



**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 142/2014

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 kwietnia 2013 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej  
w  
KŁOMNICACH,  
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 Trójczak – Analityk</b>
---------------------------------------	-------------------------------------

**Osoba autoryzująca sprawozdanie:**

Pieczeńć i podpis

**Zatwierdził:**

Pieczeńć 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 jednorodzinnej, położonej na terenie miejscowości Kłomnice, 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 r.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miejscowości Kłomnice będącej siedzibą gminy należącej do powiatu częstochowskiego. Pomiary wykonano w centralnej części Kłomnic, w pobliżu kościoła św. Marcina. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa, jednorodzinna jedno i dwukondygnacyjna wraz z budynkami gospodarczymi, obiekty sakralne oraz zabudowa Zespołu Szkół w Kłomnicach. Najbliższy położony względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – budynek mieszkalny przy ul. Ogrodowej 6, oddalony o około 12 m, znajduje się w kierunku zachodnim. W kierunku północo-wschodnim, od punktu P-1 teren jest niezabudowany, dalej w tym kierunku w odległości około 100 m znajduje się zabudowa Zespołu Szkół. W odległości około 80 m w kierunku południowo-wschodnim za ciągiem ul. Częstochowskiej znajduje się kościół św. Marcina. Skwer na którym zlokalizowano punkt pomiarowy, pokryty jest zielenią niską. 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):

*Kłomnice 5.2.24.46.04.05.2*

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

*N 50° 55' 22,7"*

*E 19° 21' 33,5";*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych

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

$l = 12 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Ogrodowej 6

Lokalizacja punktu pomiarowego – skwer zieleni, przy zbiegu ul. Ogrodowej i Częstochowskiej

#### 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	17-04-2013 r. 11:39:00 – 13:39:00	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	14,2 – 17,7
		RH [ % ]	47,9 – 60,8
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.:

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

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

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

*Świadczenia Wzorcowania* nr:

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

- właściwe dla odpowiednich podzespołów ww. jednostki,

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

Zastosowana sonda pomiarowa poziomów pól posiada sferyczną charakterystykę kierunkową, a w trakcie realizacji badań znajdowała się na wysokości 2 [m] n.p.t., na dielektrycznym statywie, w odległości  $d > 100$  [m] od rzutu anten instalacji radiokomunikacyjnych na powierzchnię terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

## 6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI

### **RADIODOKUMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH <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. Częstochowska/Ogrodowa Miejscowość – Kłomnice</b>	<b>0,24</b>	<b>2,5</b>

*Objaśnienia:*

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

## 8. ZAŁĄCZNIKI

*1. Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

*2. Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

*3. Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

*KONIEC SPRAWOZDANIA*

## Test Report

### Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, kościół św. Marcina Miejscowość (Gmina) Kłomnice powiat częstochowski, województwo śląskie	N 50° 55' 22,7" E 19° 21' 33,5"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> E) w środowisku, wykonane dnia 17 kwietnia 2013 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w KŁOMNICACH, 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 11:39:46 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	04/17/2013 11:39:56 AM		0.2772 V/m	0.1880 V/m	0.1589 V/m
2	04/17/2013 11:40:06 AM		0.2002 V/m	0.1752 V/m	0.1444 V/m
3	04/17/2013 11:40:16 AM		0.2016 V/m	0.1720 V/m	0.1262 V/m
4	04/17/2013 11:40:26 AM		0.2083 V/m	0.1782 V/m	0.1444 V/m
5	04/17/2013 11:40:36 AM		0.2056 V/m	0.1788 V/m	0.1500 V/m
6	04/17/2013 11:40:46 AM		0.2782 V/m	0.1888 V/m	0.1572 V/m
7	04/17/2013 11:40:56 AM		0.2069 V/m	0.1841 V/m	0.1589 V/m
8	04/17/2013 11:41:06 AM		0.2083 V/m	0.1824 V/m	0.1518 V/m
9	04/17/2013 11:41:16 AM		0.2096 V/m	0.1845 V/m	0.1623 V/m
10	04/17/2013 11:41:26 AM		0.2135 V/m	0.1874 V/m	0.1640 V/m
11	04/17/2013 11:41:36 AM		0.2185 V/m	0.1914 V/m	0.1722 V/m
12	04/17/2013 11:41:46 AM		0.2272 V/m	0.1972 V/m	0.1722 V/m
13	04/17/2013 11:41:56 AM		0.2198 V/m	0.2028 V/m	0.1874 V/m
14	04/17/2013 11:42:06 AM		0.2308 V/m	0.2083 V/m	0.1800 V/m
15	04/17/2013 11:42:16 AM		0.2366 V/m	0.2098 V/m	0.1860 V/m
16	04/17/2013 11:42:26 AM		0.2272 V/m	0.1988 V/m	0.1753 V/m
17	04/17/2013 11:42:36 AM		0.2331 V/m	0.1991 V/m	0.1673 V/m
18	04/17/2013 11:42:46 AM		0.2260 V/m	0.1994 V/m	0.1738 V/m
19	04/17/2013 11:42:56 AM		0.2173 V/m	0.1915 V/m	0.1738 V/m
20	04/17/2013 11:43:06 AM		0.2343 V/m	0.2037 V/m	0.1784 V/m
21	04/17/2013 11:43:16 AM		0.2173 V/m	0.1967 V/m	0.1722 V/m
22	04/17/2013 11:43:26 AM		0.2198 V/m	0.1992 V/m	0.1753 V/m
23	04/17/2013 11:43:36 AM		0.2198 V/m	0.1947 V/m	0.1657 V/m
24	04/17/2013 11:43:46 AM		0.2223 V/m	0.1988 V/m	0.1738 V/m
25	04/17/2013 11:43:56 AM		0.2185 V/m	0.1998 V/m	0.1722 V/m
26	04/17/2013 11:44:06 AM		0.2378 V/m	0.2079 V/m	0.1830 V/m
27	04/17/2013 11:44:16 AM		0.2331 V/m	0.2047 V/m	0.1606 V/m
28	04/17/2013 11:44:26 AM		0.2424 V/m	0.2074 V/m	0.1722 V/m
29	04/17/2013 11:44:36 AM		0.2567 V/m	0.2125 V/m	0.1784 V/m
30	04/17/2013 11:44:46 AM		0.3196 V/m	0.2152 V/m	0.1784 V/m
31	04/17/2013 11:44:56 AM		0.2331 V/m	0.2033 V/m	0.1738 V/m
32	04/17/2013 11:45:06 AM		0.2331 V/m	0.1934 V/m	0.1572 V/m
33	04/17/2013 11:45:16 AM		0.2210 V/m	0.1868 V/m	0.1673 V/m
34	04/17/2013 11:45:26 AM		0.2147 V/m	0.1877 V/m	0.1706 V/m
35	04/17/2013 11:45:36 AM		0.2210 V/m	0.1990 V/m	0.1753 V/m
36	04/17/2013 11:45:46 AM		0.2296 V/m	0.2056 V/m	0.1769 V/m
37	04/17/2013 11:45:56 AM		0.2378 V/m	0.2009 V/m	0.1753 V/m
38	04/17/2013 11:46:06 AM		0.2122 V/m	0.1939 V/m	0.1673 V/m
39	04/17/2013 11:46:16 AM		0.3065 V/m	0.2032 V/m	0.1640 V/m
40	04/17/2013 11:46:26 AM		0.2534 V/m	0.2007 V/m	0.1021 V/m
41	04/17/2013 11:46:36 AM		0.2198 V/m	0.1933 V/m	0.1738 V/m
42	04/17/2013 11:46:46 AM		0.2122 V/m	0.1908 V/m	0.1673 V/m
43	04/17/2013 11:46:56 AM		0.2135 V/m	0.1848 V/m	0.1640 V/m
44	04/17/2013 11:47:06 AM		0.2029 V/m	0.1827 V/m	0.1500 V/m
45	04/17/2013 11:47:16 AM		0.2096 V/m	0.1812 V/m	0.1518 V/m
46	04/17/2013 11:47:26 AM		0.2641 V/m	0.1895 V/m	0.1463 V/m
47	04/17/2013 11:47:36 AM		0.2235 V/m	0.1897 V/m	0.1706 V/m
48	04/17/2013 11:47:46 AM		0.2247 V/m	0.2003 V/m	0.1738 V/m
49	04/17/2013 11:47:56 AM		0.2109 V/m	0.1935 V/m	0.1738 V/m
50	04/17/2013 11:48:06 AM		0.2186 V/m	0.1958 V/m	0.1815 V/m
51	04/17/2013 11:48:16 AM		0.2186 V/m	0.1974 V/m	0.1815 V/m
52	04/17/2013 11:48:26 AM		0.2284 V/m	0.1938 V/m	0.1673 V/m
53	04/17/2013 11:48:36 AM		0.2223 V/m	0.2006 V/m	0.1784 V/m
54	04/17/2013 11:48:46 AM		0.2160 V/m	0.1970 V/m	0.1769 V/m
55	04/17/2013 11:48:56 AM		0.2096 V/m	0.1850 V/m	0.1589 V/m
56	04/17/2013 11:49:06 AM		0.2122 V/m	0.1834 V/m	0.1554 V/m
57	04/17/2013 11:49:16 AM		0.2016 V/m	0.1837 V/m	0.1554 V/m
58	04/17/2013 11:49:26 AM		0.2069 V/m	0.1848 V/m	0.1606 V/m

