



**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 149/2014**

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 17 maja 2013 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej,  
w  
PANKACH,  
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. Paweł Trójezak – Analityk</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 miejscowości Panki, 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 miejscowości Panki, będącej siedzibą gminy wiejskiej w powiecie kłobuckim, przy ulicy 1-go Maja. Sondę pomiarową umieszczono na wysokości  $h$ : 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowią budynki użyteczności publicznej (Urząd Gminy), kościół parafialny a w dalszej odległości luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z budynkami gospodarczymi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (plebania) względem punktu pomiarowego znajduje się w kierunku południowym w odległości 29 m. Najbliższy obiekt budowlany – kościół parafialny, znajduje się w kierunku południowo – wschodnim w odległości 16 m od P-1.

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:

*Tereny wiejskie*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Panki 5.2.24.46.06.06.2*

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

*N 50° 52' 56,2"*

*E 18° 44' 49,5"*;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

*l = 29 [m] - od elewacji budynku plebani*

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy kościołem parafialnym a plebanią.

#### 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, 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)		
Data i czasokres pomiarów	17-05-2013 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:00:42 – 12:00:42	T [°C]	22,1 – 23,6
		RH [ % ]	48,5 – 56,5

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 *świadcstwa 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 :

- *Świadcstwo 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:

*Świadcstwa 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

### **RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH <sup>\*)</sup>**

(\* - 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. 1-go Maja Miejscowość - Panki</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	Model: EF0391	
S/N: B-0507	S/N: A-0636	
Calibration Due Date 12/10/2012	Calibration Due Date 12/13/2012	

Site	Coordinates
P-1, Ul. 1 Maja Miejscowość (Gmina) Panki, powiat kłobucki,, województwo śląskie	N 50° 52' 56,2" E 18° 44' 49,5"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, wykonane dnia 17 maja 2013 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej, w PANKACH, 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 10:00:42 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	05/17/2013 10:00:52 AM		0.2069 V/m	0.1539 V/m	0.1048 V/m
2	05/17/2013 10:01:02 AM		0.2567 V/m	0.1673 V/m	0.1074 V/m
3	05/17/2013 10:01:12 AM		0.2502 V/m	0.1721 V/m	0.1124 V/m
4	05/17/2013 10:01:22 AM		0.2109 V/m	0.1772 V/m	0.1482 V/m
5	05/17/2013 10:01:32 AM		0.2160 V/m	0.1715 V/m	0.1386 V/m
6	05/17/2013 10:01:42 AM		0.2567 V/m	0.1870 V/m	0.1500 V/m
7	05/17/2013 10:01:52 AM		0.1974 V/m	0.1618 V/m	0.1171 V/m
8	05/17/2013 10:02:02 AM		0.1932 V/m	0.1648 V/m	0.1262 V/m
9	05/17/2013 10:02:12 AM		0.1903 V/m	0.1692 V/m	0.1366 V/m
10	05/17/2013 10:02:22 AM		0.2015 V/m	0.1686 V/m	0.1240 V/m
11	05/17/2013 10:02:32 AM		0.1918 V/m	0.1525 V/m	0.1124 V/m
12	05/17/2013 10:02:42 AM		0.1815 V/m	0.1500 V/m	0.1195 V/m
13	05/17/2013 10:02:52 AM		0.1845 V/m	0.1503 V/m	0.1195 V/m
14	05/17/2013 10:03:02 AM		0.1903 V/m	0.1518 V/m	0.1240 V/m
15	05/17/2013 10:03:12 AM		0.1889 V/m	0.1569 V/m	0.1048 V/m
16	05/17/2013 10:03:22 AM		0.1830 V/m	0.1562 V/m	0.1217 V/m
17	05/17/2013 10:03:32 AM		0.1946 V/m	0.1631 V/m	0.1262 V/m
18	05/17/2013 10:03:42 AM		0.1903 V/m	0.1567 V/m	0.1171 V/m
19	05/17/2013 10:03:52 AM		0.1988 V/m	0.1523 V/m	0.1074 V/m
20	05/17/2013 10:04:02 AM		0.1860 V/m	0.1526 V/m	0.0877 V/m
21	05/17/2013 10:04:12 AM		0.1769 V/m	0.1519 V/m	0.1124 V/m
22	05/17/2013 10:04:22 AM		0.1845 V/m	0.1607 V/m	0.1366 V/m
23	05/17/2013 10:04:32 AM		0.2160 V/m	0.1603 V/m	0.0937 V/m
24	05/17/2013 10:04:42 AM		0.2056 V/m	0.1713 V/m	0.1346 V/m
25	05/17/2013 10:04:52 AM		0.2029 V/m	0.1656 V/m	0.1262 V/m
26	05/17/2013 10:05:02 AM		0.2015 V/m	0.1718 V/m	0.1283 V/m
27	05/17/2013 10:05:12 AM		0.1974 V/m	0.1683 V/m	0.1240 V/m
28	05/17/2013 10:05:22 AM		0.2122 V/m	0.1802 V/m	0.1425 V/m
29	05/17/2013 10:05:32 AM		0.2147 V/m	0.1870 V/m	0.1482 V/m
30	05/17/2013 10:05:42 AM		0.2096 V/m	0.1804 V/m	0.1346 V/m
31	05/17/2013 10:05:52 AM		0.2122 V/m	0.1828 V/m	0.1425 V/m
32	05/17/2013 10:06:02 AM		0.2378 V/m	0.1807 V/m	0.1325 V/m
33	05/17/2013 10:06:12 AM		0.2069 V/m	0.1808 V/m	0.1589 V/m
34	05/17/2013 10:06:22 AM		0.2259 V/m	0.2010 V/m	0.1623 V/m
35	05/17/2013 10:06:32 AM		0.2319 V/m	0.1991 V/m	0.1623 V/m
36	05/17/2013 10:06:42 AM		0.2284 V/m	0.1955 V/m	0.1536 V/m
37	05/17/2013 10:06:52 AM		0.2284 V/m	0.2020 V/m	0.1554 V/m
38	05/17/2013 10:07:02 AM		0.2435 V/m	0.2086 V/m	0.1640 V/m
39	05/17/2013 10:07:12 AM		0.2491 V/m	0.2046 V/m	0.1706 V/m
40	05/17/2013 10:07:22 AM		0.2435 V/m	0.2119 V/m	0.1800 V/m
41	05/17/2013 10:07:32 AM		0.2491 V/m	0.2208 V/m	0.1946 V/m
42	05/17/2013 10:07:42 AM		0.2523 V/m	0.2211 V/m	0.1932 V/m
43	05/17/2013 10:07:52 AM		0.2457 V/m	0.2216 V/m	0.1932 V/m
44	05/17/2013 10:08:02 AM		0.2446 V/m	0.2208 V/m	0.1845 V/m
45	05/17/2013 10:08:12 AM		0.2480 V/m	0.2168 V/m	0.1860 V/m
46	05/17/2013 10:08:22 AM		0.2435 V/m	0.2194 V/m	0.1874 V/m
47	05/17/2013 10:08:32 AM		0.2468 V/m	0.2160 V/m	0.1860 V/m
48	05/17/2013 10:08:42 AM		0.2523 V/m	0.2194 V/m	0.1815 V/m
49	05/17/2013 10:08:52 AM		0.2491 V/m	0.2221 V/m	0.1918 V/m
50	05/17/2013 10:09:02 AM		0.2424 V/m	0.2178 V/m	0.1932 V/m
51	05/17/2013 10:09:12 AM		0.2412 V/m	0.2176 V/m	0.1889 V/m
52	05/17/2013 10:09:22 AM		0.2389 V/m	0.2114 V/m	0.1589 V/m
53	05/17/2013 10:09:32 AM		0.2296 V/m	0.2051 V/m	0.1784 V/m
54	05/17/2013 10:09:42 AM		0.2502 V/m	0.2185 V/m	0.1815 V/m
55	05/17/2013 10:09:52 AM		0.2424 V/m	0.2203 V/m	0.1753 V/m
56	05/17/2013 10:10:02 AM		0.2401 V/m	0.2228 V/m	0.1946 V/m
57	05/17/2013 10:10:12 AM		0.2491 V/m	0.2200 V/m	0.1932 V/m
58	05/17/2013 10:10:22 AM		0.2491 V/m	0.2194 V/m	0.1874 V/m

