



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych,
Mikrobiologicznych oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek
w Bielsku-Białej

43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117; fax: (33) 812-49-30; tel: (33) 812-30-37, (33) 812-44-92
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

Nr sprawy: LB.7071.3.2014
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 2/2/2014/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 168/2014

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1, Koniaków, DW 943;

Temat: Pomiar monitoringowy poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku;

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 13.03.2014, godzina 11:15-13:15;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

*Niniejsze sprawozdanie, wraz z załącznikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Prezentowane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

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).

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 na terenie miejscowości Koniaków, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych gminy Istebna, na terenie sołectwa Koniaków. Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem wprowadzającym metodykę pomiarów, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z dodatkową funkcją usługową oraz budynek użyteczności publicznej. Najbliższy obiekt budowlany – budynek użyteczności publicznej oddalony jest o 28 m od punktu pomiarowego P-1. W odległości około 20 m w kierunku północnym od przedmiotowego punktu pomiarowego przebiega Droga Wojewódzka nr 943, relacji Istebna – Milówka. Zabudowa mieszkaniowa wraz budynkami gospodarczymi znajduje się na kierunku wschód-zachód w odległości ponad 50 m od P-1. W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne oraz radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Istebna 5.2.24.44.03.09.2

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

N 49°32'56.9";

E 18°57'03.9".

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległość punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 28 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego wolnostojącego.

Lokalizacja punktu pomiarowego – działki przed budynkiem użyteczności publicznej –*Koniaków 628.*

4. METODYKA BADAŃ

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).

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 anemometru Kestrel 4500. 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-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500 S. no.: 598799 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0882 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	13-03-2014 r.	Wyniki pomiarów:	
	11:15:43–13:15:43	T [°C]	9,0 – 10,2
		RH [%]	55 – 60
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/156/13 z dnia 04.10.2013 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
 - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/156/13 z dnia 04.10.2013 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;

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

**6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI
RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH
REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)}
(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego $E^{**})$ [V/m]	Niepewność pomiaru $U_{E,0,95}$ [dB]
1.	P-1 (24/PEM/m) DW 943 Miejscowość - Koniaków Gmina – Istebna	0,23	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.*

Data wydania:		
Pomiary i sprawozdanie wykonał:	Sprawozdanie autoryzował:	Zatwierdził:
.....

Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550	Model: EF0391	
S/N: B-0777	S/N: A-0882	
Calibration Due Date 08/06/2011	Calibration Due Date 08/03/2011	

Site	Coordinates
P-1, DW 943 Miejscowość - Koniaków, Gmina – Istebna, powiat cieszyński, województwo śląskie	Latitude: 49.54949 Longitude: 18.95078

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 13.03.2014 r., Koniaków, woj. 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 2014 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 11:15:43 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	03/13/2014 11:15:53 AM		0.3340 V/m	0.1743 V/m	0.1215 V/m
2	03/13/2014 11:16:03 AM		0.2039 V/m	0.1558 V/m	0.0843 V/m
3	03/13/2014 11:16:13 AM		0.1900 V/m	0.1530 V/m	0.0964 V/m
4	03/13/2014 11:16:23 AM		0.1984 V/m	0.1594 V/m	0.1259 V/m
5	03/13/2014 11:16:33 AM		0.2052 V/m	0.1738 V/m	0.1441 V/m
6	03/13/2014 11:16:43 AM		0.1998 V/m	0.1619 V/m	0.1237 V/m
7	03/13/2014 11:16:53 AM		0.2169 V/m	0.1704 V/m	0.1343 V/m
8	03/13/2014 11:17:03 AM		0.2105 V/m	0.1754 V/m	0.1363 V/m
9	03/13/2014 11:17:13 AM		0.2218 V/m	0.1931 V/m	0.1620 V/m
10	03/13/2014 11:17:23 AM		0.2267 V/m	0.1845 V/m	0.1515 V/m
11	03/13/2014 11:17:33 AM		0.2181 V/m	0.1769 V/m	0.1460 V/m
12	03/13/2014 11:17:43 AM		0.2039 V/m	0.1728 V/m	0.1497 V/m
13	03/13/2014 11:17:53 AM		0.2105 V/m	0.1826 V/m	0.1586 V/m
14	03/13/2014 11:18:03 AM		0.2143 V/m	0.1872 V/m	0.1551 V/m
15	03/13/2014 11:18:13 AM		0.2143 V/m	0.1878 V/m	0.1686 V/m
16	03/13/2014 11:18:23 AM		0.2279 V/m	0.1890 V/m	0.1654 V/m
17	03/13/2014 11:18:33 AM		0.2181 V/m	0.1811 V/m	0.1441 V/m
18	03/13/2014 11:18:43 AM		0.1998 V/m	0.1740 V/m	0.1479 V/m
19	03/13/2014 11:18:53 AM		0.2181 V/m	0.1793 V/m	0.1551 V/m
20	03/13/2014 11:19:03 AM		0.2078 V/m	0.1774 V/m	0.1515 V/m
21	03/13/2014 11:19:13 AM		0.2243 V/m	0.1927 V/m	0.1586 V/m
22	03/13/2014 11:19:23 AM		0.2092 V/m	0.1713 V/m	0.1403 V/m
23	03/13/2014 11:19:33 AM		0.2025 V/m	0.1716 V/m	0.1479 V/m
24	03/13/2014 11:19:43 AM		0.2105 V/m	0.1766 V/m	0.1383 V/m
25	03/13/2014 11:19:53 AM		0.2078 V/m	0.1734 V/m	0.1479 V/m
26	03/13/2014 11:20:03 AM		0.1970 V/m	0.1689 V/m	0.1383 V/m
27	03/13/2014 11:20:13 AM		0.1914 V/m	0.1742 V/m	0.1515 V/m
28	03/13/2014 11:20:23 AM		0.1900 V/m	0.1716 V/m	0.1515 V/m
29	03/13/2014 11:20:33 AM		0.2052 V/m	0.1799 V/m	0.1569 V/m
30	03/13/2014 11:20:43 AM		0.2118 V/m	0.1761 V/m	0.1441 V/m
31	03/13/2014 11:20:53 AM		0.1942 V/m	0.1702 V/m	0.1497 V/m
32	03/13/2014 11:21:03 AM		0.1914 V/m	0.1724 V/m	0.1383 V/m
33	03/13/2014 11:21:13 AM		0.2396 V/m	0.1828 V/m	0.1533 V/m
34	03/13/2014 11:21:23 AM		0.2156 V/m	0.1829 V/m	0.1533 V/m
35	03/13/2014 11:21:33 AM		0.2218 V/m	0.1782 V/m	0.1497 V/m
36	03/13/2014 11:21:43 AM		0.2025 V/m	0.1766 V/m	0.1497 V/m
37	03/13/2014 11:21:53 AM		0.2169 V/m	0.1763 V/m	0.1383 V/m
38	03/13/2014 11:22:03 AM		0.2078 V/m	0.1765 V/m	0.1383 V/m
39	03/13/2014 11:22:13 AM		0.1970 V/m	0.1785 V/m	0.1569 V/m
40	03/13/2014 11:22:23 AM		0.2291 V/m	0.1895 V/m	0.1654 V/m
41	03/13/2014 11:22:33 AM		0.2181 V/m	0.1716 V/m	0.1363 V/m
42	03/13/2014 11:22:43 AM		0.1984 V/m	0.1729 V/m	0.1497 V/m
43	03/13/2014 11:22:53 AM		0.1984 V/m	0.1800 V/m	0.1603 V/m
44	03/13/2014 11:23:03 AM		0.2118 V/m	0.1817 V/m	0.1569 V/m
45	03/13/2014 11:23:13 AM		0.2079 V/m	0.1848 V/m	0.1603 V/m
46	03/13/2014 11:23:23 AM		0.2025 V/m	0.1841 V/m	0.1551 V/m
47	03/13/2014 11:23:33 AM		0.2079 V/m	0.1813 V/m	0.1586 V/m
48	03/13/2014 11:23:43 AM		0.1998 V/m	0.1822 V/m	0.1620 V/m