59	04/17/2013 11:49:36 AM	0.2173 V/m	0.1900 V/m	0.1690 V/m
60	04/17/2013 11:49:46 AM	0.2247 V/m	0.1979 V/m	0.1784 V/m
61	04/17/2013 11:49:56 AM	0.2083 V/m	0.1846 V/m	0.1606 V/m
62	04/17/2013 11:50:06 AM	0.2083 V/m	0.1882 V/m	0.1673 V/m
63	04/17/2013 11:50:16 AM	0.2198 V/m	0.1882 V/m	0.1640 V/m
64	04/17/2013 11:50:26 AM	0.2148 V/m	0.1868 V/m	0.1623 V/m
65	04/17/2013 11:50:36 AM	0.2272 V/m	0.1960 V/m	0.1784 V/m
66	04/17/2013 11:50:46 AM	0.2331 V/m	0.2004 V/m	0.1673 V/m
67	04/17/2013 11:50:56 AM	0.2186 V/m	0.1918 V/m	0.1690 V/m
68	04/17/2013 11:51:06 AM	0.2122 V/m	0.1934 V/m	0.1706 V/m
69	04/17/2013 11:51:16 AM	0.2083 V/m	0.1860 V/m	0.1554 V/m
70	04/17/2013 11:51:26 AM	0.2109 V/m	0.1857 V/m	0.1690 V/m
71	04/17/2013 11:51:36 AM	0.2147 V/m	0.1925 V/m	0.1753 V/m
72	04/17/2013 11:51:46 AM	0.2210 V/m	0.1963 V/m	0.1753 V/m
73	04/17/2013 11:51:56 AM	0.2247 V/m	0.2042 V/m	0.1845 V/m
74	04/17/2013 11:52:06 AM	0.2320 V/m	0.2010 V/m	0.1738 V/m
75	04/17/2013 11:52:16 AM	0.2122 V/m	0.1986 V/m	0.1830 V/m
76	04/17/2013 11:52:26 AM	0.2148 V/m	0.1974 V/m	0.1800 V/m
77	04/17/2013 11:52:36 AM	0.2223 V/m	0.1980 V/m	0.1800 V/m
78	04/17/2013 11:52:46 AM	0.2247 V/m	0.1987 V/m	0.1784 V/m
79	04/17/2013 11:52:56 AM	0.2272 V/m	0.2043 V/m	0.1889 V/m
80	04/17/2013 11:53:06 AM	0.2148 V/m	0.1977 V/m	0.1784 V/m
81	04/17/2013 11:53:16 AM	0.2248 V/m	0.2067 V/m	0.1845 V/m
82	04/17/2013 11:53:26 AM	0.2235 V/m	0.1979 V/m	0.1753 V/m
83	04/17/2013 11:53:36 AM	0.2198 V/m	0.2004 V/m	0.1860 V/m
84	04/17/2013 11:53:46 AM	0.2296 V/m	0.2039 V/m	0.1815 V/m
85	04/17/2013 11:53:56 AM	0.2186 V/m	0.1940 V/m	0.1722 V/m
86	04/17/2013 11:54:06 AM	0.2223 V/m	0.1950 V/m	0.1738 V/m
87	04/17/2013 11:54:16 AM	0.2096 V/m	0.1932 V/m	0.1738 V/m
88	04/17/2013 11:54:26 AM	0.2173 V/m	0.1950 V/m	0.1706 V/m
89	04/17/2013 11:54:36 AM	0.2223 V/m	0.1954 V/m	0.1738 V/m
90	04/17/2013 11:54:46 AM	0.2272 V/m	0.2015 V/m	0.1738 V/m
91	04/17/2013 11:54:56 AM	0.2390 V/m	0.2078 V/m	0.1874 V/m
92	04/17/2013 11:55:06 AM	0.2272 V/m	0.2015 V/m	0.1800 V/m
93	04/17/2013 11:55:16 AM	0.2308 V/m	0.1985 V/m	0.1769 V/m
94	04/17/2013 11:55:26 AM	0.2210 V/m	0.1982 V/m	0.1800 V/m
95	04/17/2013 11:55:36 AM	0.2211 V/m	0.1986 V/m	0.1784 V/m
96	04/17/2013 11:55:46 AM	0.2296 V/m	0.2030 V/m	0.1738 V/m
97	04/17/2013 11:55:56 AM	0.2284 V/m	0.2004 V/m	0.1753 V/m
98	04/17/2013 11:56:06 AM	0.2198 V/m	0.2026 V/m	0.1874 V/m
99	04/17/2013 11:56:16 AM	0.2272 V/m	0.2049 V/m	0.1874 V/m
100	04/17/2013 11:56:26 AM	0.2223 V/m	0.2004 V/m	0.1800 V/m
101	04/17/2013 11:56:36 AM	0.2235 V/m	0.1993 V/m	0.1753 V/m
102	04/17/2013 11:56:46 AM	0.2296 V/m	0.2045 V/m	0.1784 V/m
103	04/17/2013 11:56:56 AM	0.2235 V/m	0.2043 V/m	0.1784 V/m
104	04/17/2013 11:57:06 AM	0.2198 V/m	0.2036 V/m	0.1830 V/m
105	04/17/2013 11:57:16 AM	0.2173 V/m	0.2018 V/m	0.1784 V/m
106	04/17/2013 11:57:26 AM	0.2308 V/m	0.2082 V/m	0.1815 V/m
107	04/17/2013 11:57:36 AM	0.2296 V/m	0.2130 V/m	0.1918 V/m
108	04/17/2013 11:57:46 AM	0.2412 V/m	0.2156 V/m	0.1960 V/m
109	04/17/2013 11:57:56 AM	0.2284 V/m	0.2107 V/m	0.1918 V/m
110	04/17/2013 11:58:06 AM	0.2366 V/m	0.2089 V/m	0.1815 V/m
111	04/17/2013 11:58:16 AM	0.2366 V/m	0.2129 V/m	0.1904 V/m
112	04/17/2013 11:58:26 AM	0.2435 V/m	0.2187 V/m	0.2016 V/m
113	04/17/2013 11:58:36 AM	0.2378 V/m	0.2143 V/m	0.1974 V/m
114	04/17/2013 11:58:46 AM	0.2378 V/m	0.2159 V/m	0.2002 V/m
115	04/17/2013 11:58:56 AM	0.2284 V/m	0.2133 V/m	0.1960 V/m
116	04/17/2013 11:59:06 AM	0.2366 V/m	0.2112 V/m	0.1860 V/m
117	04/17/2013 11:59:16 AM	0.2320 V/m	0.2145 V/m	0.1946 V/m
118	04/17/2013 11:59:26 AM	0.2211 V/m	0.2058 V/m	0.1815 V/m
119	04/17/2013 11:59:36 AM	0.2343 V/m	0.2112 V/m	0.1874 V/m
120	04/17/2013 11:59:46 AM	0.2502 V/m	0.2119 V/m	0.1918 V/m
121	04/17/2013 11:59:56 AM	0.2308 V/m	0.2103 V/m	0.1889 V/m



122	04/17/2013 12:00:06 PM	0.2272 V/m	0.2075 V/m	0.1918 V/m
123	04/17/2013 12:00:16 PM	0.2308 V/m	0.2069 V/m	0.1889 V/m
124	04/17/2013 12:00:26 PM	0.2535 V/m	0.2110 V/m	0.1845 V/m
125	04/17/2013 12:00:36 PM	0.2343 V/m	0.2113 V/m	0.1889 V/m
126	04/17/2013 12:00:46 PM	0.2331 V/m	0.2096 V/m	0.1932 V/m
127	04/17/2013 12:00:56 PM	0.2211 V/m	0.2057 V/m	0.1860 V/m
128	04/17/2013 12:01:06 PM	0.2412 V/m	0.2047 V/m	0.1815 V/m
129	04/17/2013 12:01:16 PM	0.2491 V/m	0.2028 V/m	0.1738 V/m
130	04/17/2013 12:01:26 PM	0.2545 V/m	0.2136 V/m	0.1889 V/m
131	04/17/2013 12:01:36 PM	0.2320 V/m	0.2091 V/m	0.1860 V/m
132	04/17/2013 12:01:46 PM	0.2446 V/m	0.2154 V/m	0.1860 V/m
133	04/17/2013 12:01:56 PM	0.2424 V/m	0.2153 V/m	0.1860 V/m
134	04/17/2013 12:02:06 PM	0.2366 V/m	0.2114 V/m	0.1860 V/m
135	04/17/2013 12:02:16 PM	0.2343 V/m	0.2142 V/m	0.1946 V/m
136	04/17/2013 12:02:26 PM	0.2457 V/m	0.2206 V/m	0.1889 V/m
137	04/17/2013 12:02:36 PM	0.2343 V/m	0.2125 V/m	0.1918 V/m
138	04/17/2013 12:02:46 PM	0.2469 V/m	0.2155 V/m	0.1946 V/m
139	04/17/2013 12:02:56 PM	0.2308 V/m	0.2133 V/m	0.1889 V/m
140	04/17/2013 12:03:06 PM	0.2320 V/m	0.2154 V/m	0.1946 V/m
141	04/17/2013 12:03:16 PM	0.2355 V/m	0.2148 V/m	0.1932 V/m
142	04/17/2013 12:03:26 PM	0.2343 V/m	0.2109 V/m	0.1946 V/m
143	04/17/2013 12:03:36 PM	0.2296 V/m	0.2059 V/m	0.1830 V/m
144	04/17/2013 12:03:46 PM	0.2320 V/m	0.2049 V/m	0.1845 V/m
145	04/17/2013 12:03:56 PM	0.2320 V/m	0.2070 V/m	0.1889 V/m
146	04/17/2013 12:04:06 PM	0.2331 V/m	0.2143 V/m	0.1889 V/m
147	04/17/2013 12:04:16 PM	0.2435 V/m	0.2190 V/m	0.2016 V/m
148	04/17/2013 12:04:26 PM	0.2366 V/m	0.2147 V/m	0.1874 V/m
149	04/17/2013 12:04:36 PM	0.2272 V/m	0.2119 V/m	0.1874 V/m
150	04/17/2013 12:04:46 PM	0.2284 V/m	0.2111 V/m	0.1918 V/m
151	04/17/2013 12:04:56 PM	0.2235 V/m	0.1988 V/m	0.1769 V/m
152	04/17/2013 12:05:06 PM	0.2343 V/m	0.2070 V/m	0.1904 V/m
153	04/17/2013 12:05:16 PM	0.2235 V/m	0.2028 V/m	0.1874 V/m
154	04/17/2013 12:05:26 PM	0.2247 V/m	0.2039 V/m	0.1784 V/m
155	04/17/2013 12:05:36 PM	0.2296 V/m	0.2094 V/m	0.1932 V/m
156	04/17/2013 12:05:46 PM	0.2260 V/m	0.2042 V/m	0.1815 V/m
157	04/17/2013 12:05:56 PM	0.2260 V/m	0.2055 V/m	0.1769 V/m
158	04/17/2013 12:06:06 PM	0.2198 V/m	0.2004 V/m	0.1784 V/m
159	04/17/2013 12:06:16 PM	0.2247 V/m	0.2002 V/m	0.1706 V/m
160	04/17/2013 12:06:26 PM	0.2272 V/m	0.2018 V/m	0.1706 V/m
161	04/17/2013 12:06:36 PM	0.2247 V/m	0.2041 V/m	0.1860 V/m
162	04/17/2013 12:06:46 PM	0.2210 V/m	0.2008 V/m	0.1830 V/m
163	04/17/2013 12:06:56 PM	0.2389 V/m	0.2048 V/m	0.1845 V/m
164	04/17/2013 12:07:06 PM	0.2272 V/m	0.2033 V/m	0.1690 V/m
165	04/17/2013 12:07:16 PM	0.2186 V/m	0.2020 V/m	0.1830 V/m
166	04/17/2013 12:07:26 PM	0.2308 V/m	0.2036 V/m	0.1845 V/m
167	04/17/2013 12:07:36 PM	0.2343 V/m	0.2083 V/m	0.1889 V/m
168	04/17/2013 12:07:46 PM	0.2296 V/m	0.2047 V/m	0.1845 V/m
169	04/17/2013 12:07:56 PM	0.2173 V/m	0.2016 V/m	0.1845 V/m
170	04/17/2013 12:08:06 PM	0.2284 V/m	0.2025 V/m	0.1784 V/m
171	04/17/2013 12:08:16 PM	0.2284 V/m	0.2059 V/m	0.1800 V/m
172	04/17/2013 12:08:26 PM	0.2320 V/m	0.2055 V/m	0.1830 V/m
173	04/17/2013 12:08:36 PM	0.2320 V/m	0.2116 V/m	0.1874 V/m
174	04/17/2013 12:08:46 PM	0.2331 V/m	0.2090 V/m	0.1918 V/m
175	04/17/2013 12:08:56 PM	0.2424 V/m	0.2139 V/m	0.1874 V/m
176	04/17/2013 12:09:06 PM	0.2366 V/m	0.2162 V/m	0.1889 V/m
177	04/17/2013 12:09:16 PM	0.2308 V/m	0.2148 V/m	0.1860 V/m
178	04/17/2013 12:09:26 PM	0.2296 V/m	0.2134 V/m	0.1946 V/m
179	04/17/2013 12:09:36 PM	0.2331 V/m	0.2118 V/m	0.1918 V/m
180	04/17/2013 12:09:46 PM	0.2296 V/m	0.2113 V/m	0.1874 V/m
181	04/17/2013 12:09:56 PM	0.2343 V/m	0.2120 V/m	0.1889 V/m
182	04/17/2013 12:10:06 PM	0.2378 V/m	0.2137 V/m	0.1960 V/m
183	04/17/2013 12:10:16 PM	0.2412 V/m	0.2139 V/m	0.1918 V/m
184	04/17/2013 12:10:26 PM	0.2343 V/m	0.2134 V/m	0.1988 V/m

