



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 158/2014

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 września 2013 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w
OGRODZIĘNCU,
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. Wojciech Klama – Specjalista	2. Ireneusz Picz – Specjalista
--	---------------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć 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 miasta Ogrodzieniec, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2013.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Ogrodzieniec, w centralnej jego części, przy ul. Kościuszki. Sondę pomiarową umieszczono na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi pojedyncza zabudowa mieszkaniowa przy Placu Piłsudskiego, zwarta zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna przy ul. Kościuszki oraz kościół parafialny z placem parkingowym. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku południowo-wschodnim, w odległości 9 m od punktu pomiarowego. W kierunku zachodnim względem P-1, w odległości 32 m, położony jest kościół parafialny.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (poniżej 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Ogrodzieniec 5.2.24.50.16.06.4

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

N 50° 27' 09,0"

E 19° 31' 35,1";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 9 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni przy parkingu samochodowym, przed kościołem parafialnym.

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 <i>elektrycznej</i>) 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, <i>E-Field</i> 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	18-09-2013 r.	Wyniki pomiarów:	
	11:04:11 – 13:04:11	T [°C]	12,0 – 13,4
		RH [%]	55,6 – 71,3

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-0507 wraz z sondami Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636 :

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

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

Świadczenia wzorcowania nr:

- SW-0485-SD-130066-TCB z dnia 15 maja 2013 r.
 - SW-0840-SD-130066-HCB z dnia 22 maja 2013 r.
 - SW-0667-SD-130069-PCB z dnia 10 maja 2013 r.
 - SW-2013-05-021-TATB z dnia 16 maja 2013 r.
- wyd. prze CLAP – IMGW w Warszawie.

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

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

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. Kościuszki Miasto – Ogrodzieniec	0,12 ***)	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;

E = 0,12 [V/m] (***) - wynik pomiaru poniżej progu czułości sondy pomiarowej pola elektrycznego, serii EF 0391.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Test Report

Instrument / Site

Meter		Probe	
Model:	NBM-550	Model:	EF0391
S/N:	B-0507	S/N:	A-0636
Calibration Due Date	08/12/2015	Calibration Due Date	07/30/2015

Site	Coordinates
P-1, Ul. Kościuszki Miejscowość (Gmina) Ogrodzieniec, powiat zawierciański, województwo śląskie	N 50° 27' 09,0" E 19° 31' 35,1"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, wykonane dnia 18 września 2013 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej, w OGRODZIĘNCU, województwo śląskie. Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2013 rok.

Measured Values

Timer: Start Time 11:04:11 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	09/18/2013 11:04:21 AM		0.0845 V/m	0.0283 V/m	0.0000 V/m
2	09/18/2013 11:04:31 AM		0.1171 V/m	0.0410 V/m	0.0000 V/m
3	09/18/2013 11:04:41 AM		0.1048 V/m	0.0411 V/m	0.0000 V/m
4	09/18/2013 11:04:51 AM		0.2524 V/m	0.0893 V/m	0.0000 V/m
5	09/18/2013 11:05:01 AM		0.1195 V/m	0.0778 V/m	0.0000 V/m
6	09/18/2013 11:05:11 AM		0.0994 V/m	0.0451 V/m	0.0000 V/m
7	09/18/2013 11:05:21 AM		0.1482 V/m	0.0498 V/m	0.0000 V/m
8	09/18/2013 11:05:31 AM		0.0741 V/m	0.0269 V/m	0.0000 V/m
9	09/18/2013 11:05:41 AM		0.0741 V/m	0.0252 V/m	0.0000 V/m
10	09/18/2013 11:05:51 AM		0.0703 V/m	0.0313 V/m	0.0000 V/m
11	09/18/2013 11:06:01 AM		0.1099 V/m	0.0431 V/m	0.0000 V/m
12	09/18/2013 11:06:11 AM		0.0937 V/m	0.0477 V/m	0.0000 V/m
13	09/18/2013 11:06:21 AM		0.0877 V/m	0.0520 V/m	0.0000 V/m
14	09/18/2013 11:06:31 AM		0.1283 V/m	0.0701 V/m	0.0000 V/m
15	09/18/2013 11:06:41 AM		0.1195 V/m	0.0727 V/m	0.0000 V/m
16	09/18/2013 11:06:51 AM		0.1366 V/m	0.0738 V/m	0.0000 V/m
17	09/18/2013 11:07:01 AM		0.1346 V/m	0.0882 V/m	0.0000 V/m
18	09/18/2013 11:07:11 AM		0.0966 V/m	0.0631 V/m	0.0000 V/m
19	09/18/2013 11:07:21 AM		0.1124 V/m	0.0679 V/m	0.0000 V/m
20	09/18/2013 11:07:31 AM		0.1283 V/m	0.0749 V/m	0.0000 V/m
21	09/18/2013 11:07:41 AM		0.1406 V/m	0.0910 V/m	0.0000 V/m
22	09/18/2013 11:07:51 AM		0.1217 V/m	0.0870 V/m	0.0331 V/m
23	09/18/2013 11:08:01 AM		0.1346 V/m	0.0842 V/m	0.0000 V/m
24	09/18/2013 11:08:11 AM		0.1195 V/m	0.0768 V/m	0.0000 V/m
25	09/18/2013 11:08:21 AM		0.1048 V/m	0.0665 V/m	0.0000 V/m
26	09/18/2013 11:08:31 AM		0.1195 V/m	0.0660 V/m	0.0000 V/m
27	09/18/2013 11:08:41 AM		0.1099 V/m	0.0595 V/m	0.0000 V/m
28	09/18/2013 11:08:51 AM		0.1171 V/m	0.0570 V/m	0.0000 V/m
29	09/18/2013 11:09:01 AM		0.1195 V/m	0.0816 V/m	0.0000 V/m
30	09/18/2013 11:09:11 AM		0.1346 V/m	0.0720 V/m	0.0000 V/m
31	09/18/2013 11:09:21 AM		0.1217 V/m	0.0698 V/m	0.0000 V/m
32	09/18/2013 11:09:31 AM		0.1124 V/m	0.0750 V/m	0.0000 V/m
33	09/18/2013 11:09:41 AM		0.1386 V/m	0.0978 V/m	0.0524 V/m
34	09/18/2013 11:09:51 AM		0.1536 V/m	0.0883 V/m	0.0000 V/m
35	09/18/2013 11:10:01 AM		0.1148 V/m	0.0677 V/m	0.0000 V/m
36	09/18/2013 11:10:11 AM		0.1021 V/m	0.0675 V/m	0.0000 V/m
37	09/18/2013 11:10:21 AM		0.1240 V/m	0.0832 V/m	0.0000 V/m
38	09/18/2013 11:10:31 AM		0.1386 V/m	0.0968 V/m	0.0000 V/m
39	09/18/2013 11:10:41 AM		0.1518 V/m	0.0988 V/m	0.0234 V/m
40	09/18/2013 11:10:51 AM		0.1444 V/m	0.0981 V/m	0.0000 V/m
41	09/18/2013 11:11:01 AM		0.1406 V/m	0.0945 V/m	0.0000 V/m
42	09/18/2013 11:11:11 AM		0.1262 V/m	0.0867 V/m	0.0000 V/m
43	09/18/2013 11:11:21 AM		0.1366 V/m	0.0941 V/m	0.0331 V/m
44	09/18/2013 11:11:31 AM		0.1366 V/m	0.0895 V/m	0.0331 V/m
45	09/18/2013 11:11:41 AM		0.1425 V/m	0.0983 V/m	0.0000 V/m
46	09/18/2013 11:11:51 AM		0.1444 V/m	0.1014 V/m	0.0406 V/m
47	09/18/2013 11:12:01 AM		0.1283 V/m	0.0619 V/m	0.0000 V/m
48	09/18/2013 11:12:11 AM		0.1262 V/m	0.0720 V/m	0.0000 V/m
49	09/18/2013 11:12:21 AM		0.1195 V/m	0.0728 V/m	0.0000 V/m
50	09/18/2013 11:12:31 AM		0.1124 V/m	0.0736 V/m	0.0000 V/m
51	09/18/2013 11:12:41 AM		0.1240 V/m	0.0736 V/m	0.0000 V/m
52	09/18/2013 11:12:51 AM		0.1500 V/m	0.0910 V/m	0.0000 V/m
53	09/18/2013 11:13:01 AM		0.1171 V/m	0.0771 V/m	0.0000 V/m
54	09/18/2013 11:13:11 AM		0.1262 V/m	0.0839 V/m	0.0000 V/m
55	09/18/2013 11:13:21 AM		0.1536 V/m	0.1113 V/m	0.0703 V/m
56	09/18/2013 11:13:31 AM		0.1889 V/m	0.0869 V/m	0.0000 V/m
57	09/18/2013 11:13:41 AM		0.1366 V/m	0.0953 V/m	0.0000 V/m
58	09/18/2013 11:13:51 AM		0.1195 V/m	0.0895 V/m	0.0000 V/m

