12:15:59 PM	0.2412 V/m	0.2156 V/m	0.1904 V/m
405	09/20/2013 12:16:09 PM	0.2502 V/m	0.2150 V/m	0.1904 V/m
406	09/20/2013 12:16:19 PM	0.2491 V/m	0.2235 V/m	0.1860 V/m
407	09/20/2013 12:16:29 PM	0.2457 V/m	0.2257 V/m	0.2016 V/m
408	09/20/2013 12:16:39 PM	0.2556 V/m	0.2317 V/m	0.2069 V/m
409	09/20/2013 12:16:49 PM	0.2620 V/m	0.2412 V/m	0.2210 V/m
410	09/20/2013 12:16:59 PM	0.2491 V/m	0.2248 V/m	0.2069 V/m
411	09/20/2013 12:17:09 PM	0.2630 V/m	0.2307 V/m	0.2016 V/m
412	09/20/2013 12:17:19 PM	0.2577 V/m	0.2369 V/m	0.2109 V/m
413	09/20/2013 12:17:29 PM	0.2792 V/m	0.2390 V/m	0.2069 V/m
414	09/20/2013 12:17:39 PM	0.3660 V/m	0.2536 V/m	0.2002 V/m
415	09/20/2013 12:17:49 PM	0.3660 V/m	0.2385 V/m	0.2069 V/m
416	09/20/2013 12:17:59 PM	0.2480 V/m	0.2244 V/m	0.2056 V/m
417	09/20/2013 12:18:09 PM	0.2641 V/m	0.2284 V/m	0.1932 V/m
418	09/20/2013 12:18:19 PM	0.2599 V/m	0.2288 V/m	0.2083 V/m
419	09/20/2013 12:18:29 PM	0.2469 V/m	0.2279 V/m	0.2029 V/m
420	09/20/2013 12:18:39 PM	0.2524 V/m	0.2263 V/m	0.1874 V/m
421	09/20/2013 12:18:49 PM	0.2524 V/m	0.2262 V/m	0.1960 V/m
422	09/20/2013 12:18:59 PM	0.2692 V/m	0.2329 V/m	0.2083 V/m
423	09/20/2013 12:19:09 PM	0.2545 V/m	0.2333 V/m	0.1988 V/m
424	09/20/2013 12:19:19 PM	0.2672 V/m	0.2376 V/m	0.2160 V/m
425	09/20/2013 12:19:29 PM	0.2792 V/m	0.2448 V/m	0.2043 V/m
426	09/20/2013 12:19:39 PM	0.2609 V/m	0.2262 V/m	0.2069 V/m
427	09/20/2013 12:19:49 PM	0.2588 V/m	0.2339 V/m	0.2016 V/m
428	09/20/2013 12:19:59 PM	0.2620 V/m	0.2395 V/m	0.2002 V/m
429	09/20/2013 12:20:09 PM	0.2672 V/m	0.2390 V/m	0.2069 V/m
430	09/20/2013 12:20:19 PM	0.2692 V/m	0.2455 V/m	0.2173 V/m
431	09/20/2013 12:20:29 PM	0.2723 V/m	0.2375 V/m	0.1903 V/m
432	09/20/2013 12:20:39 PM	0.2577 V/m	0.2308 V/m	0.2056 V/m
433	09/20/2013 12:20:49 PM	0.2588 V/m	0.2256 V/m	0.1606 V/m
434	09/20/2013 12:20:59 PM	0.2609 V/m	0.2333 V/m	0.1988 V/m
435	09/20/2013 12:21:09 PM	0.2692 V/m	0.2406 V/m	0.2029 V/m

436	09/20/2013 12:21:19 PM	0.2763 V/m	0.2402 V/m	0.2096 V/m
437	09/20/2013 12:21:29 PM	0.2772 V/m	0.2466 V/m	0.2069 V/m
438	09/20/2013 12:21:39 PM	0.2908 V/m	0.2437 V/m	0.2122 V/m
439	09/20/2013 12:21:49 PM	0.2723 V/m	0.2450 V/m	0.2173 V/m
440	09/20/2013 12:21:59 PM	0.2577 V/m	0.2395 V/m	0.2135 V/m
441	09/20/2013 12:22:09 PM	0.2630 V/m	0.2399 V/m	0.2135 V/m
442	09/20/2013 12:22:19 PM	0.2682 V/m	0.2336 V/m	0.2016 V/m
443	09/20/2013 12:22:29 PM	0.2556 V/m	0.2311 V/m	0.2083 V/m
444	09/20/2013 12:22:39 PM	0.2556 V/m	0.2372 V/m	0.2148 V/m
