



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach**  
**Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych**  
**oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek**



*Adres:*  
Delegatura WIOŚ w Częstochowie  
ul. Rząsawska 24/28  
42-200 Częstochowa

*tel.:* (34) 369-41-20  
*fax.:* (34) 360-42-80  
*e-mail:* [czestochowa@katowice.pios.gov.pl](mailto:czestochowa@katowice.pios.gov.pl)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 153/2014**

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 11 lipca 2013 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej,  
w  
MIEDŹNIE,  
województwo śląskie**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 480.

**Wykonujący badania:**

<b>1. Wojciech Klama – Specjalista</b>	<b>2. Ireneusz Picz – Specjalista</b>
--	---------------------------------------

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

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ulicy Filipowicza w granicach administracyjnych miejscowości Miedźno, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Sondę pomiarową ulokowano na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, budynek Gminnego Centrum Kultury oraz pawilon handlowy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa względem punktu pomiarowego znajduje się w kierunku wschodnim, w odległości 30 m, za jezdnią ul. Filipowicza. Najbliższy obiekt budowlany – budynek GOK oddalony jest od P-1 o 29 m. W promieniu  $d \leq 300$  m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Tereny wiejskie*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Miedźno 5.2.24.46.06.04.2*

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

*N 50° 58' 02,2"*

*E 18° 58' 52,0"*;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 30 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Filipowicza

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy chodnikiem a parkingiem przy GOK.

#### 4. METODYKA BADAŃ

Procedura badawcza Nr PB – T/22 Laboratorium w Katowicach / Pracownia Analiz w Częstochowie dnia 05.08.2010 r. w świetle wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645).

#### 5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji meteorologicznej MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

**Tabela 1**

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 201C S. no.: G131055 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	11-07-2013 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:05:30 – 12:05:30	T [°C]	17,0 – 18,9
		RH [ % ]	54,9 – 63,0

Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pochmurno; Brak opadów atmosferycznych
---------------------------	------------	---

Gdzie:

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

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

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

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

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

*Świadcstwa wzorcowania* nr:

- 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

### RADIODOKUMUNIKACYJNYCH, 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**

<b>Lp.</b>	<b>Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku</b>	<b>Natężenie pola elektrycznego  E **) [V/m]</b>	<b>Niepewność pomiaru  U<sub>E 0,95</sub> [dB]</b>
<b>1.</b>	<b>P-1 ul. Filipowicza Miejscowość - Miedźno</b>	<b>0,12 ***)</b>	<b>2,5</b>

*Objaśnienia:*

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

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Gen. Filipowicza, Miejscowość (Gmina) Miedźno, powiat kłobucki, województwo śląskie	N 50° 58' 02,2" E 18° 58' 52,0"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> E) w środowisku, wykonane dnia 11 lipca 2013 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej, w MIEDŹNIE, województwo śląskie Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2013 rok.

## Measured Values

Timer: Start Time 10:05:30 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	07/11/2013 10:05:40 AM		0.2556 V/m	0.1376 V/m	0.0469 V/m
2	07/11/2013 10:05:50 AM		0.1325 V/m	0.0956 V/m	0.0331 V/m
3	07/11/2013 10:06:00 AM		0.1171 V/m	0.0780 V/m	0.0234 V/m
4	07/11/2013 10:06:10 AM		0.1554 V/m	0.0981 V/m	0.0000 V/m
5	07/11/2013 10:06:20 AM		0.1406 V/m	0.0918 V/m	0.0331 V/m
6	07/11/2013 10:06:30 AM		0.2069 V/m	0.1061 V/m	0.0574 V/m
7	07/11/2013 10:06:40 AM		0.1518 V/m	0.1239 V/m	0.0620 V/m
8	07/11/2013 10:06:50 AM		0.1706 V/m	0.1117 V/m	0.0000 V/m
9	07/11/2013 10:07:00 AM		0.1572 V/m	0.1126 V/m	0.0524 V/m
10	07/11/2013 10:07:10 AM		0.1623 V/m	0.1139 V/m	0.0620 V/m
11	07/11/2013 10:07:20 AM		0.1463 V/m	0.1058 V/m	0.0000 V/m
12	07/11/2013 10:07:30 AM		0.1406 V/m	0.0990 V/m	0.0000 V/m
13	07/11/2013 10:07:40 AM		0.1346 V/m	0.0824 V/m	0.0000 V/m
14	07/11/2013 10:07:50 AM		0.1500 V/m	0.1118 V/m	0.0234 V/m
15	07/11/2013 10:08:00 AM		0.1572 V/m	0.1026 V/m	0.0406 V/m
16	07/11/2013 10:08:10 AM		0.1657 V/m	0.1075 V/m	0.0234 V/m
17	07/11/2013 10:08:20 AM		0.1444 V/m	0.1079 V/m	0.0331 V/m
18	07/11/2013 10:08:30 AM		0.1366 V/m	0.0994 V/m	0.0000 V/m
19	07/11/2013 10:08:40 AM		0.1406 V/m	0.0983 V/m	0.0331 V/m
20	07/11/2013 10:08:50 AM		0.1386 V/m	0.1128 V/m	0.0524 V/m
21	07/11/2013 10:09:00 AM		0.1589 V/m	0.1138 V/m	0.0524 V/m
22	07/11/2013 10:09:10 AM		0.1673 V/m	0.1071 V/m	0.0524 V/m
23	07/11/2013 10:09:20 AM		0.1554 V/m	0.1085 V/m	0.0406 V/m
24	07/11/2013 10:09:30 AM		0.1554 V/m	0.0963 V/m	0.0524 V/m
25	07/11/2013 10:09:40 AM		0.1346 V/m	0.0966 V/m	0.0331 V/m
26	07/11/2013 10:09:50 AM		0.1325 V/m	0.0878 V/m	0.0234 V/m
27	07/11/2013 10:10:00 AM		0.1386 V/m	0.0899 V/m	0.0406 V/m
28	07/11/2013 10:10:10 AM		0.1425 V/m	0.1111 V/m	0.0524 V/m
29	07/11/2013 10:10:20 AM		0.1346 V/m	0.0822 V/m	0.0000 V/m
30	07/11/2013 10:10:30 AM		0.1325 V/m	0.0991 V/m	0.0524 V/m
31	07/11/2013 10:10:40 AM		0.1406 V/m	0.1003 V/m	0.0469 V/m
32	07/11/2013 10:10:50 AM		0.1217 V/m	0.0785 V/m	0.0406 V/m
33	07/11/2013 10:11:00 AM		0.1325 V/m	0.0856 V/m	0.0000 V/m
34	07/11/2013 10:11:10 AM		0.1673 V/m	0.1116 V/m	0.0000 V/m
35	07/11/2013 10:11:20 AM		0.1589 V/m	0.1279 V/m	0.0777 V/m
36	07/11/2013 10:11:30 AM		0.1482 V/m	0.1056 V/m	0.0000 V/m
37	07/11/2013 10:11:40 AM		0.1304 V/m	0.0810 V/m	0.0000 V/m
38	07/11/2013 10:11:50 AM		0.1482 V/m	0.1027 V/m	0.0574 V/m
39	07/11/2013 10:12:00 AM		0.1706 V/m	0.1177 V/m	0.0574 V/m
40	07/11/2013 10:12:10 AM		0.1536 V/m	0.0890 V/m	0.0000 V/m
41	07/11/2013 10:12:20 AM		0.1482 V/m	0.0952 V/m	0.0331 V/m
42	07/11/2013 10:12:30 AM		0.1463 V/m	0.0931 V/m	0.0234 V/m
43	07/11/2013 10:12:40 AM		0.1482 V/m	0.1029 V/m	0.0524 V/m
44	07/11/2013 10:12:50 AM		0.1657 V/m	0.1148 V/m	0.0331 V/m
45	07/11/2013 10:13:00 AM		0.1657 V/m	0.1041 V/m	0.0331 V/m
46	07/11/2013 10:13:10 AM		0.1386 V/m	0.0927 V/m	0.0000 V/m
47	07/11/2013 10:13:20 AM		0.1444 V/m	0.1006 V/m	0.0000 V/m
48	07/11/2013 10:13:30 AM		0.1346 V/m	0.0895 V/m	0.0000 V/m
49	07/11/2013 10:13:40 AM		0.1536 V/m	0.1054 V/m	0.0574 V/m
50	07/11/2013 10:13:50 AM		0.1554 V/m	0.1221 V/m	0.0703 V/m
51	07/11/2013 10:14:00 AM		0.1463 V/m	0.1100 V/m	0.0469 V/m
52	07/11/2013 10:14:10 AM		0.1425 V/m	0.1036 V/m	0.0406 V/m
53	07/11/2013 10:14:20 AM		0.1444 V/m	0.1126 V/m	0.0406 V/m
54	07/11/2013 10:14:30 AM		0.1444 V/m	0.1182 V/m	0.0574 V/m
55	07/11/2013 10:14:40 AM		0.1536 V/m	0.1054 V/m	0.0234 V/m
56	07/11/2013 10:14:50 AM		0.1689 V/m	0.1113 V/m	0.0331 V/m
57	07/11/2013 10:15:00 AM		0.1518 V/m	0.1087 V/m	0.0524 V/m
58	07/11/2013 10:15:10 AM		0.1425 V/m	0.1049 V/m	0.0574 V/m