185	04/17/2013 12:10:36 PM	0.2343 V/m	0.2082 V/m	0.1815 V/m
186	04/17/2013 12:10:46 PM	0.2366 V/m	0.2096 V/m	0.1889 V/m
187	04/17/2013 12:10:56 PM	0.2320 V/m	0.2081 V/m	0.1784 V/m
188	04/17/2013 12:11:06 PM	0.2401 V/m	0.2147 V/m	0.1889 V/m
189	04/17/2013 12:11:16 PM	0.2378 V/m	0.2143 V/m	0.1889 V/m
190	04/17/2013 12:11:26 PM	0.2343 V/m	0.2153 V/m	0.1960 V/m
191	04/17/2013 12:11:36 PM	0.2412 V/m	0.2170 V/m	0.1960 V/m
192	04/17/2013 12:11:46 PM	0.2343 V/m	0.2109 V/m	0.1769 V/m
193	04/17/2013 12:11:56 PM	0.2320 V/m	0.2057 V/m	0.1673 V/m
194	04/17/2013 12:12:06 PM	0.2469 V/m	0.2159 V/m	0.1960 V/m
195	04/17/2013 12:12:16 PM	0.2390 V/m	0.2177 V/m	0.1960 V/m
196	04/17/2013 12:12:26 PM	0.2378 V/m	0.2148 V/m	0.1889 V/m
197	04/17/2013 12:12:36 PM	0.2390 V/m	0.2149 V/m	0.1845 V/m
198	04/17/2013 12:12:46 PM	0.2366 V/m	0.2162 V/m	0.1845 V/m
199	04/17/2013 12:12:56 PM	0.2378 V/m	0.2158 V/m	0.1988 V/m
200	04/17/2013 12:13:06 PM	0.2401 V/m	0.2121 V/m	0.1860 V/m
201	04/17/2013 12:13:16 PM	0.2435 V/m	0.2121 V/m	0.1889 V/m
202	04/17/2013 12:13:26 PM	0.2366 V/m	0.2175 V/m	0.1874 V/m
203	04/17/2013 12:13:36 PM	0.2296 V/m	0.2109 V/m	0.1889 V/m
204	04/17/2013 12:13:46 PM	0.2412 V/m	0.2157 V/m	0.1845 V/m
205	04/17/2013 12:13:56 PM	0.2446 V/m	0.2207 V/m	0.1946 V/m
206	04/17/2013 12:14:06 PM	0.2308 V/m	0.2140 V/m	0.1932 V/m
207	04/17/2013 12:14:16 PM	0.2469 V/m	0.2179 V/m	0.1946 V/m
208	04/17/2013 12:14:26 PM	0.2502 V/m	0.2161 V/m	0.1860 V/m
209	04/17/2013 12:14:36 PM	0.2457 V/m	0.2158 V/m	0.1932 V/m
210	04/17/2013 12:14:46 PM	0.2424 V/m	0.2084 V/m	0.1830 V/m
211	04/17/2013 12:14:56 PM	0.2378 V/m	0.2141 V/m	0.1889 V/m
212	04/17/2013 12:15:06 PM	0.2424 V/m	0.2180 V/m	0.1946 V/m
213	04/17/2013 12:15:16 PM	0.2366 V/m	0.2156 V/m	0.1960 V/m
214	04/17/2013 12:15:26 PM	0.2446 V/m	0.2154 V/m	0.1845 V/m
215	04/17/2013 12:15:36 PM	0.2480 V/m	0.2159 V/m	0.1932 V/m
216	04/17/2013 12:15:46 PM	0.2355 V/m	0.2114 V/m	0.1769 V/m
217	04/17/2013 12:15:56 PM	0.2355 V/m	0.2177 V/m	0.1988 V/m
218	04/17/2013 12:16:06 PM	0.2390 V/m	0.2202 V/m	0.1960 V/m
219	04/17/2013 12:16:16 PM	0.2502 V/m	0.2201 V/m	0.2002 V/m
220	04/17/2013 12:16:26 PM	0.2458 V/m	0.2212 V/m	0.1860 V/m
221	04/17/2013 12:16:36 PM	0.2343 V/m	0.2163 V/m	0.1960 V/m
222	04/17/2013 12:16:46 PM	0.2223 V/m	0.2045 V/m	0.1860 V/m
223	04/17/2013 12:16:56 PM	0.2524 V/m	0.2180 V/m	0.1932 V/m
224	04/17/2013 12:17:06 PM	0.2424 V/m	0.2223 V/m	0.2029 V/m
225	04/17/2013 12:17:16 PM	0.2390 V/m	0.2184 V/m	0.1974 V/m
226	04/17/2013 12:17:26 PM	0.2390 V/m	0.2141 V/m	0.1932 V/m
227	04/17/2013 12:17:36 PM	0.2331 V/m	0.2126 V/m	0.1904 V/m
228	04/17/2013 12:17:46 PM	0.2535 V/m	0.2164 V/m	0.1946 V/m
229	04/17/2013 12:17:56 PM	0.2412 V/m	0.2185 V/m	0.1974 V/m
230	04/17/2013 12:18:06 PM	0.2378 V/m	0.2188 V/m	0.2002 V/m
231	04/17/2013 12:18:16 PM	0.2367 V/m	0.2168 V/m	0.1974 V/m
232	04/17/2013 12:18:26 PM	0.2502 V/m	0.2214 V/m	0.1988 V/m
233	04/17/2013 12:18:36 PM	0.2446 V/m	0.2233 V/m	0.2029 V/m
234	04/17/2013 12:18:46 PM	0.2378 V/m	0.2247 V/m	0.2069 V/m
235	04/17/2013 12:18:56 PM	0.2458 V/m	0.2190 V/m	0.1974 V/m
236	04/17/2013 12:19:06 PM	0.2412 V/m	0.2235 V/m	0.1988 V/m
237	04/17/2013 12:19:16 PM	0.2435 V/m	0.2149 V/m	0.1889 V/m
238	04/17/2013 12:19:26 PM	0.2480 V/m	0.2156 V/m	0.1946 V/m
239	04/17/2013 12:19:36 PM	0.2412 V/m	0.2176 V/m	0.1889 V/m
240	04/17/2013 12:19:46 PM	0.2480 V/m	0.2262 V/m	0.2002 V/m
241	04/17/2013 12:19:56 PM	0.2480 V/m	0.2139 V/m	0.1904 V/m
242	04/17/2013 12:20:06 PM	0.2491 V/m	0.2223 V/m	0.1988 V/m
243	04/17/2013 12:20:16 PM	0.2535 V/m	0.2308 V/m	0.2096 V/m
244	04/17/2013 12:20:26 PM	0.2502 V/m	0.2212 V/m	0.2016 V/m
245	04/17/2013 12:20:36 PM	0.2378 V/m	0.2181 V/m	0.1960 V/m
246	04/17/2013 12:20:46 PM	0.2424 V/m	0.2186 V/m	0.1946 V/m
247	04/17/2013 12:20:56 PM	0.2469 V/m	0.2233 V/m	0.2069 V/m

