



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 143/2014

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 18 kwietnia 2013 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej
w
KRUSZYNIE,
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:

1. Ireneusz Picz – Specjalista	2. Paweł Trójczak – Analityk
---------------------------------------	-------------------------------------

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, położonej w centralnej części miejscowości Kruszyna, 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 przy ulicy Pocztovej w granicach administracyjnych miejscowości Kruszyna, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Sondę pomiarową ulokowano na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz zabudowania Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Kruszynie. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa względem punktu pomiarowego znajduje się w kierunku północnym w odległości 27 m za jedną ul. Pocztovej. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny – budynek Szkoły Podstawowej, oddalony jest od P-1 o 16 m.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Kruszyna 5.2.24.46.04.08.2

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

N 50° 57' 59,8"

E 19° 16' 42,0";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 27 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Północnej

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking przed budynkiem szkoły Podstawowej.

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	18-04-2013 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:28:52 – 12:28:52	T [°C]	20,9 – 22,8
		RH [%]	34,8 – 41,4

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 *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 ^{*)}

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

Nie dotyczy. W promieniu $d \leq 300$ m od P-1, nie są zlokalizowane żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

7. WYNIKI BADAŃ

**Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej *elektrycznej E*)
w środowisku**

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U_{E 0,95} [dB]
1.	P-1 ul. Poczтова Miejscowość - Kruszyna	0,21	2,5

Objaśnienia:

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

8. ZAŁĄCZNIKI

- 1. Raport pomiarowy*
- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;
- 2. Fotografie rejonu badań, szt. 4.*
- 3. Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Test Report

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, Ul. Poczтова Miejscowość (Gmina) kruszyna, powiat częstochowski, województwo śląskie	N 50 ^o 57' 59,8" E 19 ^o 16' 42,0"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> E) w środowisku, wykonane dnia 18 kwietnia 2013 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej w KRUSZYNI, 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 10:28:52 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	04/18/2013 10:29:02 AM		0.2122 V/m	0.1685 V/m	0.1262 V/m
2	04/18/2013 10:29:12 AM		0.2002 V/m	0.1694 V/m	0.1406 V/m
3	04/18/2013 10:29:22 AM		0.1988 V/m	0.1629 V/m	0.1262 V/m
4	04/18/2013 10:29:32 AM		0.2056 V/m	0.1619 V/m	0.1262 V/m
5	04/18/2013 10:29:42 AM		0.1874 V/m	0.1636 V/m	0.1325 V/m
6	04/18/2013 10:29:52 AM		0.2122 V/m	0.1805 V/m	0.1554 V/m
7	04/18/2013 10:30:02 AM		0.2534 V/m	0.1859 V/m	0.1518 V/m
8	04/18/2013 10:30:12 AM		0.2122 V/m	0.1782 V/m	0.1482 V/m
9	04/18/2013 10:30:22 AM		0.1974 V/m	0.1727 V/m	0.1425 V/m
10	04/18/2013 10:30:32 AM		0.1946 V/m	0.1680 V/m	0.1482 V/m
11	04/18/2013 10:30:42 AM		0.2096 V/m	0.1813 V/m	0.1518 V/m
12	04/18/2013 10:30:52 AM		0.2173 V/m	0.1874 V/m	0.1606 V/m
13	04/18/2013 10:31:02 AM		0.2043 V/m	0.1730 V/m	0.1217 V/m
14	04/18/2013 10:31:12 AM		0.2122 V/m	0.1713 V/m	0.1425 V/m
15	04/18/2013 10:31:22 AM		0.2083 V/m	0.1725 V/m	0.1482 V/m
16	04/18/2013 10:31:32 AM		0.1988 V/m	0.1752 V/m	0.1240 V/m
17	04/18/2013 10:31:42 AM		0.2109 V/m	0.1834 V/m	0.1536 V/m
18	04/18/2013 10:31:52 AM		0.2198 V/m	0.1819 V/m	0.1406 V/m
19	04/18/2013 10:32:02 AM		0.2135 V/m	0.1854 V/m	0.1406 V/m
20	04/18/2013 10:32:12 AM		0.2247 V/m	0.1827 V/m	0.1195 V/m
21	04/18/2013 10:32:22 AM		0.2173 V/m	0.1821 V/m	0.1536 V/m
22	04/18/2013 10:32:32 AM		0.2247 V/m	0.1834 V/m	0.1425 V/m
23	04/18/2013 10:32:42 AM		0.2173 V/m	0.1795 V/m	0.1500 V/m
24	04/18/2013 10:32:52 AM		0.2198 V/m	0.1999 V/m	0.1784 V/m
25	04/18/2013 10:33:02 AM		0.2272 V/m	0.1961 V/m	0.1589 V/m
26	04/18/2013 10:33:12 AM		0.2043 V/m	0.1853 V/m	0.1554 V/m
27	04/18/2013 10:33:22 AM		0.2319 V/m	0.1939 V/m	0.1589 V/m
28	04/18/2013 10:33:32 AM		0.2424 V/m	0.1969 V/m	0.1554 V/m
29	04/18/2013 10:33:42 AM		0.2272 V/m	0.1932 V/m	0.1640 V/m
30	04/18/2013 10:33:52 AM		0.2147 V/m	0.1941 V/m	0.1572 V/m
31	04/18/2013 10:34:02 AM		0.2173 V/m	0.1942 V/m	0.1706 V/m
32	04/18/2013 10:34:12 AM		0.2260 V/m	0.1991 V/m	0.1706 V/m
33	04/18/2013 10:34:22 AM		0.2210 V/m	0.1914 V/m	0.1554 V/m
34	04/18/2013 10:34:32 AM		0.2296 V/m	0.1989 V/m	0.1463 V/m
35	04/18/2013 10:34:42 AM		0.2122 V/m	0.1877 V/m	0.1640 V/m
36	04/18/2013 10:34:52 AM		0.2198 V/m	0.1894 V/m	0.1589 V/m
37	04/18/2013 10:35:02 AM		0.2185 V/m	0.1867 V/m	0.1623 V/m
38	04/18/2013 10:35:12 AM		0.2147 V/m	0.1876 V/m	0.1500 V/m
39	04/18/2013 10:35:22 AM		0.1988 V/m	0.1804 V/m	0.1572 V/m
40	04/18/2013 10:35:32 AM		0.2147 V/m	0.1819 V/m	0.1554 V/m
41	04/18/2013 10:35:42 AM		0.2043 V/m	0.1736 V/m	0.1366 V/m
42	04/18/2013 10:35:52 AM		0.2096 V/m	0.1854 V/m	0.1482 V/m
43	04/18/2013 10:36:02 AM		0.2056 V/m	0.1804 V/m	0.1554 V/m
44	04/18/2013 10:36:12 AM		0.2109 V/m	0.1872 V/m	0.1554 V/m
45	04/18/2013 10:36:22 AM		0.2235 V/m	0.1959 V/m	0.1589 V/m
46	04/18/2013 10:36:32 AM		0.2210 V/m	0.1961 V/m	0.1706 V/m
47	04/18/2013 10:36:42 AM		0.2331 V/m	0.1979 V/m	0.1640 V/m
48	04/18/2013 10:36:52 AM		0.2247 V/m	0.2004 V/m	0.1738 V/m
49	04/18/2013 10:37:02 AM		0.2198 V/m	0.1917 V/m	0.1706 V/m
50	04/18/2013 10:37:12 AM		0.2284 V/m	0.1927 V/m	0.1623 V/m
51	04/18/2013 10:37:22 AM		0.2223 V/m	0.1991 V/m	0.1706 V/m
52	04/18/2013 10:37:32 AM		0.2173 V/m	0.1973 V/m	0.1784 V/m
53	04/18/2013 10:37:42 AM		0.2260 V/m	0.2009 V/m	0.1738 V/m
54	04/18/2013 10:37:52 AM		0.2247 V/m	0.2066 V/m	0.1830 V/m
55	04/18/2013 10:38:02 AM		0.2223 V/m	0.1952 V/m	0.1673 V/m
56	04/18/2013 10:38:12 AM		0.2260 V/m	0.1990 V/m	0.1657 V/m
57	04/18/2013 10:38:22 AM		0.2366 V/m	0.1967 V/m	0.1240 V/m
58	04/18/2013 10:38:32 AM		0.2320 V/m	0.2014 V/m	0.1706 V/m