59	07/11/2013 10:15:20 AM	0.1554 V/m	0.1138 V/m	0.0469 V/m
60	07/11/2013 10:15:30 AM	0.1554 V/m	0.1194 V/m	0.0777 V/m
61	07/11/2013 10:15:40 AM	0.1722 V/m	0.1178 V/m	0.0406 V/m
62	07/11/2013 10:15:50 AM	0.1800 V/m	0.1198 V/m	0.0663 V/m
63	07/11/2013 10:16:00 AM	0.1482 V/m	0.1021 V/m	0.0524 V/m
64	07/11/2013 10:16:10 AM	0.1536 V/m	0.0952 V/m	0.0000 V/m
65	07/11/2013 10:16:20 AM	0.1346 V/m	0.0898 V/m	0.0406 V/m
66	07/11/2013 10:16:30 AM	0.1325 V/m	0.0809 V/m	0.0000 V/m
67	07/11/2013 10:16:40 AM	0.1217 V/m	0.0906 V/m	0.0406 V/m
68	07/11/2013 10:16:50 AM	0.1283 V/m	0.0721 V/m	0.0000 V/m
69	07/11/2013 10:17:00 AM	0.1240 V/m	0.0787 V/m	0.0000 V/m
70	07/11/2013 10:17:10 AM	0.1425 V/m	0.0855 V/m	0.0000 V/m
71	07/11/2013 10:17:20 AM	0.1240 V/m	0.0785 V/m	0.0000 V/m
72	07/11/2013 10:17:30 AM	0.1148 V/m	0.0733 V/m	0.0000 V/m
73	07/11/2013 10:17:40 AM	0.1406 V/m	0.0861 V/m	0.0234 V/m
74	07/11/2013 10:17:50 AM	0.1366 V/m	0.0919 V/m	0.0234 V/m
75	07/11/2013 10:18:00 AM	0.1366 V/m	0.0800 V/m	0.0000 V/m
76	07/11/2013 10:18:10 AM	0.1425 V/m	0.0996 V/m	0.0000 V/m
77	07/11/2013 10:18:20 AM	0.1124 V/m	0.0762 V/m	0.0000 V/m
78	07/11/2013 10:18:30 AM	0.1463 V/m	0.0975 V/m	0.0234 V/m
79	07/11/2013 10:18:40 AM	0.1425 V/m	0.0930 V/m	0.0469 V/m
80	07/11/2013 10:18:50 AM	0.1518 V/m	0.1059 V/m	0.0469 V/m
81	07/11/2013 10:19:00 AM	0.1463 V/m	0.1170 V/m	0.0663 V/m
82	07/11/2013 10:19:10 AM	0.1606 V/m	0.1139 V/m	0.0620 V/m
83	07/11/2013 10:19:20 AM	0.1217 V/m	0.0915 V/m	0.0331 V/m
84	07/11/2013 10:19:30 AM	0.1425 V/m	0.0910 V/m	0.0234 V/m
85	07/11/2013 10:19:40 AM	0.1325 V/m	0.0956 V/m	0.0406 V/m
86	07/11/2013 10:19:50 AM	0.1217 V/m	0.0849 V/m	0.0234 V/m
87	07/11/2013 10:20:00 AM	0.1500 V/m	0.1041 V/m	0.0469 V/m
88	07/11/2013 10:20:10 AM	0.1482 V/m	0.1074 V/m	0.0524 V/m
89	07/11/2013 10:20:20 AM	0.1572 V/m	0.1187 V/m	0.0234 V/m
90	07/11/2013 10:20:30 AM	0.1518 V/m	0.1171 V/m	0.0703 V/m
91	07/11/2013 10:20:40 AM	0.1463 V/m	0.1058 V/m	0.0331 V/m
92	07/11/2013 10:20:50 AM	0.1171 V/m	0.0877 V/m	0.0000 V/m
93	07/11/2013 10:21:00 AM	0.3055 V/m	0.1498 V/m	0.0703 V/m
94	07/11/2013 10:21:10 AM	0.1500 V/m	0.1176 V/m	0.0406 V/m
95	07/11/2013 10:21:20 AM	0.1518 V/m	0.1195 V/m	0.0703 V/m
96	07/11/2013 10:21:30 AM	0.1623 V/m	0.1207 V/m	0.0663 V/m
97	07/11/2013 10:21:40 AM	0.1572 V/m	0.1134 V/m	0.0406 V/m
98	07/11/2013 10:21:50 AM	0.1657 V/m	0.1271 V/m	0.0937 V/m
99	07/11/2013 10:22:00 AM	0.1554 V/m	0.1285 V/m	0.0994 V/m
100	07/11/2013 10:22:10 AM	0.1554 V/m	0.1204 V/m	0.0777 V/m
101	07/11/2013 10:22:20 AM	0.1463 V/m	0.1173 V/m	0.0469 V/m
102	07/11/2013 10:22:30 AM	0.1536 V/m	0.1035 V/m	0.0406 V/m
103	07/11/2013 10:22:40 AM	0.1640 V/m	0.1155 V/m	0.0406 V/m
104	07/11/2013 10:22:50 AM	0.1640 V/m	0.1284 V/m	0.0703 V/m
105	07/11/2013 10:23:00 AM	0.1673 V/m	0.1253 V/m	0.0663 V/m
106	07/11/2013 10:23:10 AM	0.1706 V/m	0.1326 V/m	0.0777 V/m
107	07/11/2013 10:23:20 AM	0.1690 V/m	0.1367 V/m	0.0937 V/m
108	07/11/2013 10:23:30 AM	0.1706 V/m	0.1302 V/m	0.0937 V/m
109	07/11/2013 10:23:40 AM	0.2355 V/m	0.1441 V/m	0.0000 V/m
110	07/11/2013 10:23:50 AM	0.1657 V/m	0.1297 V/m	0.0845 V/m
111	07/11/2013 10:24:00 AM	0.1860 V/m	0.1420 V/m	0.1099 V/m
112	07/11/2013 10:24:10 AM	0.1657 V/m	0.1226 V/m	0.0524 V/m
113	07/11/2013 10:24:20 AM	0.1640 V/m	0.1302 V/m	0.0812 V/m
114	07/11/2013 10:24:30 AM	0.1860 V/m	0.1322 V/m	0.0845 V/m
115	07/11/2013 10:24:40 AM	0.1753 V/m	0.1339 V/m	0.0966 V/m
116	07/11/2013 10:24:50 AM	0.1623 V/m	0.1288 V/m	0.0524 V/m
117	07/11/2013 10:25:00 AM	0.1623 V/m	0.1408 V/m	0.0907 V/m
118	07/11/2013 10:25:10 AM	0.1874 V/m	0.1398 V/m	0.0937 V/m
119	07/11/2013 10:25:20 AM	0.1722 V/m	0.1292 V/m	0.0741 V/m
120	07/11/2013 10:25:30 AM	0.1657 V/m	0.1282 V/m	0.0777 V/m
121	07/11/2013 10:25:40 AM	0.1690 V/m	0.1241 V/m	0.0406 V/m



122	07/11/2013 10:25:50 AM	0.1657 V/m	0.1256 V/m	0.0877 V/m
123	07/11/2013 10:26:00 AM	0.1800 V/m	0.1306 V/m	0.0845 V/m
124	07/11/2013 10:26:10 AM	0.1815 V/m	0.1509 V/m	0.1048 V/m
125	07/11/2013 10:26:20 AM	0.1706 V/m	0.1386 V/m	0.0937 V/m
126	07/11/2013 10:26:30 AM	0.1769 V/m	0.1384 V/m	0.0620 V/m
127	07/11/2013 10:26:40 AM	0.1589 V/m	0.1278 V/m	0.0812 V/m
128	07/11/2013 10:26:50 AM	0.1673 V/m	0.1304 V/m	0.0937 V/m
129	07/11/2013 10:27:00 AM	0.1988 V/m	0.1414 V/m	0.0994 V/m
130	07/11/2013 10:27:10 AM	0.1640 V/m	0.1389 V/m	0.0937 V/m
131	07/11/2013 10:27:20 AM	0.1738 V/m	0.1433 V/m	0.1099 V/m
132	07/11/2013 10:27:30 AM	0.1706 V/m	0.1277 V/m	0.0331 V/m
133	07/11/2013 10:27:40 AM	0.1673 V/m	0.1234 V/m	0.0845 V/m
134	07/11/2013 10:27:50 AM	0.1482 V/m	0.1123 V/m	0.0331 V/m
135	07/11/2013 10:28:00 AM	0.1518 V/m	0.1192 V/m	0.0663 V/m
136	07/11/2013 10:28:10 AM	0.1482 V/m	0.1221 V/m	0.0937 V/m
137	07/11/2013 10:28:20 AM	0.1554 V/m	0.1183 V/m	0.0703 V/m
138	07/11/2013 10:28:30 AM	0.1640 V/m	0.1179 V/m	0.0331 V/m
139	07/11/2013 10:28:40 AM	0.1482 V/m	0.1136 V/m	0.0620 V/m
140	07/11/2013 10:28:50 AM	0.1673 V/m	0.1218 V/m	0.0777 V/m
141	07/11/2013 10:29:00 AM	0.1673 V/m	0.1198 V/m	0.0741 V/m
142	07/11/2013 10:29:10 AM	0.1304 V/m	0.1016 V/m	0.0524 V/m
143	07/11/2013 10:29:20 AM	0.1536 V/m	0.1126 V/m	0.0741 V/m
144	07/11/2013 10:29:30 AM	0.1500 V/m	0.1181 V/m	0.0703 V/m
145	07/11/2013 10:29:40 AM	0.1536 V/m	0.1158 V/m	0.0469 V/m
146	07/11/2013 10:29:50 AM	0.1640 V/m	0.1165 V/m	0.0703 V/m
147	07/11/2013 10:30:00 AM	0.1444 V/m	0.0986 V/m	0.0000 V/m
148	07/11/2013 10:30:10 AM	0.1262 V/m	0.0790 V/m	0.0000 V/m
149	07/11/2013 10:30:20 AM	0.1304 V/m	0.0828 V/m	0.0000 V/m
150	07/11/2013 10:30:30 AM	0.1536 V/m	0.0982 V/m	0.0331 V/m
151	07/11/2013 10:30:40 AM	0.1500 V/m	0.1022 V/m	0.0000 V/m
152	07/11/2013 10:30:50 AM	0.1366 V/m	0.1026 V/m	0.0574 V/m
153	07/11/2013 10:31:00 AM	0.1325 V/m	0.1043 V/m	0.0620 V/m
154	07/11/2013 10:31:10 AM	0.1463 V/m	0.1160 V/m	0.0524 V/m
155	07/11/2013 10:31:20 AM	0.1800 V/m	0.1282 V/m	0.0845 V/m
156	07/11/2013 10:31:30 AM	0.1640 V/m	0.1222 V/m	0.0663 V/m
157	07/11/2013 10:31:40 AM	0.1673 V/m	0.1348 V/m	0.0777 V/m
158	07/11/2013 10:31:50 AM	0.1722 V/m	0.1278 V/m	0.0741 V/m
159	07/11/2013 10:32:00 AM	0.1554 V/m	0.1232 V/m	0.0620 V/m
160	07/11/2013 10:32:10 AM	0.1657 V/m	0.1281 V/m	0.0741 V/m
161	07/11/2013 10:32:20 AM	0.1606 V/m	0.1202 V/m	0.0234 V/m
162	07/11/2013 10:32:30 AM	0.1606 V/m	0.1238 V/m	0.0877 V/m
163	07/11/2013 10:32:40 AM	0.1500 V/m	0.1174 V/m	0.0703 V/m
164	07/11/2013 10:32:50 AM	0.1518 V/m	0.1166 V/m	0.0777 V/m
165	07/11/2013 10:33:00 AM	0.1690 V/m	0.1242 V/m	0.0777 V/m
166	07/11/2013 10:33:10 AM	0.1554 V/m	0.1195 V/m	0.0620 V/m
167	07/11/2013 10:33:20 AM	0.1482 V/m	0.1081 V/m	0.0000 V/m
168	07/11/2013 10:33:30 AM	0.1589 V/m	0.1143 V/m	0.0331 V/m
169	07/11/2013 10:33:40 AM	0.1463 V/m	0.1200 V/m	0.0741 V/m
170	07/11/2013 10:33:50 AM	0.1572 V/m	0.1185 V/m	0.0703 V/m
171	07/11/2013 10:34:00 AM	0.1536 V/m	0.1124 V/m	0.0469 V/m
172	07/11/2013 10:34:10 AM	0.1572 V/m	0.1116 V/m	0.0663 V/m
173	07/11/2013 10:34:20 AM	0.1518 V/m	0.1037 V/m	0.0469 V/m
174	07/11/2013 10:34:30 AM	0.1623 V/m	0.1065 V/m	0.0574 V/m
175	07/11/2013 10:34:40 AM	0.1500 V/m	0.1043 V/m	0.0406 V/m
176	07/11/2013 10:34:50 AM	0.1386 V/m	0.1058 V/m	0.0406 V/m
177	07/11/2013 10:35:00 AM	0.1500 V/m	0.1165 V/m	0.0812 V/m
178	07/11/2013 10:35:10 AM	0.1425 V/m	0.1155 V/m	0.0663 V/m
179	07/11/2013 10:35:20 AM	0.1536 V/m	0.1095 V/m	0.0000 V/m
180	07/11/2013 10:35:30 AM	0.1325 V/m	0.0992 V/m	0.0000 V/m
181	07/11/2013 10:35:40 AM	0.1304 V/m	0.1009 V/m	0.0469 V/m
182	07/11/2013 10:35:50 AM	0.1325 V/m	0.0907 V/m	0.0000 V/m
183	07/11/2013 10:36:00 AM	0.1444 V/m	0.1024 V/m	0.0406 V/m
184	07/11/2013 10:36:10 AM	0.1217 V/m	0.0928 V/m	0.0406 V/m