445	09/20/2013 12:22:49 PM	0.2556 V/m	0.2311 V/m	0.2109 V/m
446	09/20/2013 12:22:59 PM	0.2641 V/m	0.2345 V/m	0.1960 V/m
447	09/20/2013 12:23:09 PM	0.2672 V/m	0.2413 V/m	0.2122 V/m
448	09/20/2013 12:23:19 PM	0.2588 V/m	0.2369 V/m	0.2109 V/m
449	09/20/2013 12:23:29 PM	0.2630 V/m	0.2305 V/m	0.1960 V/m
450	09/20/2013 12:23:39 PM	0.2534 V/m	0.2296 V/m	0.2083 V/m
451	09/20/2013 12:23:49 PM	0.2682 V/m	0.2437 V/m	0.2173 V/m
452	09/20/2013 12:23:59 PM	0.2860 V/m	0.2537 V/m	0.2296 V/m
453	09/20/2013 12:24:09 PM	0.2841 V/m	0.2535 V/m	0.2122 V/m
454	09/20/2013 12:24:19 PM	0.2753 V/m	0.2523 V/m	0.2223 V/m
455	09/20/2013 12:24:29 PM	0.2743 V/m	0.2438 V/m	0.2210 V/m
456	09/20/2013 12:24:39 PM	0.2802 V/m	0.2326 V/m	0.1932 V/m
457	09/20/2013 12:24:49 PM	0.2599 V/m	0.2398 V/m	0.2002 V/m
458	09/20/2013 12:24:59 PM	0.2630 V/m	0.2343 V/m	0.1918 V/m
459	09/20/2013 12:25:09 PM	0.2630 V/m	0.2391 V/m	0.2160 V/m
460	09/20/2013 12:25:19 PM	0.2722 V/m	0.2356 V/m	0.2016 V/m
461	09/20/2013 12:25:29 PM	0.2651 V/m	0.2299 V/m	0.1946 V/m
462	09/20/2013 12:25:39 PM	0.2682 V/m	0.2316 V/m	0.2056 V/m
463	09/20/2013 12:25:49 PM	0.2588 V/m	0.2281 V/m	0.1960 V/m
464	09/20/2013 12:25:59 PM	0.2651 V/m	0.2240 V/m	0.1960 V/m
465	09/20/2013 12:26:09 PM	0.2535 V/m	0.2280 V/m	0.1988 V/m
466	09/20/2013 12:26:19 PM	0.2545 V/m	0.2290 V/m	0.1918 V/m
467	09/20/2013 12:26:29 PM	0.2599 V/m	0.2311 V/m	0.2069 V/m
468	09/20/2013 12:26:39 PM	0.2609 V/m	0.2270 V/m	0.1946 V/m
469	09/20/2013 12:26:49 PM	0.2491 V/m	0.2311 V/m	0.1988 V/m
470	09/20/2013 12:26:59 PM	0.2692 V/m	0.2464 V/m	0.2260 V/m
471	09/20/2013 12:27:09 PM	0.2851 V/m	0.2397 V/m	0.1932 V/m
472	09/20/2013 12:27:19 PM	0.2609 V/m	0.2321 V/m	0.1960 V/m
473	09/20/2013 12:27:29 PM	0.2641 V/m	0.2305 V/m	0.1946 V/m
474	09/20/2013 12:27:39 PM	0.2577 V/m	0.2229 V/m	0.1572 V/m
475	09/20/2013 12:27:49 PM	0.2743 V/m	0.2408 V/m	0.2002 V/m
476	09/20/2013 12:27:59 PM	0.3196 V/m	0.2442 V/m	0.2043 V/m
477	09/20/2013 12:28:09 PM	0.2812 V/m	0.2426 V/m	0.2096 V/m
478	09/20/2013 12:28:19 PM	0.2712 V/m	0.2378 V/m	0.1918 V/m
479	09/20/2013 12:28:29 PM	0.3019 V/m	0.2496 V/m	0.1623 V/m
480	09/20/2013 12:28:39 PM	0.2822 V/m	0.2494 V/m	0.2135 V/m
481	09/20/2013 12:28:49 PM	0.2599 V/m	0.2420 V/m	0.2198 V/m
482	09/20/2013 12:28:59 PM	0.2908 V/m	0.2443 V/m	0.2185 V/m
483	09/20/2013 12:29:09 PM	0.2702 V/m	0.2315 V/m	0.1753 V/m
484	09/20/2013 12:29:19 PM	0.2630 V/m	0.2184 V/m	0.1463 V/m