49	03/13/2014 11:23:53 AM	0.1900 V/m	0.1752 V/m	0.1551 V/m
50	03/13/2014 11:24:03 AM	0.1957 V/m	0.1778 V/m	0.1586 V/m
51	03/13/2014 11:24:13 AM	0.2078 V/m	0.1871 V/m	0.1670 V/m
52	03/13/2014 11:24:23 AM	0.2052 V/m	0.1826 V/m	0.1637 V/m
53	03/13/2014 11:24:33 AM	0.2092 V/m	0.1907 V/m	0.1702 V/m
54	03/13/2014 11:24:43 AM	0.2079 V/m	0.1868 V/m	0.1603 V/m
55	03/13/2014 11:24:53 AM	0.1998 V/m	0.1836 V/m	0.1637 V/m
56	03/13/2014 11:25:03 AM	0.2143 V/m	0.1881 V/m	0.1702 V/m
57	03/13/2014 11:25:13 AM	0.2079 V/m	0.1900 V/m	0.1718 V/m
58	03/13/2014 11:25:23 AM	0.1998 V/m	0.1864 V/m	0.1603 V/m
59	03/13/2014 11:25:33 AM	0.1970 V/m	0.1810 V/m	0.1620 V/m
60	03/13/2014 11:25:43 AM	0.2079 V/m	0.1808 V/m	0.1551 V/m
61	03/13/2014 11:25:53 AM	0.2118 V/m	0.1897 V/m	0.1765 V/m
62	03/13/2014 11:26:03 AM	0.2143 V/m	0.1973 V/m	0.1750 V/m
63	03/13/2014 11:26:13 AM	0.2219 V/m	0.1933 V/m	0.1765 V/m
64	03/13/2014 11:26:23 AM	0.2052 V/m	0.1932 V/m	0.1734 V/m
65	03/13/2014 11:26:33 AM	0.2065 V/m	0.1910 V/m	0.1765 V/m
66	03/13/2014 11:26:43 AM	0.2079 V/m	0.1905 V/m	0.1765 V/m
67	03/13/2014 11:26:53 AM	0.2181 V/m	0.1948 V/m	0.1702 V/m
68	03/13/2014 11:27:03 AM	0.2181 V/m	0.1949 V/m	0.1781 V/m
69	03/13/2014 11:27:13 AM	0.2143 V/m	0.1903 V/m	0.1750 V/m
70	03/13/2014 11:27:23 AM	0.2143 V/m	0.1948 V/m	0.1781 V/m
71	03/13/2014 11:27:33 AM	0.2118 V/m	0.1961 V/m	0.1603 V/m
72	03/13/2014 11:27:43 AM	0.2243 V/m	0.2011 V/m	0.1856 V/m
73	03/13/2014 11:27:53 AM	0.2131 V/m	0.1969 V/m	0.1750 V/m
74	03/13/2014 11:28:03 AM	0.2105 V/m	0.1944 V/m	0.1718 V/m
75	03/13/2014 11:28:13 AM	0.2052 V/m	0.1897 V/m	0.1718 V/m
76	03/13/2014 11:28:23 AM	0.2118 V/m	0.1903 V/m	0.1750 V/m
77	03/13/2014 11:28:33 AM	0.2065 V/m	0.1930 V/m	0.1750 V/m
78	03/13/2014 11:28:43 AM	0.2131 V/m	0.1989 V/m	0.1856 V/m
79	03/13/2014 11:28:53 AM	0.2181 V/m	0.2011 V/m	0.1826 V/m
80	03/13/2014 11:29:03 AM	0.2169 V/m	0.2012 V/m	0.1734 V/m
81	03/13/2014 11:29:13 AM	0.2231 V/m	0.2070 V/m	0.1826 V/m
82	03/13/2014 11:29:23 AM	0.2219 V/m	0.2046 V/m	0.1811 V/m
83	03/13/2014 11:29:33 AM	0.2291 V/m	0.2023 V/m	0.1826 V/m
84	03/13/2014 11:29:43 AM	0.2243 V/m	0.2006 V/m	0.1781 V/m
85	03/13/2014 11:29:53 AM	0.2255 V/m	0.2066 V/m	0.1914 V/m
86	03/13/2014 11:30:03 AM	0.2267 V/m	0.2056 V/m	0.1943 V/m
87	03/13/2014 11:30:13 AM	0.2181 V/m	0.2027 V/m	0.1856 V/m
88	03/13/2014 11:30:23 AM	0.2131 V/m	0.1973 V/m	0.1826 V/m
89	03/13/2014 11:30:33 AM	0.2206 V/m	0.2052 V/m	0.1900 V/m
90	03/13/2014 11:30:43 AM	0.2181 V/m	0.2075 V/m	0.1900 V/m
91	03/13/2014 11:30:53 AM	0.2279 V/m	0.2080 V/m	0.1943 V/m
92	03/13/2014 11:31:03 AM	0.2219 V/m	0.2043 V/m	0.1885 V/m
93	03/13/2014 11:31:13 AM	0.2373 V/m	0.2087 V/m	0.1871 V/m
94	03/13/2014 11:31:23 AM	0.2231 V/m	0.2089 V/m	0.1900 V/m
95	03/13/2014 11:31:33 AM	0.2206 V/m	0.2044 V/m	0.1686 V/m
96	03/13/2014 11:31:43 AM	0.2243 V/m	0.2104 V/m	0.1885 V/m
97	03/13/2014 11:31:53 AM	0.2255 V/m	0.2117 V/m	0.1984 V/m
98	03/13/2014 11:32:03 AM	0.2219 V/m	0.2049 V/m	0.1841 V/m
99	03/13/2014 11:32:13 AM	0.2255 V/m	0.2072 V/m	0.1914 V/m
100	03/13/2014 11:32:23 AM	0.2255 V/m	0.2077 V/m	0.1900 V/m
101	03/13/2014 11:32:33 AM	0.2206 V/m	0.2049 V/m	0.1885 V/m
102	03/13/2014 11:32:43 AM	0.2267 V/m	0.2037 V/m	0.1826 V/m
103	03/13/2014 11:32:53 AM	0.2231 V/m	0.2080 V/m	0.1871 V/m

104	03/13/2014 11:33:03 AM	0.2267 V/m	0.2146 V/m	0.1984 V/m
105	03/13/2014 11:33:13 AM	0.2385 V/m	0.2180 V/m	0.2052 V/m
106	03/13/2014 11:33:23 AM	0.2315 V/m	0.2171 V/m	0.2025 V/m
107	03/13/2014 11:33:33 AM	0.2327 V/m	0.2173 V/m	0.1957 V/m
108	03/13/2014 11:33:43 AM	0.2267 V/m	0.2162 V/m	0.1998 V/m
109	03/13/2014 11:33:53 AM	0.2408 V/m	0.2232 V/m	0.1998 V/m
110	03/13/2014 11:34:03 AM	0.2362 V/m	0.2188 V/m	0.1957 V/m
111	03/13/2014 11:34:13 AM	0.2291 V/m	0.2099 V/m	0.1885 V/m
112	03/13/2014 11:34:23 AM	0.2291 V/m	0.2103 V/m	0.1957 V/m
113	03/13/2014 11:34:33 AM	0.2255 V/m	0.2131 V/m	0.1984 V/m
114	03/13/2014 11:34:43 AM	0.2303 V/m	0.2155 V/m	0.2025 V/m
115	03/13/2014 11:34:53 AM	0.2243 V/m	0.2124 V/m	0.1970 V/m
116	03/13/2014 11:35:03 AM	0.2231 V/m	0.2084 V/m	0.1943 V/m
117	03/13/2014 11:35:13 AM	0.2327 V/m	0.2109 V/m	0.1970 V/m
118	03/13/2014 11:35:23 AM	0.2291 V/m	0.2130 V/m	0.1885 V/m
119	03/13/2014 11:35:33 AM	0.2303 V/m	0.2166 V/m	0.2039 V/m
120	03/13/2014 11:35:43 AM	0.2291 V/m	0.2156 V/m	0.1998 V/m
121	03/13/2014 11:35:53 AM	0.2396 V/m	0.2222 V/m	0.2012 V/m
122	03/13/2014 11:36:03 AM	0.2339 V/m	0.2150 V/m	0.1970 V/m
123	03/13/2014 11:36:13 AM	0.2373 V/m	0.2195 V/m	0.2039 V/m
124	03/13/2014 11:36:23 AM	0.2350 V/m	0.2196 V/m	0.2065 V/m
125	03/13/2014 11:36:33 AM	0.2327 V/m	0.2136 V/m	0.1998 V/m
126	03/13/2014 11:36:43 AM	0.2350 V/m	0.2154 V/m	0.1781 V/m
127	03/13/2014 11:36:53 AM	0.2350 V/m	0.2182 V/m	0.1998 V/m
128	03/13/2014 11:37:03 AM	0.2231 V/m	0.2132 V/m	0.1998 V/m
129	03/13/2014 11:37:13 AM	0.2291 V/m	0.2157 V/m	0.1984 V/m
130	03/13/2014 11:37:23 AM	0.2350 V/m	0.2170 V/m	0.1984 V/m
131	03/13/2014 11:37:33 AM	0.2291 V/m	0.2156 V/m	0.1998 V/m
132	03/13/2014 11:37:43 AM	0.2194 V/m	0.2102 V/m	0.1998 V/m
133	03/13/2014 11:37:53 AM	0.2243 V/m	0.2112 V/m	0.1970 V/m
134	03/13/2014 11:38:03 AM	0.2267 V/m	0.2031 V/m	0.1796 V/m
135	03/13/2014 11:38:13 AM	0.2350 V/m	0.2149 V/m	0.2012 V/m
136	03/13/2014 11:38:23 AM	0.2327 V/m	0.2183 V/m	0.1984 V/m
137	03/13/2014 11:38:33 AM	0.2303 V/m	0.2165 V/m	0.2039 V/m
138	03/13/2014 11:38:43 AM	0.2267 V/m	0.2135 V/m	0.1984 V/m
139	03/13/2014 11:38:53 AM	0.2279 V/m	0.2104 V/m	0.1914 V/m
140	03/13/2014 11:39:03 AM	0.2303 V/m	0.2092 V/m	0.1900 V/m
141	03/13/2014 11:39:13 AM	0.2350 V/m	0.2185 V/m	0.2012 V/m
142	03/13/2014 11:39:23 AM	0.2540 V/m	0.2176 V/m	0.1957 V/m
143	03/13/2014 11:39:33 AM	0.2362 V/m	0.2192 V/m	0.1957 V/m
144	03/13/2014 11:39:43 AM	0.2453 V/m	0.2160 V/m	0.1957 V/m
145	03/13/2014 11:39:53 AM	0.2327 V/m	0.2199 V/m	0.2039 V/m
146	03/13/2014 11:40:03 AM	0.2362 V/m	0.2187 V/m	0.1998 V/m
147	03/13/2014 11:40:13 AM	0.2303 V/m	0.2171 V/m	0.2025 V/m
148	03/13/2014 11:40:23 AM	0.2362 V/m	0.2236 V/m	0.2079 V/m
149	03/13/2014 11:40:33 AM	0.2373 V/m	0.2223 V/m	0.1957 V/m
150	03/13/2014 11:40:43 AM	0.2396 V/m	0.2258 V/m	0.2143 V/m
151	03/13/2014 11:40:53 AM	0.2362 V/m	0.2241 V/m	0.2079 V/m
152	03/13/2014 11:41:03 AM	0.2315 V/m	0.2173 V/m	0.1914 V/m
153	03/13/2014 11:41:13 AM	0.2279 V/m	0.2139 V/m	0.1998 V/m
154	03/13/2014 11:41:23 AM	0.2385 V/m	0.2175 V/m	0.2025 V/m
155	03/13/2014 11:41:33 AM	0.2267 V/m	0.2125 V/m	0.1998 V/m
156	03/13/2014 11:41:43 AM	0.2279 V/m	0.2137 V/m	0.2025 V/m
157	03/13/2014 11:41:53 AM	0.2339 V/m	0.2163 V/m	0.2025 V/m
158	03/13/2014 11:42:03 AM	0.2350 V/m	0.2195 V/m	0.2079 V/m

