



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 144/2014

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 24 kwietnia 2013 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowo-usługowej
w
HUTKACH
Gmina Konopiska,
województwo śląskie**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

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

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

Wykonujący badania:

1. Ireneusz Picz – Specjalista

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 Hutki, 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 miejscowości Hutki, leżącej w granicach gminy Konopiska, przy skrzyżowaniu centralnym, Drogi Wojewódzkiej 908 z drogą lokalną, na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna jedno- i dwukondygnacyjna z budynkami gospodarczymi, obiekt handlowy oraz zabudowania Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Hutkach. Najbliżej punktu pomiarowego P-1, w odległości 19 m w kierunku zachodnim, znajduje się budynek zespołu szkolno - przedszkolnego, dalej w kierunku północnym, za drogą lokalną w odległości 37 m, przebiega linia zabudowy jednorodzinnej, w kierunku wschodnim za drogą wojewódzką znajduje się mały parking samochodowy oraz parterowy budynek sklepu spożywczego.

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):

Konopiska 5.2.24.46.04.07.2

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

N 50° 40' 53,6"

E 19° 0' 25,9";

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:

$l = 37 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego nr 172.

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy chodnikiem a Drogą Wojewódzką nr 908.

4. METODYKA BADAŃ

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

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

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

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 201C S. no.: G131055 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości:		

	+/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	24-04-2013 r. 10:45:00 – 12:45:00	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	16,0 – 17,9
		RH [%]	42,2 – 47,2
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.

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

Świadczenia Wzorcowania nr:

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

- właściwe dla odpowiednich podzespołów ww. jednostki,

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

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

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI

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

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U_{E 0,95} [dB]
1.	P-1 Droga Wojewódzka nr 908 Miejscowość - Hutki	0,14 ***)	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 = 0,14 [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, skrzyżowanie Drogi Wojewódzkiej 908 z drogą lokalną Wieś Hutki - Gmina Konopiska powiat częstochowski województwo śląskie	N 50° 40' 53,6" E 19° 0' 25,9"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> E) w środowisku, wykonane dnia 24 kwietnia 2013 r. na terenie zabudowy mieszkaniowo-usługowej w HUTKACH Gmina Konopiska, 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 10:45:49 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	04/24/2013 10:45:59 AM		0.2331 V/m	0.1068 V/m	0.0620 V/m
2	04/24/2013 10:46:09 AM		0.1673 V/m	0.1092 V/m	0.0524 V/m
3	04/24/2013 10:46:19 AM		0.1606 V/m	0.1141 V/m	0.0469 V/m
4	04/24/2013 10:46:29 AM		0.1425 V/m	0.1044 V/m	0.0663 V/m
5	04/24/2013 10:46:39 AM		0.1640 V/m	0.1158 V/m	0.0663 V/m
6	04/24/2013 10:46:49 AM		0.1722 V/m	0.1100 V/m	0.0620 V/m
7	04/24/2013 10:46:59 AM		0.1623 V/m	0.1163 V/m	0.0000 V/m
8	04/24/2013 10:47:09 AM		0.1463 V/m	0.1149 V/m	0.0524 V/m
9	04/24/2013 10:47:19 AM		0.1518 V/m	0.1049 V/m	0.0406 V/m
10	04/24/2013 10:47:29 AM		0.1386 V/m	0.1064 V/m	0.0574 V/m
11	04/24/2013 10:47:39 AM		0.1425 V/m	0.1143 V/m	0.0812 V/m
12	04/24/2013 10:47:49 AM		0.1482 V/m	0.1154 V/m	0.0406 V/m
13	04/24/2013 10:47:59 AM		0.1425 V/m	0.1153 V/m	0.0845 V/m
14	04/24/2013 10:48:09 AM		0.1589 V/m	0.1334 V/m	0.1074 V/m
15	04/24/2013 10:48:19 AM		0.1606 V/m	0.1316 V/m	0.1048 V/m
16	04/24/2013 10:48:29 AM		0.1673 V/m	0.1339 V/m	0.1074 V/m
17	04/24/2013 10:48:39 AM		0.1554 V/m	0.1269 V/m	0.0812 V/m
18	04/24/2013 10:48:49 AM		0.1640 V/m	0.1256 V/m	0.0877 V/m
19	04/24/2013 10:48:59 AM		0.1874 V/m	0.1234 V/m	0.0812 V/m
20	04/24/2013 10:49:09 AM		0.4503 V/m	0.1555 V/m	0.0000 V/m
21	04/24/2013 10:49:19 AM		0.1482 V/m	0.1177 V/m	0.0845 V/m