248	04/17/2013 12:21:06 PM	0.2480 V/m	0.2216 V/m	0.1988 V/m
249	04/17/2013 12:21:16 PM	0.2390 V/m	0.2153 V/m	0.1860 V/m
250	04/17/2013 12:21:26 PM	0.2435 V/m	0.2181 V/m	0.2029 V/m
251	04/17/2013 12:21:36 PM	0.2413 V/m	0.2194 V/m	0.2043 V/m
252	04/17/2013 12:21:46 PM	0.2355 V/m	0.2194 V/m	0.1988 V/m
253	04/17/2013 12:21:56 PM	0.2343 V/m	0.2133 V/m	0.1932 V/m
254	04/17/2013 12:22:06 PM	0.2284 V/m	0.2150 V/m	0.1974 V/m
255	04/17/2013 12:22:16 PM	0.2320 V/m	0.2088 V/m	0.1874 V/m
256	04/17/2013 12:22:26 PM	0.2366 V/m	0.2137 V/m	0.1874 V/m
257	04/17/2013 12:22:36 PM	0.2367 V/m	0.2160 V/m	0.1918 V/m
258	04/17/2013 12:22:46 PM	0.2378 V/m	0.2119 V/m	0.1860 V/m
259	04/17/2013 12:22:56 PM	0.2390 V/m	0.2161 V/m	0.1904 V/m
260	04/17/2013 12:23:06 PM	0.2412 V/m	0.2134 V/m	0.1932 V/m
261	04/17/2013 12:23:16 PM	0.2390 V/m	0.2181 V/m	0.2016 V/m
262	04/17/2013 12:23:26 PM	0.2435 V/m	0.2208 V/m	0.2002 V/m
263	04/17/2013 12:23:36 PM	0.2480 V/m	0.2236 V/m	0.1974 V/m
264	04/17/2013 12:23:46 PM	0.2567 V/m	0.2219 V/m	0.1946 V/m
265	04/17/2013 12:23:56 PM	0.2480 V/m	0.2239 V/m	0.1988 V/m
266	04/17/2013 12:24:06 PM	0.2378 V/m	0.2150 V/m	0.2016 V/m
267	04/17/2013 12:24:16 PM	0.2320 V/m	0.2102 V/m	0.1860 V/m
268	04/17/2013 12:24:26 PM	0.2284 V/m	0.2109 V/m	0.1845 V/m
269	04/17/2013 12:24:36 PM	0.2458 V/m	0.2086 V/m	0.1918 V/m
270	04/17/2013 12:24:46 PM	0.2331 V/m	0.2121 V/m	0.1918 V/m
271	04/17/2013 12:24:56 PM	0.2284 V/m	0.2014 V/m	0.1860 V/m
272	04/17/2013 12:25:06 PM	0.2308 V/m	0.2120 V/m	0.1904 V/m
273	04/17/2013 12:25:16 PM	0.2366 V/m	0.2132 V/m	0.1918 V/m
274	04/17/2013 12:25:26 PM	0.2424 V/m	0.2157 V/m	0.1874 V/m
275	04/17/2013 12:25:36 PM	0.2435 V/m	0.2125 V/m	0.1889 V/m
276	04/17/2013 12:25:46 PM	0.2513 V/m	0.2201 V/m	0.1932 V/m
277	04/17/2013 12:25:56 PM	0.2424 V/m	0.2210 V/m	0.1904 V/m
278	04/17/2013 12:26:06 PM	0.2469 V/m	0.2255 V/m	0.2016 V/m
279	04/17/2013 12:26:16 PM	0.2458 V/m	0.2235 V/m	0.2002 V/m
280	04/17/2013 12:26:26 PM	0.2401 V/m	0.2208 V/m	0.2002 V/m
281	04/17/2013 12:26:36 PM	0.2524 V/m	0.2314 V/m	0.2186 V/m
282	04/17/2013 12:26:46 PM	0.2480 V/m	0.2286 V/m	0.2083 V/m
283	04/17/2013 12:26:56 PM	0.2513 V/m	0.2295 V/m	0.2043 V/m
284	04/17/2013 12:27:06 PM	0.2513 V/m	0.2311 V/m	0.2122 V/m
285	04/17/2013 12:27:16 PM	0.2545 V/m	0.2322 V/m	0.2135 V/m
286	04/17/2013 12:27:26 PM	0.2480 V/m	0.2296 V/m	0.1946 V/m
287	04/17/2013 12:27:36 PM	0.2480 V/m	0.2263 V/m	0.2016 V/m
288	04/17/2013 12:27:46 PM	0.2458 V/m	0.2293 V/m	0.2083 V/m
289	04/17/2013 12:27:56 PM	0.2480 V/m	0.2249 V/m	0.2016 V/m
290	04/17/2013 12:28:06 PM	0.2412 V/m	0.2166 V/m	0.1932 V/m
291	04/17/2013 12:28:16 PM	0.2435 V/m	0.2227 V/m	0.2016 V/m
292	04/17/2013 12:28:26 PM	0.2502 V/m	0.2308 V/m	0.2109 V/m
293	04/17/2013 12:28:36 PM	0.2401 V/m	0.2178 V/m	0.1988 V/m
294	04/17/2013 12:28:46 PM	0.2480 V/m	0.2236 V/m	0.1889 V/m
295	04/17/2013 12:28:56 PM	0.2524 V/m	0.2287 V/m	0.2056 V/m
296	04/17/2013 12:29:06 PM	0.2524 V/m	0.2247 V/m	0.2069 V/m
297	04/17/2013 12:29:16 PM	0.2567 V/m	0.2224 V/m	0.1946 V/m
298	04/17/2013 12:29:26 PM	0.2524 V/m	0.2209 V/m	0.1874 V/m
299	04/17/2013 12:29:36 PM	0.2458 V/m	0.2253 V/m	0.1960 V/m
300	04/17/2013 12:29:46 PM	0.2491 V/m	0.2250 V/m	0.2096 V/m
301	04/17/2013 12:29:56 PM	0.2513 V/m	0.2268 V/m	0.2043 V/m
302	04/17/2013 12:30:06 PM	0.2480 V/m	0.2240 V/m	0.1988 V/m
303	04/17/2013 12:30:16 PM	0.2469 V/m	0.2221 V/m	0.2016 V/m
304	04/17/2013 12:30:26 PM	0.2469 V/m	0.2253 V/m	0.1960 V/m
305	04/17/2013 12:30:36 PM	0.2513 V/m	0.2263 V/m	0.2043 V/m
306	04/17/2013 12:30:46 PM	0.2401 V/m	0.2186 V/m	0.2002 V/m
307	04/17/2013 12:30:56 PM	0.2435 V/m	0.2221 V/m	0.2016 V/m
308	04/17/2013 12:31:06 PM	0.2435 V/m	0.2235 V/m	0.2083 V/m
309	04/17/2013 12:31:16 PM	0.2535 V/m	0.2250 V/m	0.2029 V/m
310	04/17/2013 12:31:26 PM	0.2412 V/m	0.2220 V/m	0.2002 V/m

311	04/17/2013 12:31:36 PM	0.2355 V/m	0.2181 V/m	0.1946 V/m
312	04/17/2013 12:31:46 PM	0.2545 V/m	0.2227 V/m	0.1988 V/m
313	04/17/2013 12:31:56 PM	0.2502 V/m	0.2224 V/m	0.1904 V/m
314	04/17/2013 12:32:06 PM	0.2457 V/m	0.2188 V/m	0.1830 V/m
315	04/17/2013 12:32:16 PM	0.2480 V/m	0.2275 V/m	0.1946 V/m
316	04/17/2013 12:32:26 PM	0.2469 V/m	0.2278 V/m	0.2029 V/m
317	04/17/2013 12:32:36 PM	0.2588 V/m	0.2346 V/m	0.2096 V/m
318	04/17/2013 12:32:46 PM	0.2545 V/m	0.2359 V/m	0.2096 V/m
319	04/17/2013 12:32:56 PM	0.2702 V/m	0.2325 V/m	0.2069 V/m
320	04/17/2013 12:33:06 PM	0.2599 V/m	0.2398 V/m	0.2160 V/m
321	04/17/2013 12:33:16 PM	0.2458 V/m	0.2318 V/m	0.2109 V/m
322	04/17/2013 12:33:26 PM	0.2588 V/m	0.2357 V/m	0.2135 V/m
323	04/17/2013 12:33:36 PM	0.2513 V/m	0.2360 V/m	0.2160 V/m
324	04/17/2013 12:33:46 PM	0.2743 V/m	0.2424 V/m	0.2260 V/m
325	04/17/2013 12:33:56 PM	0.2609 V/m	0.2411 V/m	0.2272 V/m
326	04/17/2013 12:34:06 PM	0.2733 V/m	0.2416 V/m	0.2173 V/m
327	04/17/2013 12:34:16 PM	0.2620 V/m	0.2407 V/m	0.2148 V/m
328	04/17/2013 12:34:26 PM	0.2545 V/m	0.2415 V/m	0.2235 V/m
329	04/17/2013 12:34:36 PM	0.2682 V/m	0.2415 V/m	0.2211 V/m
330	04/17/2013 12:34:46 PM	0.2588 V/m	0.2393 V/m	0.2148 V/m
331	04/17/2013 12:34:56 PM	0.2524 V/m	0.2324 V/m	0.2135 V/m
332	04/17/2013 12:35:06 PM	0.2578 V/m	0.2360 V/m	0.2016 V/m
333	04/17/2013 12:35:16 PM	0.2502 V/m	0.2339 V/m	0.2122 V/m
334	04/17/2013 12:35:26 PM	0.2491 V/m	0.2336 V/m	0.2173 V/m
335	04/17/2013 12:35:36 PM	0.2578 V/m	0.2355 V/m	0.2211 V/m
336	04/17/2013 12:35:46 PM	0.2412 V/m	0.2274 V/m	0.2083 V/m
337	04/17/2013 12:35:56 PM	0.2545 V/m	0.2261 V/m	0.1932 V/m
338	04/17/2013 12:36:06 PM	0.2567 V/m	0.2291 V/m	0.2083 V/m
339	04/17/2013 12:36:16 PM	0.2435 V/m	0.2204 V/m	0.2029 V/m
340	04/17/2013 12:36:26 PM	0.2378 V/m	0.2225 V/m	0.2029 V/m
341	04/17/2013 12:36:36 PM	0.2502 V/m	0.2295 V/m	0.1444 V/m
342	04/17/2013 12:36:46 PM	0.2578 V/m	0.2333 V/m	0.2160 V/m
343	04/17/2013 12:36:56 PM	0.2513 V/m	0.2331 V/m	0.2109 V/m
344	04/17/2013 12:37:06 PM	0.2556 V/m	0.2321 V/m	0.2148 V/m
345	04/17/2013 12:37:16 PM	0.2578 V/m	0.2290 V/m	0.2083 V/m
346	04/17/2013 12:37:26 PM	0.2480 V/m	0.2261 V/m	0.2096 V/m
347	04/17/2013 12:37:36 PM	0.2545 V/m	0.2349 V/m	0.2069 V/m
348	04/17/2013 12:37:46 PM	0.2424 V/m	0.2279 V/m	0.2122 V/m
349	04/17/2013 12:37:56 PM	0.2401 V/m	0.2243 V/m	0.2029 V/m
350	04/17/2013 12:38:06 PM	0.2480 V/m	0.2295 V/m	0.2096 V/m
351	04/17/2013 12:38:16 PM	0.2545 V/m	0.2260 V/m	0.2029 V/m
352	04/17/2013 12:38:26 PM	0.2535 V/m	0.2314 V/m	0.2069 V/m
353	04/17/2013 12:38:36 PM	0.2524 V/m	0.2307 V/m	0.2122 V/m
354	04/17/2013 12:38:46 PM	0.2535 V/m	0.2342 V/m	0.2029 V/m
355	04/17/2013 12:38:56 PM	0.2641 V/m	0.2399 V/m	0.2173 V/m
356	04/17/2013 12:39:06 PM	0.2733 V/m	0.2509 V/m	0.2343 V/m
357	04/17/2013 12:39:16 PM	0.2702 V/m	0.2474 V/m	0.2308 V/m
358	04/17/2013 12:39:26 PM	0.2620 V/m	0.2443 V/m	0.2260 V/m
359	04/17/2013 12:39:36 PM	0.2692 V/m	0.2481 V/m	0.2284 V/m
360	04/17/2013 12:39:46 PM	0.2578 V/m	0.2417 V/m	0.2223 V/m
361	04/17/2013 12:39:56 PM	0.2578 V/m	0.2367 V/m	0.2069 V/m
362	04/17/2013 12:40:06 PM	0.2513 V/m	0.2314 V/m	0.2122 V/m
363	04/17/2013 12:40:16 PM	0.2588 V/m	0.2377 V/m	0.2186 V/m
364	04/17/2013 12:40:26 PM	0.2545 V/m	0.2324 V/m	0.2135 V/m
365	04/17/2013 12:40:36 PM	0.2524 V/m	0.2320 V/m	0.2083 V/m
366	04/17/2013 12:40:46 PM	0.2588 V/m	0.2378 V/m	0.2122 V/m
367	04/17/2013 12:40:56 PM	0.2651 V/m	0.2307 V/m	0.2043 V/m
368	04/17/2013 12:41:06 PM	0.2513 V/m	0.2314 V/m	0.2122 V/m
369	04/17/2013 12:41:16 PM	0.2692 V/m	0.2417 V/m	0.2198 V/m
370	04/17/2013 12:41:26 PM	0.2545 V/m	0.2341 V/m	0.2122 V/m
371	04/17/2013 12:41:36 PM	0.2458 V/m	0.2297 V/m	0.2029 V/m
372	04/17/2013 12:41:46 PM	0.2545 V/m	0.2358 V/m	0.2173 V/m
373	04/17/2013 12:41:56 PM	0.2524 V/m	0.2291 V/m	0.2083 V/m