59	09/18/2013 11:14:01 AM	0.1444 V/m	0.0953 V/m	0.0469 V/m
60	09/18/2013 11:14:11 AM	0.1554 V/m	0.0960 V/m	0.0234 V/m
61	09/18/2013 11:14:21 AM	0.1304 V/m	0.0966 V/m	0.0469 V/m
62	09/18/2013 11:14:31 AM	0.1406 V/m	0.1061 V/m	0.0703 V/m
63	09/18/2013 11:14:41 AM	0.1262 V/m	0.0836 V/m	0.0000 V/m
64	09/18/2013 11:14:51 AM	0.1325 V/m	0.0918 V/m	0.0000 V/m
65	09/18/2013 11:15:01 AM	0.1482 V/m	0.0901 V/m	0.0000 V/m
66	09/18/2013 11:15:11 AM	0.1217 V/m	0.0827 V/m	0.0000 V/m
67	09/18/2013 11:15:21 AM	0.1148 V/m	0.0697 V/m	0.0000 V/m
68	09/18/2013 11:15:31 AM	0.1262 V/m	0.0736 V/m	0.0000 V/m
69	09/18/2013 11:15:41 AM	0.1262 V/m	0.0865 V/m	0.0000 V/m
70	09/18/2013 11:15:51 AM	0.1425 V/m	0.1058 V/m	0.0331 V/m
71	09/18/2013 11:16:01 AM	0.1262 V/m	0.0810 V/m	0.0000 V/m
72	09/18/2013 11:16:11 AM	0.1346 V/m	0.0813 V/m	0.0234 V/m
73	09/18/2013 11:16:21 AM	0.1425 V/m	0.0904 V/m	0.0000 V/m
74	09/18/2013 11:16:31 AM	0.1283 V/m	0.0911 V/m	0.0000 V/m
75	09/18/2013 11:16:41 AM	0.1346 V/m	0.0957 V/m	0.0524 V/m
76	09/18/2013 11:16:51 AM	0.1195 V/m	0.0925 V/m	0.0234 V/m
77	09/18/2013 11:17:01 AM	0.1518 V/m	0.1133 V/m	0.0703 V/m
78	09/18/2013 11:17:11 AM	0.1425 V/m	0.1050 V/m	0.0620 V/m
79	09/18/2013 11:17:21 AM	0.1283 V/m	0.0882 V/m	0.0000 V/m
80	09/18/2013 11:17:31 AM	0.1554 V/m	0.1021 V/m	0.0406 V/m
81	09/18/2013 11:17:41 AM	0.1536 V/m	0.1112 V/m	0.0469 V/m
82	09/18/2013 11:17:51 AM	0.1518 V/m	0.1182 V/m	0.0663 V/m
83	09/18/2013 11:18:01 AM	0.1444 V/m	0.0964 V/m	0.0000 V/m
84	09/18/2013 11:18:11 AM	0.1536 V/m	0.1131 V/m	0.0524 V/m
85	09/18/2013 11:18:21 AM	0.1500 V/m	0.1134 V/m	0.0524 V/m
86	09/18/2013 11:18:31 AM	0.2069 V/m	0.1079 V/m	0.0234 V/m
87	09/18/2013 11:18:41 AM	0.1425 V/m	0.1027 V/m	0.0620 V/m
88	09/18/2013 11:18:51 AM	0.2185 V/m	0.1224 V/m	0.0000 V/m
89	09/18/2013 11:19:01 AM	0.1903 V/m	0.1107 V/m	0.0000 V/m
90	09/18/2013 11:19:11 AM	0.1830 V/m	0.0918 V/m	0.0000 V/m
91	09/18/2013 11:19:21 AM	0.2870 V/m	0.1261 V/m	0.0000 V/m
92	09/18/2013 11:19:31 AM	0.2296 V/m	0.1176 V/m	0.0469 V/m
93	09/18/2013 11:19:41 AM	0.1623 V/m	0.1058 V/m	0.0331 V/m
94	09/18/2013 11:19:51 AM	0.1815 V/m	0.1202 V/m	0.0703 V/m
95	09/18/2013 11:20:01 AM	0.1536 V/m	0.1098 V/m	0.0469 V/m
96	09/18/2013 11:20:11 AM	0.1623 V/m	0.1190 V/m	0.0000 V/m
97	09/18/2013 11:20:21 AM	0.1518 V/m	0.1173 V/m	0.0469 V/m
98	09/18/2013 11:20:31 AM	0.1722 V/m	0.1223 V/m	0.0845 V/m
99	09/18/2013 11:20:41 AM	0.1606 V/m	0.1154 V/m	0.0663 V/m
100	09/18/2013 11:20:51 AM	0.1536 V/m	0.1127 V/m	0.0663 V/m
101	09/18/2013 11:21:01 AM	0.1444 V/m	0.1033 V/m	0.0000 V/m
102	09/18/2013 11:21:11 AM	0.1406 V/m	0.1104 V/m	0.0574 V/m
103	09/18/2013 11:21:21 AM	0.1386 V/m	0.0991 V/m	0.0406 V/m
104	09/18/2013 11:21:31 AM	0.1640 V/m	0.1123 V/m	0.0524 V/m
105	09/18/2013 11:21:41 AM	0.1673 V/m	0.1262 V/m	0.0777 V/m
106	09/18/2013 11:21:51 AM	0.1673 V/m	0.1232 V/m	0.0469 V/m
107	09/18/2013 11:22:01 AM	0.1623 V/m	0.1187 V/m	0.0663 V/m
108	09/18/2013 11:22:11 AM	0.1366 V/m	0.1008 V/m	0.0000 V/m
109	09/18/2013 11:22:21 AM	0.1425 V/m	0.1073 V/m	0.0524 V/m
110	09/18/2013 11:22:31 AM	0.1500 V/m	0.1199 V/m	0.0703 V/m
111	09/18/2013 11:22:41 AM	0.1769 V/m	0.1138 V/m	0.0469 V/m
112	09/18/2013 11:22:51 AM	0.1518 V/m	0.1094 V/m	0.0000 V/m
113	09/18/2013 11:23:01 AM	0.1536 V/m	0.1118 V/m	0.0574 V/m
114	09/18/2013 11:23:11 AM	0.1482 V/m	0.1073 V/m	0.0000 V/m
115	09/18/2013 11:23:21 AM	0.1606 V/m	0.1110 V/m	0.0469 V/m
116	09/18/2013 11:23:31 AM	0.1640 V/m	0.1062 V/m	0.0469 V/m
117	09/18/2013 11:23:41 AM	0.1444 V/m	0.1049 V/m	0.0524 V/m
118	09/18/2013 11:23:51 AM	0.1482 V/m	0.1210 V/m	0.0812 V/m
119	09/18/2013 11:24:01 AM	0.1673 V/m	0.1325 V/m	0.0812 V/m
120	09/18/2013 11:24:11 AM	0.1589 V/m	0.1260 V/m	0.0877 V/m
121	09/18/2013 11:24:21 AM	0.1753 V/m	0.1347 V/m	0.0907 V/m

122	09/18/2013 11:24:31 AM	0.1784 V/m	0.1325 V/m	0.0703 V/m
123	09/18/2013 11:24:41 AM	0.1500 V/m	0.1172 V/m	0.0524 V/m
124	09/18/2013 11:24:51 AM	0.1657 V/m	0.1226 V/m	0.0703 V/m
125	09/18/2013 11:25:01 AM	0.1657 V/m	0.1067 V/m	0.0524 V/m
126	09/18/2013 11:25:11 AM	0.1425 V/m	0.1091 V/m	0.0620 V/m
127	09/18/2013 11:25:21 AM	0.1425 V/m	0.1140 V/m	0.0234 V/m
128	09/18/2013 11:25:31 AM	0.1482 V/m	0.1082 V/m	0.0331 V/m
129	09/18/2013 11:25:41 AM	0.1572 V/m	0.1014 V/m	0.0331 V/m
130	09/18/2013 11:25:51 AM	0.1536 V/m	0.1077 V/m	0.0331 V/m
131	09/18/2013 11:26:01 AM	0.1482 V/m	0.1093 V/m	0.0234 V/m
132	09/18/2013 11:26:11 AM	0.1640 V/m	0.1269 V/m	0.0703 V/m
133	09/18/2013 11:26:21 AM	0.1572 V/m	0.1140 V/m	0.0524 V/m
134	09/18/2013 11:26:31 AM	0.1500 V/m	0.1188 V/m	0.0620 V/m
135	09/18/2013 11:26:41 AM	0.1536 V/m	0.1211 V/m	0.0777 V/m
136	09/18/2013 11:26:51 AM	0.1640 V/m	0.1239 V/m	0.0812 V/m
137	09/18/2013 11:27:01 AM	0.1589 V/m	0.1145 V/m	0.0777 V/m
138	09/18/2013 11:27:11 AM	0.1554 V/m	0.1174 V/m	0.0703 V/m
139	09/18/2013 11:27:21 AM	0.1444 V/m	0.1178 V/m	0.0812 V/m
140	09/18/2013 11:27:31 AM	0.1606 V/m	0.1107 V/m	0.0406 V/m
141	09/18/2013 11:27:41 AM	0.1444 V/m	0.1089 V/m	0.0331 V/m
142	09/18/2013 11:27:51 AM	0.1673 V/m	0.1277 V/m	0.0937 V/m
143	09/18/2013 11:28:01 AM	0.1500 V/m	0.1251 V/m	0.0845 V/m
144	09/18/2013 11:28:11 AM	0.1722 V/m	0.1325 V/m	0.0703 V/m
145	09/18/2013 11:28:21 AM	0.1589 V/m	0.1315 V/m	0.0937 V/m
146	09/18/2013 11:28:31 AM	0.1690 V/m	0.1310 V/m	0.0777 V/m
147	09/18/2013 11:28:41 AM	0.1554 V/m	0.1266 V/m	0.0812 V/m
148	09/18/2013 11:28:51 AM	0.1589 V/m	0.1240 V/m	0.0777 V/m
149	09/18/2013 11:29:01 AM	0.1706 V/m	0.1217 V/m	0.0703 V/m
150	09/18/2013 11:29:11 AM	0.1640 V/m	0.1241 V/m	0.0620 V/m
151	09/18/2013 11:29:21 AM	0.1657 V/m	0.1273 V/m	0.0777 V/m
152	09/18/2013 11:29:31 AM	0.1753 V/m	0.1365 V/m	0.0741 V/m
153	09/18/2013 11:29:41 AM	0.1690 V/m	0.1296 V/m	0.0777 V/m
154	09/18/2013 11:29:51 AM	0.1536 V/m	0.1267 V/m	0.0907 V/m
155	09/18/2013 11:30:01 AM	0.1554 V/m	0.1237 V/m	0.0663 V/m
156	09/18/2013 11:30:11 AM	0.1690 V/m	0.1328 V/m	0.0469 V/m
157	09/18/2013 11:30:21 AM	0.1657 V/m	0.1285 V/m	0.0741 V/m
158	09/18/2013 11:30:31 AM	0.1830 V/m	0.1207 V/m	0.0331 V/m
159	09/18/2013 11:30:41 AM	0.1769 V/m	0.1221 V/m	0.0663 V/m
160	09/18/2013 11:30:51 AM	0.1589 V/m	0.1099 V/m	0.0469 V/m
161	09/18/2013 11:31:01 AM	0.1690 V/m	0.1211 V/m	0.0524 V/m
162	09/18/2013 11:31:11 AM	0.1589 V/m	0.1184 V/m	0.0777 V/m
163	09/18/2013 11:31:21 AM	0.1722 V/m	0.1181 V/m	0.0234 V/m
164	09/18/2013 11:31:31 AM	0.1500 V/m	0.1186 V/m	0.0741 V/m
165	09/18/2013 11:31:41 AM	0.1589 V/m	0.1196 V/m	0.0703 V/m
166	09/18/2013 11:31:51 AM	0.1500 V/m	0.1114 V/m	0.0524 V/m
167	09/18/2013 11:32:01 AM	0.1554 V/m	0.1108 V/m	0.0331 V/m
168	09/18/2013 11:32:11 AM	0.1554 V/m	0.1108 V/m	0.0620 V/m
169	09/18/2013 11:32:21 AM	0.1589 V/m	0.1287 V/m	0.0524 V/m
170	09/18/2013 11:32:31 AM	0.1606 V/m	0.1296 V/m	0.0845 V/m
171	09/18/2013 11:32:41 AM	0.1500 V/m	0.1095 V/m	0.0663 V/m
172	09/18/2013 11:32:51 AM	0.1554 V/m	0.1190 V/m	0.0741 V/m
173	09/18/2013 11:33:01 AM	0.1554 V/m	0.1273 V/m	0.0620 V/m
174	09/18/2013 11:33:11 AM	0.1623 V/m	0.1216 V/m	0.0406 V/m
175	09/18/2013 11:33:21 AM	0.1482 V/m	0.1083 V/m	0.0234 V/m
176	09/18/2013 11:33:31 AM	0.1283 V/m	0.0904 V/m	0.0406 V/m
177	09/18/2013 11:33:41 AM	0.1518 V/m	0.1169 V/m	0.0406 V/m
178	09/18/2013 11:33:51 AM	0.1425 V/m	0.1006 V/m	0.0331 V/m
179	09/18/2013 11:34:01 AM	0.1518 V/m	0.1133 V/m	0.0703 V/m
180	09/18/2013 11:34:11 AM	0.1589 V/m	0.1295 V/m	0.0994 V/m
181	09/18/2013 11:34:21 AM	0.1606 V/m	0.1273 V/m	0.0741 V/m
182	09/18/2013 11:34:31 AM	0.1554 V/m	0.1277 V/m	0.0777 V/m
183	09/18/2013 11:34:41 AM	0.1500 V/m	0.1169 V/m	0.0703 V/m
184	09/18/2013 11:34:51 AM	0.1572 V/m	0.1173 V/m	0.0741 V/m