59	04/18/2013 10:38:42 AM	0.2211 V/m	0.1991 V/m	0.1769 V/m
60	04/18/2013 10:38:52 AM	0.2272 V/m	0.1981 V/m	0.1673 V/m
61	04/18/2013 10:39:02 AM	0.2210 V/m	0.1923 V/m	0.1640 V/m
62	04/18/2013 10:39:12 AM	0.2198 V/m	0.1882 V/m	0.1536 V/m
63	04/18/2013 10:39:22 AM	0.2308 V/m	0.2002 V/m	0.1706 V/m
64	04/18/2013 10:39:32 AM	0.2235 V/m	0.1996 V/m	0.1738 V/m
65	04/18/2013 10:39:42 AM	0.2147 V/m	0.2016 V/m	0.1815 V/m
66	04/18/2013 10:39:52 AM	0.2247 V/m	0.2006 V/m	0.1800 V/m
67	04/18/2013 10:40:02 AM	0.2366 V/m	0.2055 V/m	0.1815 V/m
68	04/18/2013 10:40:12 AM	0.2331 V/m	0.2024 V/m	0.1830 V/m
69	04/18/2013 10:40:22 AM	0.2235 V/m	0.2025 V/m	0.1722 V/m
70	04/18/2013 10:40:32 AM	0.2147 V/m	0.1924 V/m	0.1706 V/m
71	04/18/2013 10:40:42 AM	0.2096 V/m	0.1872 V/m	0.1554 V/m
72	04/18/2013 10:40:52 AM	0.2198 V/m	0.1937 V/m	0.1425 V/m
73	04/18/2013 10:41:02 AM	0.2308 V/m	0.1985 V/m	0.1738 V/m
74	04/18/2013 10:41:12 AM	0.2331 V/m	0.1991 V/m	0.1640 V/m
75	04/18/2013 10:41:22 AM	0.2260 V/m	0.2032 V/m	0.1830 V/m
76	04/18/2013 10:41:32 AM	0.2296 V/m	0.2022 V/m	0.1738 V/m
77	04/18/2013 10:41:42 AM	0.2198 V/m	0.1992 V/m	0.1690 V/m
78	04/18/2013 10:41:52 AM	0.2284 V/m	0.2029 V/m	0.1690 V/m
79	04/18/2013 10:42:02 AM	0.2260 V/m	0.2030 V/m	0.1753 V/m
80	04/18/2013 10:42:12 AM	0.2320 V/m	0.2059 V/m	0.1753 V/m
81	04/18/2013 10:42:22 AM	0.2524 V/m	0.2168 V/m	0.1889 V/m
82	04/18/2013 10:42:32 AM	0.2424 V/m	0.2158 V/m	0.1932 V/m
83	04/18/2013 10:42:42 AM	0.2331 V/m	0.2108 V/m	0.1815 V/m
84	04/18/2013 10:42:52 AM	0.2343 V/m	0.2160 V/m	0.1988 V/m
85	04/18/2013 10:43:02 AM	0.2331 V/m	0.2098 V/m	0.1889 V/m
86	04/18/2013 10:43:12 AM	0.2469 V/m	0.2142 V/m	0.1784 V/m
87	04/18/2013 10:43:22 AM	0.2355 V/m	0.2128 V/m	0.1845 V/m
88	04/18/2013 10:43:32 AM	0.2272 V/m	0.2004 V/m	0.1738 V/m
89	04/18/2013 10:43:42 AM	0.2096 V/m	0.1898 V/m	0.1657 V/m
90	04/18/2013 10:43:52 AM	0.2122 V/m	0.1934 V/m	0.1657 V/m
91	04/18/2013 10:44:02 AM	0.2135 V/m	0.1950 V/m	0.1706 V/m
92	04/18/2013 10:44:12 AM	0.2284 V/m	0.1962 V/m	0.1463 V/m
93	04/18/2013 10:44:22 AM	0.2147 V/m	0.1892 V/m	0.1536 V/m
94	04/18/2013 10:44:32 AM	0.2272 V/m	0.1922 V/m	0.1606 V/m
95	04/18/2013 10:44:42 AM	0.2135 V/m	0.1870 V/m	0.1589 V/m
96	04/18/2013 10:44:52 AM	0.2235 V/m	0.1927 V/m	0.1640 V/m
97	04/18/2013 10:45:02 AM	0.2223 V/m	0.1933 V/m	0.1606 V/m
98	04/18/2013 10:45:12 AM	0.2173 V/m	0.1950 V/m	0.1623 V/m
99	04/18/2013 10:45:22 AM	0.2296 V/m	0.2028 V/m	0.1738 V/m
100	04/18/2013 10:45:32 AM	0.2272 V/m	0.1972 V/m	0.1640 V/m
101	04/18/2013 10:45:42 AM	0.2296 V/m	0.2040 V/m	0.1706 V/m
102	04/18/2013 10:45:52 AM	0.2284 V/m	0.2007 V/m	0.1572 V/m
103	04/18/2013 10:46:02 AM	0.2412 V/m	0.2125 V/m	0.1860 V/m
104	04/18/2013 10:46:12 AM	0.2435 V/m	0.2161 V/m	0.1874 V/m
105	04/18/2013 10:46:22 AM	0.2343 V/m	0.2021 V/m	0.1815 V/m
106	04/18/2013 10:46:32 AM	0.2457 V/m	0.2081 V/m	0.1690 V/m
107	04/18/2013 10:46:42 AM	0.2588 V/m	0.2125 V/m	0.1640 V/m
108	04/18/2013 10:46:52 AM	0.2284 V/m	0.2092 V/m	0.1690 V/m
109	04/18/2013 10:47:02 AM	0.2308 V/m	0.2075 V/m	0.1784 V/m
110	04/18/2013 10:47:12 AM	0.2284 V/m	0.2010 V/m	0.1769 V/m
111	04/18/2013 10:47:22 AM	0.2308 V/m	0.2007 V/m	0.1753 V/m
112	04/18/2013 10:47:32 AM	0.2235 V/m	0.2030 V/m	0.1815 V/m
113	04/18/2013 10:47:42 AM	0.2308 V/m	0.2047 V/m	0.1800 V/m
114	04/18/2013 10:47:52 AM	0.2308 V/m	0.2038 V/m	0.1800 V/m
115	04/18/2013 10:48:02 AM	0.2272 V/m	0.2024 V/m	0.1830 V/m
116	04/18/2013 10:48:12 AM	0.2260 V/m	0.2014 V/m	0.1722 V/m
117	04/18/2013 10:48:22 AM	0.2260 V/m	0.2002 V/m	0.1690 V/m
118	04/18/2013 10:48:32 AM	0.2355 V/m	0.2073 V/m	0.1889 V/m
119	04/18/2013 10:48:42 AM	0.2223 V/m	0.1973 V/m	0.1690 V/m
120	04/18/2013 10:48:52 AM	0.2469 V/m	0.2092 V/m	0.1815 V/m
121	04/18/2013 10:49:02 AM	0.2424 V/m	0.2175 V/m	0.1738 V/m

122	04/18/2013 10:49:12 AM	0.2284 V/m	0.2111 V/m	0.1845 V/m
123	04/18/2013 10:49:22 AM	0.2424 V/m	0.2093 V/m	0.1784 V/m
124	04/18/2013 10:49:32 AM	0.2296 V/m	0.2050 V/m	0.1815 V/m
125	04/18/2013 10:49:42 AM	0.2272 V/m	0.2026 V/m	0.1800 V/m
126	04/18/2013 10:49:52 AM	0.2308 V/m	0.2041 V/m	0.1800 V/m
127	04/18/2013 10:50:02 AM	0.2235 V/m	0.1973 V/m	0.1769 V/m
128	04/18/2013 10:50:12 AM	0.2343 V/m	0.2018 V/m	0.1640 V/m
129	04/18/2013 10:50:22 AM	0.2235 V/m	0.2027 V/m	0.1784 V/m
130	04/18/2013 10:50:32 AM	0.2235 V/m	0.2015 V/m	0.1830 V/m
131	04/18/2013 10:50:42 AM	0.2331 V/m	0.2076 V/m	0.1722 V/m
132	04/18/2013 10:50:52 AM	0.2343 V/m	0.2081 V/m	0.1722 V/m
133	04/18/2013 10:51:02 AM	0.2223 V/m	0.2028 V/m	0.1845 V/m
134	04/18/2013 10:51:12 AM	0.2260 V/m	0.2037 V/m	0.1800 V/m
135	04/18/2013 10:51:22 AM	0.2247 V/m	0.2058 V/m	0.1815 V/m
136	04/18/2013 10:51:32 AM	0.2412 V/m	0.2135 V/m	0.1860 V/m
137	04/18/2013 10:51:42 AM	0.2378 V/m	0.2124 V/m	0.1784 V/m
138	04/18/2013 10:51:52 AM	0.2272 V/m	0.2047 V/m	0.1815 V/m
139	04/18/2013 10:52:02 AM	0.2296 V/m	0.2031 V/m	0.1738 V/m
140	04/18/2013 10:52:12 AM	0.2343 V/m	0.2005 V/m	0.1753 V/m
141	04/18/2013 10:52:22 AM	0.2235 V/m	0.2045 V/m	0.1784 V/m
142	04/18/2013 10:52:32 AM	0.2331 V/m	0.2065 V/m	0.1769 V/m
143	04/18/2013 10:52:42 AM	0.2210 V/m	0.2003 V/m	0.1800 V/m
144	04/18/2013 10:52:52 AM	0.2210 V/m	0.2015 V/m	0.1800 V/m
145	04/18/2013 10:53:02 AM	0.2331 V/m	0.2125 V/m	0.1815 V/m
146	04/18/2013 10:53:12 AM	0.2331 V/m	0.2112 V/m	0.1845 V/m
147	04/18/2013 10:53:22 AM	0.2331 V/m	0.2080 V/m	0.1706 V/m
148	04/18/2013 10:53:32 AM	0.2331 V/m	0.2094 V/m	0.1706 V/m
149	04/18/2013 10:53:42 AM	0.2355 V/m	0.2066 V/m	0.1657 V/m
150	04/18/2013 10:53:52 AM	0.2198 V/m	0.1965 V/m	0.1640 V/m
151	04/18/2013 10:54:02 AM	0.2210 V/m	0.1934 V/m	0.1536 V/m
152	04/18/2013 10:54:12 AM	0.2308 V/m	0.2055 V/m	0.1722 V/m
153	04/18/2013 10:54:22 AM	0.2260 V/m	0.2021 V/m	0.1722 V/m
154	04/18/2013 10:54:32 AM	0.2173 V/m	0.1986 V/m	0.1706 V/m
155	04/18/2013 10:54:42 AM	0.2331 V/m	0.2011 V/m	0.1722 V/m
156	04/18/2013 10:54:52 AM	0.2235 V/m	0.2000 V/m	0.1690 V/m
157	04/18/2013 10:55:02 AM	0.2210 V/m	0.1921 V/m	0.1606 V/m
158	04/18/2013 10:55:12 AM	0.2319 V/m	0.2008 V/m	0.1753 V/m
159	04/18/2013 10:55:22 AM	0.2331 V/m	0.2043 V/m	0.1640 V/m
160	04/18/2013 10:55:32 AM	0.2223 V/m	0.2046 V/m	0.1800 V/m
161	04/18/2013 10:55:42 AM	0.2389 V/m	0.2069 V/m	0.1815 V/m
162	04/18/2013 10:55:52 AM	0.2296 V/m	0.2079 V/m	0.1800 V/m
163	04/18/2013 10:56:02 AM	0.2378 V/m	0.2044 V/m	0.1784 V/m
164	04/18/2013 10:56:12 AM	0.2235 V/m	0.2086 V/m	0.1845 V/m
165	04/18/2013 10:56:22 AM	0.2331 V/m	0.2131 V/m	0.1830 V/m
166	04/18/2013 10:56:32 AM	0.2355 V/m	0.2120 V/m	0.1815 V/m
167	04/18/2013 10:56:42 AM	0.2235 V/m	0.2068 V/m	0.1874 V/m
168	04/18/2013 10:56:52 AM	0.2412 V/m	0.2116 V/m	0.1830 V/m
169	04/18/2013 10:57:02 AM	0.2284 V/m	0.2039 V/m	0.1753 V/m
170	04/18/2013 10:57:12 AM	0.2491 V/m	0.2095 V/m	0.1918 V/m
171	04/18/2013 10:57:22 AM	0.2401 V/m	0.2081 V/m	0.1722 V/m
172	04/18/2013 10:57:32 AM	0.2366 V/m	0.2161 V/m	0.1988 V/m
173	04/18/2013 10:57:42 AM	0.2469 V/m	0.2132 V/m	0.1845 V/m
174	04/18/2013 10:57:52 AM	0.2469 V/m	0.2201 V/m	0.1784 V/m
175	04/18/2013 10:58:02 AM	0.2366 V/m	0.2193 V/m	0.1974 V/m
176	04/18/2013 10:58:12 AM	0.2435 V/m	0.2251 V/m	0.2016 V/m
177	04/18/2013 10:58:22 AM	0.2545 V/m	0.2249 V/m	0.2069 V/m
178	04/18/2013 10:58:32 AM	0.2491 V/m	0.2243 V/m	0.1918 V/m
179	04/18/2013 10:58:42 AM	0.2446 V/m	0.2236 V/m	0.1960 V/m
180	04/18/2013 10:58:52 AM	0.2412 V/m	0.2134 V/m	0.1904 V/m
181	04/18/2013 10:59:02 AM	0.2491 V/m	0.2212 V/m	0.1988 V/m
182	04/18/2013 10:59:12 AM	0.2534 V/m	0.2273 V/m	0.2002 V/m
183	04/18/2013 10:59:22 AM	0.2502 V/m	0.2224 V/m	0.1874 V/m
184	04/18/2013 10:59:32 AM	0.2424 V/m	0.2131 V/m	0.1860 V/m