185	07/11/2013 10:36:20 AM	0.1536 V/m	0.1077 V/m	0.0234 V/m
186	07/11/2013 10:36:30 AM	0.1304 V/m	0.1005 V/m	0.0574 V/m
187	07/11/2013 10:36:40 AM	0.1482 V/m	0.1173 V/m	0.0331 V/m
188	07/11/2013 10:36:50 AM	0.1325 V/m	0.0953 V/m	0.0406 V/m
189	07/11/2013 10:37:00 AM	0.1386 V/m	0.1060 V/m	0.0620 V/m
190	07/11/2013 10:37:10 AM	0.1444 V/m	0.1037 V/m	0.0406 V/m
191	07/11/2013 10:37:20 AM	0.1536 V/m	0.1040 V/m	0.0741 V/m
192	07/11/2013 10:37:30 AM	0.1640 V/m	0.1187 V/m	0.0331 V/m
193	07/11/2013 10:37:40 AM	0.1606 V/m	0.1225 V/m	0.0845 V/m
194	07/11/2013 10:37:50 AM	0.1500 V/m	0.1194 V/m	0.0741 V/m
195	07/11/2013 10:38:00 AM	0.1589 V/m	0.1157 V/m	0.0234 V/m
196	07/11/2013 10:38:10 AM	0.1386 V/m	0.1058 V/m	0.0741 V/m
197	07/11/2013 10:38:20 AM	0.1240 V/m	0.0976 V/m	0.0000 V/m
198	07/11/2013 10:38:30 AM	0.1346 V/m	0.1015 V/m	0.0234 V/m
199	07/11/2013 10:38:40 AM	0.1444 V/m	0.1119 V/m	0.0406 V/m
200	07/11/2013 10:38:50 AM	0.1657 V/m	0.1220 V/m	0.0907 V/m
201	07/11/2013 10:39:00 AM	0.1518 V/m	0.1147 V/m	0.0663 V/m
202	07/11/2013 10:39:10 AM	0.1366 V/m	0.1113 V/m	0.0703 V/m
203	07/11/2013 10:39:20 AM	0.1482 V/m	0.1198 V/m	0.0907 V/m
204	07/11/2013 10:39:30 AM	0.1366 V/m	0.1085 V/m	0.0663 V/m
205	07/11/2013 10:39:40 AM	0.1482 V/m	0.1156 V/m	0.0741 V/m
206	07/11/2013 10:39:50 AM	0.1554 V/m	0.1210 V/m	0.0000 V/m
207	07/11/2013 10:40:00 AM	0.1482 V/m	0.1175 V/m	0.0777 V/m
208	07/11/2013 10:40:10 AM	0.1304 V/m	0.1055 V/m	0.0620 V/m
209	07/11/2013 10:40:20 AM	0.1518 V/m	0.1193 V/m	0.0574 V/m
210	07/11/2013 10:40:30 AM	0.1463 V/m	0.1086 V/m	0.0777 V/m
211	07/11/2013 10:40:40 AM	0.1386 V/m	0.1050 V/m	0.0000 V/m
212	07/11/2013 10:40:50 AM	0.1572 V/m	0.1142 V/m	0.0574 V/m
213	07/11/2013 10:41:00 AM	0.1444 V/m	0.1013 V/m	0.0331 V/m
214	07/11/2013 10:41:10 AM	0.1518 V/m	0.0932 V/m	0.0000 V/m
215	07/11/2013 10:41:20 AM	0.1325 V/m	0.0811 V/m	0.0000 V/m
216	07/11/2013 10:41:30 AM	0.1283 V/m	0.0965 V/m	0.0574 V/m
217	07/11/2013 10:41:40 AM	0.1325 V/m	0.0997 V/m	0.0000 V/m
218	07/11/2013 10:41:50 AM	0.1623 V/m	0.1218 V/m	0.0877 V/m
219	07/11/2013 10:42:00 AM	0.1346 V/m	0.1026 V/m	0.0406 V/m
220	07/11/2013 10:42:10 AM	0.1171 V/m	0.0912 V/m	0.0234 V/m
221	07/11/2013 10:42:20 AM	0.1463 V/m	0.0909 V/m	0.0331 V/m
222	07/11/2013 10:42:30 AM	0.1706 V/m	0.1177 V/m	0.0620 V/m
223	07/11/2013 10:42:40 AM	0.1518 V/m	0.1173 V/m	0.0777 V/m
224	07/11/2013 10:42:50 AM	0.1366 V/m	0.1104 V/m	0.0524 V/m
225	07/11/2013 10:43:00 AM	0.1406 V/m	0.1163 V/m	0.0663 V/m
226	07/11/2013 10:43:10 AM	0.1366 V/m	0.1023 V/m	0.0000 V/m
227	07/11/2013 10:43:20 AM	0.1262 V/m	0.0942 V/m	0.0574 V/m
228	07/11/2013 10:43:30 AM	0.1518 V/m	0.1074 V/m	0.0663 V/m
229	07/11/2013 10:43:40 AM	0.1536 V/m	0.1285 V/m	0.0845 V/m
230	07/11/2013 10:43:50 AM	0.1463 V/m	0.1149 V/m	0.0741 V/m
231	07/11/2013 10:44:00 AM	0.1386 V/m	0.1133 V/m	0.0000 V/m
232	07/11/2013 10:44:10 AM	0.1482 V/m	0.1179 V/m	0.0574 V/m
233	07/11/2013 10:44:20 AM	0.1606 V/m	0.1132 V/m	0.0524 V/m
234	07/11/2013 10:44:30 AM	0.1444 V/m	0.1130 V/m	0.0663 V/m
235	07/11/2013 10:44:40 AM	0.1589 V/m	0.1092 V/m	0.0406 V/m
236	07/11/2013 10:44:50 AM	0.1800 V/m	0.1322 V/m	0.0741 V/m
237	07/11/2013 10:45:00 AM	0.1463 V/m	0.1178 V/m	0.0663 V/m
238	07/11/2013 10:45:10 AM	0.1572 V/m	0.1176 V/m	0.0574 V/m
239	07/11/2013 10:45:20 AM	0.1706 V/m	0.1255 V/m	0.0845 V/m
240	07/11/2013 10:45:30 AM	0.1536 V/m	0.1247 V/m	0.0907 V/m
241	07/11/2013 10:45:40 AM	0.1874 V/m	0.1399 V/m	0.0907 V/m
242	07/11/2013 10:45:50 AM	0.1918 V/m	0.1528 V/m	0.1217 V/m
243	07/11/2013 10:46:00 AM	0.1845 V/m	0.1458 V/m	0.0907 V/m
244	07/11/2013 10:46:10 AM	0.1753 V/m	0.1403 V/m	0.1099 V/m
245	07/11/2013 10:46:20 AM	0.1830 V/m	0.1607 V/m	0.1283 V/m
246	07/11/2013 10:46:30 AM	0.1918 V/m	0.1539 V/m	0.0907 V/m
247	07/11/2013 10:46:40 AM	0.1918 V/m	0.1497 V/m	0.1021 V/m