485	09/20/2013 12:29:29 PM	0.2841 V/m	0.2214 V/m	0.1903 V/m
486	09/20/2013 12:29:39 PM	0.2366 V/m	0.2196 V/m	0.1974 V/m
487	09/20/2013 12:29:49 PM	0.2502 V/m	0.2258 V/m	0.2056 V/m
488	09/20/2013 12:29:59 PM	0.2567 V/m	0.2222 V/m	0.1946 V/m
489	09/20/2013 12:30:09 PM	0.2567 V/m	0.2355 V/m	0.2069 V/m
490	09/20/2013 12:30:19 PM	0.2630 V/m	0.2406 V/m	0.2160 V/m
491	09/20/2013 12:30:29 PM	0.2545 V/m	0.2324 V/m	0.1988 V/m
492	09/20/2013 12:30:39 PM	0.2712 V/m	0.2353 V/m	0.2002 V/m
493	09/20/2013 12:30:49 PM	0.2567 V/m	0.2323 V/m	0.1988 V/m
494	09/20/2013 12:30:59 PM	0.3082 V/m	0.2347 V/m	0.1918 V/m
495	09/20/2013 12:31:09 PM	0.2898 V/m	0.2324 V/m	0.2002 V/m
496	09/20/2013 12:31:19 PM	0.2567 V/m	0.2306 V/m	0.2069 V/m
497	09/20/2013 12:31:29 PM	0.2712 V/m	0.2392 V/m	0.1606 V/m
498	09/20/2013 12:31:39 PM	0.2651 V/m	0.2421 V/m	0.2185 V/m

499	09/20/2013 12:31:49 PM	0.2702 V/m	0.2415 V/m	0.2148 V/m
500	09/20/2013 12:31:59 PM	0.2524 V/m	0.2289 V/m	0.1988 V/m
501	09/20/2013 12:32:09 PM	0.2424 V/m	0.2216 V/m	0.1904 V/m
502	09/20/2013 12:32:19 PM	0.2502 V/m	0.2209 V/m	0.1946 V/m
503	09/20/2013 12:32:29 PM	0.2469 V/m	0.2252 V/m	0.1988 V/m
504	09/20/2013 12:32:39 PM	0.2491 V/m	0.2291 V/m	0.1960 V/m
505	09/20/2013 12:32:49 PM	0.2682 V/m	0.2350 V/m	0.2083 V/m
506	09/20/2013 12:32:59 PM	0.3091 V/m	0.2457 V/m	0.2016 V/m
507	09/20/2013 12:33:09 PM	0.2661 V/m	0.2301 V/m	0.1366 V/m
508	09/20/2013 12:33:19 PM	0.2908 V/m	0.2381 V/m	0.1845 V/m
509	09/20/2013 12:33:29 PM	0.2651 V/m	0.2444 V/m	0.2148 V/m
510	09/20/2013 12:33:39 PM	0.2651 V/m	0.2384 V/m	0.2198 V/m
511	09/20/2013 12:33:49 PM	0.2545 V/m	0.2347 V/m	0.2069 V/m
512	09/20/2013 12:33:59 PM	0.2567 V/m	0.2292 V/m	0.2029 V/m
513	09/20/2013 12:34:09 PM	0.2578 V/m	0.2275 V/m	0.2056 V/m
514	09/20/2013 12:34:19 PM	0.2620 V/m	0.2302 V/m	0.2056 V/m
515	09/20/2013 12:34:29 PM	0.3280 V/m	0.2317 V/m	0.1500 V/m
516	09/20/2013 12:34:39 PM	0.2992 V/m	0.2307 V/m	0.1753 V/m
517	09/20/2013 12:34:49 PM	0.2870 V/m	0.2249 V/m	0.1830 V/m
518	09/20/2013 12:34:59 PM	0.2870 V/m	0.2339 V/m	0.1874 V/m
519	09/20/2013 12:35:09 PM	0.2556 V/m	0.2332 V/m	0.1904 V/m
520	09/20/2013 12:35:19 PM	0.2620 V/m	0.2278 V/m	0.1946 V/m
521	09/20/2013 12:35:29 PM	0.2524 V/m	0.2245 V/m	0.1706 V/m
522	09/20/2013 12:35:39 PM	0.2524 V/m	0.2311 V/m	0.2043 V/m
523	09/20/2013 12:35:49 PM	0.3028 V/m	0.2318 V/m	0.1021 V/m
524	09/20/2013 12:35:59 PM	0.2567 V/m	0.2202 V/m	0.1932 V/m
525	09/20/2013 12:36:09 PM	0.2355 V/m	0.2173 V/m	0.1946 V/m