159	03/13/2014 11:42:13 AM	0.2339 V/m	0.2199 V/m	0.2092 V/m
160	03/13/2014 11:42:23 AM	0.2279 V/m	0.2151 V/m	0.1957 V/m
161	03/13/2014 11:42:33 AM	0.2231 V/m	0.2104 V/m	0.1900 V/m
162	03/13/2014 11:42:43 AM	0.2291 V/m	0.2115 V/m	0.1914 V/m
163	03/13/2014 11:42:53 AM	0.2373 V/m	0.2229 V/m	0.2052 V/m
164	03/13/2014 11:43:03 AM	0.2385 V/m	0.2211 V/m	0.2065 V/m
165	03/13/2014 11:43:13 AM	0.2339 V/m	0.2152 V/m	0.1957 V/m
166	03/13/2014 11:43:23 AM	0.2396 V/m	0.2199 V/m	0.2052 V/m
167	03/13/2014 11:43:33 AM	0.2303 V/m	0.2162 V/m	0.2012 V/m
168	03/13/2014 11:43:43 AM	0.2373 V/m	0.2187 V/m	0.2065 V/m
169	03/13/2014 11:43:53 AM	0.2243 V/m	0.2137 V/m	0.1943 V/m
170	03/13/2014 11:44:03 AM	0.2350 V/m	0.2215 V/m	0.2039 V/m
171	03/13/2014 11:44:13 AM	0.2396 V/m	0.2260 V/m	0.2156 V/m
172	03/13/2014 11:44:23 AM	0.2419 V/m	0.2230 V/m	0.1998 V/m
173	03/13/2014 11:44:33 AM	0.2385 V/m	0.2263 V/m	0.2156 V/m
174	03/13/2014 11:44:43 AM	0.2291 V/m	0.2174 V/m	0.2025 V/m
175	03/13/2014 11:44:53 AM	0.2303 V/m	0.2154 V/m	0.1914 V/m
176	03/13/2014 11:45:03 AM	0.2385 V/m	0.2265 V/m	0.2143 V/m
177	03/13/2014 11:45:13 AM	0.2373 V/m	0.2197 V/m	0.2039 V/m
178	03/13/2014 11:45:23 AM	0.2255 V/m	0.2109 V/m	0.1885 V/m
179	03/13/2014 11:45:33 AM	0.2279 V/m	0.2098 V/m	0.1943 V/m
180	03/13/2014 11:45:43 AM	0.2255 V/m	0.2081 V/m	0.1856 V/m
181	03/13/2014 11:45:53 AM	0.2255 V/m	0.2075 V/m	0.1900 V/m
182	03/13/2014 11:46:03 AM	0.2291 V/m	0.2132 V/m	0.1957 V/m
183	03/13/2014 11:46:13 AM	0.2255 V/m	0.2081 V/m	0.1856 V/m
184	03/13/2014 11:46:23 AM	0.2243 V/m	0.2120 V/m	0.1984 V/m
185	03/13/2014 11:46:33 AM	0.2231 V/m	0.2122 V/m	0.1957 V/m
186	03/13/2014 11:46:43 AM	0.2231 V/m	0.2090 V/m	0.1856 V/m
187	03/13/2014 11:46:53 AM	0.2362 V/m	0.2179 V/m	0.1841 V/m
188	03/13/2014 11:47:03 AM	0.2385 V/m	0.2194 V/m	0.2025 V/m
189	03/13/2014 11:47:13 AM	0.2373 V/m	0.2177 V/m	0.2025 V/m
190	03/13/2014 11:47:23 AM	0.2315 V/m	0.2090 V/m	0.1856 V/m
191	03/13/2014 11:47:33 AM	0.2303 V/m	0.2149 V/m	0.1984 V/m
192	03/13/2014 11:47:43 AM	0.2267 V/m	0.2106 V/m	0.1900 V/m
193	03/13/2014 11:47:53 AM	0.2279 V/m	0.2135 V/m	0.1928 V/m
194	03/13/2014 11:48:03 AM	0.2453 V/m	0.2179 V/m	0.1811 V/m
195	03/13/2014 11:48:13 AM	0.2279 V/m	0.2138 V/m	0.1900 V/m
196	03/13/2014 11:48:23 AM	0.2303 V/m	0.2162 V/m	0.1998 V/m
197	03/13/2014 11:48:33 AM	0.2243 V/m	0.2124 V/m	0.1885 V/m
198	03/13/2014 11:48:43 AM	0.2339 V/m	0.2177 V/m	0.2012 V/m
199	03/13/2014 11:48:53 AM	0.2303 V/m	0.2142 V/m	0.1970 V/m
200	03/13/2014 11:49:03 AM	0.2243 V/m	0.2112 V/m	0.1998 V/m
201	03/13/2014 11:49:13 AM	0.2243 V/m	0.2143 V/m	0.1970 V/m
202	03/13/2014 11:49:23 AM	0.2255 V/m	0.2143 V/m	0.2012 V/m
203	03/13/2014 11:49:33 AM	0.2279 V/m	0.2163 V/m	0.2025 V/m
204	03/13/2014 11:49:43 AM	0.2303 V/m	0.2191 V/m	0.2039 V/m
205	03/13/2014 11:49:53 AM	0.2279 V/m	0.2183 V/m	0.2105 V/m
206	03/13/2014 11:50:03 AM	0.2327 V/m	0.2170 V/m	0.1957 V/m
207	03/13/2014 11:50:13 AM	0.2396 V/m	0.2193 V/m	0.2039 V/m
208	03/13/2014 11:50:23 AM	0.2396 V/m	0.2229 V/m	0.2079 V/m
209	03/13/2014 11:50:33 AM	0.2396 V/m	0.2268 V/m	0.2118 V/m
210	03/13/2014 11:50:43 AM	0.2419 V/m	0.2284 V/m	0.2118 V/m
211	03/13/2014 11:50:53 AM	0.2350 V/m	0.2209 V/m	0.2052 V/m
212	03/13/2014 11:51:03 AM	0.2408 V/m	0.2219 V/m	0.2079 V/m
213	03/13/2014 11:51:13 AM	0.2419 V/m	0.2246 V/m	0.2105 V/m

214	03/13/2014 11:51:23 AM	0.2453 V/m	0.2308 V/m	0.2156 V/m
215	03/13/2014 11:51:33 AM	0.2475 V/m	0.2299 V/m	0.2156 V/m
216	03/13/2014 11:51:43 AM	0.2385 V/m	0.2238 V/m	0.2065 V/m
217	03/13/2014 11:51:53 AM	0.2385 V/m	0.2217 V/m	0.2105 V/m
218	03/13/2014 11:52:03 AM	0.2327 V/m	0.2194 V/m	0.2012 V/m
219	03/13/2014 11:52:13 AM	0.2362 V/m	0.2215 V/m	0.2025 V/m
220	03/13/2014 11:52:23 AM	0.2396 V/m	0.2239 V/m	0.2052 V/m
221	03/13/2014 11:52:33 AM	0.2385 V/m	0.2271 V/m	0.2181 V/m
222	03/13/2014 11:52:43 AM	0.2339 V/m	0.2214 V/m	0.2092 V/m
223	03/13/2014 11:52:53 AM	0.2442 V/m	0.2212 V/m	0.2025 V/m
224	03/13/2014 11:53:03 AM	0.2419 V/m	0.2258 V/m	0.2131 V/m
225	03/13/2014 11:53:13 AM	0.2339 V/m	0.2220 V/m	0.2039 V/m
226	03/13/2014 11:53:23 AM	0.2408 V/m	0.2207 V/m	0.2012 V/m
227	03/13/2014 11:53:33 AM	0.2350 V/m	0.2181 V/m	0.1984 V/m
228	03/13/2014 11:53:43 AM	0.2442 V/m	0.2221 V/m	0.2025 V/m
229	03/13/2014 11:53:53 AM	0.2419 V/m	0.2278 V/m	0.2118 V/m
230	03/13/2014 11:54:03 AM	0.2419 V/m	0.2276 V/m	0.2156 V/m
231	03/13/2014 11:54:13 AM	0.2396 V/m	0.2215 V/m	0.2065 V/m
232	03/13/2014 11:54:23 AM	0.2362 V/m	0.2233 V/m	0.2079 V/m
233	03/13/2014 11:54:33 AM	0.2350 V/m	0.2230 V/m	0.2105 V/m
234	03/13/2014 11:54:43 AM	0.2408 V/m	0.2246 V/m	0.2105 V/m
235	03/13/2014 11:54:53 AM	0.2339 V/m	0.2220 V/m	0.2105 V/m
236	03/13/2014 11:55:03 AM	0.2486 V/m	0.2302 V/m	0.2156 V/m
237	03/13/2014 11:55:13 AM	0.2396 V/m	0.2271 V/m	0.2131 V/m
238	03/13/2014 11:55:23 AM	0.2362 V/m	0.2227 V/m	0.2065 V/m
239	03/13/2014 11:55:33 AM	0.2430 V/m	0.2329 V/m	0.2206 V/m
240	03/13/2014 11:55:43 AM	0.2540 V/m	0.2294 V/m	0.2105 V/m
241	03/13/2014 11:55:53 AM	0.2519 V/m	0.2298 V/m	0.2131 V/m
242	03/13/2014 11:56:03 AM	0.2453 V/m	0.2256 V/m	0.2092 V/m
243	03/13/2014 11:56:13 AM	0.2453 V/m	0.2279 V/m	0.2131 V/m
244	03/13/2014 11:56:23 AM	0.2497 V/m	0.2371 V/m	0.2219 V/m
245	03/13/2014 11:56:33 AM	0.2497 V/m	0.2363 V/m	0.2243 V/m
246	03/13/2014 11:56:43 AM	0.2583 V/m	0.2339 V/m	0.2206 V/m
247	03/13/2014 11:56:53 AM	0.2486 V/m	0.2369 V/m	0.2255 V/m
248	03/13/2014 11:57:03 AM	0.2562 V/m	0.2362 V/m	0.2105 V/m
249	03/13/2014 11:57:13 AM	0.2625 V/m	0.2410 V/m	0.2206 V/m
250	03/13/2014 11:57:23 AM	0.2604 V/m	0.2446 V/m	0.2327 V/m
251	03/13/2014 11:57:33 AM	0.2497 V/m	0.2411 V/m	0.2255 V/m
252	03/13/2014 11:57:43 AM	0.2475 V/m	0.2339 V/m	0.2169 V/m
253	03/13/2014 11:57:53 AM	0.2519 V/m	0.2339 V/m	0.2105 V/m
254	03/13/2014 11:58:03 AM	0.2562 V/m	0.2318 V/m	0.2092 V/m
255	03/13/2014 11:58:13 AM	0.2464 V/m	0.2302 V/m	0.2092 V/m
256	03/13/2014 11:58:23 AM	0.2464 V/m	0.2339 V/m	0.2181 V/m
257	03/13/2014 11:58:33 AM	0.2497 V/m	0.2298 V/m	0.2181 V/m
258	03/13/2014 11:58:43 AM	0.2339 V/m	0.2225 V/m	0.2039 V/m
259	03/13/2014 11:58:53 AM	0.2442 V/m	0.2261 V/m	0.2065 V/m
260	03/13/2014 11:59:03 AM	0.2419 V/m	0.2268 V/m	0.2105 V/m
261	03/13/2014 11:59:13 AM	0.2362 V/m	0.2188 V/m	0.1900 V/m
262	03/13/2014 11:59:23 AM	0.2385 V/m	0.2175 V/m	0.2012 V/m
263	03/13/2014 11:59:33 AM	0.2291 V/m	0.2149 V/m	0.2065 V/m
264	03/13/2014 11:59:43 AM	0.2385 V/m	0.2225 V/m	0.2065 V/m
265	03/13/2014 11:59:53 AM	0.2362 V/m	0.2226 V/m	0.2052 V/m
266	03/13/2014 12:00:03 PM	0.2385 V/m	0.2281 V/m	0.2131 V/m
267	03/13/2014 12:00:13 PM	0.2519 V/m	0.2327 V/m	0.2131 V/m
268	03/13/2014 12:00:23 PM	0.2519 V/m	0.2340 V/m	0.2105 V/m