248	07/11/2013 10:46:50 AM	0.1722 V/m	0.1421 V/m	0.0966 V/m
249	07/11/2013 10:47:00 AM	0.1815 V/m	0.1440 V/m	0.1021 V/m
250	07/11/2013 10:47:10 AM	0.1815 V/m	0.1509 V/m	0.1074 V/m
251	07/11/2013 10:47:20 AM	0.1738 V/m	0.1466 V/m	0.1217 V/m
252	07/11/2013 10:47:30 AM	0.1800 V/m	0.1345 V/m	0.0937 V/m
253	07/11/2013 10:47:40 AM	0.1536 V/m	0.1214 V/m	0.0663 V/m
254	07/11/2013 10:47:50 AM	0.1554 V/m	0.1246 V/m	0.0937 V/m
255	07/11/2013 10:48:00 AM	0.1536 V/m	0.1271 V/m	0.0777 V/m
256	07/11/2013 10:48:10 AM	0.1690 V/m	0.1378 V/m	0.0994 V/m
257	07/11/2013 10:48:20 AM	0.1769 V/m	0.1343 V/m	0.0994 V/m
258	07/11/2013 10:48:30 AM	0.1769 V/m	0.1371 V/m	0.0000 V/m
259	07/11/2013 10:48:40 AM	0.1589 V/m	0.1242 V/m	0.0845 V/m
260	07/11/2013 10:48:50 AM	0.1623 V/m	0.1234 V/m	0.0877 V/m
261	07/11/2013 10:49:00 AM	0.1606 V/m	0.1281 V/m	0.0777 V/m
262	07/11/2013 10:49:10 AM	0.1673 V/m	0.1283 V/m	0.0406 V/m
263	07/11/2013 10:49:20 AM	0.1606 V/m	0.1292 V/m	0.0703 V/m
264	07/11/2013 10:49:30 AM	0.1722 V/m	0.1233 V/m	0.0812 V/m
265	07/11/2013 10:49:40 AM	0.1673 V/m	0.1225 V/m	0.0663 V/m
266	07/11/2013 10:49:50 AM	0.1657 V/m	0.1218 V/m	0.0234 V/m
267	07/11/2013 10:50:00 AM	0.1657 V/m	0.1117 V/m	0.0331 V/m
268	07/11/2013 10:50:10 AM	0.1406 V/m	0.1085 V/m	0.0703 V/m
269	07/11/2013 10:50:20 AM	0.1346 V/m	0.1041 V/m	0.0000 V/m
270	07/11/2013 10:50:30 AM	0.1640 V/m	0.1305 V/m	0.0741 V/m
271	07/11/2013 10:50:40 AM	0.1640 V/m	0.1246 V/m	0.0812 V/m
272	07/11/2013 10:50:50 AM	0.1673 V/m	0.1107 V/m	0.0620 V/m
273	07/11/2013 10:51:00 AM	0.1889 V/m	0.1167 V/m	0.0741 V/m
274	07/11/2013 10:51:10 AM	0.1482 V/m	0.1181 V/m	0.0741 V/m
275	07/11/2013 10:51:20 AM	0.1518 V/m	0.1243 V/m	0.0937 V/m
276	07/11/2013 10:51:30 AM	0.1738 V/m	0.1319 V/m	0.0741 V/m
277	07/11/2013 10:51:40 AM	0.1623 V/m	0.1242 V/m	0.0703 V/m
278	07/11/2013 10:51:50 AM	0.1657 V/m	0.1296 V/m	0.0966 V/m
279	07/11/2013 10:52:00 AM	0.1589 V/m	0.1184 V/m	0.0234 V/m
280	07/11/2013 10:52:10 AM	0.1406 V/m	0.1137 V/m	0.0703 V/m
281	07/11/2013 10:52:20 AM	0.1500 V/m	0.1142 V/m	0.0000 V/m
282	07/11/2013 10:52:30 AM	0.1500 V/m	0.1135 V/m	0.0574 V/m
283	07/11/2013 10:52:40 AM	0.1366 V/m	0.1083 V/m	0.0406 V/m
284	07/11/2013 10:52:50 AM	0.1640 V/m	0.1179 V/m	0.0845 V/m
285	07/11/2013 10:53:00 AM	0.1536 V/m	0.1148 V/m	0.0574 V/m
286	07/11/2013 10:53:10 AM	0.1500 V/m	0.1198 V/m	0.0574 V/m
287	07/11/2013 10:53:20 AM	0.1366 V/m	0.1051 V/m	0.0000 V/m
288	07/11/2013 10:53:30 AM	0.1463 V/m	0.1180 V/m	0.0331 V/m
289	07/11/2013 10:53:40 AM	0.1738 V/m	0.1223 V/m	0.0574 V/m
290	07/11/2013 10:53:50 AM	0.1606 V/m	0.1308 V/m	0.0907 V/m
291	07/11/2013 10:54:00 AM	0.1572 V/m	0.1296 V/m	0.1048 V/m
292	07/11/2013 10:54:10 AM	0.1572 V/m	0.1256 V/m	0.0877 V/m
293	07/11/2013 10:54:20 AM	0.1589 V/m	0.1288 V/m	0.0966 V/m
294	07/11/2013 10:54:30 AM	0.1536 V/m	0.1293 V/m	0.1021 V/m
295	07/11/2013 10:54:40 AM	0.1589 V/m	0.1352 V/m	0.1021 V/m
296	07/11/2013 10:54:50 AM	0.1536 V/m	0.1311 V/m	0.0907 V/m
297	07/11/2013 10:55:00 AM	0.1606 V/m	0.1322 V/m	0.0777 V/m
298	07/11/2013 10:55:10 AM	0.1673 V/m	0.1418 V/m	0.1148 V/m
299	07/11/2013 10:55:20 AM	0.1706 V/m	0.1391 V/m	0.0812 V/m
300	07/11/2013 10:55:30 AM	0.1769 V/m	0.1418 V/m	0.0966 V/m
301	07/11/2013 10:55:40 AM	0.1657 V/m	0.1336 V/m	0.0966 V/m
302	07/11/2013 10:55:50 AM	0.1640 V/m	0.1301 V/m	0.0877 V/m
303	07/11/2013 10:56:00 AM	0.1589 V/m	0.1250 V/m	0.0812 V/m
304	07/11/2013 10:56:10 AM	0.1690 V/m	0.1338 V/m	0.0937 V/m
305	07/11/2013 10:56:20 AM	0.1673 V/m	0.1277 V/m	0.0907 V/m
306	07/11/2013 10:56:30 AM	0.1784 V/m	0.1293 V/m	0.0937 V/m
307	07/11/2013 10:56:40 AM	0.1386 V/m	0.1083 V/m	0.0703 V/m
308	07/11/2013 10:56:50 AM	0.1518 V/m	0.1199 V/m	0.0845 V/m
309	07/11/2013 10:57:00 AM	0.1706 V/m	0.1197 V/m	0.0703 V/m
310	07/11/2013 10:57:10 AM	0.1425 V/m	0.1133 V/m	0.0620 V/m

311	07/11/2013 10:57:20 AM	0.1536 V/m	0.1266 V/m	0.0937 V/m
312	07/11/2013 10:57:30 AM	0.1482 V/m	0.1120 V/m	0.0234 V/m
313	07/11/2013 10:57:40 AM	0.1640 V/m	0.1276 V/m	0.0877 V/m
314	07/11/2013 10:57:50 AM	0.1722 V/m	0.1356 V/m	0.0877 V/m
315	07/11/2013 10:58:00 AM	0.1830 V/m	0.1487 V/m	0.0845 V/m
316	07/11/2013 10:58:10 AM	0.1769 V/m	0.1438 V/m	0.1021 V/m
317	07/11/2013 10:58:20 AM	0.1784 V/m	0.1416 V/m	0.1048 V/m
318	07/11/2013 10:58:30 AM	0.2002 V/m	0.1520 V/m	0.1171 V/m
319	07/11/2013 10:58:40 AM	0.1722 V/m	0.1445 V/m	0.1048 V/m
320	07/11/2013 10:58:50 AM	0.1753 V/m	0.1534 V/m	0.1217 V/m
321	07/11/2013 10:59:00 AM	0.1589 V/m	0.1348 V/m	0.1021 V/m
322	07/11/2013 10:59:10 AM	0.1845 V/m	0.1443 V/m	0.1021 V/m
323	07/11/2013 10:59:20 AM	0.1753 V/m	0.1493 V/m	0.1124 V/m
324	07/11/2013 10:59:30 AM	0.1960 V/m	0.1645 V/m	0.1195 V/m
325	07/11/2013 10:59:40 AM	0.1889 V/m	0.1547 V/m	0.1240 V/m
326	07/11/2013 10:59:50 AM	0.1889 V/m	0.1543 V/m	0.1048 V/m
327	07/11/2013 11:00:00 AM	0.1753 V/m	0.1501 V/m	0.1171 V/m
328	07/11/2013 11:00:10 AM	0.1800 V/m	0.1476 V/m	0.1099 V/m
329	07/11/2013 11:00:20 AM	0.1815 V/m	0.1469 V/m	0.1048 V/m
330	07/11/2013 11:00:30 AM	0.1874 V/m	0.1559 V/m	0.1195 V/m
331	07/11/2013 11:00:40 AM	0.1946 V/m	0.1631 V/m	0.1240 V/m
332	07/11/2013 11:00:50 AM	0.1753 V/m	0.1478 V/m	0.1021 V/m
333	07/11/2013 11:01:00 AM	0.1960 V/m	0.1686 V/m	0.1262 V/m
334	07/11/2013 11:01:10 AM	0.1903 V/m	0.1641 V/m	0.1283 V/m
335	07/11/2013 11:01:20 AM	0.2016 V/m	0.1574 V/m	0.1240 V/m
336	07/11/2013 11:01:30 AM	0.1815 V/m	0.1479 V/m	0.1021 V/m
337	07/11/2013 11:01:40 AM	0.1918 V/m	0.1436 V/m	0.0907 V/m
338	07/11/2013 11:01:50 AM	0.1830 V/m	0.1455 V/m	0.1021 V/m
339	07/11/2013 11:02:00 AM	0.1690 V/m	0.1401 V/m	0.1048 V/m
340	07/11/2013 11:02:10 AM	0.1673 V/m	0.1343 V/m	0.0907 V/m
341	07/11/2013 11:02:20 AM	0.1518 V/m	0.1217 V/m	0.0877 V/m
342	07/11/2013 11:02:30 AM	0.1722 V/m	0.1360 V/m	0.1048 V/m
343	07/11/2013 11:02:40 AM	0.1673 V/m	0.1256 V/m	0.0524 V/m
344	07/11/2013 11:02:50 AM	0.1623 V/m	0.1197 V/m	0.0845 V/m
345	07/11/2013 11:03:00 AM	0.1623 V/m	0.1356 V/m	0.1048 V/m
346	07/11/2013 11:03:10 AM	0.1800 V/m	0.1361 V/m	0.0620 V/m
347	07/11/2013 11:03:20 AM	0.1657 V/m	0.1342 V/m	0.1021 V/m
348	07/11/2013 11:03:30 AM	0.1690 V/m	0.1410 V/m	0.0937 V/m
349	07/11/2013 11:03:40 AM	0.1738 V/m	0.1372 V/m	0.0994 V/m
350	07/11/2013 11:03:50 AM	0.1690 V/m	0.1461 V/m	0.1124 V/m
351	07/11/2013 11:04:00 AM	0.1784 V/m	0.1491 V/m	0.0937 V/m
352	07/11/2013 11:04:10 AM	0.1722 V/m	0.1436 V/m	0.1048 V/m
353	07/11/2013 11:04:20 AM	0.1690 V/m	0.1370 V/m	0.0907 V/m
354	07/11/2013 11:04:30 AM	0.1722 V/m	0.1347 V/m	0.0741 V/m
355	07/11/2013 11:04:40 AM	0.1845 V/m	0.1504 V/m	0.0994 V/m
356	07/11/2013 11:04:50 AM	0.1753 V/m	0.1446 V/m	0.1099 V/m
357	07/11/2013 11:05:00 AM	0.1690 V/m	0.1375 V/m	0.1048 V/m
358	07/11/2013 11:05:10 AM	0.1815 V/m	0.1416 V/m	0.1099 V/m
359	07/11/2013 11:05:20 AM	0.1706 V/m	0.1327 V/m	0.1074 V/m
360	07/11/2013 11:05:30 AM	0.1874 V/m	0.1490 V/m	0.1099 V/m
361	07/11/2013 11:05:40 AM	0.1753 V/m	0.1453 V/m	0.0966 V/m
362	07/11/2013 11:05:50 AM	0.1753 V/m	0.1440 V/m	0.1099 V/m
363	07/11/2013 11:06:00 AM	0.1753 V/m	0.1471 V/m	0.1171 V/m
364	07/11/2013 11:06:10 AM	0.1784 V/m	0.1558 V/m	0.1048 V/m
365	07/11/2013 11:06:20 AM	0.1706 V/m	0.1404 V/m	0.0907 V/m
366	07/11/2013 11:06:30 AM	0.1706 V/m	0.1414 V/m	0.1021 V/m
367	07/11/2013 11:06:40 AM	0.1830 V/m	0.1432 V/m	0.1074 V/m
368	07/11/2013 11:06:50 AM	0.1769 V/m	0.1452 V/m	0.1195 V/m
369	07/11/2013 11:07:00 AM	0.1673 V/m	0.1299 V/m	0.0703 V/m
370	07/11/2013 11:07:10 AM	0.1589 V/m	0.1254 V/m	0.0777 V/m
371	07/11/2013 11:07:20 AM	0.1673 V/m	0.1309 V/m	0.0777 V/m
372	07/11/2013 11:07:30 AM	0.1722 V/m	0.1342 V/m	0.0877 V/m
373	07/11/2013 11:07:40 AM	0.1706 V/m	0.1256 V/m	0.0777 V/m