185	09/18/2013 11:35:01 AM	0.1623 V/m	0.1398 V/m	0.1048 V/m
186	09/18/2013 11:35:11 AM	0.1800 V/m	0.1545 V/m	0.1074 V/m
187	09/18/2013 11:35:21 AM	0.1623 V/m	0.1327 V/m	0.0877 V/m
188	09/18/2013 11:35:31 AM	0.1738 V/m	0.1290 V/m	0.0406 V/m
189	09/18/2013 11:35:41 AM	0.1589 V/m	0.1352 V/m	0.1074 V/m
190	09/18/2013 11:35:51 AM	0.1482 V/m	0.1191 V/m	0.0741 V/m
191	09/18/2013 11:36:01 AM	0.1554 V/m	0.1178 V/m	0.0703 V/m
192	09/18/2013 11:36:11 AM	0.1482 V/m	0.1169 V/m	0.0663 V/m
193	09/18/2013 11:36:21 AM	0.1425 V/m	0.1088 V/m	0.0663 V/m
194	09/18/2013 11:36:31 AM	0.1444 V/m	0.1226 V/m	0.0877 V/m
195	09/18/2013 11:36:41 AM	0.1554 V/m	0.1141 V/m	0.0777 V/m
196	09/18/2013 11:36:51 AM	0.1554 V/m	0.1198 V/m	0.0234 V/m
197	09/18/2013 11:37:01 AM	0.1518 V/m	0.1207 V/m	0.0777 V/m
198	09/18/2013 11:37:11 AM	0.1589 V/m	0.1313 V/m	0.0966 V/m
199	09/18/2013 11:37:21 AM	0.1536 V/m	0.1267 V/m	0.0845 V/m
200	09/18/2013 11:37:31 AM	0.1706 V/m	0.1345 V/m	0.0994 V/m
201	09/18/2013 11:37:41 AM	0.1657 V/m	0.1337 V/m	0.0966 V/m
202	09/18/2013 11:37:51 AM	0.1706 V/m	0.1288 V/m	0.0703 V/m
203	09/18/2013 11:38:01 AM	0.1482 V/m	0.1197 V/m	0.0574 V/m
204	09/18/2013 11:38:11 AM	0.1640 V/m	0.1291 V/m	0.0937 V/m
205	09/18/2013 11:38:21 AM	0.1845 V/m	0.1394 V/m	0.0937 V/m
206	09/18/2013 11:38:31 AM	0.1640 V/m	0.1334 V/m	0.0937 V/m
207	09/18/2013 11:38:41 AM	0.1753 V/m	0.1361 V/m	0.0937 V/m
208	09/18/2013 11:38:51 AM	0.1623 V/m	0.1253 V/m	0.0777 V/m
209	09/18/2013 11:39:01 AM	0.1536 V/m	0.1150 V/m	0.0574 V/m
210	09/18/2013 11:39:11 AM	0.1500 V/m	0.1128 V/m	0.0331 V/m
211	09/18/2013 11:39:21 AM	0.1518 V/m	0.1135 V/m	0.0524 V/m
212	09/18/2013 11:39:31 AM	0.1657 V/m	0.1178 V/m	0.0469 V/m
213	09/18/2013 11:39:41 AM	0.1690 V/m	0.1315 V/m	0.0620 V/m
214	09/18/2013 11:39:51 AM	0.1673 V/m	0.1329 V/m	0.0741 V/m
215	09/18/2013 11:40:01 AM	0.1606 V/m	0.1238 V/m	0.0663 V/m
216	09/18/2013 11:40:11 AM	0.1706 V/m	0.1311 V/m	0.0777 V/m
217	09/18/2013 11:40:21 AM	0.1554 V/m	0.1153 V/m	0.0406 V/m
218	09/18/2013 11:40:31 AM	0.1386 V/m	0.0978 V/m	0.0000 V/m
219	09/18/2013 11:40:41 AM	0.1673 V/m	0.1255 V/m	0.0703 V/m
220	09/18/2013 11:40:51 AM	0.1444 V/m	0.1191 V/m	0.0777 V/m
221	09/18/2013 11:41:01 AM	0.1589 V/m	0.1265 V/m	0.0620 V/m
222	09/18/2013 11:41:11 AM	0.1738 V/m	0.1348 V/m	0.0777 V/m
223	09/18/2013 11:41:21 AM	0.1518 V/m	0.1278 V/m	0.0907 V/m
224	09/18/2013 11:41:31 AM	0.1722 V/m	0.1350 V/m	0.0966 V/m
225	09/18/2013 11:41:41 AM	0.1518 V/m	0.1246 V/m	0.0703 V/m
226	09/18/2013 11:41:51 AM	0.1572 V/m	0.1160 V/m	0.0469 V/m
227	09/18/2013 11:42:01 AM	0.1690 V/m	0.1285 V/m	0.0777 V/m
228	09/18/2013 11:42:11 AM	0.1536 V/m	0.1191 V/m	0.0777 V/m
229	09/18/2013 11:42:21 AM	0.1554 V/m	0.1224 V/m	0.0812 V/m
230	09/18/2013 11:42:31 AM	0.1589 V/m	0.1318 V/m	0.0907 V/m
231	09/18/2013 11:42:41 AM	0.1800 V/m	0.1223 V/m	0.0469 V/m
232	09/18/2013 11:42:51 AM	0.1518 V/m	0.1071 V/m	0.0331 V/m
233	09/18/2013 11:43:01 AM	0.1536 V/m	0.1152 V/m	0.0406 V/m
234	09/18/2013 11:43:11 AM	0.1606 V/m	0.1223 V/m	0.0000 V/m
235	09/18/2013 11:43:21 AM	0.1554 V/m	0.1185 V/m	0.0574 V/m
236	09/18/2013 11:43:31 AM	0.1657 V/m	0.1297 V/m	0.0703 V/m
237	09/18/2013 11:43:41 AM	0.1640 V/m	0.1344 V/m	0.0937 V/m
238	09/18/2013 11:43:51 AM	0.1463 V/m	0.1158 V/m	0.0469 V/m
239	09/18/2013 11:44:01 AM	0.1589 V/m	0.1245 V/m	0.0777 V/m
240	09/18/2013 11:44:11 AM	0.1673 V/m	0.1352 V/m	0.1021 V/m
241	09/18/2013 11:44:21 AM	0.1518 V/m	0.1196 V/m	0.0741 V/m
242	09/18/2013 11:44:31 AM	0.1589 V/m	0.1264 V/m	0.0845 V/m
243	09/18/2013 11:44:41 AM	0.2198 V/m	0.1301 V/m	0.0234 V/m
244	09/18/2013 11:44:51 AM	0.1623 V/m	0.1133 V/m	0.0406 V/m
245	09/18/2013 11:45:01 AM	0.1589 V/m	0.1079 V/m	0.0574 V/m
246	09/18/2013 11:45:11 AM	0.1444 V/m	0.1087 V/m	0.0469 V/m
247	09/18/2013 11:45:21 AM	0.1589 V/m	0.1119 V/m	0.0663 V/m