526	09/20/2013 12:36:19 PM	0.2630 V/m	0.2322 V/m	0.1974 V/m
527	09/20/2013 12:36:29 PM	0.2945 V/m	0.2346 V/m	0.1903 V/m
528	09/20/2013 12:36:39 PM	0.2889 V/m	0.2351 V/m	0.1815 V/m
529	09/20/2013 12:36:49 PM	0.2841 V/m	0.2367 V/m	0.1974 V/m
530	09/20/2013 12:36:59 PM	0.2609 V/m	0.2319 V/m	0.2002 V/m
531	09/20/2013 12:37:09 PM	0.2763 V/m	0.2344 V/m	0.1769 V/m
532	09/20/2013 12:37:19 PM	0.2672 V/m	0.2366 V/m	0.2109 V/m
533	09/20/2013 12:37:29 PM	0.2588 V/m	0.2361 V/m	0.1918 V/m
534	09/20/2013 12:37:39 PM	0.3010 V/m	0.2448 V/m	0.1932 V/m
535	09/20/2013 12:37:49 PM	0.2792 V/m	0.2394 V/m	0.2043 V/m
536	09/20/2013 12:37:59 PM	0.2870 V/m	0.2307 V/m	0.1800 V/m
537	09/20/2013 12:38:09 PM	0.2378 V/m	0.2145 V/m	0.1860 V/m
538	09/20/2013 12:38:19 PM	0.2556 V/m	0.2234 V/m	0.1845 V/m
539	09/20/2013 12:38:29 PM	0.2524 V/m	0.2206 V/m	0.1974 V/m
540	09/20/2013 12:38:39 PM	0.2620 V/m	0.2309 V/m	0.2083 V/m
541	09/20/2013 12:38:49 PM	0.2502 V/m	0.2284 V/m	0.2029 V/m
542	09/20/2013 12:38:59 PM	0.2743 V/m	0.2381 V/m	0.2016 V/m
543	09/20/2013 12:39:09 PM	0.2792 V/m	0.2366 V/m	0.2148 V/m
544	09/20/2013 12:39:19 PM	0.2955 V/m	0.2304 V/m	0.1918 V/m
545	09/20/2013 12:39:29 PM	0.2435 V/m	0.2202 V/m	0.1960 V/m
546	09/20/2013 12:39:39 PM	0.2651 V/m	0.2312 V/m	0.2029 V/m
547	09/20/2013 12:39:49 PM	0.2588 V/m	0.2316 V/m	0.1800 V/m
548	09/20/2013 12:39:59 PM	0.2545 V/m	0.2244 V/m	0.1904 V/m
549	09/20/2013 12:40:09 PM	0.2458 V/m	0.2206 V/m	0.2016 V/m
550	09/20/2013 12:40:19 PM	0.2446 V/m	0.2203 V/m	0.1932 V/m
551	09/20/2013 12:40:29 PM	0.2964 V/m	0.2222 V/m	0.1722 V/m
552	09/20/2013 12:40:39 PM	0.2908 V/m	0.2356 V/m	0.1800 V/m
553	09/20/2013 12:40:49 PM	0.2480 V/m	0.2173 V/m	0.1240 V/m
554	09/20/2013 12:40:59 PM	0.2609 V/m	0.2343 V/m	0.1988 V/m
555	09/20/2013 12:41:09 PM	0.2661 V/m	0.2357 V/m	0.2083 V/m
556	09/20/2013 12:41:19 PM	0.2641 V/m	0.2394 V/m	0.2160 V/m
557	09/20/2013 12:41:29 PM	0.2723 V/m	0.2481 V/m	0.2210 V/m
558	09/20/2013 12:41:39 PM	0.2860 V/m	0.2505 V/m	0.2331 V/m
559	09/20/2013 12:41:49 PM	0.2609 V/m	0.2424 V/m	0.2135 V/m
560	09/20/2013 12:41:59 PM	0.2661 V/m	0.2353 V/m	0.2135 V/m
561	09/20/2013 12:42:09 PM	0.2712 V/m	0.2376 V/m	0.2043 V/m

562	09/20/2013 12:42:19 PM	0.2841 V/m	0.2382 V/m	0.1722 V/m
563	09/20/2013 12:42:29 PM	0.2641 V/m	0.2398 V/m	0.2198 V/m
564	09/20/2013 12:42:39 PM	0.2620 V/m	0.2405 V/m	0.2096 V/m
565	09/20/2013 12:42:49 PM	0.2672 V/m	0.2409 V/m	0.2083 V/m
566	09/20/2013 12:42:59 PM	0.2535 V/m	0.2371 V/m	0.2148 V/m