59	05/17/2013 10:10:32 AM	0.2534 V/m	0.2184 V/m	0.1769 V/m
60	05/17/2013 10:10:42 AM	0.2630 V/m	0.2240 V/m	0.1974 V/m
61	05/17/2013 10:10:52 AM	0.2480 V/m	0.2226 V/m	0.1974 V/m
62	05/17/2013 10:11:02 AM	0.2355 V/m	0.2166 V/m	0.1784 V/m
63	05/17/2013 10:11:12 AM	0.2513 V/m	0.2214 V/m	0.1845 V/m
64	05/17/2013 10:11:22 AM	0.2588 V/m	0.2272 V/m	0.2002 V/m
65	05/17/2013 10:11:32 AM	0.2491 V/m	0.2216 V/m	0.1903 V/m
66	05/17/2013 10:11:42 AM	0.2609 V/m	0.2232 V/m	0.2002 V/m
67	05/17/2013 10:11:52 AM	0.2435 V/m	0.2179 V/m	0.1874 V/m
68	05/17/2013 10:12:02 AM	0.2424 V/m	0.2128 V/m	0.1753 V/m
69	05/17/2013 10:12:12 AM	0.2480 V/m	0.2137 V/m	0.1738 V/m
70	05/17/2013 10:12:22 AM	0.2308 V/m	0.2089 V/m	0.1784 V/m
71	05/17/2013 10:12:32 AM	0.2435 V/m	0.2065 V/m	0.1536 V/m
72	05/17/2013 10:12:42 AM	0.2389 V/m	0.2153 V/m	0.1845 V/m
73	05/17/2013 10:12:52 AM	0.2343 V/m	0.2082 V/m	0.1753 V/m
74	05/17/2013 10:13:02 AM	0.2556 V/m	0.2248 V/m	0.1918 V/m
75	05/17/2013 10:13:12 AM	0.2378 V/m	0.2149 V/m	0.1706 V/m
76	05/17/2013 10:13:22 AM	0.2435 V/m	0.2176 V/m	0.1623 V/m
77	05/17/2013 10:13:32 AM	0.2366 V/m	0.2157 V/m	0.1903 V/m
78	05/17/2013 10:13:42 AM	0.2401 V/m	0.2153 V/m	0.1903 V/m
79	05/17/2013 10:13:52 AM	0.2468 V/m	0.2183 V/m	0.1903 V/m
80	05/17/2013 10:14:02 AM	0.2513 V/m	0.2234 V/m	0.2015 V/m
81	05/17/2013 10:14:12 AM	0.2534 V/m	0.2292 V/m	0.1889 V/m
82	05/17/2013 10:14:22 AM	0.2457 V/m	0.2228 V/m	0.1889 V/m
83	05/17/2013 10:14:32 AM	0.2457 V/m	0.2212 V/m	0.1673 V/m
84	05/17/2013 10:14:42 AM	0.2523 V/m	0.2279 V/m	0.2082 V/m
85	05/17/2013 10:14:52 AM	0.2378 V/m	0.2221 V/m	0.1932 V/m
86	05/17/2013 10:15:02 AM	0.2523 V/m	0.2277 V/m	0.1946 V/m
87	05/17/2013 10:15:12 AM	0.2523 V/m	0.2280 V/m	0.1988 V/m
88	05/17/2013 10:15:22 AM	0.2480 V/m	0.2296 V/m	0.2015 V/m
89	05/17/2013 10:15:32 AM	0.2468 V/m	0.2280 V/m	0.1988 V/m
90	05/17/2013 10:15:42 AM	0.2567 V/m	0.2240 V/m	0.1932 V/m
91	05/17/2013 10:15:52 AM	0.2556 V/m	0.2297 V/m	0.1988 V/m
92	05/17/2013 10:16:02 AM	0.2640 V/m	0.2422 V/m	0.2173 V/m
93	05/17/2013 10:16:12 AM	0.2630 V/m	0.2371 V/m	0.2043 V/m
94	05/17/2013 10:16:22 AM	0.2545 V/m	0.2320 V/m	0.1860 V/m
95	05/17/2013 10:16:32 AM	0.2545 V/m	0.2374 V/m	0.2029 V/m
96	05/17/2013 10:16:42 AM	0.2588 V/m	0.2361 V/m	0.2002 V/m
97	05/17/2013 10:16:52 AM	0.2588 V/m	0.2338 V/m	0.2069 V/m
98	05/17/2013 10:17:02 AM	0.2523 V/m	0.2276 V/m	0.1974 V/m
99	05/17/2013 10:17:12 AM	0.2556 V/m	0.2326 V/m	0.2043 V/m
100	05/17/2013 10:17:22 AM	0.2661 V/m	0.2332 V/m	0.2002 V/m
101	05/17/2013 10:17:32 AM	0.2577 V/m	0.2371 V/m	0.2147 V/m
102	05/17/2013 10:17:42 AM	0.2732 V/m	0.2391 V/m	0.2056 V/m
103	05/17/2013 10:17:52 AM	0.2682 V/m	0.2390 V/m	0.2135 V/m
104	05/17/2013 10:18:02 AM	0.2732 V/m	0.2434 V/m	0.2185 V/m
105	05/17/2013 10:18:12 AM	0.2792 V/m	0.2496 V/m	0.2260 V/m
106	05/17/2013 10:18:22 AM	0.2641 V/m	0.2463 V/m	0.2185 V/m
107	05/17/2013 10:18:32 AM	0.2762 V/m	0.2502 V/m	0.2260 V/m
108	05/17/2013 10:18:42 AM	0.2831 V/m	0.2492 V/m	0.2235 V/m
109	05/17/2013 10:18:52 AM	0.2821 V/m	0.2496 V/m	0.2002 V/m
110	05/17/2013 10:19:02 AM	0.2742 V/m	0.2530 V/m	0.2319 V/m
111	05/17/2013 10:19:12 AM	0.2732 V/m	0.2469 V/m	0.2185 V/m
112	05/17/2013 10:19:22 AM	0.2682 V/m	0.2392 V/m	0.2147 V/m
113	05/17/2013 10:19:32 AM	0.2599 V/m	0.2368 V/m	0.2056 V/m
114	05/17/2013 10:19:42 AM	0.2609 V/m	0.2295 V/m	0.1738 V/m
115	05/17/2013 10:19:52 AM	0.2682 V/m	0.2294 V/m	0.2002 V/m
116	05/17/2013 10:20:02 AM	0.2534 V/m	0.2306 V/m	0.2056 V/m
117	05/17/2013 10:20:12 AM	0.2609 V/m	0.2321 V/m	0.2069 V/m
118	05/17/2013 10:20:22 AM	0.2556 V/m	0.2339 V/m	0.2056 V/m
119	05/17/2013 10:20:32 AM	0.2732 V/m	0.2434 V/m	0.2198 V/m
120	05/17/2013 10:20:42 AM	0.2588 V/m	0.2378 V/m	0.2173 V/m
121	05/17/2013 10:20:52 AM	0.2661 V/m	0.2396 V/m	0.2147 V/m



122	05/17/2013 10:21:02 AM	0.2722 V/m	0.2418 V/m	0.2147 V/m
123	05/17/2013 10:21:12 AM	0.2651 V/m	0.2404 V/m	0.2135 V/m
124	05/17/2013 10:21:22 AM	0.2588 V/m	0.2321 V/m	0.2029 V/m
125	05/17/2013 10:21:32 AM	0.2609 V/m	0.2298 V/m	0.1946 V/m
126	05/17/2013 10:21:42 AM	0.2630 V/m	0.2369 V/m	0.2147 V/m
127	05/17/2013 10:21:52 AM	0.2661 V/m	0.2443 V/m	0.2185 V/m
128	05/17/2013 10:22:02 AM	0.2577 V/m	0.2300 V/m	0.2109 V/m
129	05/17/2013 10:22:12 AM	0.2567 V/m	0.2284 V/m	0.1889 V/m
130	05/17/2013 10:22:22 AM	0.2712 V/m	0.2292 V/m	0.2029 V/m
131	05/17/2013 10:22:32 AM	0.2671 V/m	0.2369 V/m	0.2135 V/m
132	05/17/2013 10:22:42 AM	0.2609 V/m	0.2361 V/m	0.2056 V/m
133	05/17/2013 10:22:52 AM	0.2524 V/m	0.2290 V/m	0.1988 V/m
134	05/17/2013 10:23:02 AM	0.2556 V/m	0.2279 V/m	0.1960 V/m
135	05/17/2013 10:23:12 AM	0.2534 V/m	0.2255 V/m	0.1946 V/m
136	05/17/2013 10:23:22 AM	0.2682 V/m	0.2371 V/m	0.2083 V/m
137	05/17/2013 10:23:32 AM	0.2502 V/m	0.2289 V/m	0.2069 V/m
138	05/17/2013 10:23:42 AM	0.2469 V/m	0.2229 V/m	0.1988 V/m
139	05/17/2013 10:23:52 AM	0.2651 V/m	0.2328 V/m	0.2029 V/m
140	05/17/2013 10:24:02 AM	0.2513 V/m	0.2195 V/m	0.1845 V/m
141	05/17/2013 10:24:12 AM	0.2577 V/m	0.2217 V/m	0.1874 V/m
142	05/17/2013 10:24:22 AM	0.2401 V/m	0.2177 V/m	0.1932 V/m
143	05/17/2013 10:24:32 AM	0.2524 V/m	0.2238 V/m	0.1974 V/m
144	05/17/2013 10:24:42 AM	0.2435 V/m	0.2134 V/m	0.1860 V/m
145	05/17/2013 10:24:52 AM	0.2424 V/m	0.2157 V/m	0.1889 V/m
146	05/17/2013 10:25:02 AM	0.2469 V/m	0.2182 V/m	0.1753 V/m
147	05/17/2013 10:25:12 AM	0.2545 V/m	0.2283 V/m	0.1974 V/m
148	05/17/2013 10:25:22 AM	0.2556 V/m	0.2228 V/m	0.1889 V/m
149	05/17/2013 10:25:32 AM	0.2524 V/m	0.2261 V/m	0.2029 V/m
150	05/17/2013 10:25:42 AM	0.2491 V/m	0.2275 V/m	0.1946 V/m
151	05/17/2013 10:25:52 AM	0.2620 V/m	0.2254 V/m	0.1918 V/m
152	05/17/2013 10:26:02 AM	0.2609 V/m	0.2337 V/m	0.2029 V/m
153	05/17/2013 10:26:12 AM	0.2732 V/m	0.2300 V/m	0.1903 V/m
154	05/17/2013 10:26:22 AM	0.2599 V/m	0.2274 V/m	0.2043 V/m
155	05/17/2013 10:26:32 AM	0.2457 V/m	0.2264 V/m	0.1946 V/m
156	05/17/2013 10:26:42 AM	0.2502 V/m	0.2278 V/m	0.2029 V/m
157	05/17/2013 10:26:52 AM	0.2577 V/m	0.2360 V/m	0.2083 V/m
158	05/17/2013 10:27:02 AM	0.2524 V/m	0.2205 V/m	0.1800 V/m
159	05/17/2013 10:27:12 AM	0.2513 V/m	0.2229 V/m	0.1960 V/m
160	05/17/2013 10:27:22 AM	0.2733 V/m	0.2310 V/m	0.2002 V/m
161	05/17/2013 10:27:32 AM	0.2588 V/m	0.2335 V/m	0.2135 V/m
162	05/17/2013 10:27:42 AM	0.2556 V/m	0.2347 V/m	0.2056 V/m
163	05/17/2013 10:27:52 AM	0.2567 V/m	0.2303 V/m	0.2056 V/m
164	05/17/2013 10:28:02 AM	0.2782 V/m	0.2279 V/m	0.2043 V/m
165	05/17/2013 10:28:12 AM	0.3256 V/m	0.2263 V/m	0.1874 V/m
166	05/17/2013 10:28:22 AM	0.2502 V/m	0.2250 V/m	0.1932 V/m
167	05/17/2013 10:28:32 AM	0.2545 V/m	0.2283 V/m	0.2029 V/m
168	05/17/2013 10:28:42 AM	0.2588 V/m	0.2274 V/m	0.1960 V/m
169	05/17/2013 10:28:52 AM	0.2524 V/m	0.2273 V/m	0.2016 V/m
170	05/17/2013 10:29:02 AM	0.2457 V/m	0.2230 V/m	0.1946 V/m
171	05/17/2013 10:29:12 AM	0.2412 V/m	0.2151 V/m	0.1946 V/m
172	05/17/2013 10:29:22 AM	0.2424 V/m	0.2194 V/m	0.1830 V/m
173	05/17/2013 10:29:32 AM	0.2524 V/m	0.2225 V/m	0.1874 V/m
174	05/17/2013 10:29:42 AM	0.2480 V/m	0.2185 V/m	0.1903 V/m
175	05/17/2013 10:29:52 AM	0.2412 V/m	0.2138 V/m	0.1845 V/m
176	05/17/2013 10:30:02 AM	0.2319 V/m	0.2079 V/m	0.1800 V/m
177	05/17/2013 10:30:12 AM	0.2366 V/m	0.2184 V/m	0.1946 V/m
178	05/17/2013 10:30:22 AM	0.2502 V/m	0.2193 V/m	0.1974 V/m
179	05/17/2013 10:30:32 AM	0.2435 V/m	0.2223 V/m	0.2029 V/m
180	05/17/2013 10:30:42 AM	0.2480 V/m	0.2275 V/m	0.2043 V/m
181	05/17/2013 10:30:52 AM	0.2556 V/m	0.2255 V/m	0.1988 V/m
182	05/17/2013 10:31:02 AM	0.2446 V/m	0.2213 V/m	0.1860 V/m
183	05/17/2013 10:31:12 AM	0.2513 V/m	0.2308 V/m	0.2056 V/m
184	05/17/2013 10:31:22 AM	0.2502 V/m	0.2244 V/m	0.1960 V/m