374	07/11/2013 11:07:50 AM	0.1722 V/m	0.1371 V/m	0.0777 V/m
375	07/11/2013 11:08:00 AM	0.1623 V/m	0.1358 V/m	0.0966 V/m
376	07/11/2013 11:08:10 AM	0.1800 V/m	0.1325 V/m	0.0741 V/m
377	07/11/2013 11:08:20 AM	0.1722 V/m	0.1291 V/m	0.0845 V/m
378	07/11/2013 11:08:30 AM	0.1536 V/m	0.1191 V/m	0.0741 V/m
379	07/11/2013 11:08:40 AM	0.1536 V/m	0.1252 V/m	0.0620 V/m
380	07/11/2013 11:08:50 AM	0.1589 V/m	0.1253 V/m	0.0663 V/m
381	07/11/2013 11:09:00 AM	0.1690 V/m	0.1273 V/m	0.0741 V/m
382	07/11/2013 11:09:10 AM	0.1554 V/m	0.1257 V/m	0.0234 V/m
383	07/11/2013 11:09:20 AM	0.1673 V/m	0.1288 V/m	0.0663 V/m
384	07/11/2013 11:09:30 AM	0.1673 V/m	0.1347 V/m	0.0966 V/m
385	07/11/2013 11:09:40 AM	0.1722 V/m	0.1397 V/m	0.0937 V/m
386	07/11/2013 11:09:50 AM	0.1784 V/m	0.1304 V/m	0.0777 V/m
387	07/11/2013 11:10:00 AM	0.1738 V/m	0.1408 V/m	0.1074 V/m
388	07/11/2013 11:10:10 AM	0.1738 V/m	0.1425 V/m	0.0877 V/m
389	07/11/2013 11:10:20 AM	0.1640 V/m	0.1337 V/m	0.0994 V/m
390	07/11/2013 11:10:30 AM	0.1657 V/m	0.1386 V/m	0.1021 V/m
391	07/11/2013 11:10:40 AM	0.1623 V/m	0.1305 V/m	0.0966 V/m
392	07/11/2013 11:10:50 AM	0.1640 V/m	0.1273 V/m	0.0703 V/m
393	07/11/2013 11:11:00 AM	0.1518 V/m	0.1169 V/m	0.0877 V/m
394	07/11/2013 11:11:10 AM	0.1657 V/m	0.1307 V/m	0.0663 V/m
395	07/11/2013 11:11:20 AM	0.1606 V/m	0.1317 V/m	0.0937 V/m
396	07/11/2013 11:11:30 AM	0.1800 V/m	0.1408 V/m	0.0877 V/m
397	07/11/2013 11:11:40 AM	0.1706 V/m	0.1292 V/m	0.0907 V/m
398	07/11/2013 11:11:50 AM	0.1554 V/m	0.1235 V/m	0.0812 V/m
399	07/11/2013 11:12:00 AM	0.1606 V/m	0.1246 V/m	0.0406 V/m
400	07/11/2013 11:12:10 AM	0.1640 V/m	0.1257 V/m	0.0703 V/m
401	07/11/2013 11:12:20 AM	0.1518 V/m	0.1058 V/m	0.0469 V/m
402	07/11/2013 11:12:30 AM	0.1589 V/m	0.1180 V/m	0.0812 V/m
403	07/11/2013 11:12:40 AM	0.1572 V/m	0.1273 V/m	0.0812 V/m
404	07/11/2013 11:12:50 AM	0.1657 V/m	0.1390 V/m	0.1021 V/m
405	07/11/2013 11:13:00 AM	0.1889 V/m	0.1452 V/m	0.1099 V/m
406	07/11/2013 11:13:10 AM	0.1845 V/m	0.1331 V/m	0.0620 V/m
407	07/11/2013 11:13:20 AM	0.1706 V/m	0.1325 V/m	0.0937 V/m
408	07/11/2013 11:13:30 AM	0.1815 V/m	0.1340 V/m	0.0777 V/m
409	07/11/2013 11:13:40 AM	0.1623 V/m	0.1275 V/m	0.0845 V/m
410	07/11/2013 11:13:50 AM	0.1738 V/m	0.1365 V/m	0.0966 V/m
411	07/11/2013 11:14:00 AM	0.1845 V/m	0.1423 V/m	0.1074 V/m
412	07/11/2013 11:14:10 AM	0.1657 V/m	0.1316 V/m	0.1021 V/m
413	07/11/2013 11:14:20 AM	0.1738 V/m	0.1379 V/m	0.0907 V/m
414	07/11/2013 11:14:30 AM	0.1623 V/m	0.1383 V/m	0.0937 V/m
415	07/11/2013 11:14:40 AM	0.1640 V/m	0.1332 V/m	0.0937 V/m
416	07/11/2013 11:14:50 AM	0.1784 V/m	0.1533 V/m	0.1217 V/m
417	07/11/2013 11:15:00 AM	0.1738 V/m	0.1470 V/m	0.1171 V/m
418	07/11/2013 11:15:10 AM	0.1738 V/m	0.1351 V/m	0.0469 V/m
419	07/11/2013 11:15:20 AM	0.1606 V/m	0.1338 V/m	0.0845 V/m
420	07/11/2013 11:15:30 AM	0.1572 V/m	0.1245 V/m	0.0524 V/m
421	07/11/2013 11:15:40 AM	0.1657 V/m	0.1399 V/m	0.1048 V/m
422	07/11/2013 11:15:50 AM	0.1572 V/m	0.1280 V/m	0.0907 V/m
423	07/11/2013 11:16:00 AM	0.1657 V/m	0.1370 V/m	0.0994 V/m
424	07/11/2013 11:16:10 AM	0.1623 V/m	0.1384 V/m	0.0777 V/m
425	07/11/2013 11:16:20 AM	0.1572 V/m	0.1285 V/m	0.1021 V/m
426	07/11/2013 11:16:30 AM	0.1572 V/m	0.1275 V/m	0.0966 V/m
427	07/11/2013 11:16:40 AM	0.1640 V/m	0.1241 V/m	0.0845 V/m
428	07/11/2013 11:16:50 AM	0.1738 V/m	0.1465 V/m	0.1217 V/m
429	07/11/2013 11:17:00 AM	0.1722 V/m	0.1321 V/m	0.0777 V/m
430	07/11/2013 11:17:10 AM	0.1706 V/m	0.1343 V/m	0.0907 V/m
431	07/11/2013 11:17:20 AM	0.1946 V/m	0.1450 V/m	0.0877 V/m
432	07/11/2013 11:17:30 AM	0.1769 V/m	0.1271 V/m	0.0741 V/m
433	07/11/2013 11:17:40 AM	0.1815 V/m	0.1371 V/m	0.0877 V/m
434	07/11/2013 11:17:50 AM	0.1738 V/m	0.1293 V/m	0.0620 V/m
435	07/11/2013 11:18:00 AM	0.1518 V/m	0.1111 V/m	0.0620 V/m
436	07/11/2013 11:18:10 AM	0.1769 V/m	0.1343 V/m	0.0845 V/m