248	09/18/2013 11:45:31 AM	0.1536 V/m	0.1143 V/m	0.0000 V/m
249	09/18/2013 11:45:41 AM	0.1623 V/m	0.1289 V/m	0.0574 V/m
250	09/18/2013 11:45:51 AM	0.1640 V/m	0.1139 V/m	0.0469 V/m
251	09/18/2013 11:46:01 AM	0.1606 V/m	0.1296 V/m	0.0812 V/m
252	09/18/2013 11:46:11 AM	0.1606 V/m	0.1230 V/m	0.0574 V/m
253	09/18/2013 11:46:21 AM	0.1690 V/m	0.1268 V/m	0.0877 V/m
254	09/18/2013 11:46:31 AM	0.1554 V/m	0.1095 V/m	0.0406 V/m
255	09/18/2013 11:46:41 AM	0.1572 V/m	0.0992 V/m	0.0000 V/m
256	09/18/2013 11:46:51 AM	0.1554 V/m	0.1119 V/m	0.0406 V/m
257	09/18/2013 11:47:01 AM	0.1406 V/m	0.1039 V/m	0.0620 V/m
258	09/18/2013 11:47:11 AM	0.1463 V/m	0.1174 V/m	0.0845 V/m
259	09/18/2013 11:47:21 AM	0.1722 V/m	0.1363 V/m	0.1048 V/m
260	09/18/2013 11:47:31 AM	0.1640 V/m	0.1326 V/m	0.0812 V/m
261	09/18/2013 11:47:41 AM	0.1784 V/m	0.1365 V/m	0.1021 V/m
262	09/18/2013 11:47:51 AM	0.1932 V/m	0.1354 V/m	0.0937 V/m
263	09/18/2013 11:48:01 AM	0.1554 V/m	0.1273 V/m	0.0812 V/m
264	09/18/2013 11:48:11 AM	0.1623 V/m	0.1250 V/m	0.0937 V/m
265	09/18/2013 11:48:21 AM	0.1536 V/m	0.1236 V/m	0.0234 V/m
266	09/18/2013 11:48:31 AM	0.1554 V/m	0.1299 V/m	0.0777 V/m
267	09/18/2013 11:48:41 AM	0.1623 V/m	0.1312 V/m	0.0937 V/m
268	09/18/2013 11:48:51 AM	0.1753 V/m	0.1234 V/m	0.0703 V/m
269	09/18/2013 11:49:01 AM	0.1753 V/m	0.1369 V/m	0.0777 V/m
270	09/18/2013 11:49:11 AM	0.1657 V/m	0.1378 V/m	0.0966 V/m
271	09/18/2013 11:49:21 AM	0.1657 V/m	0.1401 V/m	0.0907 V/m
272	09/18/2013 11:49:31 AM	0.1800 V/m	0.1408 V/m	0.1074 V/m
273	09/18/2013 11:49:41 AM	0.1673 V/m	0.1421 V/m	0.1021 V/m
274	09/18/2013 11:49:51 AM	0.1722 V/m	0.1424 V/m	0.1099 V/m
275	09/18/2013 11:50:01 AM	0.1738 V/m	0.1377 V/m	0.0620 V/m
276	09/18/2013 11:50:11 AM	0.1706 V/m	0.1399 V/m	0.0966 V/m
277	09/18/2013 11:50:21 AM	0.1722 V/m	0.1454 V/m	0.1171 V/m
278	09/18/2013 11:50:31 AM	0.1830 V/m	0.1422 V/m	0.1124 V/m
279	09/18/2013 11:50:41 AM	0.1830 V/m	0.1508 V/m	0.1217 V/m
280	09/18/2013 11:50:51 AM	0.1657 V/m	0.1358 V/m	0.0620 V/m
281	09/18/2013 11:51:01 AM	0.1815 V/m	0.1378 V/m	0.0777 V/m
282	09/18/2013 11:51:11 AM	0.1623 V/m	0.1395 V/m	0.1021 V/m
283	09/18/2013 11:51:21 AM	0.1554 V/m	0.1353 V/m	0.0994 V/m
284	09/18/2013 11:51:31 AM	0.1889 V/m	0.1496 V/m	0.1240 V/m
285	09/18/2013 11:51:41 AM	0.1889 V/m	0.1448 V/m	0.0994 V/m
286	09/18/2013 11:51:51 AM	0.1769 V/m	0.1410 V/m	0.0812 V/m
287	09/18/2013 11:52:01 AM	0.1845 V/m	0.1449 V/m	0.1021 V/m
288	09/18/2013 11:52:11 AM	0.1769 V/m	0.1506 V/m	0.1240 V/m
289	09/18/2013 11:52:21 AM	0.1845 V/m	0.1492 V/m	0.1074 V/m
290	09/18/2013 11:52:31 AM	0.1673 V/m	0.1295 V/m	0.0777 V/m
291	09/18/2013 11:52:41 AM	0.1673 V/m	0.1384 V/m	0.0907 V/m
292	09/18/2013 11:52:51 AM	0.1706 V/m	0.1366 V/m	0.0907 V/m
293	09/18/2013 11:53:01 AM	0.1657 V/m	0.1330 V/m	0.0812 V/m
294	09/18/2013 11:53:11 AM	0.1738 V/m	0.1273 V/m	0.0663 V/m
295	09/18/2013 11:53:21 AM	0.1722 V/m	0.1339 V/m	0.0845 V/m
296	09/18/2013 11:53:31 AM	0.1722 V/m	0.1432 V/m	0.0966 V/m
297	09/18/2013 11:53:41 AM	0.1706 V/m	0.1437 V/m	0.1124 V/m
298	09/18/2013 11:53:51 AM	0.1738 V/m	0.1443 V/m	0.0703 V/m
299	09/18/2013 11:54:01 AM	0.1815 V/m	0.1532 V/m	0.1262 V/m
300	09/18/2013 11:54:11 AM	0.1769 V/m	0.1461 V/m	0.0877 V/m
301	09/18/2013 11:54:21 AM	0.1738 V/m	0.1482 V/m	0.1124 V/m
302	09/18/2013 11:54:31 AM	0.1690 V/m	0.1437 V/m	0.1148 V/m
303	09/18/2013 11:54:41 AM	0.1640 V/m	0.1266 V/m	0.0234 V/m
304	09/18/2013 11:54:51 AM	0.1500 V/m	0.1267 V/m	0.0620 V/m
305	09/18/2013 11:55:01 AM	0.1690 V/m	0.1283 V/m	0.0777 V/m
306	09/18/2013 11:55:11 AM	0.1722 V/m	0.1424 V/m	0.0994 V/m
307	09/18/2013 11:55:21 AM	0.1572 V/m	0.1311 V/m	0.0966 V/m
308	09/18/2013 11:55:31 AM	0.1657 V/m	0.1377 V/m	0.0994 V/m
309	09/18/2013 11:55:41 AM	0.1769 V/m	0.1403 V/m	0.1021 V/m
310	09/18/2013 11:55:51 AM	0.1606 V/m	0.1324 V/m	0.0937 V/m

311	09/18/2013 11:56:01 AM	0.1536 V/m	0.1163 V/m	0.0524 V/m
312	09/18/2013 11:56:11 AM	0.1572 V/m	0.1218 V/m	0.0741 V/m
313	09/18/2013 11:56:21 AM	0.1589 V/m	0.1176 V/m	0.0703 V/m
314	09/18/2013 11:56:31 AM	0.1463 V/m	0.1180 V/m	0.0966 V/m
315	09/18/2013 11:56:41 AM	0.1444 V/m	0.1180 V/m	0.0777 V/m
316	09/18/2013 11:56:51 AM	0.1444 V/m	0.1242 V/m	0.0937 V/m
317	09/18/2013 11:57:01 AM	0.1706 V/m	0.1405 V/m	0.1021 V/m
318	09/18/2013 11:57:11 AM	0.1690 V/m	0.1347 V/m	0.0812 V/m
319	09/18/2013 11:57:21 AM	0.1815 V/m	0.1552 V/m	0.1240 V/m
320	09/18/2013 11:57:31 AM	0.1784 V/m	0.1433 V/m	0.1021 V/m
321	09/18/2013 11:57:41 AM	0.1690 V/m	0.1239 V/m	0.0574 V/m
322	09/18/2013 11:57:51 AM	0.1722 V/m	0.1443 V/m	0.1171 V/m
323	09/18/2013 11:58:01 AM	0.1640 V/m	0.1385 V/m	0.0741 V/m
324	09/18/2013 11:58:11 AM	0.1623 V/m	0.1363 V/m	0.0994 V/m
325	09/18/2013 11:58:21 AM	0.1640 V/m	0.1244 V/m	0.0524 V/m
326	09/18/2013 11:58:31 AM	0.1673 V/m	0.1247 V/m	0.0907 V/m
327	09/18/2013 11:58:41 AM	0.1657 V/m	0.1415 V/m	0.1048 V/m
328	09/18/2013 11:58:51 AM	0.1918 V/m	0.1523 V/m	0.0907 V/m
329	09/18/2013 11:59:01 AM	0.1722 V/m	0.1321 V/m	0.0907 V/m
330	09/18/2013 11:59:11 AM	0.1722 V/m	0.1303 V/m	0.0741 V/m
331	09/18/2013 11:59:21 AM	0.1606 V/m	0.1319 V/m	0.0845 V/m
332	09/18/2013 11:59:31 AM	0.1753 V/m	0.1431 V/m	0.0741 V/m
333	09/18/2013 11:59:41 AM	0.1769 V/m	0.1356 V/m	0.0937 V/m
334	09/18/2013 11:59:51 AM	0.1554 V/m	0.1234 V/m	0.0845 V/m
335	09/18/2013 12:00:01 PM	0.1690 V/m	0.1309 V/m	0.0620 V/m
336	09/18/2013 12:00:11 PM	0.1690 V/m	0.1301 V/m	0.0741 V/m
337	09/18/2013 12:00:21 PM	0.1482 V/m	0.1032 V/m	0.0331 V/m
338	09/18/2013 12:00:31 PM	0.1386 V/m	0.0911 V/m	0.0406 V/m
339	09/18/2013 12:00:41 PM	0.1346 V/m	0.0959 V/m	0.0331 V/m
340	09/18/2013 12:00:51 PM	0.1406 V/m	0.0913 V/m	0.0234 V/m
341	09/18/2013 12:01:01 PM	0.1463 V/m	0.1088 V/m	0.0620 V/m
342	09/18/2013 12:01:11 PM	0.1623 V/m	0.1197 V/m	0.0620 V/m
343	09/18/2013 12:01:21 PM	0.1657 V/m	0.1252 V/m	0.0741 V/m
344	09/18/2013 12:01:31 PM	0.1572 V/m	0.1253 V/m	0.0000 V/m
345	09/18/2013 12:01:41 PM	0.1706 V/m	0.1327 V/m	0.0907 V/m
346	09/18/2013 12:01:51 PM	0.1706 V/m	0.1364 V/m	0.0845 V/m
347	09/18/2013 12:02:01 PM	0.1845 V/m	0.1374 V/m	0.0937 V/m
348	09/18/2013 12:02:11 PM	0.1572 V/m	0.1306 V/m	0.1048 V/m
349	09/18/2013 12:02:21 PM	0.1606 V/m	0.1224 V/m	0.0741 V/m
350	09/18/2013 12:02:31 PM	0.1589 V/m	0.1259 V/m	0.0812 V/m
351	09/18/2013 12:02:41 PM	0.1463 V/m	0.1185 V/m	0.0777 V/m
352	09/18/2013 12:02:51 PM	0.1673 V/m	0.1255 V/m	0.0777 V/m
353	09/18/2013 12:03:01 PM	0.1706 V/m	0.1302 V/m	0.0845 V/m
354	09/18/2013 12:03:11 PM	0.1690 V/m	0.1350 V/m	0.0877 V/m
355	09/18/2013 12:03:21 PM	0.1673 V/m	0.1348 V/m	0.0845 V/m
356	09/18/2013 12:03:31 PM	0.1554 V/m	0.1236 V/m	0.0877 V/m
357	09/18/2013 12:03:41 PM	0.1657 V/m	0.1236 V/m	0.0620 V/m
358	09/18/2013 12:03:51 PM	0.1325 V/m	0.1100 V/m	0.0663 V/m
359	09/18/2013 12:04:01 PM	0.1482 V/m	0.1147 V/m	0.0524 V/m
360	09/18/2013 12:04:11 PM	0.1482 V/m	0.1177 V/m	0.0469 V/m
361	09/18/2013 12:04:21 PM	0.1500 V/m	0.1096 V/m	0.0234 V/m
362	09/18/2013 12:04:31 PM	0.1554 V/m	0.1207 V/m	0.0331 V/m
363	09/18/2013 12:04:41 PM	0.1500 V/m	0.1091 V/m	0.0524 V/m
364	09/18/2013 12:04:51 PM	0.1425 V/m	0.1031 V/m	0.0620 V/m
365	09/18/2013 12:05:01 PM	0.1536 V/m	0.1105 V/m	0.0741 V/m
366	09/18/2013 12:05:11 PM	0.1386 V/m	0.1075 V/m	0.0574 V/m
367	09/18/2013 12:05:21 PM	0.1304 V/m	0.1047 V/m	0.0469 V/m
368	09/18/2013 12:05:31 PM	0.1386 V/m	0.1071 V/m	0.0524 V/m
369	09/18/2013 12:05:41 PM	0.1346 V/m	0.0946 V/m	0.0000 V/m
370	09/18/2013 12:05:51 PM	0.1444 V/m	0.1017 V/m	0.0574 V/m
371	09/18/2013 12:06:01 PM	0.1240 V/m	0.0901 V/m	0.0469 V/m
372	09/18/2013 12:06:11 PM	0.1500 V/m	0.1076 V/m	0.0234 V/m
373	09/18/2013 12:06:21 PM	0.1657 V/m	0.1171 V/m	0.0524 V/m