185	04/18/2013 10:59:42 AM	0.2343 V/m	0.2144 V/m	0.1932 V/m
186	04/18/2013 10:59:52 AM	0.2308 V/m	0.2085 V/m	0.1738 V/m
187	04/18/2013 11:00:02 AM	0.2260 V/m	0.2050 V/m	0.1769 V/m
188	04/18/2013 11:00:12 AM	0.2308 V/m	0.2111 V/m	0.1874 V/m
189	04/18/2013 11:00:22 AM	0.2343 V/m	0.2143 V/m	0.1903 V/m
190	04/18/2013 11:00:32 AM	0.2424 V/m	0.2149 V/m	0.1960 V/m
191	04/18/2013 11:00:42 AM	0.2401 V/m	0.2091 V/m	0.1815 V/m
192	04/18/2013 11:00:52 AM	0.2260 V/m	0.2042 V/m	0.1815 V/m
193	04/18/2013 11:01:02 AM	0.2446 V/m	0.2116 V/m	0.1845 V/m
194	04/18/2013 11:01:12 AM	0.2260 V/m	0.1988 V/m	0.1784 V/m
195	04/18/2013 11:01:22 AM	0.2247 V/m	0.2012 V/m	0.1690 V/m
196	04/18/2013 11:01:32 AM	0.2343 V/m	0.1993 V/m	0.1769 V/m
197	04/18/2013 11:01:42 AM	0.2185 V/m	0.2001 V/m	0.1738 V/m
198	04/18/2013 11:01:52 AM	0.2235 V/m	0.1935 V/m	0.1657 V/m
199	04/18/2013 11:02:02 AM	0.2355 V/m	0.2046 V/m	0.1706 V/m
200	04/18/2013 11:02:12 AM	0.2378 V/m	0.2081 V/m	0.1845 V/m
201	04/18/2013 11:02:22 AM	0.2343 V/m	0.2059 V/m	0.1769 V/m
202	04/18/2013 11:02:32 AM	0.2424 V/m	0.2066 V/m	0.1815 V/m
203	04/18/2013 11:02:42 AM	0.2366 V/m	0.2107 V/m	0.1860 V/m
204	04/18/2013 11:02:52 AM	0.2260 V/m	0.2067 V/m	0.1815 V/m
205	04/18/2013 11:03:02 AM	0.2272 V/m	0.2058 V/m	0.1554 V/m
206	04/18/2013 11:03:12 AM	0.2296 V/m	0.2039 V/m	0.1845 V/m
207	04/18/2013 11:03:22 AM	0.2185 V/m	0.1989 V/m	0.1722 V/m
208	04/18/2013 11:03:32 AM	0.2366 V/m	0.2080 V/m	0.1830 V/m
209	04/18/2013 11:03:42 AM	0.2401 V/m	0.2082 V/m	0.1815 V/m
210	04/18/2013 11:03:52 AM	0.2296 V/m	0.2047 V/m	0.1690 V/m
211	04/18/2013 11:04:02 AM	0.2135 V/m	0.1934 V/m	0.1623 V/m
212	04/18/2013 11:04:12 AM	0.2247 V/m	0.2006 V/m	0.1738 V/m
213	04/18/2013 11:04:22 AM	0.2223 V/m	0.2035 V/m	0.1753 V/m
214	04/18/2013 11:04:32 AM	0.2343 V/m	0.2041 V/m	0.1815 V/m
215	04/18/2013 11:04:42 AM	0.2260 V/m	0.1955 V/m	0.1690 V/m
216	04/18/2013 11:04:52 AM	0.2185 V/m	0.1914 V/m	0.1722 V/m
217	04/18/2013 11:05:02 AM	0.2223 V/m	0.1870 V/m	0.1572 V/m
218	04/18/2013 11:05:12 AM	0.2160 V/m	0.1942 V/m	0.1722 V/m
219	04/18/2013 11:05:22 AM	0.2343 V/m	0.2115 V/m	0.1845 V/m
220	04/18/2013 11:05:32 AM	0.2247 V/m	0.2035 V/m	0.1830 V/m
221	04/18/2013 11:05:42 AM	0.2272 V/m	0.2060 V/m	0.1784 V/m
222	04/18/2013 11:05:52 AM	0.2247 V/m	0.2017 V/m	0.1738 V/m
223	04/18/2013 11:06:02 AM	0.2223 V/m	0.2002 V/m	0.1769 V/m
224	04/18/2013 11:06:12 AM	0.2260 V/m	0.2043 V/m	0.1800 V/m
225	04/18/2013 11:06:22 AM	0.2424 V/m	0.2073 V/m	0.1673 V/m
226	04/18/2013 11:06:32 AM	0.2446 V/m	0.2102 V/m	0.1623 V/m
227	04/18/2013 11:06:42 AM	0.2366 V/m	0.2065 V/m	0.1784 V/m
228	04/18/2013 11:06:52 AM	0.2272 V/m	0.2038 V/m	0.1690 V/m
229	04/18/2013 11:07:02 AM	0.2401 V/m	0.2095 V/m	0.1784 V/m
230	04/18/2013 11:07:12 AM	0.2284 V/m	0.2035 V/m	0.1845 V/m
231	04/18/2013 11:07:22 AM	0.2260 V/m	0.1999 V/m	0.1769 V/m
232	04/18/2013 11:07:32 AM	0.2272 V/m	0.2025 V/m	0.1815 V/m
233	04/18/2013 11:07:42 AM	0.2320 V/m	0.2042 V/m	0.1753 V/m
234	04/18/2013 11:07:52 AM	0.2308 V/m	0.2052 V/m	0.1784 V/m
235	04/18/2013 11:08:02 AM	0.2247 V/m	0.2010 V/m	0.1784 V/m
236	04/18/2013 11:08:12 AM	0.2296 V/m	0.2047 V/m	0.1722 V/m
237	04/18/2013 11:08:22 AM	0.2223 V/m	0.2028 V/m	0.1800 V/m
238	04/18/2013 11:08:32 AM	0.2185 V/m	0.1933 V/m	0.1706 V/m
239	04/18/2013 11:08:42 AM	0.2284 V/m	0.2057 V/m	0.1784 V/m
240	04/18/2013 11:08:52 AM	0.2223 V/m	0.1992 V/m	0.1830 V/m
241	04/18/2013 11:09:02 AM	0.2343 V/m	0.2038 V/m	0.1800 V/m
242	04/18/2013 11:09:12 AM	0.2109 V/m	0.1938 V/m	0.1769 V/m
243	04/18/2013 11:09:22 AM	0.2223 V/m	0.1921 V/m	0.1657 V/m
244	04/18/2013 11:09:32 AM	0.2173 V/m	0.1934 V/m	0.1589 V/m
245	04/18/2013 11:09:42 AM	0.2122 V/m	0.1930 V/m	0.1706 V/m
246	04/18/2013 11:09:52 AM	0.2235 V/m	0.1999 V/m	0.1706 V/m
247	04/18/2013 11:10:02 AM	0.2185 V/m	0.1989 V/m	0.1815 V/m