185	05/17/2013 10:31:32 AM	0.2577 V/m	0.2251 V/m	0.1889 V/m
186	05/17/2013 10:31:42 AM	0.2588 V/m	0.2185 V/m	0.1830 V/m
187	05/17/2013 10:31:52 AM	0.2469 V/m	0.2173 V/m	0.1722 V/m
188	05/17/2013 10:32:02 AM	0.2502 V/m	0.2215 V/m	0.1974 V/m
189	05/17/2013 10:32:12 AM	0.2469 V/m	0.2263 V/m	0.2016 V/m
190	05/17/2013 10:32:22 AM	0.2480 V/m	0.2269 V/m	0.1960 V/m
191	05/17/2013 10:32:32 AM	0.2567 V/m	0.2267 V/m	0.1960 V/m
192	05/17/2013 10:32:42 AM	0.2435 V/m	0.2268 V/m	0.2016 V/m
193	05/17/2013 10:32:52 AM	0.2556 V/m	0.2302 V/m	0.1946 V/m
194	05/17/2013 10:33:02 AM	0.2513 V/m	0.2249 V/m	0.1974 V/m
195	05/17/2013 10:33:12 AM	0.2355 V/m	0.2200 V/m	0.1860 V/m
196	05/17/2013 10:33:22 AM	0.2513 V/m	0.2308 V/m	0.2109 V/m
197	05/17/2013 10:33:32 AM	0.2577 V/m	0.2329 V/m	0.1988 V/m
198	05/17/2013 10:33:42 AM	0.2545 V/m	0.2288 V/m	0.2056 V/m
199	05/17/2013 10:33:52 AM	0.2480 V/m	0.2227 V/m	0.1623 V/m
200	05/17/2013 10:34:02 AM	0.2446 V/m	0.2110 V/m	0.1815 V/m
201	05/17/2013 10:34:12 AM	0.2457 V/m	0.2223 V/m	0.2002 V/m
202	05/17/2013 10:34:22 AM	0.2609 V/m	0.2236 V/m	0.1903 V/m
203	05/17/2013 10:34:32 AM	0.2424 V/m	0.2194 V/m	0.1889 V/m
204	05/17/2013 10:34:42 AM	0.2469 V/m	0.2165 V/m	0.1874 V/m
205	05/17/2013 10:34:52 AM	0.2524 V/m	0.2182 V/m	0.1845 V/m
206	05/17/2013 10:35:02 AM	0.2491 V/m	0.2167 V/m	0.1753 V/m
207	05/17/2013 10:35:12 AM	0.2491 V/m	0.2183 V/m	0.1903 V/m
208	05/17/2013 10:35:22 AM	0.2469 V/m	0.2215 V/m	0.1946 V/m
209	05/17/2013 10:35:32 AM	0.2401 V/m	0.2213 V/m	0.2043 V/m
210	05/17/2013 10:35:42 AM	0.2446 V/m	0.2093 V/m	0.1800 V/m
211	05/17/2013 10:35:52 AM	0.2480 V/m	0.2231 V/m	0.1946 V/m
212	05/17/2013 10:36:02 AM	0.2457 V/m	0.2240 V/m	0.2002 V/m
213	05/17/2013 10:36:12 AM	0.2502 V/m	0.2251 V/m	0.2043 V/m
214	05/17/2013 10:36:22 AM	0.2567 V/m	0.2269 V/m	0.1988 V/m
215	05/17/2013 10:36:32 AM	0.2446 V/m	0.2184 V/m	0.1860 V/m
216	05/17/2013 10:36:42 AM	0.2480 V/m	0.2248 V/m	0.1784 V/m
217	05/17/2013 10:36:52 AM	0.2480 V/m	0.2118 V/m	0.1753 V/m
218	05/17/2013 10:37:02 AM	0.2469 V/m	0.2070 V/m	0.1800 V/m
219	05/17/2013 10:37:12 AM	0.2401 V/m	0.2138 V/m	0.1874 V/m
220	05/17/2013 10:37:22 AM	0.2446 V/m	0.2201 V/m	0.1889 V/m
221	05/17/2013 10:37:32 AM	0.2599 V/m	0.2352 V/m	0.2185 V/m
222	05/17/2013 10:37:42 AM	0.2502 V/m	0.2222 V/m	0.1918 V/m
223	05/17/2013 10:37:52 AM	0.2424 V/m	0.2172 V/m	0.1874 V/m
224	05/17/2013 10:38:02 AM	0.2491 V/m	0.2208 V/m	0.1932 V/m
225	05/17/2013 10:38:12 AM	0.2389 V/m	0.2169 V/m	0.1874 V/m
226	05/17/2013 10:38:22 AM	0.2469 V/m	0.2194 V/m	0.1903 V/m
227	05/17/2013 10:38:32 AM	0.2424 V/m	0.2166 V/m	0.1889 V/m
228	05/17/2013 10:38:42 AM	0.2401 V/m	0.2198 V/m	0.2002 V/m
229	05/17/2013 10:38:52 AM	0.2389 V/m	0.2110 V/m	0.1784 V/m
230	05/17/2013 10:39:02 AM	0.2366 V/m	0.2060 V/m	0.1690 V/m
231	05/17/2013 10:39:12 AM	0.2435 V/m	0.2162 V/m	0.1889 V/m
232	05/17/2013 10:39:22 AM	0.2524 V/m	0.2149 V/m	0.1860 V/m
233	05/17/2013 10:39:32 AM	0.2412 V/m	0.2160 V/m	0.1845 V/m
234	05/17/2013 10:39:42 AM	0.2480 V/m	0.2167 V/m	0.1889 V/m
235	05/17/2013 10:39:52 AM	0.2469 V/m	0.2226 V/m	0.1946 V/m
236	05/17/2013 10:40:02 AM	0.2412 V/m	0.2253 V/m	0.2002 V/m
237	05/17/2013 10:40:12 AM	0.2609 V/m	0.2217 V/m	0.1845 V/m
238	05/17/2013 10:40:22 AM	0.2412 V/m	0.2176 V/m	0.1918 V/m
239	05/17/2013 10:40:32 AM	0.2412 V/m	0.2149 V/m	0.1918 V/m
240	05/17/2013 10:40:42 AM	0.2513 V/m	0.2194 V/m	0.1860 V/m
241	05/17/2013 10:40:52 AM	0.2502 V/m	0.2333 V/m	0.2096 V/m
242	05/17/2013 10:41:02 AM	0.2556 V/m	0.2317 V/m	0.2043 V/m
243	05/17/2013 10:41:12 AM	0.2556 V/m	0.2268 V/m	0.2043 V/m
244	05/17/2013 10:41:22 AM	0.2620 V/m	0.2295 V/m	0.2029 V/m
245	05/17/2013 10:41:32 AM	0.2651 V/m	0.2352 V/m	0.2056 V/m
246	05/17/2013 10:41:42 AM	0.2609 V/m	0.2297 V/m	0.1830 V/m
247	05/17/2013 10:41:52 AM	0.2524 V/m	0.2301 V/m	0.2043 V/m