374	09/18/2013 12:06:31 PM	0.1500 V/m	0.1198 V/m	0.0777 V/m
375	09/18/2013 12:06:41 PM	0.1673 V/m	0.1185 V/m	0.0331 V/m
376	09/18/2013 12:06:51 PM	0.1572 V/m	0.1117 V/m	0.0000 V/m
377	09/18/2013 12:07:01 PM	0.1463 V/m	0.1183 V/m	0.0741 V/m
378	09/18/2013 12:07:11 PM	0.1572 V/m	0.1240 V/m	0.0845 V/m
379	09/18/2013 12:07:21 PM	0.1444 V/m	0.1160 V/m	0.0812 V/m
380	09/18/2013 12:07:31 PM	0.1518 V/m	0.1098 V/m	0.0574 V/m
381	09/18/2013 12:07:41 PM	0.1482 V/m	0.1086 V/m	0.0469 V/m
382	09/18/2013 12:07:51 PM	0.1518 V/m	0.1107 V/m	0.0741 V/m
383	09/18/2013 12:08:01 PM	0.1444 V/m	0.1073 V/m	0.0663 V/m
384	09/18/2013 12:08:11 PM	0.1518 V/m	0.1127 V/m	0.0620 V/m
385	09/18/2013 12:08:21 PM	0.1606 V/m	0.1301 V/m	0.0907 V/m
386	09/18/2013 12:08:31 PM	0.1673 V/m	0.1183 V/m	0.0524 V/m
387	09/18/2013 12:08:41 PM	0.1706 V/m	0.1243 V/m	0.0741 V/m
388	09/18/2013 12:08:51 PM	0.1444 V/m	0.1143 V/m	0.0741 V/m
389	09/18/2013 12:09:01 PM	0.1536 V/m	0.1085 V/m	0.0000 V/m
390	09/18/2013 12:09:11 PM	0.1304 V/m	0.1034 V/m	0.0469 V/m
391	09/18/2013 12:09:21 PM	0.1554 V/m	0.1193 V/m	0.0663 V/m
392	09/18/2013 12:09:31 PM	0.1482 V/m	0.1095 V/m	0.0234 V/m
393	09/18/2013 12:09:41 PM	0.1657 V/m	0.1315 V/m	0.0845 V/m
394	09/18/2013 12:09:51 PM	0.1572 V/m	0.1175 V/m	0.0703 V/m
395	09/18/2013 12:10:01 PM	0.1518 V/m	0.1054 V/m	0.0469 V/m
396	09/18/2013 12:10:11 PM	0.1518 V/m	0.1165 V/m	0.0703 V/m
397	09/18/2013 12:10:21 PM	0.1536 V/m	0.1076 V/m	0.0741 V/m
398	09/18/2013 12:10:31 PM	0.1425 V/m	0.1083 V/m	0.0703 V/m
399	09/18/2013 12:10:41 PM	0.1536 V/m	0.1062 V/m	0.0574 V/m
400	09/18/2013 12:10:51 PM	0.1554 V/m	0.1128 V/m	0.0574 V/m
401	09/18/2013 12:11:01 PM	0.1386 V/m	0.0945 V/m	0.0234 V/m
402	09/18/2013 12:11:11 PM	0.1283 V/m	0.0985 V/m	0.0000 V/m
403	09/18/2013 12:11:21 PM	0.1325 V/m	0.1026 V/m	0.0234 V/m
404	09/18/2013 12:11:31 PM	0.1482 V/m	0.0979 V/m	0.0406 V/m
405	09/18/2013 12:11:41 PM	0.1386 V/m	0.1047 V/m	0.0663 V/m
406	09/18/2013 12:11:51 PM	0.1444 V/m	0.0961 V/m	0.0000 V/m
407	09/18/2013 12:12:01 PM	0.1346 V/m	0.0936 V/m	0.0000 V/m
408	09/18/2013 12:12:11 PM	0.1425 V/m	0.1021 V/m	0.0000 V/m
409	09/18/2013 12:12:21 PM	0.1554 V/m	0.1160 V/m	0.0524 V/m
410	09/18/2013 12:12:31 PM	0.1366 V/m	0.1073 V/m	0.0703 V/m
411	09/18/2013 12:12:41 PM	0.1554 V/m	0.1007 V/m	0.0469 V/m
412	09/18/2013 12:12:51 PM	0.1425 V/m	0.1034 V/m	0.0000 V/m
413	09/18/2013 12:13:01 PM	0.1554 V/m	0.0967 V/m	0.0000 V/m
414	09/18/2013 12:13:11 PM	0.1386 V/m	0.1046 V/m	0.0574 V/m
415	09/18/2013 12:13:21 PM	0.1572 V/m	0.1034 V/m	0.0574 V/m
416	09/18/2013 12:13:31 PM	0.1500 V/m	0.1039 V/m	0.0663 V/m
417	09/18/2013 12:13:41 PM	0.1262 V/m	0.0921 V/m	0.0234 V/m
418	09/18/2013 12:13:51 PM	0.1346 V/m	0.1002 V/m	0.0000 V/m
419	09/18/2013 12:14:01 PM	0.1482 V/m	0.1071 V/m	0.0331 V/m
420	09/18/2013 12:14:11 PM	0.1366 V/m	0.0983 V/m	0.0663 V/m
421	09/18/2013 12:14:21 PM	0.1304 V/m	0.0930 V/m	0.0000 V/m
422	09/18/2013 12:14:31 PM	0.1518 V/m	0.1042 V/m	0.0469 V/m
423	09/18/2013 12:14:41 PM	0.1386 V/m	0.1006 V/m	0.0524 V/m
424	09/18/2013 12:14:51 PM	0.1444 V/m	0.1117 V/m	0.0574 V/m
425	09/18/2013 12:15:01 PM	0.1518 V/m	0.1116 V/m	0.0524 V/m
426	09/18/2013 12:15:11 PM	0.1640 V/m	0.1267 V/m	0.0907 V/m
427	09/18/2013 12:15:21 PM	0.1463 V/m	0.1119 V/m	0.0703 V/m
428	09/18/2013 12:15:31 PM	0.1589 V/m	0.1285 V/m	0.0812 V/m
429	09/18/2013 12:15:41 PM	0.1690 V/m	0.1325 V/m	0.0663 V/m
430	09/18/2013 12:15:51 PM	0.1640 V/m	0.1193 V/m	0.0812 V/m
431	09/18/2013 12:16:01 PM	0.1657 V/m	0.1194 V/m	0.0663 V/m
432	09/18/2013 12:16:11 PM	0.1536 V/m	0.1112 V/m	0.0620 V/m
433	09/18/2013 12:16:21 PM	0.1325 V/m	0.1059 V/m	0.0620 V/m
434	09/18/2013 12:16:31 PM	0.1386 V/m	0.1004 V/m	0.0663 V/m
435	09/18/2013 12:16:41 PM	0.1406 V/m	0.0932 V/m	0.0406 V/m
436	09/18/2013 12:16:51 PM	0.1500 V/m	0.1021 V/m	0.0469 V/m