248	04/18/2013 11:10:12 AM	0.2343 V/m	0.2002 V/m	0.1753 V/m
249	04/18/2013 11:10:22 AM	0.2235 V/m	0.2023 V/m	0.1784 V/m
250	04/18/2013 11:10:32 AM	0.2355 V/m	0.2015 V/m	0.1606 V/m
251	04/18/2013 11:10:42 AM	0.2272 V/m	0.2023 V/m	0.1784 V/m
252	04/18/2013 11:10:52 AM	0.2378 V/m	0.2098 V/m	0.1722 V/m
253	04/18/2013 11:11:02 AM	0.2260 V/m	0.2007 V/m	0.1690 V/m
254	04/18/2013 11:11:12 AM	0.2235 V/m	0.1979 V/m	0.1722 V/m
255	04/18/2013 11:11:22 AM	0.2331 V/m	0.1985 V/m	0.1706 V/m
256	04/18/2013 11:11:32 AM	0.2308 V/m	0.2046 V/m	0.1769 V/m
257	04/18/2013 11:11:42 AM	0.2223 V/m	0.2012 V/m	0.1673 V/m
258	04/18/2013 11:11:52 AM	0.2210 V/m	0.2025 V/m	0.1753 V/m
259	04/18/2013 11:12:02 AM	0.2556 V/m	0.1985 V/m	0.1673 V/m
260	04/18/2013 11:12:12 AM	0.2272 V/m	0.2082 V/m	0.1815 V/m
261	04/18/2013 11:12:22 AM	0.2366 V/m	0.2120 V/m	0.1845 V/m
262	04/18/2013 11:12:32 AM	0.2284 V/m	0.2079 V/m	0.1889 V/m
263	04/18/2013 11:12:42 AM	0.2366 V/m	0.2085 V/m	0.1874 V/m
264	04/18/2013 11:12:52 AM	0.2457 V/m	0.2165 V/m	0.1769 V/m
265	04/18/2013 11:13:02 AM	0.2401 V/m	0.2221 V/m	0.1830 V/m
266	04/18/2013 11:13:12 AM	0.2457 V/m	0.2120 V/m	0.1845 V/m
267	04/18/2013 11:13:22 AM	0.2366 V/m	0.2175 V/m	0.1932 V/m
268	04/18/2013 11:13:32 AM	0.2480 V/m	0.2211 V/m	0.1874 V/m
269	04/18/2013 11:13:42 AM	0.2401 V/m	0.2116 V/m	0.1845 V/m
270	04/18/2013 11:13:52 AM	0.2366 V/m	0.2119 V/m	0.1903 V/m
271	04/18/2013 11:14:02 AM	0.2401 V/m	0.2143 V/m	0.1904 V/m
272	04/18/2013 11:14:12 AM	0.2435 V/m	0.2117 V/m	0.1874 V/m
273	04/18/2013 11:14:22 AM	0.2319 V/m	0.2065 V/m	0.1769 V/m
274	04/18/2013 11:14:32 AM	0.2366 V/m	0.2111 V/m	0.1845 V/m
275	04/18/2013 11:14:42 AM	0.2412 V/m	0.2110 V/m	0.1874 V/m
276	04/18/2013 11:14:52 AM	0.2378 V/m	0.2078 V/m	0.1845 V/m
277	04/18/2013 11:15:02 AM	0.2260 V/m	0.2019 V/m	0.1753 V/m
278	04/18/2013 11:15:12 AM	0.2247 V/m	0.1984 V/m	0.1815 V/m
279	04/18/2013 11:15:22 AM	0.2355 V/m	0.2075 V/m	0.1845 V/m
280	04/18/2013 11:15:32 AM	0.2378 V/m	0.2086 V/m	0.1874 V/m
281	04/18/2013 11:15:42 AM	0.2355 V/m	0.2093 V/m	0.1830 V/m
282	04/18/2013 11:15:52 AM	0.2355 V/m	0.2101 V/m	0.1690 V/m
283	04/18/2013 11:16:02 AM	0.2343 V/m	0.2082 V/m	0.1860 V/m
284	04/18/2013 11:16:12 AM	0.2502 V/m	0.2119 V/m	0.1874 V/m
285	04/18/2013 11:16:22 AM	0.2355 V/m	0.2111 V/m	0.1889 V/m
286	04/18/2013 11:16:32 AM	0.2343 V/m	0.2044 V/m	0.1815 V/m
287	04/18/2013 11:16:42 AM	0.2272 V/m	0.2091 V/m	0.1815 V/m
288	04/18/2013 11:16:52 AM	0.2378 V/m	0.2110 V/m	0.1845 V/m
289	04/18/2013 11:17:02 AM	0.2355 V/m	0.2135 V/m	0.1960 V/m
290	04/18/2013 11:17:12 AM	0.2469 V/m	0.2192 V/m	0.2016 V/m
291	04/18/2013 11:17:22 AM	0.2435 V/m	0.2250 V/m	0.1988 V/m
292	04/18/2013 11:17:32 AM	0.2502 V/m	0.2265 V/m	0.1988 V/m
293	04/18/2013 11:17:42 AM	0.2458 V/m	0.2151 V/m	0.1889 V/m
294	04/18/2013 11:17:52 AM	0.2390 V/m	0.2087 V/m	0.1874 V/m
295	04/18/2013 11:18:02 AM	0.2366 V/m	0.2075 V/m	0.1874 V/m
296	04/18/2013 11:18:12 AM	0.2446 V/m	0.2103 V/m	0.1784 V/m
297	04/18/2013 11:18:22 AM	0.2366 V/m	0.2105 V/m	0.1874 V/m
298	04/18/2013 11:18:32 AM	0.2513 V/m	0.2191 V/m	0.1904 V/m
299	04/18/2013 11:18:42 AM	0.2401 V/m	0.2054 V/m	0.1753 V/m
300	04/18/2013 11:18:52 AM	0.2412 V/m	0.2113 V/m	0.1753 V/m
301	04/18/2013 11:19:02 AM	0.2424 V/m	0.2098 V/m	0.1784 V/m
302	04/18/2013 11:19:12 AM	0.2296 V/m	0.2026 V/m	0.1769 V/m
303	04/18/2013 11:19:22 AM	0.2343 V/m	0.2126 V/m	0.1932 V/m
304	04/18/2013 11:19:32 AM	0.2378 V/m	0.2153 V/m	0.1845 V/m
305	04/18/2013 11:19:42 AM	0.2355 V/m	0.2193 V/m	0.1932 V/m
306	04/18/2013 11:19:52 AM	0.2412 V/m	0.2129 V/m	0.1918 V/m
307	04/18/2013 11:20:02 AM	0.2378 V/m	0.2143 V/m	0.1860 V/m
308	04/18/2013 11:20:12 AM	0.2457 V/m	0.2152 V/m	0.1738 V/m
309	04/18/2013 11:20:22 AM	0.2502 V/m	0.2140 V/m	0.1784 V/m
310	04/18/2013 11:20:32 AM	0.2308 V/m	0.2039 V/m	0.1738 V/m

311	04/18/2013 11:20:42 AM	0.2284 V/m	0.2093 V/m	0.1845 V/m
312	04/18/2013 11:20:52 AM	0.2160 V/m	0.2005 V/m	0.1800 V/m
313	04/18/2013 11:21:02 AM	0.2296 V/m	0.1988 V/m	0.1690 V/m
314	04/18/2013 11:21:12 AM	0.2331 V/m	0.2058 V/m	0.1815 V/m
315	04/18/2013 11:21:22 AM	0.2186 V/m	0.2015 V/m	0.1830 V/m
316	04/18/2013 11:21:32 AM	0.2223 V/m	0.1991 V/m	0.1800 V/m
317	04/18/2013 11:21:42 AM	0.2296 V/m	0.2001 V/m	0.1800 V/m
318	04/18/2013 11:21:52 AM	0.2355 V/m	0.2062 V/m	0.1815 V/m
319	04/18/2013 11:22:02 AM	0.2355 V/m	0.2065 V/m	0.1690 V/m
320	04/18/2013 11:22:12 AM	0.2424 V/m	0.2077 V/m	0.1738 V/m
321	04/18/2013 11:22:22 AM	0.2284 V/m	0.2032 V/m	0.1784 V/m
322	04/18/2013 11:22:32 AM	0.2247 V/m	0.1956 V/m	0.1673 V/m
323	04/18/2013 11:22:42 AM	0.2260 V/m	0.2019 V/m	0.1800 V/m
324	04/18/2013 11:22:52 AM	0.2389 V/m	0.2092 V/m	0.1830 V/m
325	04/18/2013 11:23:02 AM	0.2331 V/m	0.2107 V/m	0.1800 V/m
326	04/18/2013 11:23:12 AM	0.2401 V/m	0.2109 V/m	0.1874 V/m
327	04/18/2013 11:23:22 AM	0.2366 V/m	0.2098 V/m	0.1800 V/m
328	04/18/2013 11:23:32 AM	0.2491 V/m	0.2133 V/m	0.1815 V/m
329	04/18/2013 11:23:42 AM	0.2389 V/m	0.2133 V/m	0.1845 V/m
330	04/18/2013 11:23:52 AM	0.2389 V/m	0.2052 V/m	0.1815 V/m
331	04/18/2013 11:24:02 AM	0.2435 V/m	0.2102 V/m	0.1815 V/m
332	04/18/2013 11:24:12 AM	0.2424 V/m	0.2101 V/m	0.1769 V/m
333	04/18/2013 11:24:22 AM	0.2435 V/m	0.2089 V/m	0.1815 V/m
334	04/18/2013 11:24:32 AM	0.2343 V/m	0.2071 V/m	0.1830 V/m
335	04/18/2013 11:24:42 AM	0.2260 V/m	0.1972 V/m	0.1706 V/m
336	04/18/2013 11:24:52 AM	0.2296 V/m	0.1971 V/m	0.1640 V/m
337	04/18/2013 11:25:02 AM	0.2284 V/m	0.1984 V/m	0.1623 V/m
338	04/18/2013 11:25:12 AM	0.2260 V/m	0.1940 V/m	0.1657 V/m
339	04/18/2013 11:25:22 AM	0.2343 V/m	0.2030 V/m	0.1800 V/m
340	04/18/2013 11:25:32 AM	0.2331 V/m	0.2064 V/m	0.1753 V/m
341	04/18/2013 11:25:42 AM	0.2272 V/m	0.1987 V/m	0.1657 V/m
342	04/18/2013 11:25:52 AM	0.2235 V/m	0.2002 V/m	0.1706 V/m
343	04/18/2013 11:26:02 AM	0.2308 V/m	0.2031 V/m	0.1800 V/m
344	04/18/2013 11:26:12 AM	0.2211 V/m	0.2060 V/m	0.1874 V/m
345	04/18/2013 11:26:22 AM	0.2296 V/m	0.2029 V/m	0.1706 V/m
346	04/18/2013 11:26:32 AM	0.2319 V/m	0.2077 V/m	0.1690 V/m
347	04/18/2013 11:26:42 AM	0.2320 V/m	0.2079 V/m	0.1830 V/m
348	04/18/2013 11:26:52 AM	0.2355 V/m	0.2074 V/m	0.1830 V/m
349	04/18/2013 11:27:02 AM	0.2235 V/m	0.1984 V/m	0.1657 V/m
350	04/18/2013 11:27:12 AM	0.2247 V/m	0.2062 V/m	0.1815 V/m
351	04/18/2013 11:27:22 AM	0.2524 V/m	0.2140 V/m	0.1830 V/m
352	04/18/2013 11:27:32 AM	0.2272 V/m	0.2029 V/m	0.1657 V/m
353	04/18/2013 11:27:42 AM	0.2160 V/m	0.1995 V/m	0.1845 V/m
354	04/18/2013 11:27:52 AM	0.2331 V/m	0.2014 V/m	0.1738 V/m
355	04/18/2013 11:28:02 AM	0.2320 V/m	0.2101 V/m	0.1800 V/m
356	04/18/2013 11:28:12 AM	0.2296 V/m	0.2079 V/m	0.1769 V/m
357	04/18/2013 11:28:22 AM	0.2401 V/m	0.2160 V/m	0.1830 V/m
358	04/18/2013 11:28:32 AM	0.2401 V/m	0.2186 V/m	0.1946 V/m
359	04/18/2013 11:28:42 AM	0.2401 V/m	0.2154 V/m	0.1903 V/m
360	04/18/2013 11:28:52 AM	0.2534 V/m	0.2217 V/m	0.1960 V/m
361	04/18/2013 11:29:02 AM	0.2502 V/m	0.2216 V/m	0.1988 V/m
362	04/18/2013 11:29:12 AM	0.2331 V/m	0.2157 V/m	0.1960 V/m
363	04/18/2013 11:29:22 AM	0.2390 V/m	0.2146 V/m	0.1874 V/m
364	04/18/2013 11:29:32 AM	0.2457 V/m	0.2176 V/m	0.1974 V/m
365	04/18/2013 11:29:42 AM	0.2435 V/m	0.2203 V/m	0.1918 V/m
366	04/18/2013 11:29:52 AM	0.2366 V/m	0.2190 V/m	0.1918 V/m
367	04/18/2013 11:30:02 AM	0.2355 V/m	0.2144 V/m	0.1946 V/m
368	04/18/2013 11:30:12 AM	0.2355 V/m	0.2002 V/m	0.1769 V/m
369	04/18/2013 11:30:22 AM	0.2247 V/m	0.2047 V/m	0.1784 V/m
370	04/18/2013 11:30:32 AM	0.2412 V/m	0.2115 V/m	0.1784 V/m
371	04/18/2013 11:30:42 AM	0.2502 V/m	0.2203 V/m	0.1874 V/m
372	04/18/2013 11:30:52 AM	0.2524 V/m	0.2156 V/m	0.1918 V/m
373	04/18/2013 11:31:02 AM	0.2272 V/m	0.2078 V/m	0.1918 V/m