567	09/20/2013 12:43:09 PM	0.2524 V/m	0.2307 V/m	0.2056 V/m
568	09/20/2013 12:43:19 PM	0.2879 V/m	0.2484 V/m	0.2235 V/m
569	09/20/2013 12:43:29 PM	0.2860 V/m	0.2544 V/m	0.2272 V/m
570	09/20/2013 12:43:39 PM	0.3530 V/m	0.2605 V/m	0.2135 V/m
571	09/20/2013 12:43:49 PM	0.3561 V/m	0.2569 V/m	0.2223 V/m
572	09/20/2013 12:43:59 PM	0.2733 V/m	0.2469 V/m	0.2056 V/m
573	09/20/2013 12:44:09 PM	0.3196 V/m	0.2610 V/m	0.2355 V/m
574	09/20/2013 12:44:19 PM	0.2743 V/m	0.2558 V/m	0.2198 V/m
575	09/20/2013 12:44:29 PM	0.2927 V/m	0.2431 V/m	0.2122 V/m
576	09/20/2013 12:44:39 PM	0.2927 V/m	0.2516 V/m	0.2272 V/m
577	09/20/2013 12:44:49 PM	0.2812 V/m	0.2539 V/m	0.2211 V/m
578	09/20/2013 12:44:59 PM	0.2860 V/m	0.2543 V/m	0.2284 V/m
579	09/20/2013 12:45:09 PM	0.2702 V/m	0.2461 V/m	0.2235 V/m
580	09/20/2013 12:45:19 PM	0.2702 V/m	0.2484 V/m	0.2148 V/m
581	09/20/2013 12:45:29 PM	0.2609 V/m	0.2449 V/m	0.2223 V/m
582	09/20/2013 12:45:39 PM	0.2661 V/m	0.2445 V/m	0.2272 V/m
583	09/20/2013 12:45:49 PM	0.2841 V/m	0.2550 V/m	0.1800 V/m
584	09/20/2013 12:45:59 PM	0.2753 V/m	0.2525 V/m	0.2223 V/m
585	09/20/2013 12:46:09 PM	0.3010 V/m	0.2464 V/m	0.1946 V/m
586	09/20/2013 12:46:19 PM	0.2917 V/m	0.2535 V/m	0.1195 V/m
587	09/20/2013 12:46:29 PM	0.3476 V/m	0.2637 V/m	0.1673 V/m
588	09/20/2013 12:46:39 PM	0.2773 V/m	0.2590 V/m	0.2424 V/m
589	09/20/2013 12:46:49 PM	0.3256 V/m	0.2588 V/m	0.2186 V/m
590	09/20/2013 12:46:59 PM	0.3547 V/m	0.2623 V/m	0.1815 V/m
591	09/20/2013 12:47:09 PM	0.2861 V/m	0.2577 V/m	0.2211 V/m
592	09/20/2013 12:47:19 PM	0.3372 V/m	0.2522 V/m	0.1124 V/m
593	09/20/2013 12:47:29 PM	0.2783 V/m	0.2507 V/m	0.2248 V/m
594	09/20/2013 12:47:39 PM	0.2792 V/m	0.2587 V/m	0.2343 V/m
595	09/20/2013 12:47:49 PM	0.2860 V/m	0.2631 V/m	0.2331 V/m
596	09/20/2013 12:47:59 PM	0.2879 V/m	0.2698 V/m	0.2446 V/m
597	09/20/2013 12:48:09 PM	0.2899 V/m	0.2676 V/m	0.2435 V/m
598	09/20/2013 12:48:19 PM	0.2773 V/m	0.2642 V/m	0.2469 V/m
599	09/20/2013 12:48:29 PM	0.2899 V/m	0.2684 V/m	0.2480 V/m
600	09/20/2013 12:48:39 PM	0.2812 V/m	0.2639 V/m	0.2435 V/m
601	09/20/2013 12:48:49 PM	0.2860 V/m	0.2660 V/m	0.2378 V/m
602	09/20/2013 12:48:59 PM	0.2802 V/m	0.2644 V/m	0.2446 V/m
603	09/20/2013 12:49:09 PM	0.2831 V/m	0.2588 V/m	0.2272 V/m
604	09/20/2013 12:49:19 PM	0.2792 V/m	0.2585 V/m	0.2343 V/m
605	09/20/2013 12:49:29 PM	0.2773 V/m	0.2585 V/m	0.2331 V/m
606	09/20/2013 12:49:39 PM	0.2831 V/m	0.2558 V/m	0.2272 V/m