437	09/18/2013 12:17:01 PM	0.1606 V/m	0.1073 V/m	0.0524 V/m
438	09/18/2013 12:17:11 PM	0.1386 V/m	0.1077 V/m	0.0620 V/m
439	09/18/2013 12:17:21 PM	0.1425 V/m	0.1065 V/m	0.0524 V/m
440	09/18/2013 12:17:31 PM	0.1444 V/m	0.1095 V/m	0.0331 V/m
441	09/18/2013 12:17:41 PM	0.1518 V/m	0.1056 V/m	0.0331 V/m
442	09/18/2013 12:17:51 PM	0.1518 V/m	0.1123 V/m	0.0574 V/m
443	09/18/2013 12:18:01 PM	0.1518 V/m	0.1103 V/m	0.0777 V/m
444	09/18/2013 12:18:11 PM	0.1554 V/m	0.1088 V/m	0.0663 V/m
445	09/18/2013 12:18:21 PM	0.1304 V/m	0.1036 V/m	0.0663 V/m
446	09/18/2013 12:18:31 PM	0.1572 V/m	0.1128 V/m	0.0234 V/m
447	09/18/2013 12:18:41 PM	0.1722 V/m	0.1196 V/m	0.0741 V/m
448	09/18/2013 12:18:51 PM	0.1463 V/m	0.1080 V/m	0.0812 V/m
449	09/18/2013 12:19:01 PM	0.1572 V/m	0.1128 V/m	0.0524 V/m
450	09/18/2013 12:19:11 PM	0.1366 V/m	0.0969 V/m	0.0234 V/m
451	09/18/2013 12:19:21 PM	0.1240 V/m	0.0867 V/m	0.0234 V/m
452	09/18/2013 12:19:31 PM	0.1304 V/m	0.0861 V/m	0.0000 V/m
453	09/18/2013 12:19:41 PM	0.1366 V/m	0.0963 V/m	0.0000 V/m
454	09/18/2013 12:19:51 PM	0.1572 V/m	0.1150 V/m	0.0845 V/m
455	09/18/2013 12:20:01 PM	0.1386 V/m	0.1102 V/m	0.0469 V/m
456	09/18/2013 12:20:11 PM	0.1500 V/m	0.1124 V/m	0.0741 V/m
457	09/18/2013 12:20:21 PM	0.1589 V/m	0.1235 V/m	0.0524 V/m
458	09/18/2013 12:20:31 PM	0.1589 V/m	0.1172 V/m	0.0406 V/m
459	09/18/2013 12:20:41 PM	0.1425 V/m	0.1124 V/m	0.0663 V/m
460	09/18/2013 12:20:51 PM	0.1366 V/m	0.1057 V/m	0.0574 V/m
461	09/18/2013 12:21:01 PM	0.1425 V/m	0.0984 V/m	0.0000 V/m
462	09/18/2013 12:21:11 PM	0.1304 V/m	0.0955 V/m	0.0000 V/m
463	09/18/2013 12:21:21 PM	0.1304 V/m	0.0983 V/m	0.0469 V/m
464	09/18/2013 12:21:31 PM	0.1195 V/m	0.0921 V/m	0.0331 V/m
465	09/18/2013 12:21:41 PM	0.1346 V/m	0.0864 V/m	0.0000 V/m
466	09/18/2013 12:21:51 PM	0.1386 V/m	0.0996 V/m	0.0620 V/m
467	09/18/2013 12:22:01 PM	0.1463 V/m	0.1055 V/m	0.0469 V/m
468	09/18/2013 12:22:11 PM	0.1463 V/m	0.1004 V/m	0.0524 V/m
469	09/18/2013 12:22:21 PM	0.1463 V/m	0.1060 V/m	0.0000 V/m
470	09/18/2013 12:22:31 PM	0.1406 V/m	0.1038 V/m	0.0574 V/m
471	09/18/2013 12:22:41 PM	0.1482 V/m	0.1103 V/m	0.0663 V/m
472	09/18/2013 12:22:51 PM	0.1386 V/m	0.1021 V/m	0.0524 V/m
473	09/18/2013 12:23:01 PM	0.1325 V/m	0.1052 V/m	0.0524 V/m
474	09/18/2013 12:23:11 PM	0.1554 V/m	0.1059 V/m	0.0524 V/m
475	09/18/2013 12:23:21 PM	0.1171 V/m	0.0753 V/m	0.0000 V/m
476	09/18/2013 12:23:31 PM	0.1283 V/m	0.0880 V/m	0.0000 V/m
477	09/18/2013 12:23:41 PM	0.1283 V/m	0.0987 V/m	0.0331 V/m
478	09/18/2013 12:23:51 PM	0.1444 V/m	0.0897 V/m	0.0234 V/m
479	09/18/2013 12:24:01 PM	0.1240 V/m	0.0851 V/m	0.0000 V/m
480	09/18/2013 12:24:11 PM	0.1425 V/m	0.0965 V/m	0.0000 V/m
481	09/18/2013 12:24:21 PM	0.1325 V/m	0.1012 V/m	0.0000 V/m
482	09/18/2013 12:24:31 PM	0.1690 V/m	0.1134 V/m	0.0524 V/m
483	09/18/2013 12:24:41 PM	0.1346 V/m	0.1104 V/m	0.0620 V/m
484	09/18/2013 12:24:51 PM	0.1444 V/m	0.1020 V/m	0.0406 V/m
485	09/18/2013 12:25:01 PM	0.1444 V/m	0.1147 V/m	0.0524 V/m
486	09/18/2013 12:25:11 PM	0.1536 V/m	0.1062 V/m	0.0331 V/m
487	09/18/2013 12:25:21 PM	0.1482 V/m	0.1146 V/m	0.0703 V/m
488	09/18/2013 12:25:31 PM	0.1554 V/m	0.1137 V/m	0.0469 V/m
489	09/18/2013 12:25:41 PM	0.1554 V/m	0.1160 V/m	0.0524 V/m
490	09/18/2013 12:25:51 PM	0.1518 V/m	0.1146 V/m	0.0663 V/m
491	09/18/2013 12:26:01 PM	0.1482 V/m	0.1082 V/m	0.0469 V/m
492	09/18/2013 12:26:11 PM	0.1425 V/m	0.0935 V/m	0.0331 V/m
493	09/18/2013 12:26:21 PM	0.1482 V/m	0.1088 V/m	0.0574 V/m
494	09/18/2013 12:26:31 PM	0.1536 V/m	0.1150 V/m	0.0574 V/m
495	09/18/2013 12:26:41 PM	0.1657 V/m	0.1336 V/m	0.0663 V/m
496	09/18/2013 12:26:51 PM	0.2599 V/m	0.1249 V/m	0.0406 V/m
497	09/18/2013 12:27:01 PM	0.1845 V/m	0.1277 V/m	0.0234 V/m
498	09/18/2013 12:27:11 PM	0.1606 V/m	0.1171 V/m	0.0620 V/m
499	09/18/2013 12:27:21 PM	0.1722 V/m	0.1241 V/m	0.0469 V/m

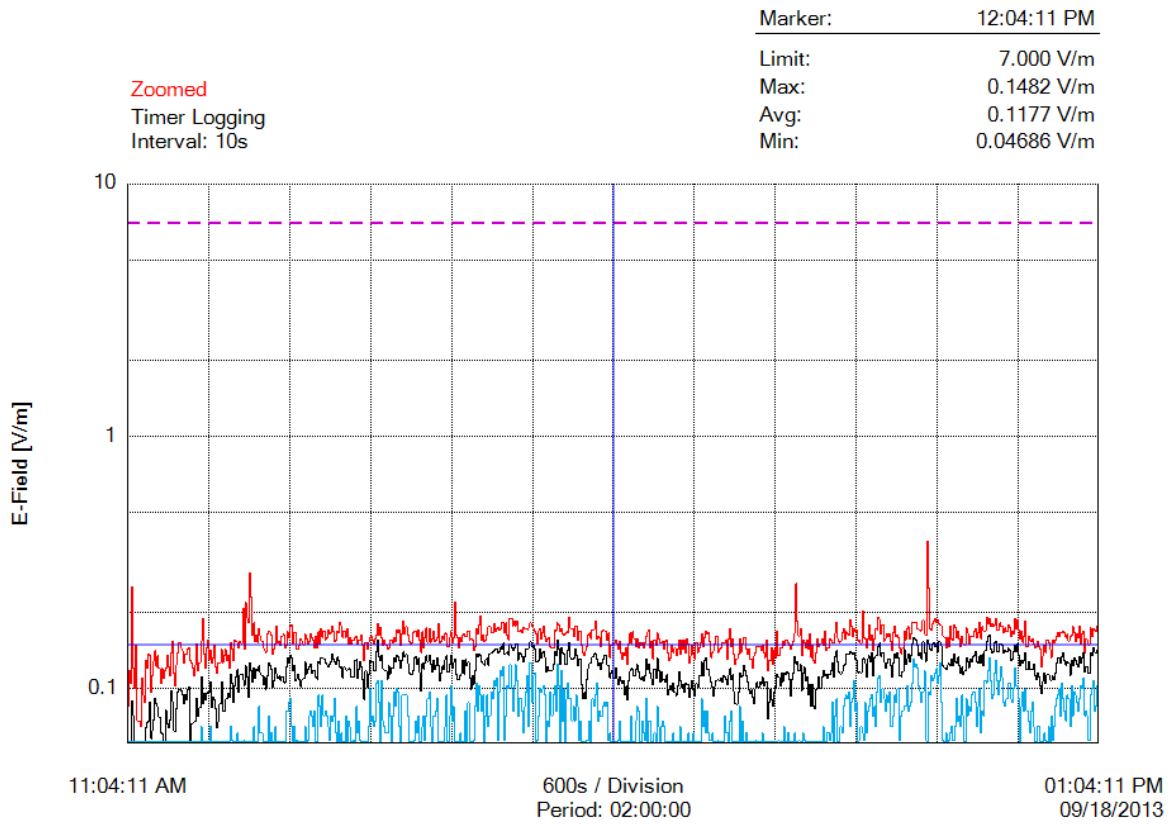
500	09/18/2013 12:27:31 PM	0.1346 V/m	0.0980 V/m	0.0000 V/m
501	09/18/2013 12:27:41 PM	0.1554 V/m	0.1148 V/m	0.0663 V/m
502	09/18/2013 12:27:51 PM	0.1518 V/m	0.1209 V/m	0.0620 V/m
503	09/18/2013 12:28:01 PM	0.1444 V/m	0.1072 V/m	0.0000 V/m
504	09/18/2013 12:28:11 PM	0.1554 V/m	0.1105 V/m	0.0234 V/m
505	09/18/2013 12:28:21 PM	0.1425 V/m	0.0940 V/m	0.0234 V/m
506	09/18/2013 12:28:31 PM	0.1640 V/m	0.1029 V/m	0.0524 V/m
507	09/18/2013 12:28:41 PM	0.1325 V/m	0.0849 V/m	0.0000 V/m
508	09/18/2013 12:28:51 PM	0.1482 V/m	0.1038 V/m	0.0406 V/m
509	09/18/2013 12:29:01 PM	0.1283 V/m	0.0845 V/m	0.0000 V/m
510	09/18/2013 12:29:11 PM	0.1262 V/m	0.0829 V/m	0.0000 V/m
511	09/18/2013 12:29:21 PM	0.1386 V/m	0.0991 V/m	0.0000 V/m
512	09/18/2013 12:29:31 PM	0.1572 V/m	0.0999 V/m	0.0000 V/m
513	09/18/2013 12:29:41 PM	0.1463 V/m	0.1111 V/m	0.0524 V/m
514	09/18/2013 12:29:51 PM	0.1500 V/m	0.0998 V/m	0.0000 V/m
515	09/18/2013 12:30:01 PM	0.1572 V/m	0.1104 V/m	0.0331 V/m
516	09/18/2013 12:30:11 PM	0.1482 V/m	0.1175 V/m	0.0703 V/m
517	09/18/2013 12:30:21 PM	0.1690 V/m	0.1119 V/m	0.0406 V/m
518	09/18/2013 12:30:31 PM	0.1406 V/m	0.1134 V/m	0.0524 V/m
519	09/18/2013 12:30:41 PM	0.1444 V/m	0.1091 V/m	0.0663 V/m
520	09/18/2013 12:30:51 PM	0.1444 V/m	0.1135 V/m	0.0663 V/m
521	09/18/2013 12:31:01 PM	0.1572 V/m	0.1137 V/m	0.0620 V/m
522	09/18/2013 12:31:11 PM	0.1554 V/m	0.1179 V/m	0.0663 V/m
523	09/18/2013 12:31:21 PM	0.1518 V/m	0.1258 V/m	0.0877 V/m
524	09/18/2013 12:31:31 PM	0.1518 V/m	0.1112 V/m	0.0000 V/m
525	09/18/2013 12:31:41 PM	0.1657 V/m	0.1339 V/m	0.0777 V/m
526	09/18/2013 12:31:51 PM	0.1830 V/m	0.1405 V/m	0.0907 V/m
527	09/18/2013 12:32:01 PM	0.1572 V/m	0.1275 V/m	0.0524 V/m
528	09/18/2013 12:32:11 PM	0.1518 V/m	0.1160 V/m	0.0524 V/m
529	09/18/2013 12:32:21 PM	0.1536 V/m	0.1138 V/m	0.0703 V/m
530	09/18/2013 12:32:31 PM	0.1657 V/m	0.1164 V/m	0.0663 V/m
531	09/18/2013 12:32:41 PM	0.1722 V/m	0.1229 V/m	0.0845 V/m
532	09/18/2013 12:32:51 PM	0.1572 V/m	0.1245 V/m	0.0907 V/m
533	09/18/2013 12:33:01 PM	0.1673 V/m	0.1372 V/m	0.0937 V/m
534	09/18/2013 12:33:11 PM	0.1640 V/m	0.1367 V/m	0.0907 V/m
535	09/18/2013 12:33:21 PM	0.1623 V/m	0.1361 V/m	0.0966 V/m
536	09/18/2013 12:33:31 PM	0.1860 V/m	0.1394 V/m	0.0703 V/m
537	09/18/2013 12:33:41 PM	0.1769 V/m	0.1379 V/m	0.0877 V/m
538	09/18/2013 12:33:51 PM	0.1606 V/m	0.1371 V/m	0.0907 V/m
539	09/18/2013 12:34:01 PM	0.1722 V/m	0.1383 V/m	0.1074 V/m
540	09/18/2013 12:34:11 PM	0.1673 V/m	0.1296 V/m	0.0812 V/m
541	09/18/2013 12:34:21 PM	0.1706 V/m	0.1291 V/m	0.0877 V/m
542	09/18/2013 12:34:31 PM	0.1536 V/m	0.1153 V/m	0.0524 V/m
543	09/18/2013 12:34:41 PM	0.1554 V/m	0.1161 V/m	0.0620 V/m
544	09/18/2013 12:34:51 PM	0.1500 V/m	0.1148 V/m	0.0703 V/m
545	09/18/2013 12:35:01 PM	0.2029 V/m	0.1304 V/m	0.0663 V/m
546	09/18/2013 12:35:11 PM	0.1589 V/m	0.1314 V/m	0.0620 V/m
547	09/18/2013 12:35:21 PM	0.1572 V/m	0.1255 V/m	0.0877 V/m
548	09/18/2013 12:35:31 PM	0.1444 V/m	0.1104 V/m	0.0663 V/m
549	09/18/2013 12:35:41 PM	0.1572 V/m	0.1310 V/m	0.0812 V/m
550	09/18/2013 12:35:51 PM	0.1784 V/m	0.1342 V/m	0.0845 V/m
551	09/18/2013 12:36:01 PM	0.1554 V/m	0.1270 V/m	0.0907 V/m
552	09/18/2013 12:36:11 PM	0.1623 V/m	0.1384 V/m	0.0937 V/m
553	09/18/2013 12:36:21 PM	0.1406 V/m	0.1121 V/m	0.0777 V/m
554	09/18/2013 12:36:31 PM	0.1572 V/m	0.1322 V/m	0.0845 V/m
555	09/18/2013 12:36:41 PM	0.1722 V/m	0.1345 V/m	0.0703 V/m
556	09/18/2013 12:36:51 PM	0.1706 V/m	0.1347 V/m	0.0966 V/m
557	09/18/2013 12:37:01 PM	0.1918 V/m	0.1466 V/m	0.1099 V/m
558	09/18/2013 12:37:11 PM	0.1874 V/m	0.1506 V/m	0.1124 V/m
559	09/18/2013 12:37:21 PM	0.1640 V/m	0.1340 V/m	0.0877 V/m
560	09/18/2013 12:37:31 PM	0.1784 V/m	0.1388 V/m	0.0994 V/m
561	09/18/2013 12:37:41 PM	0.1536 V/m	0.1268 V/m	0.0907 V/m
562	09/18/2013 12:37:51 PM	0.1572 V/m	0.1202 V/m	0.0812 V/m