22	04/24/2013 10:49:29 AM		0.1640 V/m	0.1186 V/m	0.0741 V/m
23	04/24/2013 10:49:39 AM		0.1518 V/m	0.1172 V/m	0.0845 V/m
24	04/24/2013 10:49:49 AM		0.1444 V/m	0.1136 V/m	0.0620 V/m
25	04/24/2013 10:49:59 AM		0.1623 V/m	0.1205 V/m	0.0741 V/m
26	04/24/2013 10:50:09 AM		0.1500 V/m	0.1114 V/m	0.0524 V/m
27	04/24/2013 10:50:19 AM		0.1722 V/m	0.1225 V/m	0.0469 V/m
28	04/24/2013 10:50:29 AM		0.2147 V/m	0.1156 V/m	0.0469 V/m
29	04/24/2013 10:50:39 AM		0.1706 V/m	0.1217 V/m	0.0741 V/m
30	04/24/2013 10:50:49 AM		0.1722 V/m	0.1365 V/m	0.0937 V/m
31	04/24/2013 10:50:59 AM		0.1640 V/m	0.1315 V/m	0.0620 V/m
32	04/24/2013 10:51:09 AM		0.1830 V/m	0.1311 V/m	0.0703 V/m
33	04/24/2013 10:51:19 AM		0.1706 V/m	0.1325 V/m	0.0907 V/m
34	04/24/2013 10:51:29 AM		0.1815 V/m	0.1407 V/m	0.0907 V/m
35	04/24/2013 10:51:39 AM		0.1690 V/m	0.1315 V/m	0.0663 V/m
36	04/24/2013 10:51:49 AM		0.1589 V/m	0.1384 V/m	0.0907 V/m
37	04/24/2013 10:51:59 AM		0.1784 V/m	0.1354 V/m	0.0663 V/m
38	04/24/2013 10:52:09 AM		0.1784 V/m	0.1409 V/m	0.0907 V/m
39	04/24/2013 10:52:19 AM		0.1463 V/m	0.1217 V/m	0.0703 V/m
40	04/24/2013 10:52:29 AM		0.1623 V/m	0.1291 V/m	0.0000 V/m
41	04/24/2013 10:52:39 AM		0.1690 V/m	0.1438 V/m	0.0994 V/m
42	04/24/2013 10:52:49 AM		0.1800 V/m	0.1452 V/m	0.1021 V/m
43	04/24/2013 10:52:59 AM		0.1738 V/m	0.1424 V/m	0.0994 V/m
44	04/24/2013 10:53:09 AM		0.1845 V/m	0.1409 V/m	0.0937 V/m
45	04/24/2013 10:53:19 AM		0.1874 V/m	0.1406 V/m	0.0966 V/m
46	04/24/2013 10:53:29 AM		0.1889 V/m	0.1429 V/m	0.0845 V/m
47	04/24/2013 10:53:39 AM		0.1874 V/m	0.1567 V/m	0.1304 V/m
48	04/24/2013 10:53:49 AM		0.1932 V/m	0.1540 V/m	0.1074 V/m
49	04/24/2013 10:53:59 AM		0.2002 V/m	0.1647 V/m	0.1217 V/m
50	04/24/2013 10:54:09 AM		0.1960 V/m	0.1642 V/m	0.1482 V/m
51	04/24/2013 10:54:19 AM		0.1874 V/m	0.1609 V/m	0.1021 V/m
52	04/24/2013 10:54:29 AM		0.2296 V/m	0.1582 V/m	0.1171 V/m
53	04/24/2013 10:54:39 AM		0.1889 V/m	0.1567 V/m	0.1048 V/m
54	04/24/2013 10:54:49 AM		0.2122 V/m	0.1505 V/m	0.1048 V/m
55	04/24/2013 10:54:59 AM		0.1815 V/m	0.1580 V/m	0.1262 V/m
56	04/24/2013 10:55:09 AM		0.1845 V/m	0.1554 V/m	0.1240 V/m
57	04/24/2013 10:55:19 AM		0.1769 V/m	0.1527 V/m	0.0966 V/m
58	04/24/2013 10:55:29 AM		0.1845 V/m	0.1576 V/m	0.1124 V/m