607	09/20/2013 12:49:49 PM	0.2860 V/m	0.2614 V/m	0.2296 V/m
608	09/20/2013 12:49:59 PM	0.2946 V/m	0.2592 V/m	0.2331 V/m
609	09/20/2013 12:50:09 PM	0.2763 V/m	0.2566 V/m	0.2320 V/m
610	09/20/2013 12:50:19 PM	0.2964 V/m	0.2530 V/m	0.2343 V/m
611	09/20/2013 12:50:29 PM	0.3038 V/m	0.2520 V/m	0.2029 V/m
612	09/20/2013 12:50:39 PM	0.2713 V/m	0.2515 V/m	0.2308 V/m
613	09/20/2013 12:50:49 PM	0.2599 V/m	0.2414 V/m	0.2083 V/m
614	09/20/2013 12:50:59 PM	0.2641 V/m	0.2433 V/m	0.2211 V/m
615	09/20/2013 12:51:09 PM	0.2641 V/m	0.2409 V/m	0.2211 V/m
616	09/20/2013 12:51:19 PM	0.2641 V/m	0.2364 V/m	0.1874 V/m
617	09/20/2013 12:51:29 PM	0.2630 V/m	0.2395 V/m	0.1860 V/m
618	09/20/2013 12:51:39 PM	0.2763 V/m	0.2467 V/m	0.2308 V/m
619	09/20/2013 12:51:49 PM	0.2588 V/m	0.2377 V/m	0.2109 V/m
620	09/20/2013 12:51:59 PM	0.2556 V/m	0.2385 V/m	0.2135 V/m
621	09/20/2013 12:52:09 PM	0.2692 V/m	0.2421 V/m	0.1918 V/m
622	09/20/2013 12:52:19 PM	0.2870 V/m	0.2413 V/m	0.1800 V/m
623	09/20/2013 12:52:29 PM	0.2783 V/m	0.2417 V/m	0.2109 V/m
624	09/20/2013 12:52:39 PM	0.2692 V/m	0.2463 V/m	0.2186 V/m



625	09/20/2013 12:52:49 PM	0.2567 V/m	0.2346 V/m	0.2109 V/m
626	09/20/2013 12:52:59 PM	0.2682 V/m	0.2450 V/m	0.2211 V/m
627	09/20/2013 12:53:09 PM	0.2851 V/m	0.2499 V/m	0.2109 V/m
628	09/20/2013 12:53:19 PM	0.2927 V/m	0.2544 V/m	0.2135 V/m
629	09/20/2013 12:53:29 PM	0.2692 V/m	0.2431 V/m	0.2160 V/m
630	09/20/2013 12:53:39 PM	0.2577 V/m	0.2416 V/m	0.2173 V/m
631	09/20/2013 12:53:49 PM	0.2672 V/m	0.2444 V/m	0.2148 V/m
632	09/20/2013 12:53:59 PM	0.2812 V/m	0.2573 V/m	0.2147 V/m
633	09/20/2013 12:54:09 PM	0.2763 V/m	0.2568 V/m	0.2173 V/m
634	09/20/2013 12:54:19 PM	0.2782 V/m	0.2555 V/m	0.2320 V/m
635	09/20/2013 12:54:29 PM	0.2879 V/m	0.2637 V/m	0.2366 V/m
636	09/20/2013 12:54:39 PM	0.2763 V/m	0.2531 V/m	0.2343 V/m
637	09/20/2013 12:54:49 PM	0.2712 V/m	0.2464 V/m	0.2272 V/m
638	09/20/2013 12:54:59 PM	0.2841 V/m	0.2515 V/m	0.2320 V/m
639	09/20/2013 12:55:09 PM	0.2702 V/m	0.2481 V/m	0.2198 V/m
640	09/20/2013 12:55:19 PM	0.2712 V/m	0.2459 V/m	0.2247 V/m
641	09/20/2013 12:55:29 PM	0.2682 V/m	0.2414 V/m	0.2173 V/m
642	09/20/2013 12:55:39 PM	0.2743 V/m	0.2456 V/m	0.2223 V/m
643	09/20/2013 12:55:49 PM	0.2702 V/m	0.2428 V/m	0.2173 V/m
644	09/20/2013 12:55:59 PM	0.2733 V/m	0.2452 V/m	0.2223 V/m
645	09/20/2013 12:56:09 PM	0.2651 V/m	0.2411 V/m	0.2173 V/m
646	09/20/2013 12:56:19 PM	0.2661 V/m	0.2420 V/m	0.2173 V/m
647	09/20/2013 12:56:29 PM	0.2556 V/m	0.2408 V/m	0.2198 V/m