563	09/18/2013 12:38:01 PM	0.1640 V/m	0.1256 V/m	0.0937 V/m
564	09/18/2013 12:38:11 PM	0.1606 V/m	0.1307 V/m	0.0877 V/m
565	09/18/2013 12:38:21 PM	0.1640 V/m	0.1298 V/m	0.0966 V/m
566	09/18/2013 12:38:31 PM	0.1536 V/m	0.1225 V/m	0.0703 V/m
567	09/18/2013 12:38:41 PM	0.1406 V/m	0.1104 V/m	0.0703 V/m
568	09/18/2013 12:38:51 PM	0.1657 V/m	0.1265 V/m	0.0777 V/m
569	09/18/2013 12:39:01 PM	0.1769 V/m	0.1363 V/m	0.0937 V/m
570	09/18/2013 12:39:11 PM	0.1606 V/m	0.1318 V/m	0.0877 V/m
571	09/18/2013 12:39:21 PM	0.1623 V/m	0.1388 V/m	0.0994 V/m
572	09/18/2013 12:39:31 PM	0.1589 V/m	0.1317 V/m	0.0994 V/m
573	09/18/2013 12:39:41 PM	0.1444 V/m	0.1119 V/m	0.0620 V/m
574	09/18/2013 12:39:51 PM	0.1366 V/m	0.1109 V/m	0.0777 V/m
575	09/18/2013 12:40:01 PM	0.1444 V/m	0.1166 V/m	0.0812 V/m
576	09/18/2013 12:40:11 PM	0.1690 V/m	0.1426 V/m	0.0845 V/m
577	09/18/2013 12:40:21 PM	0.1554 V/m	0.1245 V/m	0.0845 V/m
578	09/18/2013 12:40:31 PM	0.1722 V/m	0.1307 V/m	0.1021 V/m
579	09/18/2013 12:40:41 PM	0.1753 V/m	0.1367 V/m	0.0812 V/m
580	09/18/2013 12:40:51 PM	0.1572 V/m	0.1271 V/m	0.0845 V/m
581	09/18/2013 12:41:01 PM	0.1640 V/m	0.1349 V/m	0.0877 V/m
582	09/18/2013 12:41:11 PM	0.1830 V/m	0.1490 V/m	0.1048 V/m
583	09/18/2013 12:41:21 PM	0.1830 V/m	0.1582 V/m	0.1304 V/m
584	09/18/2013 12:41:31 PM	0.1830 V/m	0.1562 V/m	0.1217 V/m
585	09/18/2013 12:41:41 PM	0.1830 V/m	0.1551 V/m	0.1240 V/m
586	09/18/2013 12:41:51 PM	0.1722 V/m	0.1480 V/m	0.1195 V/m
587	09/18/2013 12:42:01 PM	0.1706 V/m	0.1348 V/m	0.1021 V/m
588	09/18/2013 12:42:11 PM	0.1690 V/m	0.1381 V/m	0.0966 V/m
589	09/18/2013 12:42:21 PM	0.1706 V/m	0.1307 V/m	0.0877 V/m
590	09/18/2013 12:42:31 PM	0.1860 V/m	0.1527 V/m	0.0966 V/m
591	09/18/2013 12:42:41 PM	0.1640 V/m	0.1384 V/m	0.1171 V/m
592	09/18/2013 12:42:51 PM	0.1623 V/m	0.1276 V/m	0.0620 V/m
593	09/18/2013 12:43:01 PM	0.3829 V/m	0.1549 V/m	0.0331 V/m
594	09/18/2013 12:43:11 PM	0.2502 V/m	0.1499 V/m	0.0966 V/m
595	09/18/2013 12:43:21 PM	0.1722 V/m	0.1426 V/m	0.0937 V/m
596	09/18/2013 12:43:31 PM	0.1706 V/m	0.1408 V/m	0.1124 V/m
597	09/18/2013 12:43:41 PM	0.1800 V/m	0.1500 V/m	0.1074 V/m
598	09/18/2013 12:43:51 PM	0.1845 V/m	0.1520 V/m	0.1099 V/m
599	09/18/2013 12:44:01 PM	0.1889 V/m	0.1459 V/m	0.1148 V/m
600	09/18/2013 12:44:11 PM	0.1830 V/m	0.1503 V/m	0.1195 V/m
601	09/18/2013 12:44:21 PM	0.1860 V/m	0.1392 V/m	0.1048 V/m
602	09/18/2013 12:44:31 PM	0.1800 V/m	0.1539 V/m	0.1124 V/m
603	09/18/2013 12:44:41 PM	0.1784 V/m	0.1522 V/m	0.1262 V/m
604	09/18/2013 12:44:51 PM	0.1769 V/m	0.1469 V/m	0.0877 V/m
605	09/18/2013 12:45:01 PM	0.1606 V/m	0.1228 V/m	0.0620 V/m
606	09/18/2013 12:45:11 PM	0.1589 V/m	0.1203 V/m	0.0469 V/m
607	09/18/2013 12:45:21 PM	0.1444 V/m	0.1184 V/m	0.0663 V/m
608	09/18/2013 12:45:31 PM	0.1589 V/m	0.1234 V/m	0.0331 V/m
609	09/18/2013 12:45:41 PM	0.1463 V/m	0.1254 V/m	0.0620 V/m
610	09/18/2013 12:45:51 PM	0.1769 V/m	0.1224 V/m	0.0663 V/m
611	09/18/2013 12:46:01 PM	0.1572 V/m	0.1298 V/m	0.0703 V/m
612	09/18/2013 12:46:11 PM	0.1554 V/m	0.1228 V/m	0.0620 V/m
613	09/18/2013 12:46:21 PM	0.1784 V/m	0.1371 V/m	0.0620 V/m
614	09/18/2013 12:46:31 PM	0.1738 V/m	0.1271 V/m	0.0703 V/m
615	09/18/2013 12:46:41 PM	0.1589 V/m	0.1255 V/m	0.0907 V/m
616	09/18/2013 12:46:51 PM	0.1690 V/m	0.1328 V/m	0.0741 V/m
617	09/18/2013 12:47:01 PM	0.1572 V/m	0.1227 V/m	0.0777 V/m
618	09/18/2013 12:47:11 PM	0.1463 V/m	0.1150 V/m	0.0703 V/m
619	09/18/2013 12:47:21 PM	0.1606 V/m	0.1209 V/m	0.0937 V/m
620	09/18/2013 12:47:31 PM	0.1500 V/m	0.1133 V/m	0.0777 V/m
621	09/18/2013 12:47:41 PM	0.1482 V/m	0.1169 V/m	0.0524 V/m
622	09/18/2013 12:47:51 PM	0.1738 V/m	0.1322 V/m	0.0907 V/m
623	09/18/2013 12:48:01 PM	0.1657 V/m	0.1272 V/m	0.0777 V/m
624	09/18/2013 12:48:11 PM	0.1500 V/m	0.1205 V/m	0.0845 V/m
625	09/18/2013 12:48:21 PM	0.1606 V/m	0.1307 V/m	0.0812 V/m