374	04/18/2013 11:31:12 AM	0.2296 V/m	0.2037 V/m	0.1784 V/m
375	04/18/2013 11:31:22 AM	0.2412 V/m	0.2060 V/m	0.1722 V/m
376	04/18/2013 11:31:32 AM	0.2355 V/m	0.2075 V/m	0.1860 V/m
377	04/18/2013 11:31:42 AM	0.2308 V/m	0.2061 V/m	0.1769 V/m
378	04/18/2013 11:31:52 AM	0.2308 V/m	0.2082 V/m	0.1946 V/m
379	04/18/2013 11:32:02 AM	0.2284 V/m	0.2102 V/m	0.1889 V/m
380	04/18/2013 11:32:12 AM	0.2378 V/m	0.2120 V/m	0.1889 V/m
381	04/18/2013 11:32:22 AM	0.2366 V/m	0.2053 V/m	0.1673 V/m
382	04/18/2013 11:32:32 AM	0.2401 V/m	0.2088 V/m	0.1800 V/m
383	04/18/2013 11:32:42 AM	0.2513 V/m	0.2127 V/m	0.1769 V/m
384	04/18/2013 11:32:52 AM	0.2524 V/m	0.2237 V/m	0.1974 V/m
385	04/18/2013 11:33:02 AM	0.2355 V/m	0.2149 V/m	0.1874 V/m
386	04/18/2013 11:33:12 AM	0.2435 V/m	0.2163 V/m	0.1904 V/m
387	04/18/2013 11:33:22 AM	0.2457 V/m	0.2105 V/m	0.1874 V/m
388	04/18/2013 11:33:32 AM	0.2235 V/m	0.2044 V/m	0.1753 V/m
389	04/18/2013 11:33:42 AM	0.2480 V/m	0.2118 V/m	0.1860 V/m
390	04/18/2013 11:33:52 AM	0.2513 V/m	0.2191 V/m	0.1918 V/m
391	04/18/2013 11:34:02 AM	0.2457 V/m	0.2165 V/m	0.1889 V/m
392	04/18/2013 11:34:12 AM	0.2355 V/m	0.2100 V/m	0.1874 V/m
393	04/18/2013 11:34:22 AM	0.2331 V/m	0.2132 V/m	0.1918 V/m
394	04/18/2013 11:34:32 AM	0.2378 V/m	0.2123 V/m	0.1889 V/m
395	04/18/2013 11:34:42 AM	0.2491 V/m	0.2238 V/m	0.1960 V/m
396	04/18/2013 11:34:52 AM	0.2491 V/m	0.2248 V/m	0.1974 V/m
397	04/18/2013 11:35:02 AM	0.2424 V/m	0.2209 V/m	0.1904 V/m
398	04/18/2013 11:35:12 AM	0.2469 V/m	0.2254 V/m	0.2029 V/m
399	04/18/2013 11:35:22 AM	0.2577 V/m	0.2273 V/m	0.2002 V/m
400	04/18/2013 11:35:32 AM	0.2556 V/m	0.2321 V/m	0.2069 V/m
401	04/18/2013 11:35:42 AM	0.2513 V/m	0.2281 V/m	0.2029 V/m
402	04/18/2013 11:35:52 AM	0.2502 V/m	0.2244 V/m	0.1960 V/m
403	04/18/2013 11:36:02 AM	0.2588 V/m	0.2197 V/m	0.1815 V/m
404	04/18/2013 11:36:12 AM	0.2446 V/m	0.2196 V/m	0.1932 V/m
405	04/18/2013 11:36:22 AM	0.2620 V/m	0.2339 V/m	0.2016 V/m
406	04/18/2013 11:36:32 AM	0.2435 V/m	0.2239 V/m	0.1904 V/m
407	04/18/2013 11:36:42 AM	0.2446 V/m	0.2270 V/m	0.2096 V/m
408	04/18/2013 11:36:52 AM	0.2331 V/m	0.2175 V/m	0.1918 V/m
409	04/18/2013 11:37:02 AM	0.2672 V/m	0.2225 V/m	0.1845 V/m
410	04/18/2013 11:37:12 AM	0.2355 V/m	0.2149 V/m	0.1960 V/m
411	04/18/2013 11:37:22 AM	0.2366 V/m	0.2117 V/m	0.1932 V/m
412	04/18/2013 11:37:32 AM	0.2320 V/m	0.2140 V/m	0.1918 V/m
413	04/18/2013 11:37:42 AM	0.2331 V/m	0.2124 V/m	0.1904 V/m
414	04/18/2013 11:37:52 AM	0.2424 V/m	0.2198 V/m	0.2016 V/m
415	04/18/2013 11:38:02 AM	0.2502 V/m	0.2285 V/m	0.1960 V/m
416	04/18/2013 11:38:12 AM	0.2469 V/m	0.2230 V/m	0.1974 V/m
417	04/18/2013 11:38:22 AM	0.2513 V/m	0.2250 V/m	0.2002 V/m
418	04/18/2013 11:38:32 AM	0.2524 V/m	0.2186 V/m	0.1904 V/m
419	04/18/2013 11:38:42 AM	0.2435 V/m	0.2208 V/m	0.1932 V/m
420	04/18/2013 11:38:52 AM	0.2545 V/m	0.2287 V/m	0.2002 V/m
421	04/18/2013 11:39:02 AM	0.2502 V/m	0.2273 V/m	0.2016 V/m
422	04/18/2013 11:39:12 AM	0.2682 V/m	0.2370 V/m	0.2002 V/m
423	04/18/2013 11:39:22 AM	0.2535 V/m	0.2364 V/m	0.2135 V/m
424	04/18/2013 11:39:32 AM	0.2651 V/m	0.2391 V/m	0.2186 V/m
425	04/18/2013 11:39:42 AM	0.2672 V/m	0.2464 V/m	0.2211 V/m
426	04/18/2013 11:39:52 AM	0.2651 V/m	0.2381 V/m	0.2148 V/m
427	04/18/2013 11:40:02 AM	0.2535 V/m	0.2351 V/m	0.2148 V/m
428	04/18/2013 11:40:12 AM	0.2577 V/m	0.2351 V/m	0.2029 V/m
429	04/18/2013 11:40:22 AM	0.2753 V/m	0.2432 V/m	0.2096 V/m
430	04/18/2013 11:40:32 AM	0.2567 V/m	0.2308 V/m	0.2109 V/m
431	04/18/2013 11:40:42 AM	0.2491 V/m	0.2266 V/m	0.2083 V/m
432	04/18/2013 11:40:52 AM	0.2651 V/m	0.2337 V/m	0.2147 V/m
433	04/18/2013 11:41:02 AM	0.2588 V/m	0.2329 V/m	0.1988 V/m
434	04/18/2013 11:41:12 AM	0.2524 V/m	0.2263 V/m	0.1960 V/m
435	04/18/2013 11:41:22 AM	0.2480 V/m	0.2306 V/m	0.2043 V/m
436	04/18/2013 11:41:32 AM	0.2599 V/m	0.2341 V/m	0.2002 V/m