59	04/24/2013 10:55:39 AM	0.1800 V/m	0.1484 V/m	0.1074 V/m
60	04/24/2013 10:55:49 AM	0.1753 V/m	0.1458 V/m	0.1124 V/m
61	04/24/2013 10:55:59 AM	0.1946 V/m	0.1622 V/m	0.1262 V/m
62	04/24/2013 10:56:09 AM	0.1845 V/m	0.1512 V/m	0.1283 V/m
63	04/24/2013 10:56:19 AM	0.2002 V/m	0.1638 V/m	0.1217 V/m
64	04/24/2013 10:56:29 AM	0.1932 V/m	0.1650 V/m	0.1346 V/m
65	04/24/2013 10:56:39 AM	0.1889 V/m	0.1644 V/m	0.1021 V/m
66	04/24/2013 10:56:49 AM	0.1960 V/m	0.1587 V/m	0.1099 V/m
67	04/24/2013 10:56:59 AM	0.2198 V/m	0.1680 V/m	0.1304 V/m
68	04/24/2013 10:57:09 AM	0.2122 V/m	0.1755 V/m	0.1346 V/m
69	04/24/2013 10:57:19 AM	0.2109 V/m	0.1806 V/m	0.1536 V/m
70	04/24/2013 10:57:29 AM	0.2083 V/m	0.1712 V/m	0.1148 V/m
71	04/24/2013 10:57:39 AM	0.1974 V/m	0.1657 V/m	0.1425 V/m
72	04/24/2013 10:57:49 AM	0.1918 V/m	0.1697 V/m	0.1346 V/m
73	04/24/2013 10:57:59 AM	0.1974 V/m	0.1697 V/m	0.1482 V/m
74	04/24/2013 10:58:09 AM	0.2056 V/m	0.1794 V/m	0.1500 V/m
75	04/24/2013 10:58:19 AM	0.2109 V/m	0.1782 V/m	0.1482 V/m
76	04/24/2013 10:58:29 AM	0.2122 V/m	0.1738 V/m	0.1346 V/m
77	04/24/2013 10:58:39 AM	0.2029 V/m	0.1794 V/m	0.1386 V/m
78	04/24/2013 10:58:49 AM	0.2002 V/m	0.1770 V/m	0.1463 V/m
79	04/24/2013 10:58:59 AM	0.2029 V/m	0.1768 V/m	0.1366 V/m
80	04/24/2013 10:59:09 AM	0.2029 V/m	0.1708 V/m	0.1283 V/m
81	04/24/2013 10:59:19 AM	0.1974 V/m	0.1620 V/m	0.1217 V/m
82	04/24/2013 10:59:29 AM	0.2056 V/m	0.1668 V/m	0.0966 V/m
83	04/24/2013 10:59:39 AM	0.2029 V/m	0.1699 V/m	0.1283 V/m
84	04/24/2013 10:59:49 AM	0.1974 V/m	0.1734 V/m	0.1366 V/m
85	04/24/2013 10:59:59 AM	0.2235 V/m	0.1733 V/m	0.1366 V/m
86	04/24/2013 11:00:09 AM	0.2069 V/m	0.1648 V/m	0.0000 V/m
87	04/24/2013 11:00:19 AM	0.2043 V/m	0.1718 V/m	0.1406 V/m
88	04/24/2013 11:00:29 AM	0.1960 V/m	0.1681 V/m	0.1325 V/m
89	04/24/2013 11:00:39 AM	0.1988 V/m	0.1694 V/m	0.1325 V/m
90	04/24/2013 11:00:49 AM	0.2083 V/m	0.1720 V/m	0.1325 V/m
91	04/24/2013 11:00:59 AM	0.2056 V/m	0.1794 V/m	0.1346 V/m
92	04/24/2013 11:01:09 AM	0.1946 V/m	0.1750 V/m	0.1482 V/m
93	04/24/2013 11:01:19 AM	0.1960 V/m	0.1730 V/m	0.1195 V/m
94	04/24/2013 11:01:29 AM	0.2043 V/m	0.1758 V/m	0.1346 V/m
95	04/24/2013 11:01:39 AM	0.2029 V/m	0.1619 V/m	0.1099 V/m
96	04/24/2013 11:01:49 AM	0.2056 V/m	0.1660 V/m	0.1171 V/m
97	04/24/2013 11:01:59 AM	0.1874 V/m	0.1661 V/m	0.1325 V/m
98	04/24/2013 11:02:09 AM	0.1988 V/m	0.1693 V/m	0.1346 V/m
99	04/24/2013 11:02:19 AM	0.1903 V/m	0.1671 V/m	0.1386 V/m
100	04/24/2013 11:02:29 AM	0.1889 V/m	0.1677 V/m	0.1346 V/m
101	04/24/2013 11:02:39 AM	0.2016 V/m	0.1731 V/m	0.1386 V/m
102	04/24/2013 11:02:49 AM	0.2016 V/m	0.1699 V/m	0.1262 V/m
103	04/24/2013 11:02:59 AM	0.2002 V/m	0.1677 V/m	0.1325 V/m
104	04/24/2013 11:03:09 AM	0.2083 V/m	0.1681 V/m	0.1366 V/m
105	04/24/2013 11:03:19 AM	0.1815 V/m	0.1523 V/m	0.1124 V/m
106	04/24/2013 11:03:29 AM	0.1769 V/m	0.1563 V/m	0.1240 V/m
107	04/24/2013 11:03:39 AM	0.1860 V/m	0.1579 V/m	0.1074 V/m
108	04/24/2013 11:03:49 AM	0.1903 V/m	0.1643 V/m	0.1386 V/m
109	04/24/2013 11:03:59 AM	0.1784 V/m	0.1526 V/m	0.1240 V/m
110	04/24/2013 11:04:09 AM	0.1946 V/m	0.1585 V/m	0.1262 V/m
111	04/24/2013 11:04:19 AM	0.2056 V/m	0.1644 V/m	0.1262 V/m
112	04/24/2013 11:04:29 AM	0.1988 V/m	0.1616 V/m	0.1325 V/m
113	04/24/2013 11:04:39 AM	0.1960 V/m	0.1609 V/m	0.1240 V/m
114	04/24/2013 11:04:49 AM	0.1932 V/m	0.1587 V/m	0.1195 V/m
115	04/24/2013 11:04:59 AM	0.1974 V/m	0.1600 V/m	0.1171 V/m
116	04/24/2013 11:05:09 AM	0.1932 V/m	0.1559 V/m	0.0907 V/m
117	04/24/2013 11:05:19 AM	0.1918 V/m	0.1657 V/m	0.1346 V/m
118	04/24/2013 11:05:29 AM	0.2056 V/m	0.1626 V/m	0.0907 V/m
119	04/24/2013 11:05:39 AM	0.2109 V/m	0.1690 V/m	0.1262 V/m
120	04/24/2013 11:05:49 AM	0.2016 V/m	0.1684 V/m	0.1304 V/m
121	04/24/2013 11:05:59 AM	0.2029 V/m	0.1671 V/m	0.1262 V/m