269	03/13/2014 12:00:33 PM	0.2497 V/m	0.2336 V/m	0.2169 V/m
270	03/13/2014 12:00:43 PM	0.2486 V/m	0.2337 V/m	0.2194 V/m
271	03/13/2014 12:00:53 PM	0.2442 V/m	0.2303 V/m	0.2169 V/m
272	03/13/2014 12:01:03 PM	0.2453 V/m	0.2323 V/m	0.2156 V/m
273	03/13/2014 12:01:13 PM	0.2464 V/m	0.2322 V/m	0.2169 V/m
274	03/13/2014 12:01:23 PM	0.2486 V/m	0.2327 V/m	0.2194 V/m
275	03/13/2014 12:01:33 PM	0.2497 V/m	0.2266 V/m	0.2092 V/m
276	03/13/2014 12:01:43 PM	0.2396 V/m	0.2249 V/m	0.2105 V/m
277	03/13/2014 12:01:53 PM	0.2519 V/m	0.2332 V/m	0.2206 V/m
278	03/13/2014 12:02:03 PM	0.2475 V/m	0.2339 V/m	0.2219 V/m
279	03/13/2014 12:02:13 PM	0.2453 V/m	0.2312 V/m	0.2181 V/m
280	03/13/2014 12:02:23 PM	0.2464 V/m	0.2343 V/m	0.2169 V/m
281	03/13/2014 12:02:33 PM	0.2508 V/m	0.2347 V/m	0.2131 V/m
282	03/13/2014 12:02:43 PM	0.2442 V/m	0.2265 V/m	0.2092 V/m
283	03/13/2014 12:02:53 PM	0.2385 V/m	0.2236 V/m	0.2131 V/m
284	03/13/2014 12:03:03 PM	0.2396 V/m	0.2254 V/m	0.2131 V/m
285	03/13/2014 12:03:13 PM	0.2497 V/m	0.2303 V/m	0.2181 V/m
286	03/13/2014 12:03:23 PM	0.2475 V/m	0.2317 V/m	0.2181 V/m
287	03/13/2014 12:03:33 PM	0.2551 V/m	0.2311 V/m	0.2131 V/m
288	03/13/2014 12:03:43 PM	0.2385 V/m	0.2231 V/m	0.2079 V/m
289	03/13/2014 12:03:53 PM	0.2497 V/m	0.2321 V/m	0.2105 V/m
290	03/13/2014 12:04:03 PM	0.2486 V/m	0.2318 V/m	0.2156 V/m
291	03/13/2014 12:04:13 PM	0.2419 V/m	0.2317 V/m	0.2194 V/m
292	03/13/2014 12:04:23 PM	0.2396 V/m	0.2275 V/m	0.2118 V/m
293	03/13/2014 12:04:33 PM	0.2486 V/m	0.2285 V/m	0.2143 V/m
294	03/13/2014 12:04:43 PM	0.2419 V/m	0.2265 V/m	0.2105 V/m
295	03/13/2014 12:04:53 PM	0.2419 V/m	0.2307 V/m	0.2219 V/m
296	03/13/2014 12:05:03 PM	0.2430 V/m	0.2271 V/m	0.2118 V/m
297	03/13/2014 12:05:13 PM	0.2442 V/m	0.2273 V/m	0.2039 V/m
298	03/13/2014 12:05:23 PM	0.2350 V/m	0.2222 V/m	0.2131 V/m
299	03/13/2014 12:05:33 PM	0.2419 V/m	0.2221 V/m	0.2039 V/m
300	03/13/2014 12:05:43 PM	0.2327 V/m	0.2192 V/m	0.2052 V/m
301	03/13/2014 12:05:53 PM	0.2339 V/m	0.2174 V/m	0.2012 V/m
302	03/13/2014 12:06:03 PM	0.2430 V/m	0.2244 V/m	0.2025 V/m
303	03/13/2014 12:06:13 PM	0.2362 V/m	0.2191 V/m	0.2079 V/m
304	03/13/2014 12:06:23 PM	0.2315 V/m	0.2170 V/m	0.1998 V/m
305	03/13/2014 12:06:33 PM	0.2362 V/m	0.2224 V/m	0.2105 V/m
306	03/13/2014 12:06:43 PM	0.2373 V/m	0.2237 V/m	0.2065 V/m
307	03/13/2014 12:06:53 PM	0.2419 V/m	0.2262 V/m	0.2105 V/m
308	03/13/2014 12:07:03 PM	0.2486 V/m	0.2364 V/m	0.2219 V/m
309	03/13/2014 12:07:13 PM	0.2497 V/m	0.2330 V/m	0.2092 V/m
310	03/13/2014 12:07:23 PM	0.2508 V/m	0.2321 V/m	0.2131 V/m
311	03/13/2014 12:07:33 PM	0.2385 V/m	0.2275 V/m	0.2118 V/m
312	03/13/2014 12:07:43 PM	0.2604 V/m	0.2313 V/m	0.2131 V/m
313	03/13/2014 12:07:53 PM	0.2362 V/m	0.2248 V/m	0.2079 V/m
314	03/13/2014 12:08:03 PM	0.2396 V/m	0.2234 V/m	0.2105 V/m
315	03/13/2014 12:08:13 PM	0.2475 V/m	0.2314 V/m	0.2194 V/m
316	03/13/2014 12:08:23 PM	0.2385 V/m	0.2230 V/m	0.2079 V/m
317	03/13/2014 12:08:33 PM	0.2362 V/m	0.2238 V/m	0.2012 V/m
318	03/13/2014 12:08:43 PM	0.2419 V/m	0.2242 V/m	0.2092 V/m
319	03/13/2014 12:08:53 PM	0.2303 V/m	0.2200 V/m	0.2092 V/m
320	03/13/2014 12:09:03 PM	0.2255 V/m	0.2172 V/m	0.2052 V/m
321	03/13/2014 12:09:13 PM	0.2315 V/m	0.2160 V/m	0.1970 V/m
322	03/13/2014 12:09:23 PM	0.2339 V/m	0.2205 V/m	0.2079 V/m
323	03/13/2014 12:09:33 PM	0.2350 V/m	0.2218 V/m	0.2025 V/m

324	03/13/2014 12:09:43 PM	0.2408 V/m	0.2282 V/m	0.2131 V/m
325	03/13/2014 12:09:53 PM	0.2430 V/m	0.2276 V/m	0.2105 V/m
326	03/13/2014 12:10:03 PM	0.2385 V/m	0.2245 V/m	0.2052 V/m
327	03/13/2014 12:10:13 PM	0.2373 V/m	0.2249 V/m	0.2092 V/m
328	03/13/2014 12:10:23 PM	0.2385 V/m	0.2239 V/m	0.2065 V/m
329	03/13/2014 12:10:33 PM	0.2475 V/m	0.2264 V/m	0.2025 V/m
330	03/13/2014 12:10:43 PM	0.2373 V/m	0.2267 V/m	0.2131 V/m
331	03/13/2014 12:10:53 PM	0.2464 V/m	0.2293 V/m	0.2143 V/m
332	03/13/2014 12:11:03 PM	0.2373 V/m	0.2241 V/m	0.2118 V/m
333	03/13/2014 12:11:13 PM	0.2408 V/m	0.2277 V/m	0.2143 V/m
334	03/13/2014 12:11:23 PM	0.2373 V/m	0.2232 V/m	0.2105 V/m
335	03/13/2014 12:11:33 PM	0.2419 V/m	0.2280 V/m	0.2143 V/m
336	03/13/2014 12:11:43 PM	0.2475 V/m	0.2330 V/m	0.2181 V/m
337	03/13/2014 12:11:53 PM	0.2551 V/m	0.2324 V/m	0.2156 V/m
338	03/13/2014 12:12:03 PM	0.2540 V/m	0.2340 V/m	0.2181 V/m
339	03/13/2014 12:12:13 PM	0.2464 V/m	0.2307 V/m	0.2131 V/m
340	03/13/2014 12:12:23 PM	0.2430 V/m	0.2290 V/m	0.2156 V/m
341	03/13/2014 12:12:33 PM	0.2408 V/m	0.2277 V/m	0.2131 V/m
342	03/13/2014 12:12:43 PM	0.2453 V/m	0.2312 V/m	0.2169 V/m
343	03/13/2014 12:12:53 PM	0.2442 V/m	0.2337 V/m	0.2194 V/m
344	03/13/2014 12:13:03 PM	0.2497 V/m	0.2331 V/m	0.2169 V/m
345	03/13/2014 12:13:13 PM	0.2486 V/m	0.2308 V/m	0.2143 V/m
346	03/13/2014 12:13:23 PM	0.2362 V/m	0.2212 V/m	0.1984 V/m
347	03/13/2014 12:13:33 PM	0.2396 V/m	0.2231 V/m	0.2079 V/m
348	03/13/2014 12:13:43 PM	0.2396 V/m	0.2263 V/m	0.2079 V/m
349	03/13/2014 12:13:53 PM	0.2430 V/m	0.2269 V/m	0.2105 V/m
350	03/13/2014 12:14:03 PM	0.2419 V/m	0.2277 V/m	0.2092 V/m
351	03/13/2014 12:14:13 PM	0.2453 V/m	0.2255 V/m	0.2052 V/m
352	03/13/2014 12:14:23 PM	0.2396 V/m	0.2237 V/m	0.2092 V/m
353	03/13/2014 12:14:33 PM	0.2339 V/m	0.2196 V/m	0.1998 V/m
354	03/13/2014 12:14:43 PM	0.2475 V/m	0.2289 V/m	0.2079 V/m
355	03/13/2014 12:14:53 PM	0.2486 V/m	0.2299 V/m	0.2065 V/m
356	03/13/2014 12:15:03 PM	0.2419 V/m	0.2279 V/m	0.2169 V/m
357	03/13/2014 12:15:13 PM	0.2430 V/m	0.2273 V/m	0.2118 V/m
358	03/13/2014 12:15:23 PM	0.2442 V/m	0.2331 V/m	0.2231 V/m
359	03/13/2014 12:15:33 PM	0.2464 V/m	0.2281 V/m	0.2156 V/m
360	03/13/2014 12:15:43 PM	0.2385 V/m	0.2225 V/m	0.2065 V/m
361	03/13/2014 12:15:53 PM	0.2408 V/m	0.2226 V/m	0.2131 V/m
362	03/13/2014 12:16:03 PM	0.2475 V/m	0.2321 V/m	0.2194 V/m
363	03/13/2014 12:16:13 PM	0.2508 V/m	0.2344 V/m	0.2243 V/m
364	03/13/2014 12:16:23 PM	0.2475 V/m	0.2364 V/m	0.2156 V/m
365	03/13/2014 12:16:33 PM	0.2519 V/m	0.2333 V/m	0.2169 V/m
366	03/13/2014 12:16:43 PM	0.2396 V/m	0.2268 V/m	0.2143 V/m
367	03/13/2014 12:16:53 PM	0.2419 V/m	0.2304 V/m	0.2169 V/m
368	03/13/2014 12:17:03 PM	0.2464 V/m	0.2304 V/m	0.2156 V/m
369	03/13/2014 12:17:13 PM	0.2540 V/m	0.2408 V/m	0.2291 V/m
370	03/13/2014 12:17:23 PM	0.2551 V/m	0.2406 V/m	0.2291 V/m
371	03/13/2014 12:17:33 PM	0.2551 V/m	0.2423 V/m	0.2291 V/m
372	03/13/2014 12:17:43 PM	0.2594 V/m	0.2421 V/m	0.2303 V/m
373	03/13/2014 12:17:53 PM	0.2615 V/m	0.2418 V/m	0.2267 V/m
374	03/13/2014 12:18:03 PM	0.2562 V/m	0.2404 V/m	0.2303 V/m
375	03/13/2014 12:18:13 PM	0.2519 V/m	0.2363 V/m	0.2181 V/m
376	03/13/2014 12:18:23 PM	0.2530 V/m	0.2338 V/m	0.2181 V/m
377	03/13/2014 12:18:33 PM	0.2551 V/m	0.2355 V/m	0.2169 V/m
378	03/13/2014 12:18:43 PM	0.2408 V/m	0.2295 V/m	0.2181 V/m