374	04/17/2013 12:42:06 PM	0.2458 V/m	0.2346 V/m	0.2186 V/m
375	04/17/2013 12:42:16 PM	0.2599 V/m	0.2380 V/m	0.2235 V/m
376	04/17/2013 12:42:26 PM	0.2630 V/m	0.2380 V/m	0.2235 V/m
377	04/17/2013 12:42:36 PM	0.2692 V/m	0.2482 V/m	0.2284 V/m
378	04/17/2013 12:42:46 PM	0.2535 V/m	0.2374 V/m	0.2016 V/m
379	04/17/2013 12:42:56 PM	0.2609 V/m	0.2411 V/m	0.2160 V/m
380	04/17/2013 12:43:06 PM	0.2712 V/m	0.2402 V/m	0.2198 V/m
381	04/17/2013 12:43:16 PM	0.2599 V/m	0.2407 V/m	0.2211 V/m
382	04/17/2013 12:43:26 PM	0.2578 V/m	0.2385 V/m	0.2198 V/m
383	04/17/2013 12:43:36 PM	0.2672 V/m	0.2407 V/m	0.2160 V/m
384	04/17/2013 12:43:46 PM	0.2802 V/m	0.2489 V/m	0.2296 V/m
385	04/17/2013 12:43:56 PM	0.2588 V/m	0.2378 V/m	0.2096 V/m
386	04/17/2013 12:44:06 PM	0.2733 V/m	0.2399 V/m	0.2198 V/m
387	04/17/2013 12:44:16 PM	0.2672 V/m	0.2381 V/m	0.2173 V/m
388	04/17/2013 12:44:26 PM	0.2630 V/m	0.2376 V/m	0.2135 V/m
389	04/17/2013 12:44:36 PM	0.2480 V/m	0.2345 V/m	0.2173 V/m
390	04/17/2013 12:44:46 PM	0.2682 V/m	0.2392 V/m	0.2160 V/m
391	04/17/2013 12:44:56 PM	0.2630 V/m	0.2378 V/m	0.2029 V/m
392	04/17/2013 12:45:06 PM	0.2753 V/m	0.2384 V/m	0.2069 V/m
393	04/17/2013 12:45:16 PM	0.2513 V/m	0.2345 V/m	0.2186 V/m
394	04/17/2013 12:45:26 PM	0.2513 V/m	0.2342 V/m	0.2122 V/m
395	04/17/2013 12:45:36 PM	0.2502 V/m	0.2284 V/m	0.2056 V/m
396	04/17/2013 12:45:46 PM	0.2513 V/m	0.2311 V/m	0.2122 V/m
397	04/17/2013 12:45:56 PM	0.2535 V/m	0.2349 V/m	0.2069 V/m
398	04/17/2013 12:46:06 PM	0.2567 V/m	0.2336 V/m	0.2096 V/m
399	04/17/2013 12:46:16 PM	0.2588 V/m	0.2361 V/m	0.2083 V/m
400	04/17/2013 12:46:26 PM	0.2491 V/m	0.2297 V/m	0.2029 V/m
401	04/17/2013 12:46:36 PM	0.2413 V/m	0.2256 V/m	0.2083 V/m
402	04/17/2013 12:46:46 PM	0.2446 V/m	0.2265 V/m	0.2148 V/m
403	04/17/2013 12:46:56 PM	0.2446 V/m	0.2235 V/m	0.2056 V/m
404	04/17/2013 12:47:06 PM	0.2630 V/m	0.2357 V/m	0.2122 V/m
405	04/17/2013 12:47:16 PM	0.2577 V/m	0.2288 V/m	0.2043 V/m
406	04/17/2013 12:47:26 PM	0.2491 V/m	0.2326 V/m	0.2148 V/m
407	04/17/2013 12:47:36 PM	0.2458 V/m	0.2303 V/m	0.2148 V/m
408	04/17/2013 12:47:46 PM	0.2469 V/m	0.2274 V/m	0.2160 V/m
409	04/17/2013 12:47:56 PM	0.2480 V/m	0.2296 V/m	0.2083 V/m
410	04/17/2013 12:48:06 PM	0.2491 V/m	0.2324 V/m	0.2096 V/m
411	04/17/2013 12:48:16 PM	0.2513 V/m	0.2316 V/m	0.2122 V/m
412	04/17/2013 12:48:26 PM	0.2630 V/m	0.2362 V/m	0.2211 V/m
413	04/17/2013 12:48:36 PM	0.2513 V/m	0.2321 V/m	0.2135 V/m
414	04/17/2013 12:48:46 PM	0.2458 V/m	0.2305 V/m	0.2096 V/m
415	04/17/2013 12:48:56 PM	0.2469 V/m	0.2296 V/m	0.2096 V/m
416	04/17/2013 12:49:06 PM	0.2620 V/m	0.2281 V/m	0.1960 V/m
417	04/17/2013 12:49:16 PM	0.2588 V/m	0.2351 V/m	0.2083 V/m
418	04/17/2013 12:49:26 PM	0.2578 V/m	0.2389 V/m	0.2235 V/m
419	04/17/2013 12:49:36 PM	0.2641 V/m	0.2395 V/m	0.2122 V/m
420	04/17/2013 12:49:46 PM	0.2535 V/m	0.2355 V/m	0.2211 V/m
421	04/17/2013 12:49:56 PM	0.2502 V/m	0.2307 V/m	0.2096 V/m
422	04/17/2013 12:50:06 PM	0.2502 V/m	0.2262 V/m	0.2135 V/m
423	04/17/2013 12:50:16 PM	0.2524 V/m	0.2257 V/m	0.2029 V/m
424	04/17/2013 12:50:26 PM	0.2446 V/m	0.2273 V/m	0.2056 V/m
425	04/17/2013 12:50:36 PM	0.2424 V/m	0.2254 V/m	0.2096 V/m
426	04/17/2013 12:50:46 PM	0.2513 V/m	0.2267 V/m	0.2135 V/m
427	04/17/2013 12:50:56 PM	0.2446 V/m	0.2210 V/m	0.2016 V/m
428	04/17/2013 12:51:06 PM	0.2424 V/m	0.2246 V/m	0.2135 V/m
429	04/17/2013 12:51:16 PM	0.2567 V/m	0.2329 V/m	0.2186 V/m
430	04/17/2013 12:51:26 PM	0.2630 V/m	0.2367 V/m	0.2160 V/m
431	04/17/2013 12:51:36 PM	0.2469 V/m	0.2326 V/m	0.2122 V/m
432	04/17/2013 12:51:46 PM	0.2424 V/m	0.2295 V/m	0.2135 V/m
433	04/17/2013 12:51:56 PM	0.2588 V/m	0.2288 V/m	0.2148 V/m
434	04/17/2013 12:52:06 PM	0.2435 V/m	0.2304 V/m	0.2135 V/m
435	04/17/2013 12:52:16 PM	0.2491 V/m	0.2344 V/m	0.2198 V/m
436	04/17/2013 12:52:26 PM	0.2535 V/m	0.2384 V/m	0.2198 V/m