248	05/17/2013 10:42:02 AM	0.2424 V/m	0.2207 V/m	0.1874 V/m
249	05/17/2013 10:42:12 AM	0.2502 V/m	0.2238 V/m	0.1946 V/m
250	05/17/2013 10:42:22 AM	0.2491 V/m	0.2174 V/m	0.1874 V/m
251	05/17/2013 10:42:32 AM	0.2389 V/m	0.2143 V/m	0.1845 V/m
252	05/17/2013 10:42:42 AM	0.2630 V/m	0.2342 V/m	0.2002 V/m
253	05/17/2013 10:42:52 AM	0.2577 V/m	0.2368 V/m	0.2147 V/m
254	05/17/2013 10:43:02 AM	0.2469 V/m	0.2262 V/m	0.1815 V/m
255	05/17/2013 10:43:12 AM	0.2502 V/m	0.2247 V/m	0.1784 V/m
256	05/17/2013 10:43:22 AM	0.2620 V/m	0.2255 V/m	0.1988 V/m
257	05/17/2013 10:43:32 AM	0.2491 V/m	0.2204 V/m	0.1830 V/m
258	05/17/2013 10:43:42 AM	0.2378 V/m	0.2129 V/m	0.1830 V/m
259	05/17/2013 10:43:52 AM	0.2457 V/m	0.2201 V/m	0.1830 V/m
260	05/17/2013 10:44:02 AM	0.2588 V/m	0.2252 V/m	0.1903 V/m
261	05/17/2013 10:44:12 AM	0.2412 V/m	0.2178 V/m	0.1889 V/m
262	05/17/2013 10:44:22 AM	0.2502 V/m	0.2169 V/m	0.1903 V/m
263	05/17/2013 10:44:32 AM	0.2545 V/m	0.2156 V/m	0.1874 V/m
264	05/17/2013 10:44:42 AM	0.2343 V/m	0.2100 V/m	0.1800 V/m
265	05/17/2013 10:44:52 AM	0.2480 V/m	0.2205 V/m	0.1946 V/m
266	05/17/2013 10:45:02 AM	0.2457 V/m	0.2191 V/m	0.1860 V/m
267	05/17/2013 10:45:12 AM	0.2534 V/m	0.2282 V/m	0.2043 V/m
268	05/17/2013 10:45:22 AM	0.2545 V/m	0.2251 V/m	0.2056 V/m
269	05/17/2013 10:45:32 AM	0.2534 V/m	0.2321 V/m	0.2029 V/m
270	05/17/2013 10:45:42 AM	0.2513 V/m	0.2310 V/m	0.2015 V/m
271	05/17/2013 10:45:52 AM	0.2577 V/m	0.2280 V/m	0.1946 V/m
272	05/17/2013 10:46:02 AM	0.2599 V/m	0.2293 V/m	0.1738 V/m
273	05/17/2013 10:46:12 AM	0.2556 V/m	0.2261 V/m	0.2002 V/m
274	05/17/2013 10:46:22 AM	0.2661 V/m	0.2359 V/m	0.2147 V/m
275	05/17/2013 10:46:32 AM	0.2651 V/m	0.2393 V/m	0.2160 V/m
276	05/17/2013 10:46:42 AM	0.2599 V/m	0.2373 V/m	0.2016 V/m
277	05/17/2013 10:46:52 AM	0.2661 V/m	0.2269 V/m	0.2043 V/m
278	05/17/2013 10:47:02 AM	0.2671 V/m	0.2329 V/m	0.1903 V/m
279	05/17/2013 10:47:12 AM	0.2491 V/m	0.2267 V/m	0.1988 V/m
280	05/17/2013 10:47:22 AM	0.2491 V/m	0.2253 V/m	0.2029 V/m
281	05/17/2013 10:47:32 AM	0.2513 V/m	0.2318 V/m	0.2029 V/m
282	05/17/2013 10:47:42 AM	0.2620 V/m	0.2348 V/m	0.2029 V/m
283	05/17/2013 10:47:52 AM	0.2556 V/m	0.2325 V/m	0.2043 V/m
284	05/17/2013 10:48:02 AM	0.2469 V/m	0.2234 V/m	0.1932 V/m
285	05/17/2013 10:48:12 AM	0.2556 V/m	0.2245 V/m	0.2015 V/m
286	05/17/2013 10:48:22 AM	0.2577 V/m	0.2277 V/m	0.2029 V/m
287	05/17/2013 10:48:32 AM	0.2702 V/m	0.2277 V/m	0.1974 V/m
288	05/17/2013 10:48:42 AM	0.2545 V/m	0.2269 V/m	0.1918 V/m
289	05/17/2013 10:48:52 AM	0.2435 V/m	0.2216 V/m	0.1974 V/m
290	05/17/2013 10:49:02 AM	0.2672 V/m	0.2274 V/m	0.1932 V/m
291	05/17/2013 10:49:12 AM	0.2534 V/m	0.2201 V/m	0.1946 V/m
292	05/17/2013 10:49:22 AM	0.2577 V/m	0.2223 V/m	0.1889 V/m
293	05/17/2013 10:49:32 AM	0.2424 V/m	0.2199 V/m	0.1946 V/m
294	05/17/2013 10:49:42 AM	0.2491 V/m	0.2317 V/m	0.2109 V/m
295	05/17/2013 10:49:52 AM	0.2491 V/m	0.2303 V/m	0.1960 V/m
296	05/17/2013 10:50:02 AM	0.2588 V/m	0.2291 V/m	0.1988 V/m
297	05/17/2013 10:50:12 AM	0.2577 V/m	0.2291 V/m	0.2029 V/m
298	05/17/2013 10:50:22 AM	0.2545 V/m	0.2300 V/m	0.2096 V/m
299	05/17/2013 10:50:32 AM	0.2588 V/m	0.2299 V/m	0.2083 V/m
300	05/17/2013 10:50:42 AM	0.2630 V/m	0.2336 V/m	0.1932 V/m
301	05/17/2013 10:50:52 AM	0.2502 V/m	0.2279 V/m	0.2016 V/m
302	05/17/2013 10:51:02 AM	0.2567 V/m	0.2305 V/m	0.2002 V/m
303	05/17/2013 10:51:12 AM	0.2671 V/m	0.2333 V/m	0.2029 V/m
304	05/17/2013 10:51:22 AM	0.2577 V/m	0.2331 V/m	0.1988 V/m
305	05/17/2013 10:51:32 AM	0.2556 V/m	0.2346 V/m	0.2069 V/m
306	05/17/2013 10:51:42 AM	0.2692 V/m	0.2415 V/m	0.2135 V/m
307	05/17/2013 10:51:52 AM	0.2588 V/m	0.2358 V/m	0.2029 V/m
308	05/17/2013 10:52:02 AM	0.2651 V/m	0.2450 V/m	0.2122 V/m
309	05/17/2013 10:52:12 AM	0.2712 V/m	0.2456 V/m	0.2198 V/m
310	05/17/2013 10:52:22 AM	0.2651 V/m	0.2418 V/m	0.2016 V/m

311	05/17/2013 10:52:32 AM	0.2661 V/m	0.2358 V/m	0.2069 V/m
312	05/17/2013 10:52:42 AM	0.2630 V/m	0.2335 V/m	0.2043 V/m
313	05/17/2013 10:52:52 AM	0.2702 V/m	0.2399 V/m	0.2122 V/m
314	05/17/2013 10:53:02 AM	0.2782 V/m	0.2371 V/m	0.2096 V/m
315	05/17/2013 10:53:12 AM	0.2640 V/m	0.2330 V/m	0.1960 V/m
316	05/17/2013 10:53:22 AM	0.2556 V/m	0.2341 V/m	0.2109 V/m
317	05/17/2013 10:53:32 AM	0.2588 V/m	0.2391 V/m	0.2096 V/m
318	05/17/2013 10:53:42 AM	0.2752 V/m	0.2475 V/m	0.2147 V/m
319	05/17/2013 10:53:52 AM	0.2672 V/m	0.2408 V/m	0.2173 V/m
320	05/17/2013 10:54:02 AM	0.2712 V/m	0.2457 V/m	0.2122 V/m
321	05/17/2013 10:54:12 AM	0.2732 V/m	0.2494 V/m	0.2235 V/m
322	05/17/2013 10:54:22 AM	0.2782 V/m	0.2520 V/m	0.2235 V/m
323	05/17/2013 10:54:32 AM	0.2722 V/m	0.2520 V/m	0.2056 V/m
324	05/17/2013 10:54:42 AM	0.2672 V/m	0.2403 V/m	0.2185 V/m
325	05/17/2013 10:54:52 AM	0.2732 V/m	0.2472 V/m	0.2272 V/m
326	05/17/2013 10:55:02 AM	0.2752 V/m	0.2530 V/m	0.2378 V/m
327	05/17/2013 10:55:12 AM	0.2712 V/m	0.2497 V/m	0.2284 V/m
328	05/17/2013 10:55:22 AM	0.2722 V/m	0.2460 V/m	0.2135 V/m
329	05/17/2013 10:55:32 AM	0.2577 V/m	0.2351 V/m	0.2029 V/m
330	05/17/2013 10:55:42 AM	0.2567 V/m	0.2325 V/m	0.2082 V/m
331	05/17/2013 10:55:52 AM	0.2534 V/m	0.2325 V/m	0.2002 V/m
332	05/17/2013 10:56:02 AM	0.2567 V/m	0.2334 V/m	0.2122 V/m
333	05/17/2013 10:56:12 AM	0.2534 V/m	0.2323 V/m	0.2056 V/m
334	05/17/2013 10:56:22 AM	0.2556 V/m	0.2304 V/m	0.2016 V/m
335	05/17/2013 10:56:32 AM	0.2534 V/m	0.2233 V/m	0.1830 V/m
336	05/17/2013 10:56:42 AM	0.2480 V/m	0.2189 V/m	0.1988 V/m
337	05/17/2013 10:56:52 AM	0.2588 V/m	0.2226 V/m	0.1903 V/m
338	05/17/2013 10:57:02 AM	0.2630 V/m	0.2282 V/m	0.1845 V/m
339	05/17/2013 10:57:12 AM	0.2480 V/m	0.2314 V/m	0.2056 V/m
340	05/17/2013 10:57:22 AM	0.2702 V/m	0.2387 V/m	0.2016 V/m
341	05/17/2013 10:57:32 AM	0.2513 V/m	0.2319 V/m	0.2173 V/m
342	05/17/2013 10:57:42 AM	0.2534 V/m	0.2351 V/m	0.2109 V/m
343	05/17/2013 10:57:52 AM	0.2682 V/m	0.2379 V/m	0.2122 V/m
344	05/17/2013 10:58:02 AM	0.2599 V/m	0.2332 V/m	0.2029 V/m
345	05/17/2013 10:58:12 AM	0.2556 V/m	0.2279 V/m	0.1903 V/m
346	05/17/2013 10:58:22 AM	0.2609 V/m	0.2365 V/m	0.2147 V/m
347	05/17/2013 10:58:32 AM	0.2524 V/m	0.2299 V/m	0.1889 V/m
348	05/17/2013 10:58:42 AM	0.2556 V/m	0.2248 V/m	0.1845 V/m
349	05/17/2013 10:58:52 AM	0.2534 V/m	0.2295 V/m	0.1889 V/m
350	05/17/2013 10:59:02 AM	0.2620 V/m	0.2388 V/m	0.2122 V/m
351	05/17/2013 10:59:12 AM	0.2567 V/m	0.2353 V/m	0.2083 V/m
352	05/17/2013 10:59:22 AM	0.2491 V/m	0.2221 V/m	0.1974 V/m
353	05/17/2013 10:59:32 AM	0.2513 V/m	0.2241 V/m	0.1903 V/m
354	05/17/2013 10:59:42 AM	0.2513 V/m	0.2203 V/m	0.1974 V/m
355	05/17/2013 10:59:52 AM	0.2588 V/m	0.2299 V/m	0.2043 V/m
356	05/17/2013 11:00:02 AM	0.2599 V/m	0.2369 V/m	0.2016 V/m
357	05/17/2013 11:00:12 AM	0.2567 V/m	0.2297 V/m	0.1918 V/m
358	05/17/2013 11:00:22 AM	0.2480 V/m	0.2242 V/m	0.2002 V/m
359	05/17/2013 11:00:32 AM	0.2599 V/m	0.2279 V/m	0.1830 V/m
360	05/17/2013 11:00:42 AM	0.2672 V/m	0.2342 V/m	0.2082 V/m
361	05/17/2013 11:00:52 AM	0.2672 V/m	0.2431 V/m	0.2210 V/m
362	05/17/2013 11:01:02 AM	0.2712 V/m	0.2453 V/m	0.2247 V/m
363	05/17/2013 11:01:12 AM	0.2599 V/m	0.2333 V/m	0.2043 V/m
364	05/17/2013 11:01:22 AM	0.2577 V/m	0.2368 V/m	0.2109 V/m
365	05/17/2013 11:01:32 AM	0.2640 V/m	0.2424 V/m	0.2096 V/m
366	05/17/2013 11:01:42 AM	0.2630 V/m	0.2424 V/m	0.2185 V/m
367	05/17/2013 11:01:52 AM	0.2692 V/m	0.2422 V/m	0.2160 V/m
368	05/17/2013 11:02:02 AM	0.2762 V/m	0.2442 V/m	0.2096 V/m
369	05/17/2013 11:02:12 AM	0.2651 V/m	0.2403 V/m	0.2109 V/m
370	05/17/2013 11:02:22 AM	0.2682 V/m	0.2442 V/m	0.2147 V/m
371	05/17/2013 11:02:32 AM	0.2671 V/m	0.2401 V/m	0.2160 V/m
372	05/17/2013 11:02:42 AM	0.2630 V/m	0.2355 V/m	0.2043 V/m
373	05/17/2013 11:02:52 AM	0.2682 V/m	0.2462 V/m	0.2272 V/m