648	09/20/2013 12:56:39 PM	0.2772 V/m	0.2409 V/m	0.2211 V/m
649	09/20/2013 12:56:49 PM	0.2792 V/m	0.2510 V/m	0.2260 V/m
650	09/20/2013 12:56:59 PM	0.2983 V/m	0.2593 V/m	0.2284 V/m
651	09/20/2013 12:57:09 PM	0.2753 V/m	0.2463 V/m	0.1800 V/m
652	09/20/2013 12:57:19 PM	0.3010 V/m	0.2456 V/m	0.1518 V/m
653	09/20/2013 12:57:29 PM	0.3109 V/m	0.2445 V/m	0.1706 V/m
654	09/20/2013 12:57:39 PM	0.2609 V/m	0.2340 V/m	0.2109 V/m
655	09/20/2013 12:57:49 PM	0.2661 V/m	0.2356 V/m	0.1960 V/m
656	09/20/2013 12:57:59 PM	0.3100 V/m	0.2351 V/m	0.1346 V/m
657	09/20/2013 12:58:09 PM	0.2723 V/m	0.2454 V/m	0.2223 V/m
658	09/20/2013 12:58:19 PM	0.2733 V/m	0.2475 V/m	0.2308 V/m
659	09/20/2013 12:58:29 PM	0.2651 V/m	0.2395 V/m	0.2211 V/m
660	09/20/2013 12:58:39 PM	0.2609 V/m	0.2417 V/m	0.2211 V/m
661	09/20/2013 12:58:49 PM	0.2630 V/m	0.2382 V/m	0.2160 V/m
662	09/20/2013 12:58:59 PM	0.2651 V/m	0.2389 V/m	0.2109 V/m
663	09/20/2013 12:59:09 PM	0.2630 V/m	0.2374 V/m	0.2109 V/m
664	09/20/2013 12:59:19 PM	0.2743 V/m	0.2402 V/m	0.2029 V/m
665	09/20/2013 12:59:29 PM	0.2545 V/m	0.2340 V/m	0.2122 V/m
666	09/20/2013 12:59:39 PM	0.2599 V/m	0.2324 V/m	0.2029 V/m
667	09/20/2013 12:59:49 PM	0.2556 V/m	0.2304 V/m	0.2029 V/m
668	09/20/2013 12:59:59 PM	0.2469 V/m	0.2289 V/m	0.2148 V/m
669	09/20/2013 01:00:09 PM	0.2651 V/m	0.2394 V/m	0.2122 V/m
670	09/20/2013 01:00:19 PM	0.2630 V/m	0.2376 V/m	0.2148 V/m
671	09/20/2013 01:00:29 PM	0.2712 V/m	0.2386 V/m	0.2173 V/m
672	09/20/2013 01:00:39 PM	0.2524 V/m	0.2313 V/m	0.2029 V/m
673	09/20/2013 01:00:49 PM	0.2712 V/m	0.2344 V/m	0.1988 V/m
674	09/20/2013 01:00:59 PM	0.2880 V/m	0.2374 V/m	0.2029 V/m
675	09/20/2013 01:01:09 PM	0.3404 V/m	0.2434 V/m	0.1325 V/m
676	09/20/2013 01:01:19 PM	0.2812 V/m	0.2337 V/m	0.1021 V/m
677	09/20/2013 01:01:29 PM	0.2578 V/m	0.2333 V/m	0.2043 V/m
678	09/20/2013 01:01:39 PM	0.2773 V/m	0.2399 V/m	0.2043 V/m
679	09/20/2013 01:01:49 PM	0.2567 V/m	0.2257 V/m	0.1932 V/m
680	09/20/2013 01:01:59 PM	0.2469 V/m	0.2253 V/m	0.2043 V/m
681	09/20/2013 01:02:09 PM	0.2733 V/m	0.2235 V/m	0.1753 V/m
682	09/20/2013 01:02:19 PM	0.2880 V/m	0.2241 V/m	0.1217 V/m
683	09/20/2013 01:02:29 PM	0.2567 V/m	0.2289 V/m	0.2016 V/m
684	09/20/2013 01:02:39 PM	0.2898 V/m	0.2353 V/m	0.1874 V/m
685	09/20/2013 01:02:49 PM	0.2641 V/m	0.2285 V/m	0.1769 V/m
686	09/20/2013 01:02:59 PM	0.2973 V/m	0.2370 V/m	0.1589 V/m
687	09/20/2013 01:03:09 PM	0.2822 V/m	0.2347 V/m	0.1706 V/m

688	09/20/2013 01:03:19 PM	0.2712 V/m	0.2371 V/m	0.1500 V/m