437	04/17/2013 12:52:36 PM	0.2651 V/m	0.2407 V/m	0.2235 V/m
438	04/17/2013 12:52:46 PM	0.2620 V/m	0.2407 V/m	0.2211 V/m
439	04/17/2013 12:52:56 PM	0.2556 V/m	0.2380 V/m	0.2235 V/m
440	04/17/2013 12:53:06 PM	0.2567 V/m	0.2351 V/m	0.2186 V/m
441	04/17/2013 12:53:16 PM	0.2682 V/m	0.2412 V/m	0.2186 V/m
442	04/17/2013 12:53:26 PM	0.2641 V/m	0.2420 V/m	0.2186 V/m
443	04/17/2013 12:53:36 PM	0.2651 V/m	0.2474 V/m	0.2223 V/m
444	04/17/2013 12:53:46 PM	0.2713 V/m	0.2474 V/m	0.2223 V/m
445	04/17/2013 12:53:56 PM	0.2620 V/m	0.2417 V/m	0.2296 V/m
446	04/17/2013 12:54:06 PM	0.2641 V/m	0.2454 V/m	0.2284 V/m
447	04/17/2013 12:54:16 PM	0.2753 V/m	0.2502 V/m	0.2235 V/m
448	04/17/2013 12:54:26 PM	0.2588 V/m	0.2418 V/m	0.2248 V/m
449	04/17/2013 12:54:36 PM	0.2588 V/m	0.2442 V/m	0.2284 V/m
450	04/17/2013 12:54:46 PM	0.2588 V/m	0.2461 V/m	0.2308 V/m
451	04/17/2013 12:54:56 PM	0.2588 V/m	0.2418 V/m	0.2223 V/m
452	04/17/2013 12:55:06 PM	0.2620 V/m	0.2409 V/m	0.2223 V/m
453	04/17/2013 12:55:16 PM	0.2545 V/m	0.2426 V/m	0.2308 V/m
454	04/17/2013 12:55:26 PM	0.2641 V/m	0.2442 V/m	0.2331 V/m
455	04/17/2013 12:55:36 PM	0.2609 V/m	0.2478 V/m	0.2343 V/m
456	04/17/2013 12:55:46 PM	0.2641 V/m	0.2499 V/m	0.2378 V/m
457	04/17/2013 12:55:56 PM	0.2641 V/m	0.2477 V/m	0.2355 V/m
458	04/17/2013 12:56:06 PM	0.2651 V/m	0.2475 V/m	0.2296 V/m
459	04/17/2013 12:56:16 PM	0.2620 V/m	0.2467 V/m	0.2272 V/m
460	04/17/2013 12:56:26 PM	0.2662 V/m	0.2479 V/m	0.2355 V/m
461	04/17/2013 12:56:36 PM	0.2609 V/m	0.2466 V/m	0.2367 V/m
462	04/17/2013 12:56:46 PM	0.2567 V/m	0.2354 V/m	0.2122 V/m
463	04/17/2013 12:56:56 PM	0.2491 V/m	0.2401 V/m	0.2296 V/m
464	04/17/2013 12:57:06 PM	0.2630 V/m	0.2380 V/m	0.2223 V/m
465	04/17/2013 12:57:16 PM	0.2578 V/m	0.2419 V/m	0.2211 V/m
466	04/17/2013 12:57:26 PM	0.2641 V/m	0.2465 V/m	0.2308 V/m
467	04/17/2013 12:57:36 PM	0.2692 V/m	0.2509 V/m	0.2284 V/m
468	04/17/2013 12:57:46 PM	0.2692 V/m	0.2481 V/m	0.2331 V/m
469	04/17/2013 12:57:56 PM	0.2682 V/m	0.2463 V/m	0.2308 V/m
470	04/17/2013 12:58:06 PM	0.2609 V/m	0.2434 V/m	0.2296 V/m
471	04/17/2013 12:58:16 PM	0.2662 V/m	0.2468 V/m	0.2296 V/m
472	04/17/2013 12:58:26 PM	0.2588 V/m	0.2441 V/m	0.2320 V/m
473	04/17/2013 12:58:36 PM	0.2630 V/m	0.2485 V/m	0.2331 V/m
474	04/17/2013 12:58:46 PM	0.2672 V/m	0.2522 V/m	0.2367 V/m
475	04/17/2013 12:58:56 PM	0.2692 V/m	0.2529 V/m	0.2355 V/m
476	04/17/2013 12:59:06 PM	0.2723 V/m	0.2503 V/m	0.2343 V/m
477	04/17/2013 12:59:16 PM	0.2651 V/m	0.2505 V/m	0.2260 V/m
478	04/17/2013 12:59:26 PM	0.2692 V/m	0.2473 V/m	0.2308 V/m
479	04/17/2013 12:59:36 PM	0.2702 V/m	0.2517 V/m	0.2355 V/m
480	04/17/2013 12:59:46 PM	0.2703 V/m	0.2521 V/m	0.2331 V/m
481	04/17/2013 12:59:56 PM	0.2662 V/m	0.2526 V/m	0.2343 V/m
482	04/17/2013 01:00:06 PM	0.2692 V/m	0.2528 V/m	0.2390 V/m
483	04/17/2013 01:00:16 PM	0.2651 V/m	0.2517 V/m	0.2355 V/m
484	04/17/2013 01:00:26 PM	0.2662 V/m	0.2505 V/m	0.2355 V/m
485	04/17/2013 01:00:36 PM	0.2682 V/m	0.2523 V/m	0.2355 V/m
486	04/17/2013 01:00:46 PM	0.2609 V/m	0.2431 V/m	0.2211 V/m
487	04/17/2013 01:00:56 PM	0.2578 V/m	0.2454 V/m	0.2308 V/m
488	04/17/2013 01:01:06 PM	0.2620 V/m	0.2453 V/m	0.2308 V/m
489	04/17/2013 01:01:16 PM	0.2599 V/m	0.2473 V/m	0.2308 V/m
490	04/17/2013 01:01:26 PM	0.2609 V/m	0.2457 V/m	0.2308 V/m
491	04/17/2013 01:01:36 PM	0.2672 V/m	0.2506 V/m	0.2367 V/m
492	04/17/2013 01:01:46 PM	0.2578 V/m	0.2482 V/m	0.2355 V/m
493	04/17/2013 01:01:56 PM	0.2641 V/m	0.2466 V/m	0.2320 V/m
494	04/17/2013 01:02:06 PM	0.2692 V/m	0.2529 V/m	0.2367 V/m
495	04/17/2013 01:02:16 PM	0.2620 V/m	0.2494 V/m	0.2378 V/m
496	04/17/2013 01:02:26 PM	0.2641 V/m	0.2511 V/m	0.2308 V/m
497	04/17/2013 01:02:36 PM	0.2578 V/m	0.2472 V/m	0.2355 V/m
498	04/17/2013 01:02:46 PM	0.2692 V/m	0.2558 V/m	0.2435 V/m
499	04/17/2013 01:02:56 PM	0.2630 V/m	0.2534 V/m	0.2378 V/m

500	04/17/2013 01:03:06 PM	0.2763 V/m	0.2575 V/m	0.2413 V/m
501	04/17/2013 01:03:16 PM	0.2672 V/m	0.2550 V/m	0.2355 V/m
502	04/17/2013 01:03:26 PM	0.2723 V/m	0.2579 V/m	0.2390 V/m
503	04/17/2013 01:03:36 PM	0.2743 V/m	0.2567 V/m	0.2401 V/m
504	04/17/2013 01:03:46 PM	0.2713 V/m	0.2570 V/m	0.2469 V/m
505	04/17/2013 01:03:56 PM	0.2672 V/m	0.2523 V/m	0.2308 V/m
506	04/17/2013 01:04:06 PM	0.2599 V/m	0.2491 V/m	0.2343 V/m
507	04/17/2013 01:04:16 PM	0.2682 V/m	0.2530 V/m	0.2355 V/m
508	04/17/2013 01:04:26 PM	0.2672 V/m	0.2510 V/m	0.2367 V/m
509	04/17/2013 01:04:36 PM	0.2630 V/m	0.2521 V/m	0.2401 V/m
510	04/17/2013 01:04:46 PM	0.2630 V/m	0.2491 V/m	0.2296 V/m
511	04/17/2013 01:04:56 PM	0.2763 V/m	0.2523 V/m	0.2378 V/m
512	04/17/2013 01:05:06 PM	0.2713 V/m	0.2507 V/m	0.2355 V/m
513	04/17/2013 01:05:16 PM	0.2599 V/m	0.2458 V/m	0.2272 V/m
514	04/17/2013 01:05:26 PM	0.2567 V/m	0.2454 V/m	0.2320 V/m
515	04/17/2013 01:05:36 PM	0.2682 V/m	0.2467 V/m	0.2308 V/m
516	04/17/2013 01:05:46 PM	0.2672 V/m	0.2479 V/m	0.2355 V/m
517	04/17/2013 01:05:56 PM	0.2661 V/m	0.2446 V/m	0.2272 V/m
518	04/17/2013 01:06:06 PM	0.2651 V/m	0.2435 V/m	0.2248 V/m
519	04/17/2013 01:06:16 PM	0.2630 V/m	0.2486 V/m	0.2272 V/m
520	04/17/2013 01:06:26 PM	0.2672 V/m	0.2475 V/m	0.2260 V/m
521	04/17/2013 01:06:36 PM	0.2588 V/m	0.2400 V/m	0.2260 V/m
522	04/17/2013 01:06:46 PM	0.2641 V/m	0.2468 V/m	0.2296 V/m
523	04/17/2013 01:06:56 PM	0.2703 V/m	0.2525 V/m	0.2367 V/m
524	04/17/2013 01:07:06 PM	0.2662 V/m	0.2529 V/m	0.2343 V/m
525	04/17/2013 01:07:16 PM	0.2609 V/m	0.2504 V/m	0.2367 V/m
526	04/17/2013 01:07:26 PM	0.2682 V/m	0.2546 V/m	0.2390 V/m
527	04/17/2013 01:07:36 PM	0.2672 V/m	0.2540 V/m	0.2378 V/m
528	04/17/2013 01:07:46 PM	0.2662 V/m	0.2523 V/m	0.2378 V/m
529	04/17/2013 01:07:56 PM	0.2713 V/m	0.2579 V/m	0.2320 V/m
530	04/17/2013 01:08:06 PM	0.2753 V/m	0.2610 V/m	0.2502 V/m
531	04/17/2013 01:08:16 PM	0.2763 V/m	0.2615 V/m	0.2524 V/m
532	04/17/2013 01:08:26 PM	0.2783 V/m	0.2607 V/m	0.2435 V/m
533	04/17/2013 01:08:36 PM	0.2753 V/m	0.2544 V/m	0.2413 V/m
534	04/17/2013 01:08:46 PM	0.2692 V/m	0.2510 V/m	0.2272 V/m
535	04/17/2013 01:08:56 PM	0.2753 V/m	0.2562 V/m	0.2320 V/m
536	04/17/2013 01:09:06 PM	0.2743 V/m	0.2596 V/m	0.2446 V/m
537	04/17/2013 01:09:16 PM	0.2723 V/m	0.2553 V/m	0.2367 V/m
538	04/17/2013 01:09:26 PM	0.2662 V/m	0.2565 V/m	0.2401 V/m
539	04/17/2013 01:09:36 PM	0.2743 V/m	0.2622 V/m	0.2491 V/m
540	04/17/2013 01:09:46 PM	0.2662 V/m	0.2505 V/m	0.2069 V/m
541	04/17/2013 01:09:56 PM	0.2733 V/m	0.2542 V/m	0.2367 V/m
542	04/17/2013 01:10:06 PM	0.2672 V/m	0.2540 V/m	0.2435 V/m
543	04/17/2013 01:10:16 PM	0.2723 V/m	0.2516 V/m	0.2378 V/m
544	04/17/2013 01:10:26 PM	0.2662 V/m	0.2539 V/m	0.2378 V/m
545	04/17/2013 01:10:36 PM	0.2703 V/m	0.2570 V/m	0.2424 V/m
546	04/17/2013 01:10:46 PM	0.2733 V/m	0.2603 V/m	0.2413 V/m
547	04/17/2013 01:10:56 PM	0.2620 V/m	0.2517 V/m	0.2378 V/m
548	04/17/2013 01:11:06 PM	0.2692 V/m	0.2528 V/m	0.2413 V/m
549	04/17/2013 01:11:16 PM	0.2651 V/m	0.2531 V/m	0.2413 V/m
550	04/17/2013 01:11:26 PM	0.2651 V/m	0.2562 V/m	0.2390 V/m
551	04/17/2013 01:11:36 PM	0.2672 V/m	0.2540 V/m	0.2424 V/m
552	04/17/2013 01:11:46 PM	0.2733 V/m	0.2548 V/m	0.2378 V/m
553	04/17/2013 01:11:56 PM	0.2723 V/m	0.2590 V/m	0.2469 V/m
554	04/17/2013 01:12:06 PM	0.2703 V/m	0.2512 V/m	0.2390 V/m
555	04/17/2013 01:12:16 PM	0.2743 V/m	0.2578 V/m	0.2424 V/m
556	04/17/2013 01:12:26 PM	0.2773 V/m	0.2598 V/m	0.2446 V/m
557	04/17/2013 01:12:36 PM	0.2773 V/m	0.2634 V/m	0.2435 V/m
558	04/17/2013 01:12:46 PM	0.2733 V/m	0.2602 V/m	0.2458 V/m
559	04/17/2013 01:12:56 PM	0.2822 V/m	0.2659 V/m	0.2535 V/m
560	04/17/2013 01:13:06 PM	0.2802 V/m	0.2642 V/m	0.2480 V/m
561	04/17/2013 01:13:16 PM	0.2773 V/m	0.2641 V/m	0.2491 V/m
562	04/17/2013 01:13:26 PM	0.2773 V/m	0.2610 V/m	0.2435 V/m