374	05/17/2013 11:03:02 AM	0.2651 V/m	0.2408 V/m	0.2122 V/m
375	05/17/2013 11:03:12 AM	0.2502 V/m	0.2339 V/m	0.2122 V/m
376	05/17/2013 11:03:22 AM	0.2534 V/m	0.2362 V/m	0.2029 V/m
377	05/17/2013 11:03:32 AM	0.2671 V/m	0.2441 V/m	0.1988 V/m
378	05/17/2013 11:03:42 AM	0.2762 V/m	0.2471 V/m	0.2272 V/m
379	05/17/2013 11:03:52 AM	0.2630 V/m	0.2428 V/m	0.2016 V/m
380	05/17/2013 11:04:02 AM	0.2752 V/m	0.2330 V/m	0.2043 V/m
381	05/17/2013 11:04:12 AM	0.2567 V/m	0.2279 V/m	0.1946 V/m
382	05/17/2013 11:04:22 AM	0.2609 V/m	0.2349 V/m	0.2016 V/m
383	05/17/2013 11:04:32 AM	0.2702 V/m	0.2486 V/m	0.2247 V/m
384	05/17/2013 11:04:42 AM	0.2722 V/m	0.2422 V/m	0.2160 V/m
385	05/17/2013 11:04:52 AM	0.2630 V/m	0.2422 V/m	0.2147 V/m
386	05/17/2013 11:05:02 AM	0.2712 V/m	0.2461 V/m	0.2210 V/m
387	05/17/2013 11:05:12 AM	0.2609 V/m	0.2367 V/m	0.2135 V/m
388	05/17/2013 11:05:22 AM	0.2620 V/m	0.2428 V/m	0.2173 V/m
389	05/17/2013 11:05:32 AM	0.2630 V/m	0.2357 V/m	0.2029 V/m
390	05/17/2013 11:05:42 AM	0.2640 V/m	0.2361 V/m	0.2109 V/m
391	05/17/2013 11:05:52 AM	0.2609 V/m	0.2409 V/m	0.2082 V/m
392	05/17/2013 11:06:02 AM	0.2762 V/m	0.2515 V/m	0.2210 V/m
393	05/17/2013 11:06:12 AM	0.2742 V/m	0.2472 V/m	0.2185 V/m
394	05/17/2013 11:06:22 AM	0.2651 V/m	0.2389 V/m	0.2173 V/m
395	05/17/2013 11:06:32 AM	0.2588 V/m	0.2303 V/m	0.2069 V/m
396	05/17/2013 11:06:42 AM	0.2640 V/m	0.2366 V/m	0.2122 V/m
397	05/17/2013 11:06:52 AM	0.2599 V/m	0.2331 V/m	0.1874 V/m
398	05/17/2013 11:07:02 AM	0.2651 V/m	0.2408 V/m	0.2109 V/m
399	05/17/2013 11:07:12 AM	0.2630 V/m	0.2243 V/m	0.1784 V/m
400	05/17/2013 11:07:22 AM	0.2502 V/m	0.2178 V/m	0.1769 V/m
401	05/17/2013 11:07:32 AM	0.2491 V/m	0.2229 V/m	0.2002 V/m
402	05/17/2013 11:07:42 AM	0.2446 V/m	0.2175 V/m	0.1889 V/m
403	05/17/2013 11:07:52 AM	0.2513 V/m	0.2236 V/m	0.1974 V/m
404	05/17/2013 11:08:02 AM	0.2502 V/m	0.2252 V/m	0.2016 V/m
405	05/17/2013 11:08:12 AM	0.2567 V/m	0.2340 V/m	0.2029 V/m
406	05/17/2013 11:08:22 AM	0.2692 V/m	0.2347 V/m	0.1988 V/m
407	05/17/2013 11:08:32 AM	0.2651 V/m	0.2272 V/m	0.1974 V/m
408	05/17/2013 11:08:42 AM	0.2672 V/m	0.2385 V/m	0.2160 V/m
409	05/17/2013 11:08:52 AM	0.2630 V/m	0.2397 V/m	0.2147 V/m
410	05/17/2013 11:09:02 AM	0.2640 V/m	0.2402 V/m	0.2160 V/m
411	05/17/2013 11:09:12 AM	0.2692 V/m	0.2453 V/m	0.2160 V/m
412	05/17/2013 11:09:22 AM	0.2556 V/m	0.2373 V/m	0.2109 V/m
413	05/17/2013 11:09:32 AM	0.2567 V/m	0.2312 V/m	0.2056 V/m
414	05/17/2013 11:09:42 AM	0.2534 V/m	0.2314 V/m	0.1974 V/m
415	05/17/2013 11:09:52 AM	0.2672 V/m	0.2390 V/m	0.2056 V/m
416	05/17/2013 11:10:02 AM	0.2732 V/m	0.2383 V/m	0.2135 V/m
417	05/17/2013 11:10:12 AM	0.2702 V/m	0.2413 V/m	0.2122 V/m
418	05/17/2013 11:10:22 AM	0.2762 V/m	0.2342 V/m	0.2069 V/m
419	05/17/2013 11:10:32 AM	0.2702 V/m	0.2442 V/m	0.2109 V/m
420	05/17/2013 11:10:42 AM	0.2599 V/m	0.2352 V/m	0.2122 V/m
421	05/17/2013 11:10:52 AM	0.2609 V/m	0.2397 V/m	0.2185 V/m
422	05/17/2013 11:11:02 AM	0.2692 V/m	0.2438 V/m	0.2173 V/m
423	05/17/2013 11:11:12 AM	0.2661 V/m	0.2383 V/m	0.2056 V/m
424	05/17/2013 11:11:22 AM	0.2577 V/m	0.2370 V/m	0.2056 V/m
425	05/17/2013 11:11:32 AM	0.2821 V/m	0.2474 V/m	0.2247 V/m
426	05/17/2013 11:11:42 AM	0.2609 V/m	0.2409 V/m	0.2135 V/m
427	05/17/2013 11:11:52 AM	0.2671 V/m	0.2412 V/m	0.2122 V/m
428	05/17/2013 11:12:02 AM	0.2722 V/m	0.2474 V/m	0.2160 V/m
429	05/17/2013 11:12:12 AM	0.2841 V/m	0.2528 V/m	0.2210 V/m
430	05/17/2013 11:12:22 AM	0.2732 V/m	0.2490 V/m	0.2056 V/m
431	05/17/2013 11:12:32 AM	0.2651 V/m	0.2443 V/m	0.2210 V/m
432	05/17/2013 11:12:42 AM	0.2879 V/m	0.2479 V/m	0.2284 V/m
433	05/17/2013 11:12:52 AM	0.2762 V/m	0.2506 V/m	0.2223 V/m
434	05/17/2013 11:13:02 AM	0.2762 V/m	0.2485 V/m	0.2210 V/m
435	05/17/2013 11:13:12 AM	0.2702 V/m	0.2383 V/m	0.2083 V/m
436	05/17/2013 11:13:22 AM	0.2722 V/m	0.2378 V/m	0.2122 V/m