437	07/11/2013 11:18:20 AM	0.1753 V/m	0.1327 V/m	0.0741 V/m
438	07/11/2013 11:18:30 AM	0.1769 V/m	0.1314 V/m	0.0524 V/m
439	07/11/2013 11:18:40 AM	0.1860 V/m	0.1329 V/m	0.0777 V/m
440	07/11/2013 11:18:50 AM	0.1738 V/m	0.1445 V/m	0.0877 V/m
441	07/11/2013 11:19:00 AM	0.1889 V/m	0.1489 V/m	0.1048 V/m
442	07/11/2013 11:19:10 AM	0.1860 V/m	0.1480 V/m	0.1148 V/m
443	07/11/2013 11:19:20 AM	0.1874 V/m	0.1461 V/m	0.0741 V/m
444	07/11/2013 11:19:30 AM	0.1673 V/m	0.1343 V/m	0.0994 V/m
445	07/11/2013 11:19:40 AM	0.1830 V/m	0.1465 V/m	0.1048 V/m
446	07/11/2013 11:19:50 AM	0.1800 V/m	0.1457 V/m	0.1021 V/m
447	07/11/2013 11:20:00 AM	0.1815 V/m	0.1478 V/m	0.0524 V/m
448	07/11/2013 11:20:10 AM	0.1960 V/m	0.1471 V/m	0.1021 V/m
449	07/11/2013 11:20:20 AM	0.1784 V/m	0.1424 V/m	0.0937 V/m
450	07/11/2013 11:20:30 AM	0.1830 V/m	0.1480 V/m	0.1021 V/m
451	07/11/2013 11:20:40 AM	0.1918 V/m	0.1575 V/m	0.1148 V/m
452	07/11/2013 11:20:50 AM	0.2002 V/m	0.1494 V/m	0.0812 V/m
453	07/11/2013 11:21:00 AM	0.1753 V/m	0.1332 V/m	0.0663 V/m
454	07/11/2013 11:21:10 AM	0.1673 V/m	0.1317 V/m	0.0877 V/m
455	07/11/2013 11:21:20 AM	0.1738 V/m	0.1405 V/m	0.1099 V/m
456	07/11/2013 11:21:30 AM	0.1889 V/m	0.1399 V/m	0.0907 V/m
457	07/11/2013 11:21:40 AM	0.1706 V/m	0.1260 V/m	0.0812 V/m
458	07/11/2013 11:21:50 AM	0.1784 V/m	0.1431 V/m	0.0994 V/m
459	07/11/2013 11:22:00 AM	0.1690 V/m	0.1279 V/m	0.0777 V/m
460	07/11/2013 11:22:10 AM	0.1722 V/m	0.1257 V/m	0.0663 V/m
461	07/11/2013 11:22:20 AM	0.1800 V/m	0.1466 V/m	0.1171 V/m
462	07/11/2013 11:22:30 AM	0.1860 V/m	0.1474 V/m	0.0994 V/m
463	07/11/2013 11:22:40 AM	0.1815 V/m	0.1435 V/m	0.0907 V/m
464	07/11/2013 11:22:50 AM	0.1800 V/m	0.1327 V/m	0.0812 V/m
465	07/11/2013 11:23:00 AM	0.1753 V/m	0.1428 V/m	0.0777 V/m
466	07/11/2013 11:23:10 AM	0.1589 V/m	0.1349 V/m	0.0994 V/m
467	07/11/2013 11:23:20 AM	0.1690 V/m	0.1248 V/m	0.0524 V/m
468	07/11/2013 11:23:30 AM	0.1722 V/m	0.1354 V/m	0.0574 V/m
469	07/11/2013 11:23:40 AM	0.1673 V/m	0.1206 V/m	0.0663 V/m
470	07/11/2013 11:23:50 AM	0.1606 V/m	0.1248 V/m	0.0812 V/m
471	07/11/2013 11:24:00 AM	0.1753 V/m	0.1350 V/m	0.0994 V/m
472	07/11/2013 11:24:10 AM	0.1572 V/m	0.1196 V/m	0.0812 V/m
473	07/11/2013 11:24:20 AM	0.1657 V/m	0.1213 V/m	0.0812 V/m
474	07/11/2013 11:24:30 AM	0.1482 V/m	0.1110 V/m	0.0620 V/m
475	07/11/2013 11:24:40 AM	0.1536 V/m	0.1184 V/m	0.0524 V/m
476	07/11/2013 11:24:50 AM	0.1500 V/m	0.1029 V/m	0.0234 V/m
477	07/11/2013 11:25:00 AM	0.1536 V/m	0.1200 V/m	0.0524 V/m
478	07/11/2013 11:25:10 AM	0.1425 V/m	0.1019 V/m	0.0524 V/m
479	07/11/2013 11:25:20 AM	0.1572 V/m	0.1030 V/m	0.0234 V/m
480	07/11/2013 11:25:30 AM	0.1482 V/m	0.1108 V/m	0.0406 V/m
481	07/11/2013 11:25:40 AM	0.1623 V/m	0.1166 V/m	0.0741 V/m
482	07/11/2013 11:25:50 AM	0.1536 V/m	0.1276 V/m	0.0907 V/m
483	07/11/2013 11:26:00 AM	0.1606 V/m	0.1166 V/m	0.0620 V/m
484	07/11/2013 11:26:10 AM	0.1463 V/m	0.1193 V/m	0.0524 V/m
485	07/11/2013 11:26:20 AM	0.1690 V/m	0.1126 V/m	0.0812 V/m
486	07/11/2013 11:26:30 AM	0.1572 V/m	0.1093 V/m	0.0574 V/m
487	07/11/2013 11:26:40 AM	0.1346 V/m	0.1037 V/m	0.0469 V/m
488	07/11/2013 11:26:50 AM	0.1386 V/m	0.1054 V/m	0.0524 V/m
489	07/11/2013 11:27:00 AM	0.1444 V/m	0.0973 V/m	0.0000 V/m
490	07/11/2013 11:27:10 AM	0.1325 V/m	0.0900 V/m	0.0000 V/m
491	07/11/2013 11:27:20 AM	0.1366 V/m	0.1035 V/m	0.0234 V/m
492	07/11/2013 11:27:30 AM	0.1283 V/m	0.0878 V/m	0.0000 V/m
493	07/11/2013 11:27:40 AM	0.1195 V/m	0.0878 V/m	0.0000 V/m
494	07/11/2013 11:27:50 AM	0.1386 V/m	0.0842 V/m	0.0000 V/m
495	07/11/2013 11:28:00 AM	0.1589 V/m	0.1067 V/m	0.0620 V/m
496	07/11/2013 11:28:10 AM	0.1366 V/m	0.0965 V/m	0.0000 V/m
497	07/11/2013 11:28:20 AM	0.1346 V/m	0.0981 V/m	0.0331 V/m
498	07/11/2013 11:28:30 AM	0.1262 V/m	0.0851 V/m	0.0000 V/m
499	07/11/2013 11:28:40 AM	0.1425 V/m	0.1072 V/m	0.0524 V/m

500	07/11/2013 11:28:50 AM	0.1406 V/m	0.1049 V/m	0.0574 V/m
501	07/11/2013 11:29:00 AM	0.1346 V/m	0.0940 V/m	0.0000 V/m
502	07/11/2013 11:29:10 AM	0.1366 V/m	0.0996 V/m	0.0469 V/m
503	07/11/2013 11:29:20 AM	0.1406 V/m	0.1104 V/m	0.0741 V/m
504	07/11/2013 11:29:30 AM	0.1444 V/m	0.0961 V/m	0.0234 V/m
505	07/11/2013 11:29:40 AM	0.1366 V/m	0.1037 V/m	0.0663 V/m
506	07/11/2013 11:29:50 AM	0.1536 V/m	0.1149 V/m	0.0000 V/m
507	07/11/2013 11:30:00 AM	0.1722 V/m	0.1185 V/m	0.0907 V/m
508	07/11/2013 11:30:10 AM	0.1444 V/m	0.1148 V/m	0.0663 V/m
509	07/11/2013 11:30:20 AM	0.1463 V/m	0.1147 V/m	0.0620 V/m
510	07/11/2013 11:30:30 AM	0.1706 V/m	0.1249 V/m	0.0777 V/m
511	07/11/2013 11:30:40 AM	0.1830 V/m	0.1303 V/m	0.0845 V/m
512	07/11/2013 11:30:50 AM	0.1536 V/m	0.1228 V/m	0.0469 V/m
513	07/11/2013 11:31:00 AM	0.1589 V/m	0.1256 V/m	0.0812 V/m
514	07/11/2013 11:31:10 AM	0.1738 V/m	0.1212 V/m	0.0234 V/m
515	07/11/2013 11:31:20 AM	0.1722 V/m	0.1320 V/m	0.0741 V/m
516	07/11/2013 11:31:30 AM	0.1572 V/m	0.1145 V/m	0.0703 V/m
517	07/11/2013 11:31:40 AM	0.1722 V/m	0.1245 V/m	0.0966 V/m
518	07/11/2013 11:31:50 AM	0.1554 V/m	0.1256 V/m	0.0777 V/m
519	07/11/2013 11:32:00 AM	0.1463 V/m	0.1152 V/m	0.0777 V/m
520	07/11/2013 11:32:10 AM	0.1946 V/m	0.1246 V/m	0.0845 V/m
521	07/11/2013 11:32:20 AM	0.1572 V/m	0.1236 V/m	0.0469 V/m
522	07/11/2013 11:32:30 AM	0.1589 V/m	0.1191 V/m	0.0000 V/m
523	07/11/2013 11:32:40 AM	0.1673 V/m	0.1303 V/m	0.0845 V/m
524	07/11/2013 11:32:50 AM	0.1482 V/m	0.1178 V/m	0.0812 V/m
525	07/11/2013 11:33:00 AM	0.1623 V/m	0.1272 V/m	0.0937 V/m
526	07/11/2013 11:33:10 AM	0.1463 V/m	0.1221 V/m	0.0937 V/m
527	07/11/2013 11:33:20 AM	0.1406 V/m	0.1170 V/m	0.0812 V/m
528	07/11/2013 11:33:30 AM	0.1482 V/m	0.1142 V/m	0.0574 V/m
529	07/11/2013 11:33:40 AM	0.1386 V/m	0.1132 V/m	0.0000 V/m
530	07/11/2013 11:33:50 AM	0.1444 V/m	0.1127 V/m	0.0331 V/m
531	07/11/2013 11:34:00 AM	0.1500 V/m	0.1169 V/m	0.0741 V/m
532	07/11/2013 11:34:10 AM	0.1554 V/m	0.1122 V/m	0.0000 V/m
533	07/11/2013 11:34:20 AM	0.1463 V/m	0.1177 V/m	0.0845 V/m
534	07/11/2013 11:34:30 AM	0.1536 V/m	0.1193 V/m	0.0907 V/m
535	07/11/2013 11:34:40 AM	0.1623 V/m	0.1217 V/m	0.0574 V/m
536	07/11/2013 11:34:50 AM	0.1657 V/m	0.1209 V/m	0.0574 V/m
537	07/11/2013 11:35:00 AM	0.1589 V/m	0.1224 V/m	0.0406 V/m
538	07/11/2013 11:35:10 AM	0.1425 V/m	0.1043 V/m	0.0574 V/m
539	07/11/2013 11:35:20 AM	0.1406 V/m	0.1053 V/m	0.0000 V/m
540	07/11/2013 11:35:30 AM	0.1406 V/m	0.1020 V/m	0.0234 V/m
541	07/11/2013 11:35:40 AM	0.1722 V/m	0.1203 V/m	0.0703 V/m
542	07/11/2013 11:35:50 AM	0.1722 V/m	0.1271 V/m	0.0741 V/m
543	07/11/2013 11:36:00 AM	0.1536 V/m	0.1269 V/m	0.0777 V/m
544	07/11/2013 11:36:10 AM	0.1589 V/m	0.1113 V/m	0.0000 V/m
545	07/11/2013 11:36:20 AM	0.1463 V/m	0.1027 V/m	0.0406 V/m
546	07/11/2013 11:36:30 AM	0.1657 V/m	0.1058 V/m	0.0000 V/m
547	07/11/2013 11:36:40 AM	0.1482 V/m	0.1155 V/m	0.0777 V/m
548	07/11/2013 11:36:50 AM	0.1500 V/m	0.1138 V/m	0.0777 V/m
549	07/11/2013 11:37:00 AM	0.1572 V/m	0.1184 V/m	0.0574 V/m
550	07/11/2013 11:37:10 AM	0.1444 V/m	0.1030 V/m	0.0469 V/m
551	07/11/2013 11:37:20 AM	0.1690 V/m	0.1245 V/m	0.0574 V/m
552	07/11/2013 11:37:30 AM	0.1845 V/m	0.1167 V/m	0.0000 V/m
553	07/11/2013 11:37:40 AM	0.1463 V/m	0.1055 V/m	0.0469 V/m
554	07/11/2013 11:37:50 AM	0.1325 V/m	0.1037 V/m	0.0331 V/m
555	07/11/2013 11:38:00 AM	0.1518 V/m	0.1072 V/m	0.0574 V/m
556	07/11/2013 11:38:10 AM	0.1425 V/m	0.0951 V/m	0.0331 V/m
557	07/11/2013 11:38:20 AM	0.1325 V/m	0.0960 V/m	0.0234 V/m
558	07/11/2013 11:38:30 AM	0.1500 V/m	0.1142 V/m	0.0663 V/m
559	07/11/2013 11:38:40 AM	0.1262 V/m	0.0861 V/m	0.0234 V/m
560	07/11/2013 11:38:50 AM	0.1406 V/m	0.1009 V/m	0.0469 V/m
561	07/11/2013 11:39:00 AM	0.1304 V/m	0.0905 V/m	0.0524 V/m
562	07/11/2013 11:39:10 AM	0.1406 V/m	0.1080 V/m	0.0000 V/m