379	03/13/2014 12:18:53 PM	0.2551 V/m	0.2390 V/m	0.2231 V/m
380	03/13/2014 12:19:03 PM	0.2508 V/m	0.2357 V/m	0.2243 V/m
381	03/13/2014 12:19:13 PM	0.2475 V/m	0.2368 V/m	0.2243 V/m
382	03/13/2014 12:19:23 PM	0.2530 V/m	0.2387 V/m	0.2206 V/m
383	03/13/2014 12:19:33 PM	0.2475 V/m	0.2342 V/m	0.2169 V/m
384	03/13/2014 12:19:43 PM	0.2530 V/m	0.2327 V/m	0.2118 V/m
385	03/13/2014 12:19:53 PM	0.2486 V/m	0.2332 V/m	0.2143 V/m
386	03/13/2014 12:20:03 PM	0.2430 V/m	0.2291 V/m	0.2105 V/m
387	03/13/2014 12:20:13 PM	0.2486 V/m	0.2365 V/m	0.2231 V/m
388	03/13/2014 12:20:23 PM	0.2453 V/m	0.2304 V/m	0.2181 V/m
389	03/13/2014 12:20:33 PM	0.2508 V/m	0.2342 V/m	0.2194 V/m
390	03/13/2014 12:20:43 PM	0.2442 V/m	0.2276 V/m	0.2105 V/m
391	03/13/2014 12:20:53 PM	0.2475 V/m	0.2304 V/m	0.2118 V/m
392	03/13/2014 12:21:03 PM	0.2430 V/m	0.2305 V/m	0.2156 V/m
393	03/13/2014 12:21:13 PM	0.2396 V/m	0.2276 V/m	0.2131 V/m
394	03/13/2014 12:21:23 PM	0.2430 V/m	0.2268 V/m	0.2065 V/m
395	03/13/2014 12:21:33 PM	0.2453 V/m	0.2304 V/m	0.2156 V/m
396	03/13/2014 12:21:43 PM	0.2385 V/m	0.2263 V/m	0.2118 V/m
397	03/13/2014 12:21:53 PM	0.2453 V/m	0.2309 V/m	0.2169 V/m
398	03/13/2014 12:22:03 PM	0.2486 V/m	0.2346 V/m	0.2105 V/m
399	03/13/2014 12:22:13 PM	0.2508 V/m	0.2345 V/m	0.2219 V/m
400	03/13/2014 12:22:23 PM	0.2519 V/m	0.2368 V/m	0.2255 V/m
401	03/13/2014 12:22:33 PM	0.2497 V/m	0.2384 V/m	0.2219 V/m
402	03/13/2014 12:22:43 PM	0.2530 V/m	0.2390 V/m	0.2279 V/m
403	03/13/2014 12:22:53 PM	0.2583 V/m	0.2404 V/m	0.2279 V/m
404	03/13/2014 12:23:03 PM	0.2540 V/m	0.2376 V/m	0.2243 V/m
405	03/13/2014 12:23:13 PM	0.2497 V/m	0.2340 V/m	0.2181 V/m
406	03/13/2014 12:23:23 PM	0.2419 V/m	0.2312 V/m	0.2181 V/m
407	03/13/2014 12:23:33 PM	0.2497 V/m	0.2345 V/m	0.2169 V/m
408	03/13/2014 12:23:43 PM	0.2475 V/m	0.2376 V/m	0.2206 V/m
409	03/13/2014 12:23:53 PM	0.2530 V/m	0.2407 V/m	0.2279 V/m
410	03/13/2014 12:24:03 PM	0.2583 V/m	0.2392 V/m	0.2231 V/m
411	03/13/2014 12:24:13 PM	0.2519 V/m	0.2407 V/m	0.2255 V/m
412	03/13/2014 12:24:23 PM	0.2519 V/m	0.2350 V/m	0.2118 V/m
413	03/13/2014 12:24:33 PM	0.2442 V/m	0.2331 V/m	0.2169 V/m
414	03/13/2014 12:24:43 PM	0.2508 V/m	0.2409 V/m	0.2291 V/m
415	03/13/2014 12:24:53 PM	0.2508 V/m	0.2361 V/m	0.2131 V/m
416	03/13/2014 12:25:03 PM	0.2497 V/m	0.2329 V/m	0.2143 V/m
417	03/13/2014 12:25:13 PM	0.2519 V/m	0.2380 V/m	0.2219 V/m
418	03/13/2014 12:25:23 PM	0.2583 V/m	0.2366 V/m	0.2231 V/m
419	03/13/2014 12:25:33 PM	0.2475 V/m	0.2361 V/m	0.2243 V/m
420	03/13/2014 12:25:43 PM	0.2486 V/m	0.2373 V/m	0.2279 V/m
421	03/13/2014 12:25:53 PM	0.2453 V/m	0.2346 V/m	0.2169 V/m
422	03/13/2014 12:26:03 PM	0.2453 V/m	0.2334 V/m	0.2194 V/m
423	03/13/2014 12:26:13 PM	0.2419 V/m	0.2292 V/m	0.2181 V/m
424	03/13/2014 12:26:23 PM	0.2339 V/m	0.2252 V/m	0.2156 V/m
425	03/13/2014 12:26:33 PM	0.2475 V/m	0.2341 V/m	0.2181 V/m
426	03/13/2014 12:26:43 PM	0.2475 V/m	0.2346 V/m	0.2181 V/m
427	03/13/2014 12:26:53 PM	0.2551 V/m	0.2397 V/m	0.2279 V/m
428	03/13/2014 12:27:03 PM	0.2519 V/m	0.2370 V/m	0.2219 V/m
429	03/13/2014 12:27:13 PM	0.2497 V/m	0.2327 V/m	0.2156 V/m
430	03/13/2014 12:27:23 PM	0.2497 V/m	0.2412 V/m	0.2243 V/m
431	03/13/2014 12:27:33 PM	0.2594 V/m	0.2408 V/m	0.2219 V/m
432	03/13/2014 12:27:43 PM	0.2530 V/m	0.2395 V/m	0.2231 V/m
433	03/13/2014 12:27:53 PM	0.2519 V/m	0.2398 V/m	0.2255 V/m