437	05/17/2013 11:13:32 AM	0.2702 V/m	0.2421 V/m	0.2160 V/m
438	05/17/2013 11:13:42 AM	0.2792 V/m	0.2522 V/m	0.2109 V/m
439	05/17/2013 11:13:52 AM	0.2577 V/m	0.2351 V/m	0.1946 V/m
440	05/17/2013 11:14:02 AM	0.2630 V/m	0.2354 V/m	0.2109 V/m
441	05/17/2013 11:14:12 AM	0.2682 V/m	0.2339 V/m	0.2016 V/m
442	05/17/2013 11:14:22 AM	0.2802 V/m	0.2508 V/m	0.2185 V/m
443	05/17/2013 11:14:32 AM	0.2722 V/m	0.2503 V/m	0.2223 V/m
444	05/17/2013 11:14:42 AM	0.2640 V/m	0.2439 V/m	0.2160 V/m
445	05/17/2013 11:14:52 AM	0.2620 V/m	0.2432 V/m	0.2109 V/m
446	05/17/2013 11:15:02 AM	0.2661 V/m	0.2408 V/m	0.2122 V/m
447	05/17/2013 11:15:12 AM	0.2609 V/m	0.2386 V/m	0.2160 V/m
448	05/17/2013 11:15:22 AM	0.2661 V/m	0.2427 V/m	0.2096 V/m
449	05/17/2013 11:15:32 AM	0.2599 V/m	0.2390 V/m	0.2002 V/m
450	05/17/2013 11:15:42 AM	0.2534 V/m	0.2332 V/m	0.2096 V/m
451	05/17/2013 11:15:52 AM	0.2630 V/m	0.2372 V/m	0.2029 V/m
452	05/17/2013 11:16:02 AM	0.2545 V/m	0.2322 V/m	0.2056 V/m
453	05/17/2013 11:16:12 AM	0.2556 V/m	0.2337 V/m	0.2056 V/m
454	05/17/2013 11:16:22 AM	0.2712 V/m	0.2366 V/m	0.2029 V/m
455	05/17/2013 11:16:32 AM	0.2534 V/m	0.2357 V/m	0.2173 V/m
456	05/17/2013 11:16:42 AM	0.2609 V/m	0.2360 V/m	0.2109 V/m
457	05/17/2013 11:16:52 AM	0.2722 V/m	0.2323 V/m	0.2109 V/m
458	05/17/2013 11:17:02 AM	0.2661 V/m	0.2338 V/m	0.2096 V/m
459	05/17/2013 11:17:12 AM	0.2712 V/m	0.2345 V/m	0.2160 V/m
460	05/17/2013 11:17:22 AM	0.2480 V/m	0.2236 V/m	0.2016 V/m
461	05/17/2013 11:17:32 AM	0.2534 V/m	0.2288 V/m	0.2029 V/m
462	05/17/2013 11:17:42 AM	0.2609 V/m	0.2392 V/m	0.2147 V/m
463	05/17/2013 11:17:52 AM	0.2732 V/m	0.2340 V/m	0.1960 V/m
464	05/17/2013 11:18:02 AM	0.2556 V/m	0.2266 V/m	0.1860 V/m
465	05/17/2013 11:18:12 AM	0.2712 V/m	0.2425 V/m	0.2109 V/m
466	05/17/2013 11:18:22 AM	0.2588 V/m	0.2388 V/m	0.2198 V/m
467	05/17/2013 11:18:32 AM	0.2577 V/m	0.2382 V/m	0.2109 V/m
468	05/17/2013 11:18:42 AM	0.2567 V/m	0.2319 V/m	0.2002 V/m
469	05/17/2013 11:18:52 AM	0.2651 V/m	0.2361 V/m	0.2122 V/m
470	05/17/2013 11:19:02 AM	0.2661 V/m	0.2419 V/m	0.2160 V/m
471	05/17/2013 11:19:12 AM	0.2661 V/m	0.2391 V/m	0.2056 V/m
472	05/17/2013 11:19:22 AM	0.2722 V/m	0.2427 V/m	0.2135 V/m
473	05/17/2013 11:19:32 AM	0.2772 V/m	0.2428 V/m	0.2083 V/m
474	05/17/2013 11:19:42 AM	0.2641 V/m	0.2426 V/m	0.2160 V/m
475	05/17/2013 11:19:52 AM	0.2513 V/m	0.2323 V/m	0.2016 V/m
476	05/17/2013 11:20:02 AM	0.2534 V/m	0.2324 V/m	0.2056 V/m
477	05/17/2013 11:20:12 AM	0.2577 V/m	0.2386 V/m	0.2173 V/m
478	05/17/2013 11:20:22 AM	0.2630 V/m	0.2350 V/m	0.1960 V/m
479	05/17/2013 11:20:32 AM	0.2577 V/m	0.2351 V/m	0.1974 V/m
480	05/17/2013 11:20:42 AM	0.2567 V/m	0.2286 V/m	0.2016 V/m
481	05/17/2013 11:20:52 AM	0.2609 V/m	0.2378 V/m	0.2122 V/m
482	05/17/2013 11:21:02 AM	0.2599 V/m	0.2367 V/m	0.2109 V/m
483	05/17/2013 11:21:12 AM	0.2651 V/m	0.2367 V/m	0.2109 V/m
484	05/17/2013 11:21:22 AM	0.2712 V/m	0.2429 V/m	0.2147 V/m
485	05/17/2013 11:21:32 AM	0.2545 V/m	0.2366 V/m	0.2029 V/m
486	05/17/2013 11:21:42 AM	0.2599 V/m	0.2406 V/m	0.2135 V/m
487	05/17/2013 11:21:52 AM	0.2651 V/m	0.2400 V/m	0.2069 V/m
488	05/17/2013 11:22:02 AM	0.2620 V/m	0.2337 V/m	0.1932 V/m
489	05/17/2013 11:22:12 AM	0.2524 V/m	0.2283 V/m	0.1932 V/m
490	05/17/2013 11:22:22 AM	0.2567 V/m	0.2305 V/m	0.2135 V/m
491	05/17/2013 11:22:32 AM	0.2446 V/m	0.2276 V/m	0.1918 V/m
492	05/17/2013 11:22:42 AM	0.2480 V/m	0.2222 V/m	0.1932 V/m
493	05/17/2013 11:22:52 AM	0.2577 V/m	0.2262 V/m	0.2002 V/m
494	05/17/2013 11:23:02 AM	0.2524 V/m	0.2268 V/m	0.1946 V/m
495	05/17/2013 11:23:12 AM	0.2588 V/m	0.2274 V/m	0.2016 V/m
496	05/17/2013 11:23:22 AM	0.2640 V/m	0.2275 V/m	0.2002 V/m
497	05/17/2013 11:23:32 AM	0.2545 V/m	0.2271 V/m	0.1974 V/m
498	05/17/2013 11:23:42 AM	0.2424 V/m	0.2179 V/m	0.1932 V/m
499	05/17/2013 11:23:52 AM	0.2446 V/m	0.2205 V/m	0.1623 V/m

500	05/17/2013 11:24:02 AM	0.2577 V/m	0.2265 V/m	0.2002 V/m
501	05/17/2013 11:24:12 AM	0.2491 V/m	0.2218 V/m	0.1640 V/m
502	05/17/2013 11:24:22 AM	0.2491 V/m	0.2239 V/m	0.1932 V/m
503	05/17/2013 11:24:32 AM	0.2446 V/m	0.2226 V/m	0.1960 V/m
504	05/17/2013 11:24:42 AM	0.2534 V/m	0.2261 V/m	0.2002 V/m
505	05/17/2013 11:24:52 AM	0.2435 V/m	0.2258 V/m	0.2002 V/m
506	05/17/2013 11:25:02 AM	0.2577 V/m	0.2202 V/m	0.1946 V/m
507	05/17/2013 11:25:12 AM	0.2457 V/m	0.2134 V/m	0.1860 V/m
508	05/17/2013 11:25:22 AM	0.2424 V/m	0.2208 V/m	0.1946 V/m
509	05/17/2013 11:25:32 AM	0.2556 V/m	0.2278 V/m	0.2056 V/m
510	05/17/2013 11:25:42 AM	0.2630 V/m	0.2293 V/m	0.1918 V/m
511	05/17/2013 11:25:52 AM	0.2630 V/m	0.2260 V/m	0.1889 V/m
512	05/17/2013 11:26:02 AM	0.2513 V/m	0.2289 V/m	0.1932 V/m
513	05/17/2013 11:26:12 AM	0.2672 V/m	0.2333 V/m	0.1960 V/m
514	05/17/2013 11:26:22 AM	0.2620 V/m	0.2293 V/m	0.1903 V/m
515	05/17/2013 11:26:32 AM	0.2412 V/m	0.2181 V/m	0.1830 V/m
516	05/17/2013 11:26:42 AM	0.2366 V/m	0.2081 V/m	0.1784 V/m
517	05/17/2013 11:26:52 AM	0.2424 V/m	0.2128 V/m	0.1830 V/m
518	05/17/2013 11:27:02 AM	0.2435 V/m	0.2135 V/m	0.1800 V/m
519	05/17/2013 11:27:12 AM	0.2567 V/m	0.2303 V/m	0.2029 V/m
520	05/17/2013 11:27:22 AM	0.2712 V/m	0.2409 V/m	0.2122 V/m
521	05/17/2013 11:27:32 AM	0.2577 V/m	0.2241 V/m	0.1960 V/m
522	05/17/2013 11:27:42 AM	0.2682 V/m	0.2376 V/m	0.2083 V/m
523	05/17/2013 11:27:52 AM	0.2599 V/m	0.2316 V/m	0.1960 V/m
524	05/17/2013 11:28:02 AM	0.2534 V/m	0.2349 V/m	0.2109 V/m
525	05/17/2013 11:28:12 AM	0.2577 V/m	0.2307 V/m	0.2016 V/m
526	05/17/2013 11:28:22 AM	0.2556 V/m	0.2362 V/m	0.2083 V/m
527	05/17/2013 11:28:32 AM	0.2599 V/m	0.2313 V/m	0.2016 V/m
528	05/17/2013 11:28:42 AM	0.2401 V/m	0.2185 V/m	0.1874 V/m
529	05/17/2013 11:28:52 AM	0.2424 V/m	0.2144 V/m	0.1769 V/m
530	05/17/2013 11:29:02 AM	0.2480 V/m	0.2220 V/m	0.1815 V/m
531	05/17/2013 11:29:12 AM	0.2545 V/m	0.2214 V/m	0.1889 V/m
532	05/17/2013 11:29:22 AM	0.2366 V/m	0.2160 V/m	0.1830 V/m
533	05/17/2013 11:29:32 AM	0.2424 V/m	0.2172 V/m	0.1960 V/m
534	05/17/2013 11:29:42 AM	0.2424 V/m	0.2132 V/m	0.1784 V/m
535	05/17/2013 11:29:52 AM	0.2491 V/m	0.2193 V/m	0.1874 V/m
536	05/17/2013 11:30:02 AM	0.2469 V/m	0.2267 V/m	0.2029 V/m
537	05/17/2013 11:30:12 AM	0.2609 V/m	0.2280 V/m	0.2002 V/m
538	05/17/2013 11:30:22 AM	0.2424 V/m	0.2167 V/m	0.1960 V/m
539	05/17/2013 11:30:32 AM	0.2545 V/m	0.2261 V/m	0.1889 V/m
540	05/17/2013 11:30:42 AM	0.2567 V/m	0.2278 V/m	0.1918 V/m
541	05/17/2013 11:30:52 AM	0.2412 V/m	0.2189 V/m	0.1830 V/m
542	05/17/2013 11:31:02 AM	0.2524 V/m	0.2274 V/m	0.2016 V/m
543	05/17/2013 11:31:12 AM	0.2469 V/m	0.2263 V/m	0.2069 V/m
544	05/17/2013 11:31:22 AM	0.2556 V/m	0.2263 V/m	0.1769 V/m
545	05/17/2013 11:31:32 AM	0.2567 V/m	0.2285 V/m	0.2002 V/m
546	05/17/2013 11:31:42 AM	0.2556 V/m	0.2330 V/m	0.1673 V/m
547	05/17/2013 11:31:52 AM	0.2661 V/m	0.2309 V/m	0.2043 V/m
548	05/17/2013 11:32:02 AM	0.2457 V/m	0.2181 V/m	0.1640 V/m
549	05/17/2013 11:32:12 AM	0.2545 V/m	0.2247 V/m	0.1946 V/m
550	05/17/2013 11:32:22 AM	0.2630 V/m	0.2225 V/m	0.1830 V/m
551	05/17/2013 11:32:32 AM	0.2469 V/m	0.2213 V/m	0.1974 V/m
552	05/17/2013 11:32:42 AM	0.2534 V/m	0.2238 V/m	0.1988 V/m
553	05/17/2013 11:32:52 AM	0.2577 V/m	0.2256 V/m	0.2002 V/m
554	05/17/2013 11:33:02 AM	0.2284 V/m	0.1981 V/m	0.1690 V/m
555	05/17/2013 11:33:12 AM	0.2435 V/m	0.2200 V/m	0.1903 V/m
556	05/17/2013 11:33:22 AM	0.2567 V/m	0.2281 V/m	0.2082 V/m
557	05/17/2013 11:33:32 AM	0.2502 V/m	0.2287 V/m	0.2056 V/m
558	05/17/2013 11:33:42 AM	0.2588 V/m	0.2330 V/m	0.2016 V/m
559	05/17/2013 11:33:52 AM	0.2661 V/m	0.2433 V/m	0.2198 V/m
560	05/17/2013 11:34:02 AM	0.2524 V/m	0.2249 V/m	0.1960 V/m
561	05/17/2013 11:34:12 AM	0.2412 V/m	0.2175 V/m	0.1874 V/m
562	05/17/2013 11:34:22 AM	0.2401 V/m	0.2193 V/m	0.1918 V/m