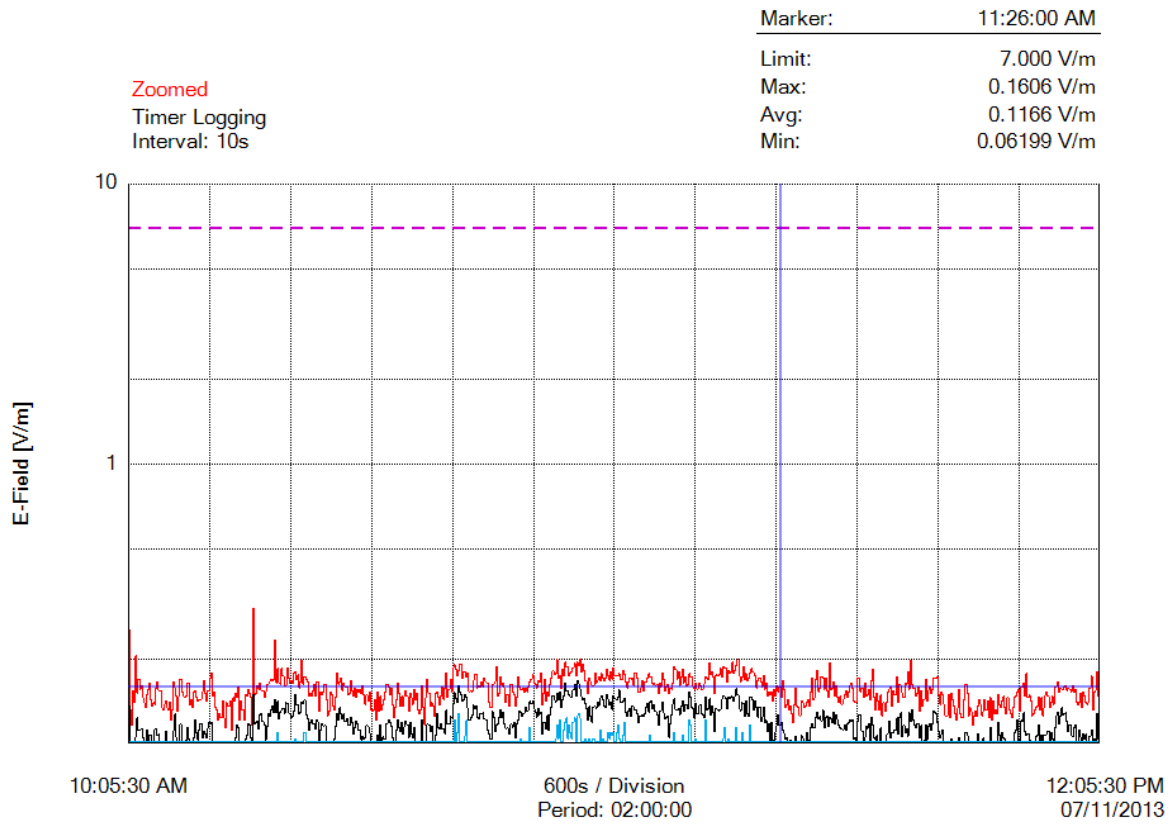
563	07/11/2013 11:39:20 AM	0.1536 V/m	0.1090 V/m	0.0524 V/m
564	07/11/2013 11:39:30 AM	0.1572 V/m	0.1209 V/m	0.0703 V/m
565	07/11/2013 11:39:40 AM	0.1606 V/m	0.1055 V/m	0.0406 V/m
566	07/11/2013 11:39:50 AM	0.1366 V/m	0.1093 V/m	0.0406 V/m
567	07/11/2013 11:40:00 AM	0.1554 V/m	0.1099 V/m	0.0406 V/m
568	07/11/2013 11:40:10 AM	0.1500 V/m	0.1125 V/m	0.0663 V/m
569	07/11/2013 11:40:20 AM	0.1500 V/m	0.1119 V/m	0.0524 V/m
570	07/11/2013 11:40:30 AM	0.1738 V/m	0.1239 V/m	0.0812 V/m
571	07/11/2013 11:40:40 AM	0.1406 V/m	0.1083 V/m	0.0000 V/m
572	07/11/2013 11:40:50 AM	0.1640 V/m	0.1245 V/m	0.0907 V/m
573	07/11/2013 11:41:00 AM	0.1623 V/m	0.1296 V/m	0.0994 V/m
574	07/11/2013 11:41:10 AM	0.1518 V/m	0.1064 V/m	0.0234 V/m
575	07/11/2013 11:41:20 AM	0.1463 V/m	0.1168 V/m	0.0777 V/m
576	07/11/2013 11:41:30 AM	0.1657 V/m	0.1095 V/m	0.0000 V/m
577	07/11/2013 11:41:40 AM	0.1640 V/m	0.1132 V/m	0.0234 V/m
578	07/11/2013 11:41:50 AM	0.1815 V/m	0.1069 V/m	0.0000 V/m
579	07/11/2013 11:42:00 AM	0.1572 V/m	0.1291 V/m	0.0877 V/m
580	07/11/2013 11:42:10 AM	0.1988 V/m	0.1205 V/m	0.0331 V/m
581	07/11/2013 11:42:20 AM	0.1640 V/m	0.1326 V/m	0.0845 V/m
582	07/11/2013 11:42:30 AM	0.1589 V/m	0.1224 V/m	0.0703 V/m
583	07/11/2013 11:42:40 AM	0.1589 V/m	0.1171 V/m	0.0703 V/m
584	07/11/2013 11:42:50 AM	0.1482 V/m	0.1146 V/m	0.0574 V/m
585	07/11/2013 11:43:00 AM	0.1518 V/m	0.1186 V/m	0.0877 V/m
586	07/11/2013 11:43:10 AM	0.1606 V/m	0.1182 V/m	0.0406 V/m
587	07/11/2013 11:43:20 AM	0.1304 V/m	0.1053 V/m	0.0574 V/m
588	07/11/2013 11:43:30 AM	0.1554 V/m	0.1163 V/m	0.0574 V/m
589	07/11/2013 11:43:40 AM	0.1366 V/m	0.0964 V/m	0.0000 V/m
590	07/11/2013 11:43:50 AM	0.1444 V/m	0.1030 V/m	0.0469 V/m
591	07/11/2013 11:44:00 AM	0.1706 V/m	0.1174 V/m	0.0741 V/m
592	07/11/2013 11:44:10 AM	0.1425 V/m	0.1036 V/m	0.0406 V/m
593	07/11/2013 11:44:20 AM	0.1554 V/m	0.1155 V/m	0.0574 V/m
594	07/11/2013 11:44:30 AM	0.1606 V/m	0.1185 V/m	0.0574 V/m
595	07/11/2013 11:44:40 AM	0.1518 V/m	0.1117 V/m	0.0663 V/m
596	07/11/2013 11:44:50 AM	0.1572 V/m	0.1178 V/m	0.0524 V/m
597	07/11/2013 11:45:00 AM	0.1722 V/m	0.1311 V/m	0.0331 V/m
598	07/11/2013 11:45:10 AM	0.1722 V/m	0.1295 V/m	0.0777 V/m
599	07/11/2013 11:45:20 AM	0.1722 V/m	0.1285 V/m	0.0877 V/m
600	07/11/2013 11:45:30 AM	0.1738 V/m	0.1196 V/m	0.0620 V/m
601	07/11/2013 11:45:40 AM	0.1500 V/m	0.1113 V/m	0.0703 V/m
602	07/11/2013 11:45:50 AM	0.1386 V/m	0.1050 V/m	0.0469 V/m
603	07/11/2013 11:46:00 AM	0.1536 V/m	0.1083 V/m	0.0469 V/m
604	07/11/2013 11:46:10 AM	0.1500 V/m	0.1124 V/m	0.0620 V/m
605	07/11/2013 11:46:20 AM	0.1386 V/m	0.0988 V/m	0.0000 V/m
606	07/11/2013 11:46:30 AM	0.1262 V/m	0.0909 V/m	0.0000 V/m
607	07/11/2013 11:46:40 AM	0.1262 V/m	0.0790 V/m	0.0234 V/m
608	07/11/2013 11:46:50 AM	0.1500 V/m	0.0931 V/m	0.0000 V/m
609	07/11/2013 11:47:00 AM	0.1240 V/m	0.0895 V/m	0.0234 V/m
610	07/11/2013 11:47:10 AM	0.1518 V/m	0.1041 V/m	0.0331 V/m
611	07/11/2013 11:47:20 AM	0.1444 V/m	0.0993 V/m	0.0331 V/m
612	07/11/2013 11:47:30 AM	0.1366 V/m	0.0997 V/m	0.0000 V/m
613	07/11/2013 11:47:40 AM	0.1283 V/m	0.0934 V/m	0.0000 V/m
614	07/11/2013 11:47:50 AM	0.1217 V/m	0.0932 V/m	0.0000 V/m
615	07/11/2013 11:48:00 AM	0.1346 V/m	0.0934 V/m	0.0524 V/m
616	07/11/2013 11:48:10 AM	0.1572 V/m	0.1057 V/m	0.0524 V/m
617	07/11/2013 11:48:20 AM	0.1283 V/m	0.0801 V/m	0.0000 V/m
618	07/11/2013 11:48:30 AM	0.1240 V/m	0.0921 V/m	0.0406 V/m
619	07/11/2013 11:48:40 AM	0.1240 V/m	0.0895 V/m	0.0234 V/m
620	07/11/2013 11:48:50 AM	0.1444 V/m	0.0932 V/m	0.0000 V/m
621	07/11/2013 11:49:00 AM	0.1640 V/m	0.1104 V/m	0.0524 V/m
622	07/11/2013 11:49:10 AM	0.1518 V/m	0.1072 V/m	0.0524 V/m
623	07/11/2013 11:49:20 AM	0.1262 V/m	0.0966 V/m	0.0331 V/m
624	07/11/2013 11:49:30 AM	0.1346 V/m	0.0991 V/m	0.0574 V/m
625	07/11/2013 11:49:40 AM	0.1304 V/m	0.0938 V/m	0.0524 V/m