434	03/13/2014 12:28:03 PM	0.2497 V/m	0.2361 V/m	0.2231 V/m
435	03/13/2014 12:28:13 PM	0.2530 V/m	0.2400 V/m	0.2231 V/m
436	03/13/2014 12:28:23 PM	0.2530 V/m	0.2414 V/m	0.2279 V/m
437	03/13/2014 12:28:33 PM	0.2530 V/m	0.2389 V/m	0.2219 V/m
438	03/13/2014 12:28:43 PM	0.2497 V/m	0.2329 V/m	0.2156 V/m
439	03/13/2014 12:28:53 PM	0.2453 V/m	0.2343 V/m	0.2206 V/m
440	03/13/2014 12:29:03 PM	0.2625 V/m	0.2428 V/m	0.2303 V/m
441	03/13/2014 12:29:13 PM	0.2573 V/m	0.2447 V/m	0.2315 V/m
442	03/13/2014 12:29:23 PM	0.2625 V/m	0.2465 V/m	0.2303 V/m
443	03/13/2014 12:29:33 PM	0.2583 V/m	0.2416 V/m	0.2255 V/m
444	03/13/2014 12:29:43 PM	0.2475 V/m	0.2391 V/m	0.2231 V/m
445	03/13/2014 12:29:53 PM	0.2594 V/m	0.2457 V/m	0.2339 V/m
446	03/13/2014 12:30:03 PM	0.2604 V/m	0.2485 V/m	0.2339 V/m
447	03/13/2014 12:30:13 PM	0.2636 V/m	0.2503 V/m	0.2362 V/m
448	03/13/2014 12:30:23 PM	0.2707 V/m	0.2509 V/m	0.2362 V/m
449	03/13/2014 12:30:33 PM	0.2677 V/m	0.2524 V/m	0.2350 V/m
450	03/13/2014 12:30:43 PM	0.2687 V/m	0.2540 V/m	0.2442 V/m
451	03/13/2014 12:30:53 PM	0.2707 V/m	0.2545 V/m	0.2362 V/m
452	03/13/2014 12:31:03 PM	0.2646 V/m	0.2495 V/m	0.2327 V/m
453	03/13/2014 12:31:13 PM	0.2636 V/m	0.2515 V/m	0.2396 V/m
454	03/13/2014 12:31:23 PM	0.2656 V/m	0.2555 V/m	0.2419 V/m
455	03/13/2014 12:31:33 PM	0.2697 V/m	0.2532 V/m	0.2385 V/m
456	03/13/2014 12:31:43 PM	0.2667 V/m	0.2543 V/m	0.2408 V/m
457	03/13/2014 12:31:53 PM	0.2667 V/m	0.2558 V/m	0.2430 V/m
458	03/13/2014 12:32:03 PM	0.2727 V/m	0.2553 V/m	0.2373 V/m
459	03/13/2014 12:32:13 PM	0.2697 V/m	0.2586 V/m	0.2475 V/m
460	03/13/2014 12:32:23 PM	0.2697 V/m	0.2585 V/m	0.2475 V/m
461	03/13/2014 12:32:33 PM	0.2636 V/m	0.2471 V/m	0.2362 V/m
462	03/13/2014 12:32:43 PM	0.2646 V/m	0.2513 V/m	0.2396 V/m
463	03/13/2014 12:32:53 PM	0.2573 V/m	0.2496 V/m	0.2362 V/m
464	03/13/2014 12:33:03 PM	0.2687 V/m	0.2571 V/m	0.2362 V/m
465	03/13/2014 12:33:13 PM	0.2757 V/m	0.2614 V/m	0.2508 V/m
466	03/13/2014 12:33:23 PM	0.2707 V/m	0.2531 V/m	0.2396 V/m
467	03/13/2014 12:33:33 PM	0.2697 V/m	0.2530 V/m	0.2362 V/m
468	03/13/2014 12:33:43 PM	0.2677 V/m	0.2527 V/m	0.2408 V/m
469	03/13/2014 12:33:53 PM	0.2727 V/m	0.2568 V/m	0.2408 V/m
470	03/13/2014 12:34:03 PM	0.2767 V/m	0.2591 V/m	0.2396 V/m
471	03/13/2014 12:34:13 PM	0.2677 V/m	0.2571 V/m	0.2430 V/m
472	03/13/2014 12:34:23 PM	0.2687 V/m	0.2557 V/m	0.2396 V/m
473	03/13/2014 12:34:33 PM	0.2707 V/m	0.2583 V/m	0.2408 V/m
474	03/13/2014 12:34:43 PM	0.2727 V/m	0.2591 V/m	0.2453 V/m
475	03/13/2014 12:34:53 PM	0.2697 V/m	0.2559 V/m	0.2430 V/m
476	03/13/2014 12:35:03 PM	0.2697 V/m	0.2565 V/m	0.2442 V/m
477	03/13/2014 12:35:13 PM	0.2737 V/m	0.2602 V/m	0.2430 V/m
478	03/13/2014 12:35:23 PM	0.2687 V/m	0.2494 V/m	0.2315 V/m
479	03/13/2014 12:35:33 PM	0.2717 V/m	0.2515 V/m	0.2350 V/m
480	03/13/2014 12:35:43 PM	0.2677 V/m	0.2564 V/m	0.2442 V/m
481	03/13/2014 12:35:53 PM	0.2737 V/m	0.2591 V/m	0.2475 V/m
482	03/13/2014 12:36:03 PM	0.2687 V/m	0.2583 V/m	0.2497 V/m
483	03/13/2014 12:36:13 PM	0.2697 V/m	0.2576 V/m	0.2396 V/m
484	03/13/2014 12:36:23 PM	0.2717 V/m	0.2580 V/m	0.2430 V/m
485	03/13/2014 12:36:33 PM	0.2707 V/m	0.2595 V/m	0.2464 V/m
486	03/13/2014 12:36:43 PM	0.2757 V/m	0.2636 V/m	0.2519 V/m
487	03/13/2014 12:36:53 PM	0.2816 V/m	0.2689 V/m	0.2615 V/m
488	03/13/2014 12:37:03 PM	0.2707 V/m	0.2599 V/m	0.2475 V/m

489	03/13/2014 12:37:13 PM	0.2727 V/m	0.2586 V/m	0.2430 V/m
490	03/13/2014 12:37:23 PM	0.2707 V/m	0.2584 V/m	0.2396 V/m
491	03/13/2014 12:37:33 PM	0.2697 V/m	0.2578 V/m	0.2464 V/m
492	03/13/2014 12:37:43 PM	0.2737 V/m	0.2622 V/m	0.2486 V/m
493	03/13/2014 12:37:53 PM	0.2707 V/m	0.2557 V/m	0.2430 V/m
494	03/13/2014 12:38:03 PM	0.2747 V/m	0.2592 V/m	0.2442 V/m
495	03/13/2014 12:38:13 PM	0.2757 V/m	0.2623 V/m	0.2350 V/m
496	03/13/2014 12:38:23 PM	0.2707 V/m	0.2569 V/m	0.2442 V/m
497	03/13/2014 12:38:33 PM	0.2667 V/m	0.2521 V/m	0.2408 V/m
498	03/13/2014 12:38:43 PM	0.2677 V/m	0.2550 V/m	0.2419 V/m
499	03/13/2014 12:38:53 PM	0.2687 V/m	0.2540 V/m	0.2396 V/m
500	03/13/2014 12:39:03 PM	0.2677 V/m	0.2533 V/m	0.2350 V/m
501	03/13/2014 12:39:13 PM	0.2656 V/m	0.2519 V/m	0.2327 V/m
502	03/13/2014 12:39:23 PM	0.2667 V/m	0.2549 V/m	0.2419 V/m
503	03/13/2014 12:39:33 PM	0.2687 V/m	0.2581 V/m	0.2453 V/m
504	03/13/2014 12:39:43 PM	0.2707 V/m	0.2601 V/m	0.2442 V/m
505	03/13/2014 12:39:53 PM	0.2667 V/m	0.2542 V/m	0.2453 V/m
506	03/13/2014 12:40:03 PM	0.2646 V/m	0.2529 V/m	0.2373 V/m
507	03/13/2014 12:40:13 PM	0.2636 V/m	0.2538 V/m	0.2419 V/m
508	03/13/2014 12:40:23 PM	0.2646 V/m	0.2508 V/m	0.2385 V/m
509	03/13/2014 12:40:33 PM	0.2656 V/m	0.2525 V/m	0.2385 V/m
510	03/13/2014 12:40:43 PM	0.2677 V/m	0.2560 V/m	0.2373 V/m
511	03/13/2014 12:40:53 PM	0.2656 V/m	0.2531 V/m	0.2430 V/m
512	03/13/2014 12:41:03 PM	0.2625 V/m	0.2540 V/m	0.2396 V/m
513	03/13/2014 12:41:13 PM	0.2687 V/m	0.2536 V/m	0.2362 V/m
514	03/13/2014 12:41:23 PM	0.2707 V/m	0.2571 V/m	0.2464 V/m
515	03/13/2014 12:41:33 PM	0.2646 V/m	0.2498 V/m	0.2350 V/m
516	03/13/2014 12:41:43 PM	0.2747 V/m	0.2597 V/m	0.2373 V/m
517	03/13/2014 12:41:53 PM	0.2767 V/m	0.2663 V/m	0.2519 V/m
518	03/13/2014 12:42:03 PM	0.2727 V/m	0.2580 V/m	0.2430 V/m
519	03/13/2014 12:42:13 PM	0.2717 V/m	0.2621 V/m	0.2430 V/m
520	03/13/2014 12:42:23 PM	0.2727 V/m	0.2606 V/m	0.2464 V/m
521	03/13/2014 12:42:33 PM	0.2697 V/m	0.2547 V/m	0.2350 V/m
522	03/13/2014 12:42:43 PM	0.2677 V/m	0.2543 V/m	0.2408 V/m
523	03/13/2014 12:42:53 PM	0.2687 V/m	0.2576 V/m	0.2453 V/m
524	03/13/2014 12:43:03 PM	0.2656 V/m	0.2558 V/m	0.2419 V/m
525	03/13/2014 12:43:13 PM	0.2687 V/m	0.2563 V/m	0.2419 V/m
526	03/13/2014 12:43:23 PM	0.2697 V/m	0.2581 V/m	0.2419 V/m
527	03/13/2014 12:43:33 PM	0.2707 V/m	0.2583 V/m	0.2396 V/m
528	03/13/2014 12:43:43 PM	0.2757 V/m	0.2644 V/m	0.2540 V/m
529	03/13/2014 12:43:53 PM	0.2717 V/m	0.2576 V/m	0.2442 V/m
530	03/13/2014 12:44:03 PM	0.2687 V/m	0.2574 V/m	0.2408 V/m
531	03/13/2014 12:44:13 PM	0.2757 V/m	0.2633 V/m	0.2508 V/m
532	03/13/2014 12:44:23 PM	0.2777 V/m	0.2632 V/m	0.2453 V/m
533	03/13/2014 12:44:33 PM	0.2757 V/m	0.2623 V/m	0.2508 V/m
534	03/13/2014 12:44:43 PM	0.2737 V/m	0.2624 V/m	0.2486 V/m
535	03/13/2014 12:44:53 PM	0.2707 V/m	0.2583 V/m	0.2464 V/m
536	03/13/2014 12:45:03 PM	0.2727 V/m	0.2626 V/m	0.2530 V/m
537	03/13/2014 12:45:13 PM	0.2727 V/m	0.2640 V/m	0.2453 V/m
538	03/13/2014 12:45:23 PM	0.2717 V/m	0.2612 V/m	0.2464 V/m
539	03/13/2014 12:45:33 PM	0.2717 V/m	0.2592 V/m	0.2464 V/m
540	03/13/2014 12:45:43 PM	0.2787 V/m	0.2648 V/m	0.2508 V/m
541	03/13/2014 12:45:53 PM	0.2727 V/m	0.2636 V/m	0.2530 V/m
542	03/13/2014 12:46:03 PM	0.2747 V/m	0.2613 V/m	0.2486 V/m
543	03/13/2014 12:46:13 PM	0.2747 V/m	0.2607 V/m	0.2519 V/m