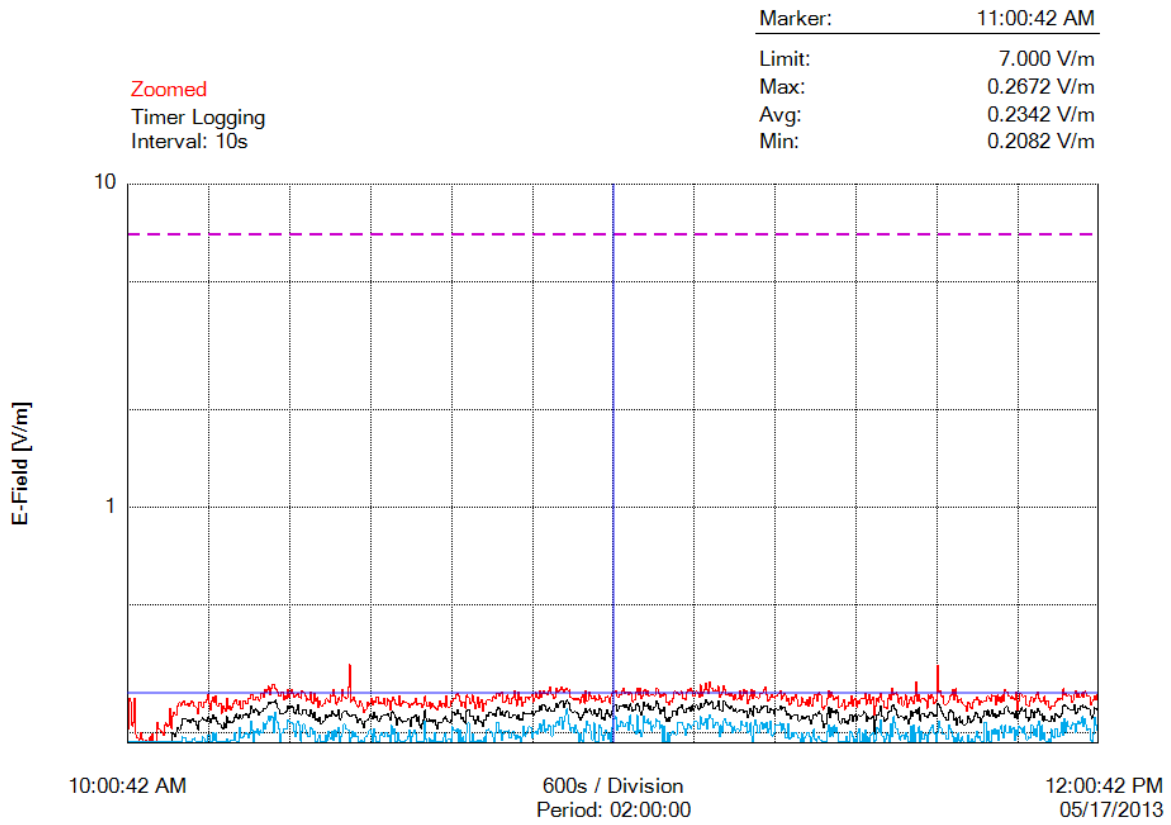
563	05/17/2013 11:34:32 AM	0.2378 V/m	0.2211 V/m	0.2002 V/m
564	05/17/2013 11:34:42 AM	0.2556 V/m	0.2326 V/m	0.1974 V/m
565	05/17/2013 11:34:52 AM	0.2641 V/m	0.2332 V/m	0.1815 V/m
566	05/17/2013 11:35:02 AM	0.2545 V/m	0.2340 V/m	0.2135 V/m
567	05/17/2013 11:35:12 AM	0.2762 V/m	0.2427 V/m	0.1946 V/m
568	05/17/2013 11:35:22 AM	0.2641 V/m	0.2457 V/m	0.2247 V/m
569	05/17/2013 11:35:32 AM	0.2661 V/m	0.2386 V/m	0.2160 V/m
570	05/17/2013 11:35:42 AM	0.2672 V/m	0.2359 V/m	0.2069 V/m
571	05/17/2013 11:35:52 AM	0.2620 V/m	0.2282 V/m	0.2069 V/m
572	05/17/2013 11:36:02 AM	0.2480 V/m	0.2240 V/m	0.1988 V/m
573	05/17/2013 11:36:12 AM	0.2567 V/m	0.2248 V/m	0.1903 V/m
574	05/17/2013 11:36:22 AM	0.2588 V/m	0.2254 V/m	0.1960 V/m
575	05/17/2013 11:36:32 AM	0.2435 V/m	0.2242 V/m	0.1974 V/m
576	05/17/2013 11:36:42 AM	0.2524 V/m	0.2199 V/m	0.1918 V/m
577	05/17/2013 11:36:52 AM	0.2620 V/m	0.2266 V/m	0.2016 V/m
578	05/17/2013 11:37:02 AM	0.2401 V/m	0.2211 V/m	0.1960 V/m
579	05/17/2013 11:37:12 AM	0.2469 V/m	0.2141 V/m	0.1889 V/m
580	05/17/2013 11:37:22 AM	0.2545 V/m	0.2215 V/m	0.1830 V/m
581	05/17/2013 11:37:32 AM	0.2577 V/m	0.2333 V/m	0.2096 V/m
582	05/17/2013 11:37:42 AM	0.2513 V/m	0.2260 V/m	0.1800 V/m
583	05/17/2013 11:37:52 AM	0.2480 V/m	0.2323 V/m	0.2122 V/m
584	05/17/2013 11:38:02 AM	0.2609 V/m	0.2313 V/m	0.1889 V/m
585	05/17/2013 11:38:12 AM	0.2889 V/m	0.2371 V/m	0.2002 V/m
586	05/17/2013 11:38:22 AM	0.2513 V/m	0.2299 V/m	0.2016 V/m
587	05/17/2013 11:38:32 AM	0.2630 V/m	0.2396 V/m	0.2096 V/m
588	05/17/2013 11:38:42 AM	0.2502 V/m	0.2183 V/m	0.1673 V/m
589	05/17/2013 11:38:52 AM	0.2556 V/m	0.2292 V/m	0.2029 V/m
590	05/17/2013 11:39:02 AM	0.2567 V/m	0.2302 V/m	0.1918 V/m
591	05/17/2013 11:39:12 AM	0.2545 V/m	0.2264 V/m	0.1988 V/m
592	05/17/2013 11:39:22 AM	0.2513 V/m	0.2263 V/m	0.1974 V/m
593	05/17/2013 11:39:32 AM	0.2389 V/m	0.2228 V/m	0.1845 V/m
594	05/17/2013 11:39:42 AM	0.2620 V/m	0.2277 V/m	0.1988 V/m
595	05/17/2013 11:39:52 AM	0.2567 V/m	0.2326 V/m	0.2043 V/m
596	05/17/2013 11:40:02 AM	0.2641 V/m	0.2325 V/m	0.2083 V/m
597	05/17/2013 11:40:12 AM	0.2588 V/m	0.2305 V/m	0.2109 V/m
598	05/17/2013 11:40:22 AM	0.2480 V/m	0.2265 V/m	0.2016 V/m
599	05/17/2013 11:40:32 AM	0.2491 V/m	0.2277 V/m	0.1988 V/m
600	05/17/2013 11:40:42 AM	0.2534 V/m	0.2255 V/m	0.1860 V/m
601	05/17/2013 11:40:52 AM	0.3238 V/m	0.2462 V/m	0.2016 V/m
602	05/17/2013 11:41:02 AM	0.2671 V/m	0.2441 V/m	0.2185 V/m
603	05/17/2013 11:41:12 AM	0.2702 V/m	0.2395 V/m	0.2083 V/m
604	05/17/2013 11:41:22 AM	0.2588 V/m	0.2341 V/m	0.2069 V/m
605	05/17/2013 11:41:32 AM	0.2609 V/m	0.2293 V/m	0.1988 V/m
606	05/17/2013 11:41:42 AM	0.2457 V/m	0.2240 V/m	0.1988 V/m
607	05/17/2013 11:41:52 AM	0.2457 V/m	0.2189 V/m	0.1918 V/m
608	05/17/2013 11:42:02 AM	0.2480 V/m	0.2197 V/m	0.1918 V/m
609	05/17/2013 11:42:12 AM	0.2524 V/m	0.2315 V/m	0.2122 V/m
610	05/17/2013 11:42:22 AM	0.2599 V/m	0.2355 V/m	0.2069 V/m
611	05/17/2013 11:42:32 AM	0.2630 V/m	0.2333 V/m	0.2029 V/m
612	05/17/2013 11:42:42 AM	0.2722 V/m	0.2316 V/m	0.1946 V/m
613	05/17/2013 11:42:52 AM	0.2545 V/m	0.2200 V/m	0.1815 V/m
614	05/17/2013 11:43:02 AM	0.2742 V/m	0.2228 V/m	0.1932 V/m
615	05/17/2013 11:43:12 AM	0.2609 V/m	0.2118 V/m	0.1800 V/m
616	05/17/2013 11:43:22 AM	0.2491 V/m	0.2231 V/m	0.2002 V/m
617	05/17/2013 11:43:32 AM	0.2545 V/m	0.2247 V/m	0.1903 V/m
618	05/17/2013 11:43:42 AM	0.2556 V/m	0.2154 V/m	0.1784 V/m
619	05/17/2013 11:43:52 AM	0.2491 V/m	0.2188 V/m	0.1946 V/m
620	05/17/2013 11:44:02 AM	0.2457 V/m	0.2123 V/m	0.1889 V/m
621	05/17/2013 11:44:12 AM	0.2435 V/m	0.2123 V/m	0.1874 V/m
622	05/17/2013 11:44:22 AM	0.2331 V/m	0.2144 V/m	0.1874 V/m
623	05/17/2013 11:44:32 AM	0.2502 V/m	0.2261 V/m	0.1974 V/m
624	05/17/2013 11:44:42 AM	0.2469 V/m	0.2226 V/m	0.1889 V/m
625	05/17/2013 11:44:52 AM	0.2412 V/m	0.2149 V/m	0.1769 V/m