563	04/17/2013 01:13:36 PM	0.2841 V/m	0.2645 V/m	0.2491 V/m
564	04/17/2013 01:13:46 PM	0.2802 V/m	0.2640 V/m	0.2502 V/m
565	04/17/2013 01:13:56 PM	0.2763 V/m	0.2633 V/m	0.2524 V/m
566	04/17/2013 01:14:06 PM	0.2713 V/m	0.2613 V/m	0.2491 V/m
567	04/17/2013 01:14:16 PM	0.2851 V/m	0.2706 V/m	0.2491 V/m
568	04/17/2013 01:14:26 PM	0.2793 V/m	0.2692 V/m	0.2556 V/m
569	04/17/2013 01:14:36 PM	0.2802 V/m	0.2645 V/m	0.2390 V/m
570	04/17/2013 01:14:46 PM	0.2802 V/m	0.2669 V/m	0.2556 V/m
571	04/17/2013 01:14:56 PM	0.2851 V/m	0.2732 V/m	0.2620 V/m
572	04/17/2013 01:15:06 PM	0.2880 V/m	0.2720 V/m	0.2480 V/m
573	04/17/2013 01:15:16 PM	0.2861 V/m	0.2711 V/m	0.2620 V/m
574	04/17/2013 01:15:26 PM	0.2861 V/m	0.2726 V/m	0.2578 V/m
575	04/17/2013 01:15:36 PM	0.2793 V/m	0.2659 V/m	0.2535 V/m
576	04/17/2013 01:15:46 PM	0.2733 V/m	0.2573 V/m	0.2367 V/m
577	04/17/2013 01:15:56 PM	0.2743 V/m	0.2619 V/m	0.2480 V/m
578	04/17/2013 01:16:06 PM	0.2733 V/m	0.2624 V/m	0.2446 V/m
579	04/17/2013 01:16:16 PM	0.2763 V/m	0.2636 V/m	0.2535 V/m
580	04/17/2013 01:16:26 PM	0.2743 V/m	0.2573 V/m	0.2401 V/m
581	04/17/2013 01:16:36 PM	0.2753 V/m	0.2611 V/m	0.2458 V/m
582	04/17/2013 01:16:46 PM	0.2802 V/m	0.2639 V/m	0.2491 V/m
583	04/17/2013 01:16:56 PM	0.2773 V/m	0.2659 V/m	0.2458 V/m
584	04/17/2013 01:17:06 PM	0.2802 V/m	0.2624 V/m	0.2424 V/m
585	04/17/2013 01:17:16 PM	0.2743 V/m	0.2600 V/m	0.2435 V/m
586	04/17/2013 01:17:26 PM	0.2793 V/m	0.2676 V/m	0.2546 V/m
587	04/17/2013 01:17:36 PM	0.2743 V/m	0.2612 V/m	0.2435 V/m
588	04/17/2013 01:17:46 PM	0.2753 V/m	0.2588 V/m	0.2458 V/m
589	04/17/2013 01:17:56 PM	0.2651 V/m	0.2547 V/m	0.2424 V/m
590	04/17/2013 01:18:06 PM	0.2763 V/m	0.2594 V/m	0.2378 V/m
591	04/17/2013 01:18:16 PM	0.2763 V/m	0.2628 V/m	0.2480 V/m
592	04/17/2013 01:18:26 PM	0.2802 V/m	0.2672 V/m	0.2535 V/m
593	04/17/2013 01:18:36 PM	0.2822 V/m	0.2626 V/m	0.2491 V/m
594	04/17/2013 01:18:46 PM	0.2936 V/m	0.2614 V/m	0.2424 V/m
595	04/17/2013 01:18:56 PM	0.2773 V/m	0.2662 V/m	0.2535 V/m
596	04/17/2013 01:19:06 PM	0.2822 V/m	0.2612 V/m	0.2491 V/m
597	04/17/2013 01:19:16 PM	0.2753 V/m	0.2602 V/m	0.2469 V/m
598	04/17/2013 01:19:26 PM	0.2793 V/m	0.2659 V/m	0.2502 V/m
599	04/17/2013 01:19:36 PM	0.2743 V/m	0.2637 V/m	0.2513 V/m
600	04/17/2013 01:19:46 PM	0.2822 V/m	0.2641 V/m	0.2413 V/m
601	04/17/2013 01:19:56 PM	0.2832 V/m	0.2667 V/m	0.2491 V/m
602	04/17/2013 01:20:06 PM	0.2812 V/m	0.2665 V/m	0.2480 V/m
603	04/17/2013 01:20:16 PM	0.2851 V/m	0.2656 V/m	0.2556 V/m
604	04/17/2013 01:20:26 PM	0.2832 V/m	0.2689 V/m	0.2546 V/m
605	04/17/2013 01:20:36 PM	0.2773 V/m	0.2691 V/m	0.2599 V/m
606	04/17/2013 01:20:46 PM	0.2870 V/m	0.2744 V/m	0.2630 V/m
607	04/17/2013 01:20:56 PM	0.2908 V/m	0.2755 V/m	0.2651 V/m
608	04/17/2013 01:21:06 PM	0.2889 V/m	0.2760 V/m	0.2651 V/m
609	04/17/2013 01:21:16 PM	0.2841 V/m	0.2747 V/m	0.2630 V/m
610	04/17/2013 01:21:26 PM	0.2870 V/m	0.2753 V/m	0.2651 V/m
611	04/17/2013 01:21:36 PM	0.2899 V/m	0.2761 V/m	0.2641 V/m
612	04/17/2013 01:21:46 PM	0.2870 V/m	0.2746 V/m	0.2641 V/m
613	04/17/2013 01:21:56 PM	0.2880 V/m	0.2737 V/m	0.2567 V/m
614	04/17/2013 01:22:06 PM	0.2880 V/m	0.2740 V/m	0.2630 V/m
615	04/17/2013 01:22:16 PM	0.2927 V/m	0.2804 V/m	0.2723 V/m
616	04/17/2013 01:22:26 PM	0.2861 V/m	0.2748 V/m	0.2535 V/m
617	04/17/2013 01:22:36 PM	0.2899 V/m	0.2798 V/m	0.2662 V/m
618	04/17/2013 01:22:46 PM	0.2918 V/m	0.2780 V/m	0.2672 V/m
619	04/17/2013 01:22:56 PM	0.2983 V/m	0.2809 V/m	0.2662 V/m
620	04/17/2013 01:23:06 PM	0.2899 V/m	0.2780 V/m	0.2682 V/m
621	04/17/2013 01:23:16 PM	0.2946 V/m	0.2815 V/m	0.2713 V/m
622	04/17/2013 01:23:26 PM	0.3001 V/m	0.2856 V/m	0.2733 V/m
623	04/17/2013 01:23:36 PM	0.2955 V/m	0.2821 V/m	0.2672 V/m
624	04/17/2013 01:23:46 PM	0.2955 V/m	0.2804 V/m	0.2651 V/m
625	04/17/2013 01:23:56 PM	0.2936 V/m	0.2804 V/m	0.2682 V/m