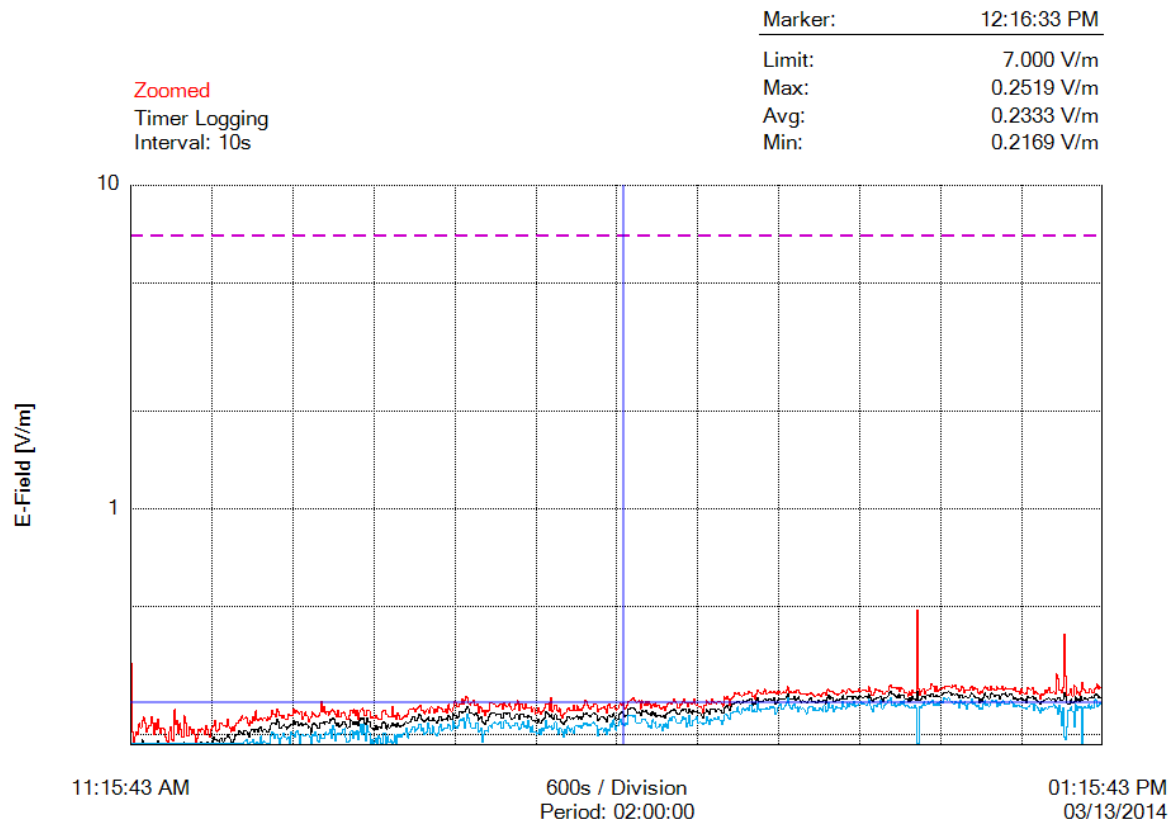
544	03/13/2014 12:46:23 PM	0.2757 V/m	0.2627 V/m	0.2486 V/m
545	03/13/2014 12:46:33 PM	0.2737 V/m	0.2630 V/m	0.2464 V/m
546	03/13/2014 12:46:43 PM	0.2727 V/m	0.2611 V/m	0.2497 V/m
547	03/13/2014 12:46:53 PM	0.2816 V/m	0.2671 V/m	0.2573 V/m
548	03/13/2014 12:47:03 PM	0.2737 V/m	0.2611 V/m	0.2464 V/m
549	03/13/2014 12:47:13 PM	0.2656 V/m	0.2567 V/m	0.2408 V/m
550	03/13/2014 12:47:23 PM	0.2656 V/m	0.2528 V/m	0.2362 V/m
551	03/13/2014 12:47:33 PM	0.2707 V/m	0.2590 V/m	0.2475 V/m
552	03/13/2014 12:47:43 PM	0.2777 V/m	0.2587 V/m	0.2475 V/m
553	03/13/2014 12:47:53 PM	0.2757 V/m	0.2607 V/m	0.2442 V/m
554	03/13/2014 12:48:03 PM	0.2737 V/m	0.2613 V/m	0.2486 V/m
555	03/13/2014 12:48:13 PM	0.2747 V/m	0.2620 V/m	0.2497 V/m
556	03/13/2014 12:48:23 PM	0.2727 V/m	0.2639 V/m	0.2562 V/m
557	03/13/2014 12:48:33 PM	0.2717 V/m	0.2585 V/m	0.2408 V/m
558	03/13/2014 12:48:43 PM	0.2667 V/m	0.2537 V/m	0.2419 V/m
559	03/13/2014 12:48:53 PM	0.2687 V/m	0.2616 V/m	0.2475 V/m
560	03/13/2014 12:49:03 PM	0.2717 V/m	0.2612 V/m	0.2497 V/m
561	03/13/2014 12:49:13 PM	0.2737 V/m	0.2639 V/m	0.2562 V/m
562	03/13/2014 12:49:23 PM	0.2816 V/m	0.2703 V/m	0.2562 V/m
563	03/13/2014 12:49:33 PM	0.2864 V/m	0.2733 V/m	0.2615 V/m
564	03/13/2014 12:49:43 PM	0.2797 V/m	0.2673 V/m	0.2475 V/m
565	03/13/2014 12:49:53 PM	0.2797 V/m	0.2678 V/m	0.2475 V/m
566	03/13/2014 12:50:03 PM	0.2797 V/m	0.2664 V/m	0.2508 V/m
567	03/13/2014 12:50:13 PM	0.2797 V/m	0.2632 V/m	0.2453 V/m
568	03/13/2014 12:50:23 PM	0.2767 V/m	0.2605 V/m	0.2464 V/m
569	03/13/2014 12:50:33 PM	0.2797 V/m	0.2669 V/m	0.2486 V/m
570	03/13/2014 12:50:43 PM	0.2717 V/m	0.2614 V/m	0.2475 V/m
571	03/13/2014 12:50:53 PM	0.2807 V/m	0.2663 V/m	0.2540 V/m
572	03/13/2014 12:51:03 PM	0.2767 V/m	0.2657 V/m	0.2486 V/m
573	03/13/2014 12:51:13 PM	0.2757 V/m	0.2646 V/m	0.2551 V/m
574	03/13/2014 12:51:23 PM	0.2697 V/m	0.2585 V/m	0.2453 V/m
575	03/13/2014 12:51:33 PM	0.2697 V/m	0.2590 V/m	0.2475 V/m
576	03/13/2014 12:51:43 PM	0.2636 V/m	0.2529 V/m	0.2453 V/m
577	03/13/2014 12:51:53 PM	0.2717 V/m	0.2614 V/m	0.2419 V/m
578	03/13/2014 12:52:03 PM	0.2646 V/m	0.2544 V/m	0.2419 V/m
579	03/13/2014 12:52:13 PM	0.2747 V/m	0.2627 V/m	0.2442 V/m
580	03/13/2014 12:52:23 PM	0.2697 V/m	0.2578 V/m	0.2430 V/m
581	03/13/2014 12:52:33 PM	0.2707 V/m	0.2579 V/m	0.2464 V/m
582	03/13/2014 12:52:43 PM	0.2707 V/m	0.2554 V/m	0.2419 V/m
583	03/13/2014 12:52:53 PM	0.4875 V/m	0.2731 V/m	0.1479 V/m
584	03/13/2014 12:53:03 PM	0.2777 V/m	0.2554 V/m	0.1885 V/m
585	03/13/2014 12:53:13 PM	0.2646 V/m	0.2550 V/m	0.2442 V/m
586	03/13/2014 12:53:23 PM	0.2737 V/m	0.2589 V/m	0.2419 V/m
587	03/13/2014 12:53:33 PM	0.2767 V/m	0.2634 V/m	0.2475 V/m
588	03/13/2014 12:53:43 PM	0.2787 V/m	0.2630 V/m	0.2530 V/m
589	03/13/2014 12:53:53 PM	0.2677 V/m	0.2588 V/m	0.2464 V/m
590	03/13/2014 12:54:03 PM	0.2747 V/m	0.2644 V/m	0.2486 V/m
591	03/13/2014 12:54:13 PM	0.2757 V/m	0.2654 V/m	0.2530 V/m
592	03/13/2014 12:54:23 PM	0.2767 V/m	0.2635 V/m	0.2497 V/m
593	03/13/2014 12:54:33 PM	0.2884 V/m	0.2681 V/m	0.2540 V/m
594	03/13/2014 12:54:43 PM	0.2845 V/m	0.2690 V/m	0.2562 V/m
595	03/13/2014 12:54:53 PM	0.2826 V/m	0.2624 V/m	0.2475 V/m
596	03/13/2014 12:55:03 PM	0.2737 V/m	0.2620 V/m	0.2497 V/m
597	03/13/2014 12:55:13 PM	0.2816 V/m	0.2649 V/m	0.2475 V/m
598	03/13/2014 12:55:23 PM	0.2737 V/m	0.2621 V/m	0.2519 V/m