689	09/20/2013 01:03:29 PM	0.2841 V/m	0.2383 V/m	0.1800 V/m
690	09/20/2013 01:03:39 PM	0.2812 V/m	0.2336 V/m	0.1784 V/m
691	09/20/2013 01:03:49 PM	0.2578 V/m	0.2347 V/m	0.2056 V/m
692	09/20/2013 01:03:59 PM	0.2763 V/m	0.2449 V/m	0.2186 V/m
693	09/20/2013 01:04:09 PM	0.2609 V/m	0.2294 V/m	0.2069 V/m
694	09/20/2013 01:04:19 PM	0.2599 V/m	0.2288 V/m	0.1960 V/m
695	09/20/2013 01:04:29 PM	0.2620 V/m	0.2233 V/m	0.1874 V/m
696	09/20/2013 01:04:39 PM	0.2446 V/m	0.2173 V/m	0.1946 V/m
697	09/20/2013 01:04:49 PM	0.2908 V/m	0.2309 V/m	0.1918 V/m
698	09/20/2013 01:04:59 PM	0.2723 V/m	0.2216 V/m	0.1021 V/m
699	09/20/2013 01:05:09 PM	0.3468 V/m	0.2335 V/m	0.0937 V/m
700	09/20/2013 01:05:19 PM	0.2567 V/m	0.2254 V/m	0.1874 V/m
701	09/20/2013 01:05:29 PM	0.2651 V/m	0.2385 V/m	0.2096 V/m
702	09/20/2013 01:05:39 PM	0.2682 V/m	0.2416 V/m	0.2096 V/m
703	09/20/2013 01:05:49 PM	0.2812 V/m	0.2316 V/m	0.2029 V/m
704	09/20/2013 01:05:59 PM	0.2609 V/m	0.2345 V/m	0.2069 V/m
705	09/20/2013 01:06:09 PM	0.2702 V/m	0.2315 V/m	0.1815 V/m
706	09/20/2013 01:06:19 PM	0.2567 V/m	0.2278 V/m	0.1932 V/m
707	09/20/2013 01:06:29 PM	0.2491 V/m	0.2235 V/m	0.2029 V/m
708	09/20/2013 01:06:39 PM	0.2480 V/m	0.2163 V/m	0.1784 V/m
709	09/20/2013 01:06:49 PM	0.2457 V/m	0.2185 V/m	0.1860 V/m
710	09/20/2013 01:06:59 PM	0.2480 V/m	0.2191 V/m	0.1932 V/m
711	09/20/2013 01:07:09 PM	0.2366 V/m	0.2127 V/m	0.1874 V/m
712	09/20/2013 01:07:19 PM	0.2389 V/m	0.2155 V/m	0.1830 V/m
713	09/20/2013 01:07:29 PM	0.2401 V/m	0.2189 V/m	0.1988 V/m
714	09/20/2013 01:07:39 PM	0.2320 V/m	0.2162 V/m	0.1932 V/m
715	09/20/2013 01:07:49 PM	0.2435 V/m	0.2182 V/m	0.1918 V/m
716	09/20/2013 01:07:59 PM	0.3230 V/m	0.2164 V/m	0.1623 V/m
717	09/20/2013 01:08:09 PM	0.2378 V/m	0.2123 V/m	0.1860 V/m
718	09/20/2013 01:08:19 PM	0.2545 V/m	0.2280 V/m	0.2069 V/m
719	09/20/2013 01:08:29 PM	0.2651 V/m	0.2212 V/m	0.1673 V/m
720	09/20/2013 01:08:39 PM	0.2609 V/m	0.2260 V/m	0.1988 V/m



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	09/20/2013
Storing Time	11:08:39 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	08/12/2015
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	07/30/2015
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 północno-wschodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania





## PYSKOWICE

*Oznaczenia:*

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

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**