626	09/18/2013 12:48:31 PM	0.1606 V/m	0.1269 V/m	0.0937 V/m
627	09/18/2013 12:48:41 PM	0.1606 V/m	0.1333 V/m	0.0966 V/m
628	09/18/2013 12:48:51 PM	0.1690 V/m	0.1348 V/m	0.0966 V/m
629	09/18/2013 12:49:01 PM	0.1722 V/m	0.1396 V/m	0.0877 V/m
630	09/18/2013 12:49:11 PM	0.1589 V/m	0.1272 V/m	0.0703 V/m
631	09/18/2013 12:49:21 PM	0.1657 V/m	0.1255 V/m	0.0845 V/m
632	09/18/2013 12:49:31 PM	0.1830 V/m	0.1342 V/m	0.0994 V/m
633	09/18/2013 12:49:41 PM	0.1572 V/m	0.1255 V/m	0.0663 V/m
634	09/18/2013 12:49:51 PM	0.1753 V/m	0.1363 V/m	0.0812 V/m
635	09/18/2013 12:50:01 PM	0.1690 V/m	0.1225 V/m	0.0777 V/m
636	09/18/2013 12:50:11 PM	0.1690 V/m	0.1407 V/m	0.1074 V/m
637	09/18/2013 12:50:21 PM	0.1918 V/m	0.1529 V/m	0.1048 V/m
638	09/18/2013 12:50:31 PM	0.1800 V/m	0.1603 V/m	0.1171 V/m
639	09/18/2013 12:50:41 PM	0.1889 V/m	0.1622 V/m	0.1325 V/m
640	09/18/2013 12:50:51 PM	0.1753 V/m	0.1434 V/m	0.1074 V/m
641	09/18/2013 12:51:01 PM	0.1800 V/m	0.1380 V/m	0.0907 V/m
642	09/18/2013 12:51:11 PM	0.1753 V/m	0.1392 V/m	0.0937 V/m
643	09/18/2013 12:51:21 PM	0.1784 V/m	0.1521 V/m	0.1148 V/m
644	09/18/2013 12:51:31 PM	0.1889 V/m	0.1537 V/m	0.1283 V/m
645	09/18/2013 12:51:41 PM	0.1706 V/m	0.1390 V/m	0.1074 V/m
646	09/18/2013 12:51:51 PM	0.1706 V/m	0.1403 V/m	0.0937 V/m
647	09/18/2013 12:52:01 PM	0.1815 V/m	0.1494 V/m	0.1074 V/m
648	09/18/2013 12:52:11 PM	0.1753 V/m	0.1498 V/m	0.1217 V/m
649	09/18/2013 12:52:21 PM	0.1753 V/m	0.1477 V/m	0.1099 V/m
650	09/18/2013 12:52:31 PM	0.1657 V/m	0.1377 V/m	0.0877 V/m
651	09/18/2013 12:52:41 PM	0.1738 V/m	0.1414 V/m	0.0845 V/m
652	09/18/2013 12:52:51 PM	0.1673 V/m	0.1391 V/m	0.0907 V/m
653	09/18/2013 12:53:01 PM	0.1784 V/m	0.1438 V/m	0.1048 V/m
654	09/18/2013 12:53:11 PM	0.1738 V/m	0.1413 V/m	0.1048 V/m
655	09/18/2013 12:53:21 PM	0.1606 V/m	0.1284 V/m	0.0907 V/m
656	09/18/2013 12:53:31 PM	0.1690 V/m	0.1302 V/m	0.0877 V/m
657	09/18/2013 12:53:41 PM	0.1640 V/m	0.1393 V/m	0.0994 V/m
658	09/18/2013 12:53:51 PM	0.1889 V/m	0.1476 V/m	0.1195 V/m
659	09/18/2013 12:54:01 PM	0.1722 V/m	0.1402 V/m	0.1021 V/m
660	09/18/2013 12:54:11 PM	0.1860 V/m	0.1498 V/m	0.1021 V/m
661	09/18/2013 12:54:21 PM	0.1706 V/m	0.1346 V/m	0.0907 V/m
662	09/18/2013 12:54:31 PM	0.1572 V/m	0.1230 V/m	0.0524 V/m
663	09/18/2013 12:54:41 PM	0.1690 V/m	0.1294 V/m	0.0845 V/m
664	09/18/2013 12:54:51 PM	0.1518 V/m	0.1254 V/m	0.0966 V/m
665	09/18/2013 12:55:01 PM	0.1606 V/m	0.1290 V/m	0.0812 V/m
666	09/18/2013 12:55:11 PM	0.1845 V/m	0.1386 V/m	0.0994 V/m
667	09/18/2013 12:55:21 PM	0.1463 V/m	0.1187 V/m	0.0812 V/m
668	09/18/2013 12:55:31 PM	0.1606 V/m	0.1278 V/m	0.0741 V/m
669	09/18/2013 12:55:41 PM	0.1554 V/m	0.1189 V/m	0.0663 V/m
670	09/18/2013 12:55:51 PM	0.1536 V/m	0.1192 V/m	0.0812 V/m
671	09/18/2013 12:56:01 PM	0.1572 V/m	0.1187 V/m	0.0877 V/m
672	09/18/2013 12:56:11 PM	0.1500 V/m	0.1251 V/m	0.0703 V/m
673	09/18/2013 12:56:21 PM	0.1444 V/m	0.1125 V/m	0.0469 V/m
674	09/18/2013 12:56:31 PM	0.1463 V/m	0.1087 V/m	0.0234 V/m
675	09/18/2013 12:56:41 PM	0.1536 V/m	0.1147 V/m	0.0703 V/m
676	09/18/2013 12:56:51 PM	0.1463 V/m	0.1102 V/m	0.0703 V/m
677	09/18/2013 12:57:01 PM	0.1425 V/m	0.1020 V/m	0.0406 V/m
678	09/18/2013 12:57:11 PM	0.1217 V/m	0.0951 V/m	0.0406 V/m
679	09/18/2013 12:57:21 PM	0.1346 V/m	0.1067 V/m	0.0574 V/m
680	09/18/2013 12:57:31 PM	0.1482 V/m	0.1147 V/m	0.0663 V/m
681	09/18/2013 12:57:41 PM	0.1386 V/m	0.1046 V/m	0.0620 V/m
682	09/18/2013 12:57:51 PM	0.1554 V/m	0.1128 V/m	0.0331 V/m
683	09/18/2013 12:58:01 PM	0.1518 V/m	0.1132 V/m	0.0703 V/m
684	09/18/2013 12:58:11 PM	0.1425 V/m	0.1078 V/m	0.0469 V/m
685	09/18/2013 12:58:21 PM	0.1325 V/m	0.1075 V/m	0.0777 V/m
686	09/18/2013 12:58:31 PM	0.1554 V/m	0.1116 V/m	0.0620 V/m
687	09/18/2013 12:58:41 PM	0.1518 V/m	0.1086 V/m	0.0703 V/m
688	09/18/2013 12:58:51 PM	0.1554 V/m	0.1141 V/m	0.0845 V/m

689	09/18/2013 12:59:01 PM	0.1606 V/m	0.1255 V/m	0.0907 V/m
690	09/18/2013 12:59:11 PM	0.1657 V/m	0.1324 V/m	0.0937 V/m
691	09/18/2013 12:59:21 PM	0.1606 V/m	0.1311 V/m	0.0994 V/m
692	09/18/2013 12:59:31 PM	0.1657 V/m	0.1255 V/m	0.0777 V/m
693	09/18/2013 12:59:41 PM	0.1657 V/m	0.1331 V/m	0.1048 V/m
694	09/18/2013 12:59:51 PM	0.1690 V/m	0.1379 V/m	0.0907 V/m
695	09/18/2013 01:00:01 PM	0.1657 V/m	0.1285 V/m	0.0812 V/m
696	09/18/2013 01:00:11 PM	0.1589 V/m	0.1233 V/m	0.0741 V/m
697	09/18/2013 01:00:21 PM	0.1640 V/m	0.1277 V/m	0.0937 V/m
698	09/18/2013 01:00:31 PM	0.1536 V/m	0.1252 V/m	0.0907 V/m
699	09/18/2013 01:00:41 PM	0.1606 V/m	0.1127 V/m	0.0703 V/m
700	09/18/2013 01:00:51 PM	0.1623 V/m	0.1287 V/m	0.1021 V/m
701	09/18/2013 01:01:01 PM	0.1753 V/m	0.1228 V/m	0.0777 V/m
702	09/18/2013 01:01:11 PM	0.1657 V/m	0.1315 V/m	0.0966 V/m
703	09/18/2013 01:01:21 PM	0.1536 V/m	0.1288 V/m	0.0937 V/m
704	09/18/2013 01:01:31 PM	0.1640 V/m	0.1243 V/m	0.0877 V/m
705	09/18/2013 01:01:41 PM	0.1589 V/m	0.1222 V/m	0.0812 V/m
706	09/18/2013 01:01:51 PM	0.1753 V/m	0.1337 V/m	0.0907 V/m
707	09/18/2013 01:02:01 PM	0.1500 V/m	0.1261 V/m	0.1021 V/m
708	09/18/2013 01:02:11 PM	0.1640 V/m	0.1325 V/m	0.0994 V/m
709	09/18/2013 01:02:21 PM	0.1690 V/m	0.1387 V/m	0.1099 V/m
710	09/18/2013 01:02:31 PM	0.1386 V/m	0.1161 V/m	0.0777 V/m
711	09/18/2013 01:02:41 PM	0.1572 V/m	0.1217 V/m	0.0812 V/m
712	09/18/2013 01:02:51 PM	0.1554 V/m	0.1210 V/m	0.0777 V/m
713	09/18/2013 01:03:01 PM	0.1482 V/m	0.1146 V/m	0.0620 V/m
714	09/18/2013 01:03:11 PM	0.1738 V/m	0.1386 V/m	0.0937 V/m
715	09/18/2013 01:03:21 PM	0.1606 V/m	0.1349 V/m	0.0994 V/m
716	09/18/2013 01:03:31 PM	0.1722 V/m	0.1448 V/m	0.1074 V/m
717	09/18/2013 01:03:41 PM	0.1706 V/m	0.1389 V/m	0.0812 V/m
718	09/18/2013 01:03:51 PM	0.1673 V/m	0.1385 V/m	0.0845 V/m
719	09/18/2013 01:04:01 PM	0.1753 V/m	0.1412 V/m	0.1021 V/m
720	09/18/2013 01:04:11 PM	0.1815 V/m	0.1539 V/m	0.1124 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	09/18/2013
Storing Time	11:04:11 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	08/12/2015
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	07/30/2015
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



OGRODZIENIEC

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.