599	03/13/2014 12:55:33 PM	0.2757 V/m	0.2638 V/m	0.2475 V/m
600	03/13/2014 12:55:43 PM	0.2787 V/m	0.2643 V/m	0.2540 V/m
601	03/13/2014 12:55:53 PM	0.2787 V/m	0.2647 V/m	0.2530 V/m
602	03/13/2014 12:56:03 PM	0.2807 V/m	0.2690 V/m	0.2508 V/m
603	03/13/2014 12:56:13 PM	0.2787 V/m	0.2703 V/m	0.2604 V/m
604	03/13/2014 12:56:23 PM	0.2836 V/m	0.2715 V/m	0.2583 V/m
605	03/13/2014 12:56:33 PM	0.2826 V/m	0.2699 V/m	0.2562 V/m
606	03/13/2014 12:56:43 PM	0.2816 V/m	0.2726 V/m	0.2604 V/m
607	03/13/2014 12:56:53 PM	0.2816 V/m	0.2709 V/m	0.2551 V/m
608	03/13/2014 12:57:03 PM	0.2807 V/m	0.2659 V/m	0.2540 V/m
609	03/13/2014 12:57:13 PM	0.2845 V/m	0.2684 V/m	0.2508 V/m
610	03/13/2014 12:57:23 PM	0.2836 V/m	0.2670 V/m	0.2497 V/m
611	03/13/2014 12:57:33 PM	0.2845 V/m	0.2666 V/m	0.2530 V/m
612	03/13/2014 12:57:43 PM	0.2787 V/m	0.2678 V/m	0.2519 V/m
613	03/13/2014 12:57:53 PM	0.2787 V/m	0.2656 V/m	0.2519 V/m
614	03/13/2014 12:58:03 PM	0.2727 V/m	0.2600 V/m	0.2430 V/m
615	03/13/2014 12:58:13 PM	0.2757 V/m	0.2661 V/m	0.2562 V/m
616	03/13/2014 12:58:23 PM	0.2836 V/m	0.2647 V/m	0.2508 V/m
617	03/13/2014 12:58:33 PM	0.2797 V/m	0.2602 V/m	0.2497 V/m
618	03/13/2014 12:58:43 PM	0.2707 V/m	0.2626 V/m	0.2530 V/m
619	03/13/2014 12:58:53 PM	0.2757 V/m	0.2627 V/m	0.2464 V/m
620	03/13/2014 12:59:03 PM	0.2757 V/m	0.2614 V/m	0.2396 V/m
621	03/13/2014 12:59:13 PM	0.2747 V/m	0.2616 V/m	0.2497 V/m
622	03/13/2014 12:59:23 PM	0.2797 V/m	0.2666 V/m	0.2508 V/m
623	03/13/2014 12:59:33 PM	0.2826 V/m	0.2697 V/m	0.2583 V/m
624	03/13/2014 12:59:43 PM	0.2757 V/m	0.2667 V/m	0.2497 V/m
625	03/13/2014 12:59:53 PM	0.2797 V/m	0.2639 V/m	0.2519 V/m
626	03/13/2014 01:00:03 PM	0.2777 V/m	0.2606 V/m	0.2475 V/m
627	03/13/2014 01:00:13 PM	0.2777 V/m	0.2613 V/m	0.2453 V/m
628	03/13/2014 01:00:23 PM	0.2697 V/m	0.2597 V/m	0.2475 V/m
629	03/13/2014 01:00:33 PM	0.2667 V/m	0.2518 V/m	0.2408 V/m
630	03/13/2014 01:00:43 PM	0.2727 V/m	0.2580 V/m	0.2430 V/m
631	03/13/2014 01:00:53 PM	0.2707 V/m	0.2545 V/m	0.2408 V/m
632	03/13/2014 01:01:03 PM	0.2767 V/m	0.2607 V/m	0.2497 V/m
633	03/13/2014 01:01:13 PM	0.2816 V/m	0.2691 V/m	0.2551 V/m
634	03/13/2014 01:01:23 PM	0.2787 V/m	0.2640 V/m	0.2464 V/m
635	03/13/2014 01:01:33 PM	0.2807 V/m	0.2637 V/m	0.2497 V/m
636	03/13/2014 01:01:43 PM	0.2747 V/m	0.2591 V/m	0.2453 V/m
637	03/13/2014 01:01:53 PM	0.2836 V/m	0.2672 V/m	0.2519 V/m
638	03/13/2014 01:02:03 PM	0.2757 V/m	0.2693 V/m	0.2562 V/m
639	03/13/2014 01:02:13 PM	0.2777 V/m	0.2667 V/m	0.2540 V/m
640	03/13/2014 01:02:23 PM	0.2757 V/m	0.2632 V/m	0.2530 V/m
641	03/13/2014 01:02:33 PM	0.2747 V/m	0.2648 V/m	0.2562 V/m
642	03/13/2014 01:02:43 PM	0.2816 V/m	0.2646 V/m	0.2453 V/m
643	03/13/2014 01:02:53 PM	0.2767 V/m	0.2651 V/m	0.2519 V/m
644	03/13/2014 01:03:03 PM	0.2767 V/m	0.2593 V/m	0.2475 V/m
645	03/13/2014 01:03:13 PM	0.2777 V/m	0.2643 V/m	0.2508 V/m
646	03/13/2014 01:03:23 PM	0.2836 V/m	0.2688 V/m	0.2551 V/m
647	03/13/2014 01:03:33 PM	0.2757 V/m	0.2672 V/m	0.2530 V/m
648	03/13/2014 01:03:43 PM	0.2797 V/m	0.2692 V/m	0.2497 V/m
649	03/13/2014 01:03:53 PM	0.2767 V/m	0.2645 V/m	0.2497 V/m
650	03/13/2014 01:04:03 PM	0.2787 V/m	0.2625 V/m	0.2486 V/m
651	03/13/2014 01:04:13 PM	0.2777 V/m	0.2653 V/m	0.2486 V/m
652	03/13/2014 01:04:23 PM	0.2777 V/m	0.2682 V/m	0.2551 V/m
653	03/13/2014 01:04:33 PM	0.2777 V/m	0.2646 V/m	0.2519 V/m

654	03/13/2014 01:04:43 PM	0.2747 V/m	0.2587 V/m	0.2442 V/m
655	03/13/2014 01:04:53 PM	0.2807 V/m	0.2607 V/m	0.2486 V/m
656	03/13/2014 01:05:03 PM	0.2737 V/m	0.2576 V/m	0.2442 V/m
657	03/13/2014 01:05:13 PM	0.2717 V/m	0.2566 V/m	0.2464 V/m
658	03/13/2014 01:05:23 PM	0.2717 V/m	0.2586 V/m	0.2464 V/m
659	03/13/2014 01:05:33 PM	0.2677 V/m	0.2577 V/m	0.2442 V/m
660	03/13/2014 01:05:43 PM	0.2777 V/m	0.2605 V/m	0.2453 V/m
661	03/13/2014 01:05:53 PM	0.2707 V/m	0.2574 V/m	0.2430 V/m
662	03/13/2014 01:06:03 PM	0.2687 V/m	0.2563 V/m	0.2430 V/m
663	03/13/2014 01:06:13 PM	0.2697 V/m	0.2576 V/m	0.2419 V/m
664	03/13/2014 01:06:23 PM	0.2677 V/m	0.2512 V/m	0.2396 V/m
665	03/13/2014 01:06:33 PM	0.2807 V/m	0.2637 V/m	0.2442 V/m
666	03/13/2014 01:06:43 PM	0.2777 V/m	0.2601 V/m	0.2442 V/m
667	03/13/2014 01:06:53 PM	0.2757 V/m	0.2612 V/m	0.2486 V/m
668	03/13/2014 01:07:03 PM	0.2807 V/m	0.2640 V/m	0.2497 V/m
669	03/13/2014 01:07:13 PM	0.2677 V/m	0.2578 V/m	0.2385 V/m
670	03/13/2014 01:07:23 PM	0.2727 V/m	0.2614 V/m	0.2486 V/m
671	03/13/2014 01:07:33 PM	0.2697 V/m	0.2558 V/m	0.2464 V/m
672	03/13/2014 01:07:43 PM	0.2687 V/m	0.2542 V/m	0.2419 V/m
673	03/13/2014 01:07:53 PM	0.2667 V/m	0.2529 V/m	0.2385 V/m
674	03/13/2014 01:08:03 PM	0.2583 V/m	0.2484 V/m	0.2339 V/m
675	03/13/2014 01:08:13 PM	0.2687 V/m	0.2548 V/m	0.2430 V/m
676	03/13/2014 01:08:23 PM	0.2656 V/m	0.2533 V/m	0.2385 V/m
677	03/13/2014 01:08:33 PM	0.2677 V/m	0.2556 V/m	0.2408 V/m
678	03/13/2014 01:08:43 PM	0.2747 V/m	0.2574 V/m	0.2430 V/m
679	03/13/2014 01:08:53 PM	0.2697 V/m	0.2578 V/m	0.2408 V/m
680	03/13/2014 01:09:03 PM	0.2757 V/m	0.2602 V/m	0.2419 V/m
681	03/13/2014 01:09:13 PM	0.2807 V/m	0.2594 V/m	0.2453 V/m
682	03/13/2014 01:09:23 PM	0.2697 V/m	0.2570 V/m	0.2442 V/m
683	03/13/2014 01:09:33 PM	0.2707 V/m	0.2578 V/m	0.2453 V/m
684	03/13/2014 01:09:43 PM	0.2717 V/m	0.2592 V/m	0.2486 V/m
685	03/13/2014 01:09:53 PM	0.2667 V/m	0.2536 V/m	0.2419 V/m
686	03/13/2014 01:10:03 PM	0.3085 V/m	0.2570 V/m	0.2442 V/m
687	03/13/2014 01:10:13 PM	0.2995 V/m	0.2603 V/m	0.2315 V/m
688	03/13/2014 01:10:23 PM	0.2747 V/m	0.2603 V/m	0.2464 V/m
689	03/13/2014 01:10:33 PM	0.2747 V/m	0.2554 V/m	0.2350 V/m
690	03/13/2014 01:10:43 PM	0.2707 V/m	0.2564 V/m	0.2131 V/m
691	03/13/2014 01:10:53 PM	0.2797 V/m	0.2572 V/m	0.2430 V/m
692	03/13/2014 01:11:03 PM	0.4092 V/m	0.2714 V/m	0.1970 V/m
693	03/13/2014 01:11:13 PM	0.3041 V/m	0.2637 V/m	0.1928 V/m
694	03/13/2014 01:11:23 PM	0.2656 V/m	0.2500 V/m	0.2118 V/m
695	03/13/2014 01:11:33 PM	0.2646 V/m	0.2499 V/m	0.2385 V/m
696	03/13/2014 01:11:43 PM	0.2697 V/m	0.2498 V/m	0.2385 V/m
697	03/13/2014 01:11:53 PM	0.2777 V/m	0.2575 V/m	0.2442 V/m
698	03/13/2014 01:12:03 PM	0.2636 V/m	0.2514 V/m	0.2362 V/m
699	03/13/2014 01:12:13 PM	0.2845 V/m	0.2541 V/m	0.2118 V/m
700	03/13/2014 01:12:23 PM	0.2816 V/m	0.2621 V/m	0.2486 V/m
701	03/13/2014 01:12:33 PM	0.2687 V/m	0.2545 V/m	0.2385 V/m
702	03/13/2014 01:12:43 PM	0.2717 V/m	0.2591 V/m	0.2453 V/m
703	03/13/2014 01:12:53 PM	0.2646 V/m	0.2541 V/m	0.2419 V/m
704	03/13/2014 01:13:03 PM	0.2727 V/m	0.2623 V/m	0.2453 V/m
705	03/13/2014 01:13:13 PM	0.2902 V/m	0.2571 V/m	0.1856 V/m
706	03/13/2014 01:13:23 PM	0.2777 V/m	0.2573 V/m	0.2430 V/m
707	03/13/2014 01:13:33 PM	0.2747 V/m	0.2613 V/m	0.2442 V/m
708	03/13/2014 01:13:43 PM	0.2697 V/m	0.2584 V/m	0.2430 V/m

709	03/13/2014 01:13:53 PM	0.2697 V/m	0.2567 V/m	0.2419 V/m
710	03/13/2014 01:14:03 PM	0.2707 V/m	0.2602 V/m	0.2486 V/m
711	03/13/2014 01:14:13 PM	0.2777 V/m	0.2597 V/m	0.2408 V/m
712	03/13/2014 01:14:23 PM	0.2757 V/m	0.2623 V/m	0.2464 V/m
713	03/13/2014 01:14:33 PM	0.2697 V/m	0.2606 V/m	0.2419 V/m
714	03/13/2014 01:14:43 PM	0.2777 V/m	0.2647 V/m	0.2562 V/m
715	03/13/2014 01:14:53 PM	0.2807 V/m	0.2685 V/m	0.2573 V/m
716	03/13/2014 01:15:03 PM	0.2874 V/m	0.2655 V/m	0.2442 V/m
717	03/13/2014 01:15:13 PM	0.2777 V/m	0.2610 V/m	0.2475 V/m
718	03/13/2014 01:15:23 PM	0.2816 V/m	0.2622 V/m	0.2519 V/m
719	03/13/2014 01:15:33 PM	0.2797 V/m	0.2606 V/m	0.2486 V/m
720	03/13/2014 01:15:43 PM	0.2757 V/m	0.2643 V/m	0.2508 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	03/13/2014
Storing Time	11:15:43 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	DIFF
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	08/06/2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	08/03/2011
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 MHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	61.40 V/m
Eref_H(f)	61.45 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 północno-wschodnim



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



Oznaczenia:

KONIAKÓW

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.