626	07/11/2013 11:49:50 AM	0.1171 V/m	0.0890 V/m	0.0406 V/m
627	07/11/2013 11:50:00 AM	0.1262 V/m	0.0916 V/m	0.0574 V/m
628	07/11/2013 11:50:10 AM	0.1304 V/m	0.0994 V/m	0.0234 V/m
629	07/11/2013 11:50:20 AM	0.1262 V/m	0.0930 V/m	0.0469 V/m
630	07/11/2013 11:50:30 AM	0.1366 V/m	0.1085 V/m	0.0000 V/m
631	07/11/2013 11:50:40 AM	0.1444 V/m	0.0993 V/m	0.0000 V/m
632	07/11/2013 11:50:50 AM	0.1386 V/m	0.1004 V/m	0.0469 V/m
633	07/11/2013 11:51:00 AM	0.1262 V/m	0.0999 V/m	0.0663 V/m
634	07/11/2013 11:51:10 AM	0.1304 V/m	0.1051 V/m	0.0663 V/m
635	07/11/2013 11:51:20 AM	0.1444 V/m	0.1008 V/m	0.0574 V/m
636	07/11/2013 11:51:30 AM	0.1325 V/m	0.0972 V/m	0.0406 V/m
637	07/11/2013 11:51:40 AM	0.1425 V/m	0.1022 V/m	0.0469 V/m
638	07/11/2013 11:51:50 AM	0.1240 V/m	0.0986 V/m	0.0524 V/m
639	07/11/2013 11:52:00 AM	0.1463 V/m	0.1144 V/m	0.0741 V/m
640	07/11/2013 11:52:10 AM	0.1217 V/m	0.0950 V/m	0.0620 V/m
641	07/11/2013 11:52:20 AM	0.1425 V/m	0.1024 V/m	0.0000 V/m
642	07/11/2013 11:52:30 AM	0.1283 V/m	0.0959 V/m	0.0331 V/m
643	07/11/2013 11:52:40 AM	0.1325 V/m	0.1007 V/m	0.0574 V/m
644	07/11/2013 11:52:50 AM	0.1283 V/m	0.1001 V/m	0.0469 V/m
645	07/11/2013 11:53:00 AM	0.1500 V/m	0.1194 V/m	0.0663 V/m
646	07/11/2013 11:53:10 AM	0.1386 V/m	0.1077 V/m	0.0000 V/m
647	07/11/2013 11:53:20 AM	0.1346 V/m	0.1028 V/m	0.0741 V/m
648	07/11/2013 11:53:30 AM	0.1425 V/m	0.1100 V/m	0.0574 V/m
649	07/11/2013 11:53:40 AM	0.1482 V/m	0.1050 V/m	0.0000 V/m
650	07/11/2013 11:53:50 AM	0.1346 V/m	0.1042 V/m	0.0741 V/m
651	07/11/2013 11:54:00 AM	0.1283 V/m	0.0938 V/m	0.0000 V/m
652	07/11/2013 11:54:10 AM	0.1463 V/m	0.0962 V/m	0.0000 V/m
653	07/11/2013 11:54:20 AM	0.1325 V/m	0.0942 V/m	0.0000 V/m
654	07/11/2013 11:54:30 AM	0.1283 V/m	0.0835 V/m	0.0000 V/m
655	07/11/2013 11:54:40 AM	0.1240 V/m	0.0919 V/m	0.0469 V/m
656	07/11/2013 11:54:50 AM	0.1346 V/m	0.0971 V/m	0.0000 V/m
657	07/11/2013 11:55:00 AM	0.1463 V/m	0.1101 V/m	0.0234 V/m
658	07/11/2013 11:55:10 AM	0.1482 V/m	0.1123 V/m	0.0469 V/m
659	07/11/2013 11:55:20 AM	0.1536 V/m	0.1221 V/m	0.0845 V/m
660	07/11/2013 11:55:30 AM	0.1572 V/m	0.1030 V/m	0.0331 V/m
661	07/11/2013 11:55:40 AM	0.1304 V/m	0.0998 V/m	0.0663 V/m
662	07/11/2013 11:55:50 AM	0.1606 V/m	0.1215 V/m	0.0574 V/m
663	07/11/2013 11:56:00 AM	0.1606 V/m	0.1209 V/m	0.0777 V/m
664	07/11/2013 11:56:10 AM	0.1657 V/m	0.1292 V/m	0.0937 V/m
665	07/11/2013 11:56:20 AM	0.1482 V/m	0.1110 V/m	0.0000 V/m
666	07/11/2013 11:56:30 AM	0.1784 V/m	0.1071 V/m	0.0000 V/m
667	07/11/2013 11:56:40 AM	0.1463 V/m	0.1088 V/m	0.0663 V/m
668	07/11/2013 11:56:50 AM	0.1500 V/m	0.0988 V/m	0.0000 V/m
669	07/11/2013 11:57:00 AM	0.1425 V/m	0.1030 V/m	0.0574 V/m
670	07/11/2013 11:57:10 AM	0.1262 V/m	0.0908 V/m	0.0331 V/m
671	07/11/2013 11:57:20 AM	0.1283 V/m	0.0888 V/m	0.0331 V/m
672	07/11/2013 11:57:30 AM	0.1325 V/m	0.0983 V/m	0.0000 V/m
673	07/11/2013 11:57:40 AM	0.1346 V/m	0.1065 V/m	0.0703 V/m
674	07/11/2013 11:57:50 AM	0.1366 V/m	0.1076 V/m	0.0741 V/m
675	07/11/2013 11:58:00 AM	0.1463 V/m	0.1171 V/m	0.0777 V/m
676	07/11/2013 11:58:10 AM	0.1325 V/m	0.1001 V/m	0.0663 V/m
677	07/11/2013 11:58:20 AM	0.1463 V/m	0.1076 V/m	0.0234 V/m
678	07/11/2013 11:58:30 AM	0.1262 V/m	0.0956 V/m	0.0000 V/m
679	07/11/2013 11:58:40 AM	0.1346 V/m	0.1078 V/m	0.0574 V/m
680	07/11/2013 11:58:50 AM	0.1500 V/m	0.1080 V/m	0.0469 V/m
681	07/11/2013 11:59:00 AM	0.1536 V/m	0.1085 V/m	0.0234 V/m
682	07/11/2013 11:59:10 AM	0.1482 V/m	0.1112 V/m	0.0524 V/m
683	07/11/2013 11:59:20 AM	0.1346 V/m	0.0926 V/m	0.0000 V/m
684	07/11/2013 11:59:30 AM	0.1406 V/m	0.1098 V/m	0.0331 V/m
685	07/11/2013 11:59:40 AM	0.1482 V/m	0.1047 V/m	0.0620 V/m
686	07/11/2013 11:59:50 AM	0.1386 V/m	0.1031 V/m	0.0234 V/m
687	07/11/2013 12:00:00 PM	0.1606 V/m	0.1146 V/m	0.0406 V/m
688	07/11/2013 12:00:10 PM	0.1606 V/m	0.1263 V/m	0.0663 V/m

689	07/11/2013 12:00:20 PM	0.1673 V/m	0.1303 V/m	0.0937 V/m
690	07/11/2013 12:00:30 PM	0.1536 V/m	0.1186 V/m	0.0877 V/m
691	07/11/2013 12:00:40 PM	0.1589 V/m	0.1253 V/m	0.0741 V/m
692	07/11/2013 12:00:50 PM	0.1572 V/m	0.1348 V/m	0.0937 V/m
693	07/11/2013 12:01:00 PM	0.1572 V/m	0.1269 V/m	0.0966 V/m
694	07/11/2013 12:01:10 PM	0.1606 V/m	0.1283 V/m	0.0812 V/m
695	07/11/2013 12:01:20 PM	0.1623 V/m	0.1294 V/m	0.0703 V/m
696	07/11/2013 12:01:30 PM	0.1554 V/m	0.1205 V/m	0.0620 V/m
697	07/11/2013 12:01:40 PM	0.1589 V/m	0.1105 V/m	0.0469 V/m
698	07/11/2013 12:01:50 PM	0.1572 V/m	0.1170 V/m	0.0406 V/m
699	07/11/2013 12:02:00 PM	0.1536 V/m	0.1074 V/m	0.0469 V/m
700	07/11/2013 12:02:10 PM	0.1623 V/m	0.1064 V/m	0.0524 V/m
701	07/11/2013 12:02:20 PM	0.1536 V/m	0.1147 V/m	0.0703 V/m
702	07/11/2013 12:02:30 PM	0.1572 V/m	0.1175 V/m	0.0331 V/m
703	07/11/2013 12:02:40 PM	0.1406 V/m	0.0995 V/m	0.0000 V/m
704	07/11/2013 12:02:50 PM	0.1386 V/m	0.0981 V/m	0.0331 V/m
705	07/11/2013 12:03:00 PM	0.1406 V/m	0.1119 V/m	0.0703 V/m
706	07/11/2013 12:03:10 PM	0.1518 V/m	0.1059 V/m	0.0574 V/m
707	07/11/2013 12:03:20 PM	0.1346 V/m	0.0987 V/m	0.0524 V/m
708	07/11/2013 12:03:30 PM	0.1536 V/m	0.1089 V/m	0.0000 V/m
709	07/11/2013 12:03:40 PM	0.1482 V/m	0.1042 V/m	0.0406 V/m
710	07/11/2013 12:03:50 PM	0.1406 V/m	0.1085 V/m	0.0469 V/m
711	07/11/2013 12:04:00 PM	0.1386 V/m	0.1018 V/m	0.0524 V/m
712	07/11/2013 12:04:10 PM	0.1406 V/m	0.1019 V/m	0.0000 V/m
713	07/11/2013 12:04:20 PM	0.1589 V/m	0.1067 V/m	0.0234 V/m
714	07/11/2013 12:04:30 PM	0.1753 V/m	0.1121 V/m	0.0663 V/m
715	07/11/2013 12:04:40 PM	0.1325 V/m	0.0963 V/m	0.0469 V/m
716	07/11/2013 12:04:50 PM	0.1536 V/m	0.1046 V/m	0.0000 V/m
717	07/11/2013 12:05:00 PM	0.1554 V/m	0.1029 V/m	0.0524 V/m
718	07/11/2013 12:05:10 PM	0.1815 V/m	0.1288 V/m	0.0620 V/m
719	07/11/2013 12:05:20 PM	0.1482 V/m	0.1044 V/m	0.0663 V/m
720	07/11/2013 12:05:30 PM	0.1554 V/m	0.1126 V/m	0.0663 V/m

**Graph**



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	07/11/2013
Storing Time	10:05:30 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	12/10/2012
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	12/13/2012
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania





## MIEDŹNO

*Oznaczenia:*

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

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**