437	04/18/2013 11:41:42 AM	0.2630 V/m	0.2298 V/m	0.2016 V/m
438	04/18/2013 11:41:52 AM	0.2424 V/m	0.2178 V/m	0.1860 V/m
439	04/18/2013 11:42:02 AM	0.2524 V/m	0.2244 V/m	0.1889 V/m
440	04/18/2013 11:42:12 AM	0.2524 V/m	0.2296 V/m	0.1946 V/m
441	04/18/2013 11:42:22 AM	0.2480 V/m	0.2230 V/m	0.1946 V/m
442	04/18/2013 11:42:32 AM	0.2469 V/m	0.2287 V/m	0.2122 V/m
443	04/18/2013 11:42:42 AM	0.2513 V/m	0.2318 V/m	0.2083 V/m
444	04/18/2013 11:42:52 AM	0.2556 V/m	0.2315 V/m	0.2096 V/m
445	04/18/2013 11:43:02 AM	0.2588 V/m	0.2394 V/m	0.2122 V/m
446	04/18/2013 11:43:12 AM	0.2577 V/m	0.2351 V/m	0.2016 V/m
447	04/18/2013 11:43:22 AM	0.2469 V/m	0.2263 V/m	0.2043 V/m
448	04/18/2013 11:43:32 AM	0.2469 V/m	0.2280 V/m	0.2069 V/m
449	04/18/2013 11:43:42 AM	0.2524 V/m	0.2288 V/m	0.2135 V/m
450	04/18/2013 11:43:52 AM	0.2491 V/m	0.2293 V/m	0.2083 V/m
451	04/18/2013 11:44:02 AM	0.2535 V/m	0.2281 V/m	0.1960 V/m
452	04/18/2013 11:44:12 AM	0.2702 V/m	0.2382 V/m	0.2173 V/m
453	04/18/2013 11:44:22 AM	0.2513 V/m	0.2331 V/m	0.2043 V/m
454	04/18/2013 11:44:32 AM	0.2545 V/m	0.2263 V/m	0.2016 V/m
455	04/18/2013 11:44:42 AM	0.2513 V/m	0.2258 V/m	0.1988 V/m
456	04/18/2013 11:44:52 AM	0.2577 V/m	0.2311 V/m	0.2147 V/m
457	04/18/2013 11:45:02 AM	0.2469 V/m	0.2284 V/m	0.2043 V/m
458	04/18/2013 11:45:12 AM	0.2692 V/m	0.2401 V/m	0.2135 V/m
459	04/18/2013 11:45:22 AM	0.2534 V/m	0.2298 V/m	0.2043 V/m
460	04/18/2013 11:45:32 AM	0.2567 V/m	0.2286 V/m	0.2016 V/m
461	04/18/2013 11:45:42 AM	0.2469 V/m	0.2227 V/m	0.2016 V/m
462	04/18/2013 11:45:52 AM	0.2435 V/m	0.2259 V/m	0.1988 V/m
463	04/18/2013 11:46:02 AM	0.2491 V/m	0.2300 V/m	0.2002 V/m
464	04/18/2013 11:46:12 AM	0.2469 V/m	0.2282 V/m	0.2056 V/m
465	04/18/2013 11:46:22 AM	0.2545 V/m	0.2259 V/m	0.1988 V/m
466	04/18/2013 11:46:32 AM	0.2343 V/m	0.2095 V/m	0.1946 V/m
467	04/18/2013 11:46:42 AM	0.2378 V/m	0.2126 V/m	0.1874 V/m
468	04/18/2013 11:46:52 AM	0.2567 V/m	0.2316 V/m	0.2135 V/m
469	04/18/2013 11:47:02 AM	0.2480 V/m	0.2272 V/m	0.2016 V/m
470	04/18/2013 11:47:12 AM	0.2502 V/m	0.2216 V/m	0.2002 V/m
471	04/18/2013 11:47:22 AM	0.2567 V/m	0.2278 V/m	0.2029 V/m
472	04/18/2013 11:47:32 AM	0.2599 V/m	0.2337 V/m	0.2056 V/m
473	04/18/2013 11:47:42 AM	0.2502 V/m	0.2235 V/m	0.2043 V/m
474	04/18/2013 11:47:52 AM	0.2480 V/m	0.2267 V/m	0.1946 V/m
475	04/18/2013 11:48:02 AM	0.2469 V/m	0.2255 V/m	0.1974 V/m
476	04/18/2013 11:48:12 AM	0.2620 V/m	0.2289 V/m	0.1946 V/m
477	04/18/2013 11:48:22 AM	0.2577 V/m	0.2312 V/m	0.1974 V/m
478	04/18/2013 11:48:32 AM	0.2491 V/m	0.2266 V/m	0.1946 V/m
479	04/18/2013 11:48:42 AM	0.2469 V/m	0.2216 V/m	0.1974 V/m
480	04/18/2013 11:48:52 AM	0.2620 V/m	0.2329 V/m	0.2096 V/m
481	04/18/2013 11:49:02 AM	0.2491 V/m	0.2301 V/m	0.2002 V/m
482	04/18/2013 11:49:12 AM	0.2469 V/m	0.2283 V/m	0.2043 V/m
483	04/18/2013 11:49:22 AM	0.2502 V/m	0.2221 V/m	0.1988 V/m
484	04/18/2013 11:49:32 AM	0.2908 V/m	0.2268 V/m	0.1874 V/m
485	04/18/2013 11:49:42 AM	0.2446 V/m	0.2251 V/m	0.2002 V/m
486	04/18/2013 11:49:52 AM	0.2545 V/m	0.2240 V/m	0.2002 V/m
487	04/18/2013 11:50:02 AM	0.2412 V/m	0.2220 V/m	0.1918 V/m
488	04/18/2013 11:50:12 AM	0.2435 V/m	0.2193 V/m	0.1932 V/m
489	04/18/2013 11:50:22 AM	0.2435 V/m	0.2276 V/m	0.2002 V/m
490	04/18/2013 11:50:32 AM	0.2469 V/m	0.2224 V/m	0.1932 V/m
491	04/18/2013 11:50:42 AM	0.2641 V/m	0.2359 V/m	0.2198 V/m
492	04/18/2013 11:50:52 AM	0.2524 V/m	0.2317 V/m	0.2056 V/m
493	04/18/2013 11:51:02 AM	0.2545 V/m	0.2294 V/m	0.2135 V/m
494	04/18/2013 11:51:12 AM	0.2577 V/m	0.2274 V/m	0.1946 V/m
495	04/18/2013 11:51:22 AM	0.2457 V/m	0.2257 V/m	0.1974 V/m
496	04/18/2013 11:51:32 AM	0.2412 V/m	0.2216 V/m	0.1974 V/m
497	04/18/2013 11:51:42 AM	0.2378 V/m	0.2127 V/m	0.1889 V/m
498	04/18/2013 11:51:52 AM	0.2457 V/m	0.2214 V/m	0.1960 V/m
499	04/18/2013 11:52:02 AM	0.2534 V/m	0.2237 V/m	0.1988 V/m

500	04/18/2013 11:52:12 AM	0.2446 V/m	0.2221 V/m	0.1904 V/m
501	04/18/2013 11:52:22 AM	0.2630 V/m	0.2204 V/m	0.1918 V/m
502	04/18/2013 11:52:32 AM	0.2401 V/m	0.2178 V/m	0.1918 V/m
503	04/18/2013 11:52:42 AM	0.2412 V/m	0.2188 V/m	0.1946 V/m
504	04/18/2013 11:52:52 AM	0.2480 V/m	0.2240 V/m	0.1988 V/m
505	04/18/2013 11:53:02 AM	0.2545 V/m	0.2294 V/m	0.2016 V/m
506	04/18/2013 11:53:12 AM	0.2457 V/m	0.2152 V/m	0.1904 V/m
507	04/18/2013 11:53:22 AM	0.2457 V/m	0.2136 V/m	0.1932 V/m
508	04/18/2013 11:53:32 AM	0.2355 V/m	0.2156 V/m	0.1904 V/m
509	04/18/2013 11:53:42 AM	0.2320 V/m	0.2134 V/m	0.1904 V/m
510	04/18/2013 11:53:52 AM	0.2343 V/m	0.2073 V/m	0.1815 V/m
511	04/18/2013 11:54:02 AM	0.2458 V/m	0.2137 V/m	0.1889 V/m
512	04/18/2013 11:54:12 AM	0.2401 V/m	0.2148 V/m	0.1860 V/m
513	04/18/2013 11:54:22 AM	0.2469 V/m	0.2231 V/m	0.1974 V/m
514	04/18/2013 11:54:32 AM	0.2435 V/m	0.2200 V/m	0.1918 V/m
515	04/18/2013 11:54:42 AM	0.2424 V/m	0.2192 V/m	0.2002 V/m
516	04/18/2013 11:54:52 AM	0.2366 V/m	0.2125 V/m	0.1815 V/m
517	04/18/2013 11:55:02 AM	0.2599 V/m	0.2250 V/m	0.2016 V/m
518	04/18/2013 11:55:12 AM	0.2502 V/m	0.2256 V/m	0.2002 V/m
519	04/18/2013 11:55:22 AM	0.2366 V/m	0.2162 V/m	0.1932 V/m
520	04/18/2013 11:55:32 AM	0.2524 V/m	0.2224 V/m	0.1946 V/m
521	04/18/2013 11:55:42 AM	0.2513 V/m	0.2229 V/m	0.1974 V/m
522	04/18/2013 11:55:52 AM	0.2513 V/m	0.2237 V/m	0.1960 V/m
523	04/18/2013 11:56:02 AM	0.2412 V/m	0.2161 V/m	0.1889 V/m
524	04/18/2013 11:56:12 AM	0.2389 V/m	0.2138 V/m	0.1874 V/m
525	04/18/2013 11:56:22 AM	0.2366 V/m	0.2197 V/m	0.1874 V/m
526	04/18/2013 11:56:32 AM	0.2480 V/m	0.2213 V/m	0.1988 V/m
527	04/18/2013 11:56:42 AM	0.2424 V/m	0.2210 V/m	0.1988 V/m
528	04/18/2013 11:56:52 AM	0.2641 V/m	0.2273 V/m	0.2083 V/m
529	04/18/2013 11:57:02 AM	0.2524 V/m	0.2246 V/m	0.1946 V/m
530	04/18/2013 11:57:12 AM	0.2524 V/m	0.2292 V/m	0.2096 V/m
531	04/18/2013 11:57:22 AM	0.2620 V/m	0.2379 V/m	0.2186 V/m
532	04/18/2013 11:57:32 AM	0.2577 V/m	0.2345 V/m	0.2185 V/m
533	04/18/2013 11:57:42 AM	0.2577 V/m	0.2298 V/m	0.1974 V/m
534	04/18/2013 11:57:52 AM	0.2457 V/m	0.2266 V/m	0.1918 V/m
535	04/18/2013 11:58:02 AM	0.2577 V/m	0.2265 V/m	0.1960 V/m
536	04/18/2013 11:58:12 AM	0.2412 V/m	0.2213 V/m	0.1932 V/m
537	04/18/2013 11:58:22 AM	0.2534 V/m	0.2233 V/m	0.1960 V/m
538	04/18/2013 11:58:32 AM	0.2599 V/m	0.2398 V/m	0.2185 V/m
539	04/18/2013 11:58:42 AM	0.2692 V/m	0.2366 V/m	0.2043 V/m
540	04/18/2013 11:58:52 AM	0.2609 V/m	0.2389 V/m	0.2109 V/m
541	04/18/2013 11:59:02 AM	0.2620 V/m	0.2426 V/m	0.2210 V/m
542	04/18/2013 11:59:12 AM	0.2661 V/m	0.2329 V/m	0.2083 V/m
543	04/18/2013 11:59:22 AM	0.2502 V/m	0.2256 V/m	0.1918 V/m
544	04/18/2013 11:59:32 AM	0.2446 V/m	0.2219 V/m	0.1946 V/m
545	04/18/2013 11:59:42 AM	0.2524 V/m	0.2255 V/m	0.2016 V/m
546	04/18/2013 11:59:52 AM	0.2457 V/m	0.2244 V/m	0.1974 V/m
547	04/18/2013 12:00:02 PM	0.2469 V/m	0.2220 V/m	0.1974 V/m
548	04/18/2013 12:00:12 PM	0.2446 V/m	0.2256 V/m	0.2016 V/m
549	04/18/2013 12:00:22 PM	0.2343 V/m	0.2191 V/m	0.1932 V/m
550	04/18/2013 12:00:32 PM	0.2524 V/m	0.2246 V/m	0.2056 V/m
551	04/18/2013 12:00:42 PM	0.2355 V/m	0.2151 V/m	0.1946 V/m
552	04/18/2013 12:00:52 PM	0.2446 V/m	0.2172 V/m	0.1960 V/m
553	04/18/2013 12:01:02 PM	0.2424 V/m	0.2160 V/m	0.1889 V/m
554	04/18/2013 12:01:12 PM	0.2469 V/m	0.2126 V/m	0.1874 V/m
555	04/18/2013 12:01:22 PM	0.2524 V/m	0.2187 V/m	0.1769 V/m
556	04/18/2013 12:01:32 PM	0.2534 V/m	0.2295 V/m	0.2016 V/m
557	04/18/2013 12:01:42 PM	0.2378 V/m	0.2167 V/m	0.1960 V/m
558	04/18/2013 12:01:52 PM	0.2424 V/m	0.2131 V/m	0.1889 V/m
559	04/18/2013 12:02:02 PM	0.2389 V/m	0.2081 V/m	0.1889 V/m
560	04/18/2013 12:02:12 PM	0.2378 V/m	0.2130 V/m	0.1874 V/m
561	04/18/2013 12:02:22 PM	0.2480 V/m	0.2107 V/m	0.1784 V/m
562	04/18/2013 12:02:32 PM	0.2296 V/m	0.2102 V/m	0.1918 V/m