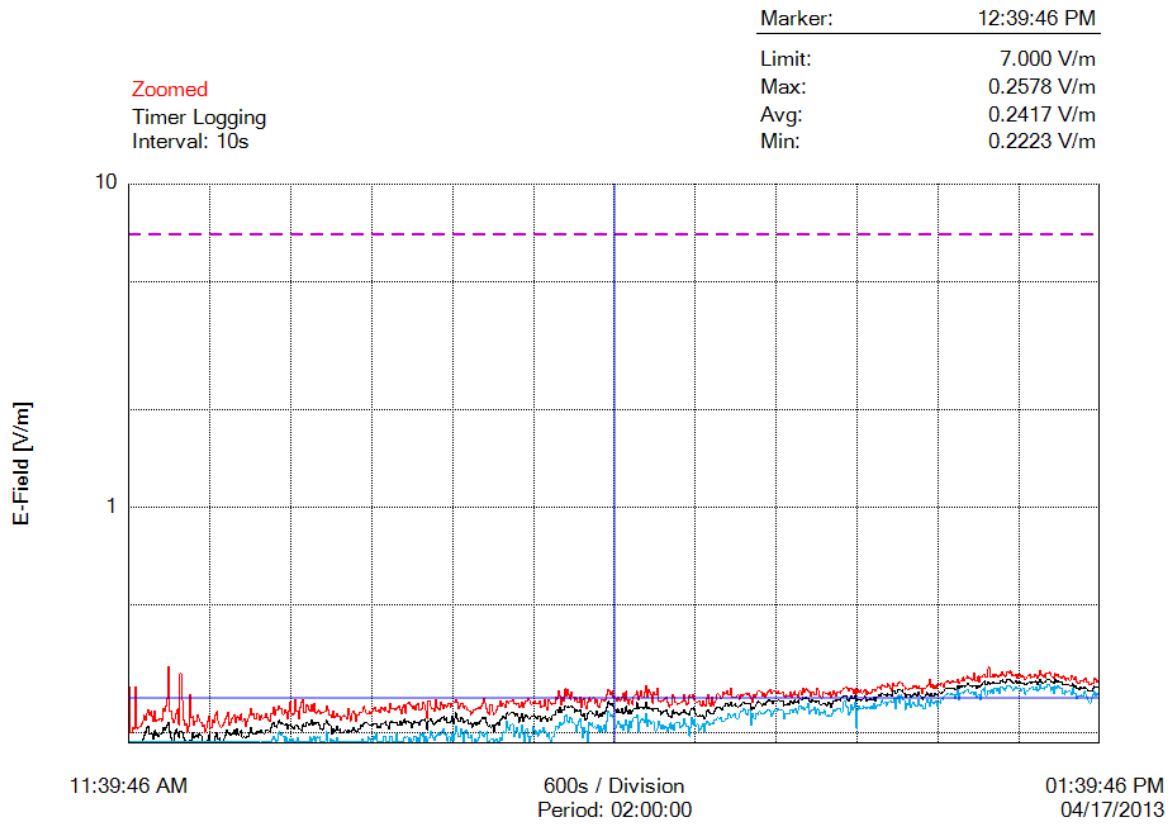


626	04/17/2013 01:24:06 PM	0.2918 V/m	0.2788 V/m	0.2682 V/m
627	04/17/2013 01:24:16 PM	0.3073 V/m	0.2792 V/m	0.2630 V/m
628	04/17/2013 01:24:26 PM	0.2908 V/m	0.2797 V/m	0.2672 V/m
629	04/17/2013 01:24:36 PM	0.2908 V/m	0.2761 V/m	0.2588 V/m
630	04/17/2013 01:24:46 PM	0.3001 V/m	0.2815 V/m	0.2620 V/m
631	04/17/2013 01:24:56 PM	0.2870 V/m	0.2766 V/m	0.2620 V/m
632	04/17/2013 01:25:06 PM	0.2983 V/m	0.2805 V/m	0.2535 V/m
633	04/17/2013 01:25:16 PM	0.2983 V/m	0.2832 V/m	0.2723 V/m
634	04/17/2013 01:25:26 PM	0.3038 V/m	0.2871 V/m	0.2713 V/m
635	04/17/2013 01:25:36 PM	0.3038 V/m	0.2895 V/m	0.2773 V/m
636	04/17/2013 01:25:46 PM	0.2974 V/m	0.2825 V/m	0.2609 V/m
637	04/17/2013 01:25:56 PM	0.3161 V/m	0.2880 V/m	0.2713 V/m
638	04/17/2013 01:26:06 PM	0.3196 V/m	0.2858 V/m	0.2703 V/m
639	04/17/2013 01:26:16 PM	0.2974 V/m	0.2836 V/m	0.2662 V/m
640	04/17/2013 01:26:26 PM	0.2983 V/m	0.2854 V/m	0.2733 V/m
641	04/17/2013 01:26:36 PM	0.3038 V/m	0.2890 V/m	0.2662 V/m
642	04/17/2013 01:26:46 PM	0.2992 V/m	0.2857 V/m	0.2743 V/m
643	04/17/2013 01:26:56 PM	0.3028 V/m	0.2857 V/m	0.2743 V/m
644	04/17/2013 01:27:06 PM	0.3019 V/m	0.2849 V/m	0.2692 V/m
645	04/17/2013 01:27:16 PM	0.2992 V/m	0.2857 V/m	0.2753 V/m
646	04/17/2013 01:27:26 PM	0.3029 V/m	0.2854 V/m	0.2651 V/m
647	04/17/2013 01:27:36 PM	0.3001 V/m	0.2904 V/m	0.2773 V/m
648	04/17/2013 01:27:46 PM	0.3091 V/m	0.2922 V/m	0.2783 V/m
649	04/17/2013 01:27:56 PM	0.3028 V/m	0.2873 V/m	0.2753 V/m
650	04/17/2013 01:28:06 PM	0.2992 V/m	0.2859 V/m	0.2713 V/m
651	04/17/2013 01:28:16 PM	0.3019 V/m	0.2892 V/m	0.2763 V/m
652	04/17/2013 01:28:26 PM	0.3100 V/m	0.2943 V/m	0.2812 V/m
653	04/17/2013 01:28:36 PM	0.3055 V/m	0.2934 V/m	0.2802 V/m
654	04/17/2013 01:28:46 PM	0.3109 V/m	0.2918 V/m	0.2773 V/m
655	04/17/2013 01:28:56 PM	0.3019 V/m	0.2890 V/m	0.2743 V/m
656	04/17/2013 01:29:06 PM	0.3028 V/m	0.2860 V/m	0.2713 V/m
657	04/17/2013 01:29:16 PM	0.3001 V/m	0.2865 V/m	0.2753 V/m
658	04/17/2013 01:29:26 PM	0.3029 V/m	0.2909 V/m	0.2773 V/m
659	04/17/2013 01:29:36 PM	0.2955 V/m	0.2854 V/m	0.2743 V/m
660	04/17/2013 01:29:46 PM	0.3047 V/m	0.2886 V/m	0.2753 V/m
661	04/17/2013 01:29:56 PM	0.3038 V/m	0.2890 V/m	0.2753 V/m
662	04/17/2013 01:30:06 PM	0.2974 V/m	0.2856 V/m	0.2703 V/m
663	04/17/2013 01:30:16 PM	0.3010 V/m	0.2864 V/m	0.2743 V/m
664	04/17/2013 01:30:26 PM	0.2974 V/m	0.2848 V/m	0.2743 V/m
665	04/17/2013 01:30:36 PM	0.2927 V/m	0.2815 V/m	0.2641 V/m
666	04/17/2013 01:30:46 PM	0.2946 V/m	0.2828 V/m	0.2703 V/m
667	04/17/2013 01:30:56 PM	0.3001 V/m	0.2863 V/m	0.2713 V/m
668	04/17/2013 01:31:06 PM	0.3047 V/m	0.2880 V/m	0.2753 V/m
669	04/17/2013 01:31:16 PM	0.2964 V/m	0.2853 V/m	0.2763 V/m
670	04/17/2013 01:31:26 PM	0.2992 V/m	0.2879 V/m	0.2773 V/m
671	04/17/2013 01:31:36 PM	0.2992 V/m	0.2868 V/m	0.2723 V/m
672	04/17/2013 01:31:46 PM	0.3047 V/m	0.2876 V/m	0.2733 V/m
673	04/17/2013 01:31:56 PM	0.3010 V/m	0.2895 V/m	0.2783 V/m
674	04/17/2013 01:32:06 PM	0.2955 V/m	0.2817 V/m	0.2713 V/m
675	04/17/2013 01:32:16 PM	0.3001 V/m	0.2892 V/m	0.2733 V/m
676	04/17/2013 01:32:26 PM	0.3118 V/m	0.2940 V/m	0.2822 V/m
677	04/17/2013 01:32:36 PM	0.3029 V/m	0.2885 V/m	0.2743 V/m
678	04/17/2013 01:32:46 PM	0.2992 V/m	0.2847 V/m	0.2763 V/m
679	04/17/2013 01:32:56 PM	0.3029 V/m	0.2872 V/m	0.2733 V/m
680	04/17/2013 01:33:06 PM	0.2964 V/m	0.2888 V/m	0.2783 V/m
681	04/17/2013 01:33:16 PM	0.3074 V/m	0.2923 V/m	0.2773 V/m
682	04/17/2013 01:33:26 PM	0.3056 V/m	0.2927 V/m	0.2832 V/m
683	04/17/2013 01:33:36 PM	0.3091 V/m	0.2926 V/m	0.2793 V/m
684	04/17/2013 01:33:46 PM	0.3001 V/m	0.2878 V/m	0.2713 V/m
685	04/17/2013 01:33:56 PM	0.2992 V/m	0.2885 V/m	0.2783 V/m
686	04/17/2013 01:34:06 PM	0.2955 V/m	0.2856 V/m	0.2662 V/m
687	04/17/2013 01:34:16 PM	0.3056 V/m	0.2927 V/m	0.2793 V/m
688	04/17/2013 01:34:26 PM	0.3001 V/m	0.2879 V/m	0.2763 V/m

689	04/17/2013 01:34:36 PM	0.3029 V/m	0.2913 V/m	0.2802 V/m
690	04/17/2013 01:34:46 PM	0.2974 V/m	0.2884 V/m	0.2783 V/m
691	04/17/2013 01:34:56 PM	0.2992 V/m	0.2875 V/m	0.2763 V/m
692	04/17/2013 01:35:06 PM	0.2964 V/m	0.2873 V/m	0.2753 V/m
693	04/17/2013 01:35:16 PM	0.3001 V/m	0.2834 V/m	0.2651 V/m
694	04/17/2013 01:35:26 PM	0.2983 V/m	0.2816 V/m	0.2641 V/m
695	04/17/2013 01:35:36 PM	0.2918 V/m	0.2826 V/m	0.2703 V/m
696	04/17/2013 01:35:46 PM	0.2964 V/m	0.2816 V/m	0.2672 V/m
697	04/17/2013 01:35:56 PM	0.2964 V/m	0.2819 V/m	0.2692 V/m
698	04/17/2013 01:36:06 PM	0.2918 V/m	0.2810 V/m	0.2692 V/m
699	04/17/2013 01:36:16 PM	0.3019 V/m	0.2794 V/m	0.2620 V/m
700	04/17/2013 01:36:26 PM	0.2974 V/m	0.2844 V/m	0.2753 V/m
701	04/17/2013 01:36:36 PM	0.2936 V/m	0.2776 V/m	0.2651 V/m
702	04/17/2013 01:36:46 PM	0.2983 V/m	0.2801 V/m	0.2651 V/m
703	04/17/2013 01:36:56 PM	0.2889 V/m	0.2747 V/m	0.2567 V/m
704	04/17/2013 01:37:06 PM	0.2841 V/m	0.2750 V/m	0.2609 V/m
705	04/17/2013 01:37:16 PM	0.2861 V/m	0.2724 V/m	0.2599 V/m
706	04/17/2013 01:37:26 PM	0.2918 V/m	0.2779 V/m	0.2620 V/m
707	04/17/2013 01:37:36 PM	0.2899 V/m	0.2754 V/m	0.2609 V/m
708	04/17/2013 01:37:46 PM	0.2889 V/m	0.2746 V/m	0.2609 V/m
709	04/17/2013 01:37:56 PM	0.2936 V/m	0.2782 V/m	0.2692 V/m
710	04/17/2013 01:38:06 PM	0.2955 V/m	0.2749 V/m	0.2641 V/m
711	04/17/2013 01:38:16 PM	0.2870 V/m	0.2734 V/m	0.2578 V/m
712	04/17/2013 01:38:26 PM	0.2870 V/m	0.2697 V/m	0.2524 V/m
713	04/17/2013 01:38:36 PM	0.2822 V/m	0.2694 V/m	0.2480 V/m
714	04/17/2013 01:38:46 PM	0.2851 V/m	0.2697 V/m	0.2567 V/m
715	04/17/2013 01:38:56 PM	0.2841 V/m	0.2748 V/m	0.2630 V/m
716	04/17/2013 01:39:06 PM	0.2964 V/m	0.2792 V/m	0.2692 V/m
717	04/17/2013 01:39:16 PM	0.2936 V/m	0.2777 V/m	0.2599 V/m
718	04/17/2013 01:39:26 PM	0.2870 V/m	0.2774 V/m	0.2662 V/m
719	04/17/2013 01:39:36 PM	0.2899 V/m	0.2774 V/m	0.2641 V/m
720	04/17/2013 01:39:46 PM	0.2841 V/m	0.2733 V/m	0.2578 V/m

**Graph**

---



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	04/17/2013
Storing Time	11:39:46 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	DIFF
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 zabudowań przy ul. Ogrodowej



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku Zespołu Szkół



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku kościoła św. Marcina



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania

## KŁOMNICE



*Oznaczenia:*

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

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**