626	05/17/2013 11:45:02 AM	0.2378 V/m	0.2176 V/m	0.1918 V/m
627	05/17/2013 11:45:12 AM	0.2502 V/m	0.2191 V/m	0.1769 V/m
628	05/17/2013 11:45:22 AM	0.2545 V/m	0.2257 V/m	0.1800 V/m
629	05/17/2013 11:45:32 AM	0.2545 V/m	0.2322 V/m	0.1960 V/m
630	05/17/2013 11:45:42 AM	0.2577 V/m	0.2306 V/m	0.2029 V/m
631	05/17/2013 11:45:52 AM	0.2534 V/m	0.2227 V/m	0.1932 V/m
632	05/17/2013 11:46:02 AM	0.2446 V/m	0.2236 V/m	0.1960 V/m
633	05/17/2013 11:46:12 AM	0.2513 V/m	0.2159 V/m	0.1889 V/m
634	05/17/2013 11:46:22 AM	0.2491 V/m	0.2230 V/m	0.1860 V/m
635	05/17/2013 11:46:32 AM	0.2513 V/m	0.2264 V/m	0.1860 V/m
636	05/17/2013 11:46:42 AM	0.2513 V/m	0.2349 V/m	0.2160 V/m
637	05/17/2013 11:46:52 AM	0.2588 V/m	0.2268 V/m	0.1889 V/m
638	05/17/2013 11:47:02 AM	0.2599 V/m	0.2355 V/m	0.2029 V/m
639	05/17/2013 11:47:12 AM	0.2567 V/m	0.2251 V/m	0.1815 V/m
640	05/17/2013 11:47:22 AM	0.2513 V/m	0.2286 V/m	0.1815 V/m
641	05/17/2013 11:47:32 AM	0.2620 V/m	0.2356 V/m	0.2043 V/m
642	05/17/2013 11:47:42 AM	0.2599 V/m	0.2248 V/m	0.1988 V/m
643	05/17/2013 11:47:52 AM	0.2599 V/m	0.2305 V/m	0.2056 V/m
644	05/17/2013 11:48:02 AM	0.2457 V/m	0.2229 V/m	0.1988 V/m
645	05/17/2013 11:48:12 AM	0.2620 V/m	0.2270 V/m	0.2043 V/m
646	05/17/2013 11:48:22 AM	0.2513 V/m	0.2261 V/m	0.1903 V/m
647	05/17/2013 11:48:32 AM	0.2588 V/m	0.2348 V/m	0.2056 V/m
648	05/17/2013 11:48:42 AM	0.2491 V/m	0.2298 V/m	0.2109 V/m
649	05/17/2013 11:48:52 AM	0.2620 V/m	0.2300 V/m	0.2016 V/m
650	05/17/2013 11:49:02 AM	0.2513 V/m	0.2300 V/m	0.1932 V/m
651	05/17/2013 11:49:12 AM	0.2732 V/m	0.2401 V/m	0.2109 V/m
652	05/17/2013 11:49:22 AM	0.2682 V/m	0.2415 V/m	0.2016 V/m
653	05/17/2013 11:49:32 AM	0.2599 V/m	0.2344 V/m	0.2002 V/m
654	05/17/2013 11:49:42 AM	0.2599 V/m	0.2314 V/m	0.2096 V/m
655	05/17/2013 11:49:52 AM	0.2567 V/m	0.2297 V/m	0.2002 V/m
656	05/17/2013 11:50:02 AM	0.2599 V/m	0.2323 V/m	0.2056 V/m
657	05/17/2013 11:50:12 AM	0.2567 V/m	0.2302 V/m	0.2083 V/m
658	05/17/2013 11:50:22 AM	0.2534 V/m	0.2244 V/m	0.1904 V/m
659	05/17/2013 11:50:32 AM	0.2672 V/m	0.2330 V/m	0.2043 V/m
660	05/17/2013 11:50:42 AM	0.2355 V/m	0.2209 V/m	0.1974 V/m
661	05/17/2013 11:50:52 AM	0.2513 V/m	0.2289 V/m	0.2096 V/m
662	05/17/2013 11:51:02 AM	0.2651 V/m	0.2339 V/m	0.2083 V/m
663	05/17/2013 11:51:12 AM	0.2641 V/m	0.2396 V/m	0.2056 V/m
664	05/17/2013 11:51:22 AM	0.2588 V/m	0.2346 V/m	0.2002 V/m
665	05/17/2013 11:51:32 AM	0.2599 V/m	0.2332 V/m	0.2096 V/m
666	05/17/2013 11:51:42 AM	0.2609 V/m	0.2374 V/m	0.1988 V/m
667	05/17/2013 11:51:52 AM	0.2446 V/m	0.2237 V/m	0.1903 V/m
668	05/17/2013 11:52:02 AM	0.2424 V/m	0.2181 V/m	0.1946 V/m
669	05/17/2013 11:52:12 AM	0.2513 V/m	0.2232 V/m	0.1932 V/m
670	05/17/2013 11:52:22 AM	0.2588 V/m	0.2366 V/m	0.2109 V/m
671	05/17/2013 11:52:32 AM	0.2577 V/m	0.2326 V/m	0.2109 V/m
672	05/17/2013 11:52:42 AM	0.2502 V/m	0.2234 V/m	0.1974 V/m
673	05/17/2013 11:52:52 AM	0.2567 V/m	0.2331 V/m	0.2069 V/m
674	05/17/2013 11:53:02 AM	0.2641 V/m	0.2315 V/m	0.1960 V/m
675	05/17/2013 11:53:12 AM	0.2682 V/m	0.2389 V/m	0.2109 V/m
676	05/17/2013 11:53:22 AM	0.2556 V/m	0.2336 V/m	0.2173 V/m
677	05/17/2013 11:53:32 AM	0.2502 V/m	0.2270 V/m	0.1903 V/m
678	05/17/2013 11:53:42 AM	0.2513 V/m	0.2290 V/m	0.2109 V/m
679	05/17/2013 11:53:52 AM	0.2513 V/m	0.2181 V/m	0.1918 V/m
680	05/17/2013 11:54:02 AM	0.2599 V/m	0.2258 V/m	0.2016 V/m
681	05/17/2013 11:54:12 AM	0.2457 V/m	0.2194 V/m	0.1889 V/m
682	05/17/2013 11:54:22 AM	0.2524 V/m	0.2195 V/m	0.1845 V/m
683	05/17/2013 11:54:32 AM	0.2412 V/m	0.2174 V/m	0.1918 V/m
684	05/17/2013 11:54:42 AM	0.2366 V/m	0.2170 V/m	0.1874 V/m
685	05/17/2013 11:54:52 AM	0.2435 V/m	0.2260 V/m	0.2056 V/m
686	05/17/2013 11:55:02 AM	0.2435 V/m	0.2217 V/m	0.1960 V/m
687	05/17/2013 11:55:12 AM	0.2424 V/m	0.2169 V/m	0.1932 V/m
688	05/17/2013 11:55:22 AM	0.2502 V/m	0.2299 V/m	0.2069 V/m

689	05/17/2013 11:55:32 AM	0.2513 V/m	0.2287 V/m	0.2069 V/m
690	05/17/2013 11:55:42 AM	0.2567 V/m	0.2247 V/m	0.1946 V/m
691	05/17/2013 11:55:52 AM	0.2534 V/m	0.2231 V/m	0.1960 V/m
692	05/17/2013 11:56:02 AM	0.2556 V/m	0.2257 V/m	0.2002 V/m
693	05/17/2013 11:56:12 AM	0.2545 V/m	0.2306 V/m	0.2160 V/m
694	05/17/2013 11:56:22 AM	0.2743 V/m	0.2435 V/m	0.1974 V/m
695	05/17/2013 11:56:32 AM	0.2630 V/m	0.2448 V/m	0.2223 V/m
696	05/17/2013 11:56:42 AM	0.2661 V/m	0.2428 V/m	0.2016 V/m
697	05/17/2013 11:56:52 AM	0.2599 V/m	0.2408 V/m	0.2173 V/m
698	05/17/2013 11:57:02 AM	0.2630 V/m	0.2382 V/m	0.2096 V/m
699	05/17/2013 11:57:12 AM	0.2609 V/m	0.2367 V/m	0.2056 V/m
700	05/17/2013 11:57:22 AM	0.2491 V/m	0.2369 V/m	0.2109 V/m
701	05/17/2013 11:57:32 AM	0.2524 V/m	0.2360 V/m	0.2147 V/m
702	05/17/2013 11:57:42 AM	0.2641 V/m	0.2441 V/m	0.2135 V/m
703	05/17/2013 11:57:52 AM	0.2712 V/m	0.2306 V/m	0.2016 V/m
704	05/17/2013 11:58:02 AM	0.2577 V/m	0.2326 V/m	0.2135 V/m
705	05/17/2013 11:58:12 AM	0.2651 V/m	0.2385 V/m	0.2186 V/m
706	05/17/2013 11:58:22 AM	0.2588 V/m	0.2371 V/m	0.2135 V/m
707	05/17/2013 11:58:32 AM	0.2599 V/m	0.2433 V/m	0.2160 V/m
708	05/17/2013 11:58:42 AM	0.2672 V/m	0.2437 V/m	0.2247 V/m
709	05/17/2013 11:58:52 AM	0.2588 V/m	0.2393 V/m	0.2096 V/m
710	05/17/2013 11:59:02 AM	0.2692 V/m	0.2416 V/m	0.2223 V/m
711	05/17/2013 11:59:12 AM	0.2661 V/m	0.2394 V/m	0.2122 V/m
712	05/17/2013 11:59:22 AM	0.2599 V/m	0.2379 V/m	0.2043 V/m
713	05/17/2013 11:59:32 AM	0.2599 V/m	0.2378 V/m	0.2069 V/m
714	05/17/2013 11:59:42 AM	0.2446 V/m	0.2268 V/m	0.1904 V/m
715	05/17/2013 11:59:52 AM	0.2502 V/m	0.2225 V/m	0.1845 V/m
716	05/17/2013 12:00:02 PM	0.2534 V/m	0.2286 V/m	0.1988 V/m
717	05/17/2013 12:00:12 PM	0.2609 V/m	0.2397 V/m	0.2235 V/m
718	05/17/2013 12:00:22 PM	0.2534 V/m	0.2380 V/m	0.2122 V/m
719	05/17/2013 12:00:32 PM	0.2620 V/m	0.2359 V/m	0.2043 V/m
720	05/17/2013 12:00:42 PM	0.2545 V/m	0.2366 V/m	0.2147 V/m

## Graph



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	05/17/2013
Storing Time	10:00:42 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	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 południowym



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



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



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



## PANKI

*Oznaczenia:*

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

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**