563	04/18/2013 12:02:42 PM	0.2435 V/m	0.2136 V/m	0.1860 V/m
564	04/18/2013 12:02:52 PM	0.2260 V/m	0.2087 V/m	0.1860 V/m
565	04/18/2013 12:03:02 PM	0.2412 V/m	0.2108 V/m	0.1889 V/m
566	04/18/2013 12:03:12 PM	0.2457 V/m	0.2198 V/m	0.1904 V/m
567	04/18/2013 12:03:22 PM	0.2457 V/m	0.2264 V/m	0.1988 V/m
568	04/18/2013 12:03:32 PM	0.2702 V/m	0.2210 V/m	0.1946 V/m
569	04/18/2013 12:03:42 PM	0.2556 V/m	0.2240 V/m	0.2002 V/m
570	04/18/2013 12:03:52 PM	0.2491 V/m	0.2244 V/m	0.2043 V/m
571	04/18/2013 12:04:02 PM	0.2480 V/m	0.2202 V/m	0.1904 V/m
572	04/18/2013 12:04:12 PM	0.2435 V/m	0.2194 V/m	0.1918 V/m
573	04/18/2013 12:04:22 PM	0.2556 V/m	0.2281 V/m	0.1988 V/m
574	04/18/2013 12:04:32 PM	0.2620 V/m	0.2222 V/m	0.1988 V/m
575	04/18/2013 12:04:42 PM	0.2491 V/m	0.2233 V/m	0.1946 V/m
576	04/18/2013 12:04:52 PM	0.2609 V/m	0.2331 V/m	0.2069 V/m
577	04/18/2013 12:05:02 PM	0.2609 V/m	0.2335 V/m	0.2083 V/m
578	04/18/2013 12:05:12 PM	0.2609 V/m	0.2308 V/m	0.1932 V/m
579	04/18/2013 12:05:22 PM	0.2588 V/m	0.2247 V/m	0.2043 V/m
580	04/18/2013 12:05:32 PM	0.2534 V/m	0.2215 V/m	0.1974 V/m
581	04/18/2013 12:05:42 PM	0.2534 V/m	0.2217 V/m	0.1946 V/m
582	04/18/2013 12:05:52 PM	0.2513 V/m	0.2199 V/m	0.1974 V/m
583	04/18/2013 12:06:02 PM	0.2446 V/m	0.2223 V/m	0.2016 V/m
584	04/18/2013 12:06:12 PM	0.2446 V/m	0.2217 V/m	0.1946 V/m
585	04/18/2013 12:06:22 PM	0.2355 V/m	0.2145 V/m	0.1830 V/m
586	04/18/2013 12:06:32 PM	0.2446 V/m	0.2225 V/m	0.1932 V/m
587	04/18/2013 12:06:42 PM	0.2355 V/m	0.2186 V/m	0.1830 V/m
588	04/18/2013 12:06:52 PM	0.2308 V/m	0.2155 V/m	0.1974 V/m
589	04/18/2013 12:07:02 PM	0.2366 V/m	0.2190 V/m	0.1918 V/m
590	04/18/2013 12:07:12 PM	0.2343 V/m	0.2133 V/m	0.1874 V/m
591	04/18/2013 12:07:22 PM	0.2457 V/m	0.2205 V/m	0.1904 V/m
592	04/18/2013 12:07:32 PM	0.2457 V/m	0.2164 V/m	0.1874 V/m
593	04/18/2013 12:07:42 PM	0.2378 V/m	0.2155 V/m	0.1918 V/m
594	04/18/2013 12:07:52 PM	0.2366 V/m	0.2134 V/m	0.1815 V/m
595	04/18/2013 12:08:02 PM	0.2355 V/m	0.2182 V/m	0.2002 V/m
596	04/18/2013 12:08:12 PM	0.2366 V/m	0.2151 V/m	0.1904 V/m
597	04/18/2013 12:08:22 PM	0.2378 V/m	0.2119 V/m	0.1784 V/m
598	04/18/2013 12:08:32 PM	0.2446 V/m	0.2201 V/m	0.2016 V/m
599	04/18/2013 12:08:42 PM	0.2435 V/m	0.2183 V/m	0.1960 V/m
600	04/18/2013 12:08:52 PM	0.2480 V/m	0.2184 V/m	0.2002 V/m
601	04/18/2013 12:09:02 PM	0.2469 V/m	0.2268 V/m	0.2016 V/m
602	04/18/2013 12:09:12 PM	0.2378 V/m	0.2223 V/m	0.2016 V/m
603	04/18/2013 12:09:22 PM	0.2469 V/m	0.2187 V/m	0.1815 V/m
604	04/18/2013 12:09:32 PM	0.2534 V/m	0.2293 V/m	0.2029 V/m
605	04/18/2013 12:09:42 PM	0.2480 V/m	0.2218 V/m	0.1889 V/m
606	04/18/2013 12:09:52 PM	0.2502 V/m	0.2229 V/m	0.1988 V/m
607	04/18/2013 12:10:02 PM	0.2469 V/m	0.2212 V/m	0.1889 V/m
608	04/18/2013 12:10:12 PM	0.2480 V/m	0.2226 V/m	0.2056 V/m
609	04/18/2013 12:10:22 PM	0.2567 V/m	0.2321 V/m	0.2043 V/m
610	04/18/2013 12:10:32 PM	0.2524 V/m	0.2288 V/m	0.1974 V/m
611	04/18/2013 12:10:42 PM	0.2630 V/m	0.2327 V/m	0.2096 V/m
612	04/18/2013 12:10:52 PM	0.2567 V/m	0.2268 V/m	0.2002 V/m
613	04/18/2013 12:11:02 PM	0.2457 V/m	0.2227 V/m	0.1988 V/m
614	04/18/2013 12:11:12 PM	0.2577 V/m	0.2279 V/m	0.2056 V/m
615	04/18/2013 12:11:22 PM	0.2672 V/m	0.2276 V/m	0.1830 V/m
616	04/18/2013 12:11:32 PM	0.2692 V/m	0.2183 V/m	0.1769 V/m
617	04/18/2013 12:11:42 PM	0.2401 V/m	0.2180 V/m	0.1874 V/m
618	04/18/2013 12:11:52 PM	0.2524 V/m	0.2176 V/m	0.1974 V/m
619	04/18/2013 12:12:02 PM	0.2588 V/m	0.2179 V/m	0.1845 V/m
620	04/18/2013 12:12:12 PM	0.2401 V/m	0.2226 V/m	0.1988 V/m
621	04/18/2013 12:12:22 PM	0.2446 V/m	0.2261 V/m	0.1974 V/m
622	04/18/2013 12:12:32 PM	0.2424 V/m	0.2144 V/m	0.1860 V/m
623	04/18/2013 12:12:42 PM	0.2469 V/m	0.2201 V/m	0.1918 V/m
624	04/18/2013 12:12:52 PM	0.2424 V/m	0.2181 V/m	0.1932 V/m
625	04/18/2013 12:13:02 PM	0.2480 V/m	0.2206 V/m	0.1918 V/m

626	04/18/2013 12:13:12 PM	0.2457 V/m	0.2238 V/m	0.2029 V/m
627	04/18/2013 12:13:22 PM	0.2534 V/m	0.2207 V/m	0.1932 V/m
628	04/18/2013 12:13:32 PM	0.2435 V/m	0.2126 V/m	0.1830 V/m
629	04/18/2013 12:13:42 PM	0.2491 V/m	0.2137 V/m	0.1904 V/m
630	04/18/2013 12:13:52 PM	0.2480 V/m	0.2182 V/m	0.1960 V/m
631	04/18/2013 12:14:02 PM	0.2556 V/m	0.2199 V/m	0.1960 V/m
632	04/18/2013 12:14:12 PM	0.2435 V/m	0.2170 V/m	0.1960 V/m
633	04/18/2013 12:14:22 PM	0.2401 V/m	0.2138 V/m	0.1918 V/m
634	04/18/2013 12:14:32 PM	0.2343 V/m	0.2157 V/m	0.1960 V/m
635	04/18/2013 12:14:42 PM	0.2366 V/m	0.2074 V/m	0.1860 V/m
636	04/18/2013 12:14:52 PM	0.2260 V/m	0.2084 V/m	0.1815 V/m
637	04/18/2013 12:15:02 PM	0.2401 V/m	0.2227 V/m	0.2016 V/m
638	04/18/2013 12:15:12 PM	0.2480 V/m	0.2254 V/m	0.2056 V/m
639	04/18/2013 12:15:22 PM	0.2458 V/m	0.2237 V/m	0.2043 V/m
640	04/18/2013 12:15:32 PM	0.2480 V/m	0.2243 V/m	0.1974 V/m
641	04/18/2013 12:15:42 PM	0.2355 V/m	0.2192 V/m	0.1988 V/m
642	04/18/2013 12:15:52 PM	0.2480 V/m	0.2270 V/m	0.2083 V/m
643	04/18/2013 12:16:02 PM	0.2513 V/m	0.2265 V/m	0.2016 V/m
644	04/18/2013 12:16:12 PM	0.2469 V/m	0.2254 V/m	0.1988 V/m
645	04/18/2013 12:16:22 PM	0.2524 V/m	0.2291 V/m	0.2029 V/m
646	04/18/2013 12:16:32 PM	0.2355 V/m	0.2194 V/m	0.1974 V/m
647	04/18/2013 12:16:42 PM	0.2502 V/m	0.2209 V/m	0.2029 V/m
648	04/18/2013 12:16:52 PM	0.2366 V/m	0.2115 V/m	0.1932 V/m
649	04/18/2013 12:17:02 PM	0.2355 V/m	0.2133 V/m	0.1845 V/m
650	04/18/2013 12:17:12 PM	0.2355 V/m	0.2174 V/m	0.1974 V/m
651	04/18/2013 12:17:22 PM	0.2412 V/m	0.2185 V/m	0.1845 V/m
652	04/18/2013 12:17:32 PM	0.2446 V/m	0.2154 V/m	0.1904 V/m
653	04/18/2013 12:17:42 PM	0.2320 V/m	0.2108 V/m	0.1815 V/m
654	04/18/2013 12:17:52 PM	0.2355 V/m	0.2041 V/m	0.1830 V/m
655	04/18/2013 12:18:02 PM	0.2308 V/m	0.2015 V/m	0.1784 V/m
656	04/18/2013 12:18:12 PM	0.2320 V/m	0.2112 V/m	0.1830 V/m
657	04/18/2013 12:18:22 PM	0.2296 V/m	0.2008 V/m	0.1830 V/m
658	04/18/2013 12:18:32 PM	0.2343 V/m	0.2075 V/m	0.1830 V/m
659	04/18/2013 12:18:42 PM	0.2401 V/m	0.2029 V/m	0.1738 V/m
660	04/18/2013 12:18:52 PM	0.2424 V/m	0.2145 V/m	0.1830 V/m
661	04/18/2013 12:19:02 PM	0.2284 V/m	0.2050 V/m	0.1845 V/m
662	04/18/2013 12:19:12 PM	0.2469 V/m	0.2241 V/m	0.1904 V/m
663	04/18/2013 12:19:22 PM	0.2491 V/m	0.2263 V/m	0.2016 V/m
664	04/18/2013 12:19:32 PM	0.2491 V/m	0.2268 V/m	0.1974 V/m
665	04/18/2013 12:19:42 PM	0.2390 V/m	0.2163 V/m	0.1918 V/m
666	04/18/2013 12:19:52 PM	0.2355 V/m	0.2176 V/m	0.1974 V/m
667	04/18/2013 12:20:02 PM	0.2534 V/m	0.2198 V/m	0.1918 V/m
668	04/18/2013 12:20:12 PM	0.2424 V/m	0.2089 V/m	0.1815 V/m
669	04/18/2013 12:20:22 PM	0.2424 V/m	0.2146 V/m	0.1860 V/m
670	04/18/2013 12:20:32 PM	0.2401 V/m	0.2162 V/m	0.1753 V/m
671	04/18/2013 12:20:42 PM	0.2389 V/m	0.2213 V/m	0.2016 V/m
672	04/18/2013 12:20:52 PM	0.2457 V/m	0.2199 V/m	0.1946 V/m
673	04/18/2013 12:21:02 PM	0.2534 V/m	0.2262 V/m	0.1918 V/m
674	04/18/2013 12:21:12 PM	0.2556 V/m	0.2315 V/m	0.2083 V/m
675	04/18/2013 12:21:22 PM	0.2672 V/m	0.2330 V/m	0.2056 V/m
676	04/18/2013 12:21:32 PM	0.2672 V/m	0.2371 V/m	0.2083 V/m
677	04/18/2013 12:21:42 PM	0.2599 V/m	0.2341 V/m	0.2083 V/m
678	04/18/2013 12:21:52 PM	0.2620 V/m	0.2351 V/m	0.2069 V/m
679	04/18/2013 12:22:02 PM	0.2556 V/m	0.2324 V/m	0.2002 V/m
680	04/18/2013 12:22:12 PM	0.2534 V/m	0.2247 V/m	0.2002 V/m
681	04/18/2013 12:22:22 PM	0.2630 V/m	0.2333 V/m	0.2069 V/m
682	04/18/2013 12:22:32 PM	0.2534 V/m	0.2297 V/m	0.2056 V/m
683	04/18/2013 12:22:42 PM	0.2534 V/m	0.2363 V/m	0.2069 V/m
684	04/18/2013 12:22:52 PM	0.2641 V/m	0.2388 V/m	0.2069 V/m
685	04/18/2013 12:23:02 PM	0.2599 V/m	0.2385 V/m	0.2147 V/m
686	04/18/2013 12:23:12 PM	0.2702 V/m	0.2420 V/m	0.2147 V/m
687	04/18/2013 12:23:22 PM	0.2577 V/m	0.2398 V/m	0.2135 V/m
688	04/18/2013 12:23:32 PM	0.2743 V/m	0.2482 V/m	0.2211 V/m

689	04/18/2013 12:23:42 PM	0.2702 V/m	0.2430 V/m	0.2210 V/m
690	04/18/2013 12:23:52 PM	0.2772 V/m	0.2432 V/m	0.2148 V/m
691	04/18/2013 12:24:02 PM	0.2588 V/m	0.2328 V/m	0.2056 V/m
692	04/18/2013 12:24:12 PM	0.2446 V/m	0.2221 V/m	0.1932 V/m
693	04/18/2013 12:24:22 PM	0.2620 V/m	0.2289 V/m	0.2069 V/m
694	04/18/2013 12:24:32 PM	0.2641 V/m	0.2343 V/m	0.2122 V/m
695	04/18/2013 12:24:42 PM	0.2588 V/m	0.2323 V/m	0.2002 V/m
696	04/18/2013 12:24:52 PM	0.2577 V/m	0.2335 V/m	0.2160 V/m
697	04/18/2013 12:25:02 PM	0.2630 V/m	0.2377 V/m	0.2069 V/m
698	04/18/2013 12:25:12 PM	0.2682 V/m	0.2387 V/m	0.2198 V/m
699	04/18/2013 12:25:22 PM	0.2651 V/m	0.2367 V/m	0.2083 V/m
700	04/18/2013 12:25:32 PM	0.2753 V/m	0.2505 V/m	0.2069 V/m
701	04/18/2013 12:25:42 PM	0.2641 V/m	0.2403 V/m	0.2109 V/m
702	04/18/2013 12:25:52 PM	0.2702 V/m	0.2491 V/m	0.2260 V/m
703	04/18/2013 12:26:02 PM	0.2712 V/m	0.2437 V/m	0.2223 V/m
704	04/18/2013 12:26:12 PM	0.2692 V/m	0.2395 V/m	0.2109 V/m
705	04/18/2013 12:26:22 PM	0.2620 V/m	0.2459 V/m	0.2173 V/m
706	04/18/2013 12:26:32 PM	0.2792 V/m	0.2495 V/m	0.2223 V/m
707	04/18/2013 12:26:42 PM	0.2772 V/m	0.2481 V/m	0.2272 V/m
708	04/18/2013 12:26:52 PM	0.2743 V/m	0.2433 V/m	0.2198 V/m
709	04/18/2013 12:27:02 PM	0.2524 V/m	0.2323 V/m	0.2109 V/m
710	04/18/2013 12:27:12 PM	0.2692 V/m	0.2366 V/m	0.2135 V/m
711	04/18/2013 12:27:22 PM	0.4018 V/m	0.2458 V/m	0.2160 V/m
712	04/18/2013 12:27:32 PM	0.2692 V/m	0.2398 V/m	0.2198 V/m
713	04/18/2013 12:27:42 PM	0.2743 V/m	0.2383 V/m	0.2147 V/m
714	04/18/2013 12:27:52 PM	0.2545 V/m	0.2287 V/m	0.2002 V/m
715	04/18/2013 12:28:02 PM	0.2661 V/m	0.2361 V/m	0.2160 V/m
716	04/18/2013 12:28:12 PM	0.2588 V/m	0.2382 V/m	0.2135 V/m
717	04/18/2013 12:28:22 PM	0.2556 V/m	0.2307 V/m	0.2069 V/m
718	04/18/2013 12:28:32 PM	0.2651 V/m	0.2413 V/m	0.1946 V/m
719	04/18/2013 12:28:42 PM	0.2651 V/m	0.2346 V/m	0.1946 V/m
720	04/18/2013 12:28:52 PM	0.2661 V/m	0.2354 V/m	0.2016 V/m

Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	04/18/2013
Storing Time	10:28:52 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 południowym



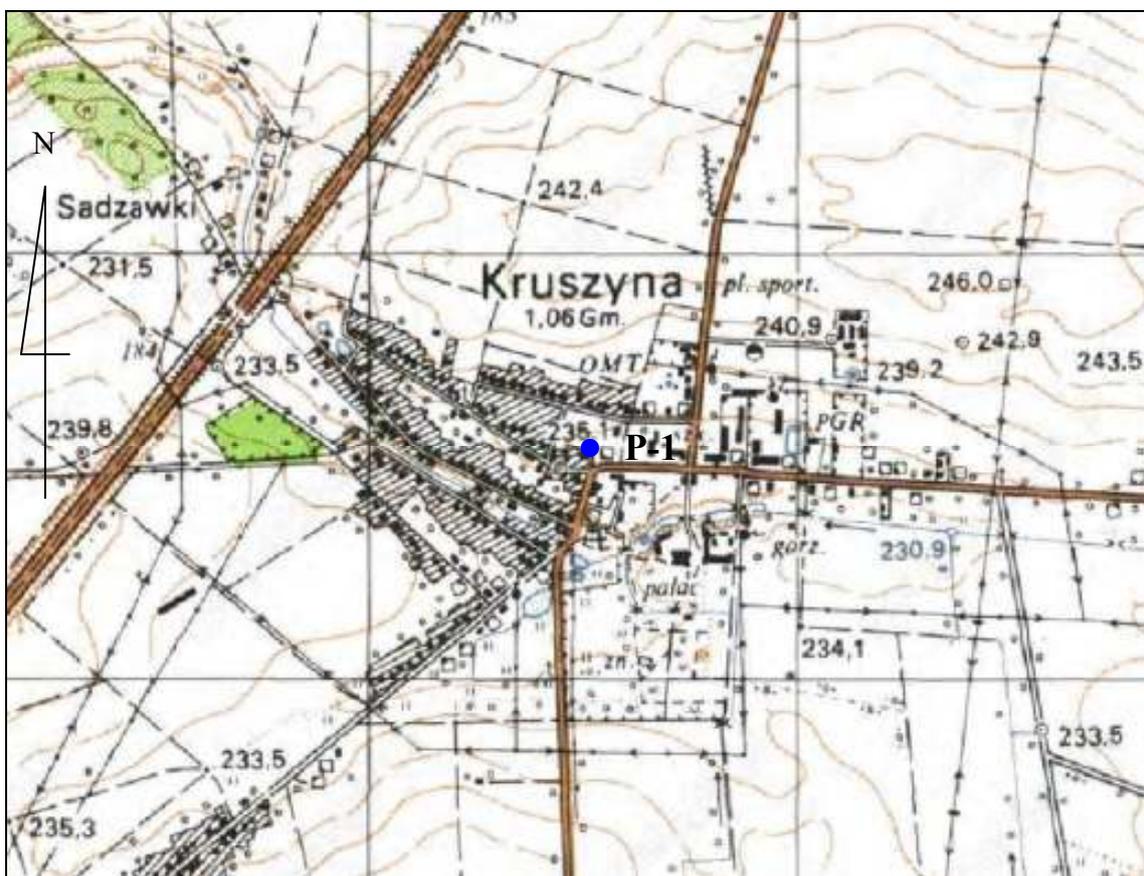
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



KRUSZYNA

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.