122	04/24/2013 11:06:09 AM	0.1918 V/m	0.1597 V/m	0.1099 V/m
123	04/24/2013 11:06:19 AM	0.1974 V/m	0.1742 V/m	0.1283 V/m
124	04/24/2013 11:06:29 AM	0.1988 V/m	0.1732 V/m	0.1148 V/m
125	04/24/2013 11:06:39 AM	0.1889 V/m	0.1675 V/m	0.1240 V/m
126	04/24/2013 11:06:49 AM	0.1960 V/m	0.1618 V/m	0.1148 V/m
127	04/24/2013 11:06:59 AM	0.1960 V/m	0.1679 V/m	0.1366 V/m
128	04/24/2013 11:07:09 AM	0.2029 V/m	0.1674 V/m	0.1366 V/m
129	04/24/2013 11:07:19 AM	0.1946 V/m	0.1638 V/m	0.1148 V/m
130	04/24/2013 11:07:29 AM	0.2109 V/m	0.1730 V/m	0.1325 V/m
131	04/24/2013 11:07:39 AM	0.1706 V/m	0.1493 V/m	0.1124 V/m
132	04/24/2013 11:07:49 AM	0.1903 V/m	0.1600 V/m	0.1171 V/m
133	04/24/2013 11:07:59 AM	0.1932 V/m	0.1565 V/m	0.1074 V/m
134	04/24/2013 11:08:09 AM	0.2016 V/m	0.1532 V/m	0.0907 V/m
135	04/24/2013 11:08:19 AM	0.2002 V/m	0.1602 V/m	0.1240 V/m
136	04/24/2013 11:08:29 AM	0.1960 V/m	0.1606 V/m	0.0937 V/m
137	04/24/2013 11:08:39 AM	0.1830 V/m	0.1556 V/m	0.1217 V/m
138	04/24/2013 11:08:49 AM	0.1903 V/m	0.1503 V/m	0.0845 V/m
139	04/24/2013 11:08:59 AM	0.1784 V/m	0.1568 V/m	0.1325 V/m
140	04/24/2013 11:09:09 AM	0.1845 V/m	0.1503 V/m	0.1124 V/m
141	04/24/2013 11:09:19 AM	0.1860 V/m	0.1576 V/m	0.1124 V/m
142	04/24/2013 11:09:29 AM	0.1889 V/m	0.1566 V/m	0.1074 V/m
143	04/24/2013 11:09:39 AM	0.1988 V/m	0.1604 V/m	0.1195 V/m
144	04/24/2013 11:09:49 AM	0.1874 V/m	0.1513 V/m	0.0994 V/m
145	04/24/2013 11:09:59 AM	0.1800 V/m	0.1470 V/m	0.0877 V/m
146	04/24/2013 11:10:09 AM	0.1673 V/m	0.1366 V/m	0.0469 V/m
147	04/24/2013 11:10:19 AM	0.1784 V/m	0.1483 V/m	0.1021 V/m
148	04/24/2013 11:10:29 AM	0.1988 V/m	0.1577 V/m	0.0845 V/m
149	04/24/2013 11:10:39 AM	0.1960 V/m	0.1417 V/m	0.0994 V/m
150	04/24/2013 11:10:49 AM	0.2096 V/m	0.1540 V/m	0.1074 V/m
151	04/24/2013 11:10:59 AM	0.1918 V/m	0.1484 V/m	0.0741 V/m
152	04/24/2013 11:11:09 AM	0.1874 V/m	0.1506 V/m	0.1124 V/m
153	04/24/2013 11:11:19 AM	0.1815 V/m	0.1324 V/m	0.0845 V/m
154	04/24/2013 11:11:29 AM	0.1623 V/m	0.1361 V/m	0.0524 V/m
155	04/24/2013 11:11:39 AM	0.1722 V/m	0.1346 V/m	0.0741 V/m
156	04/24/2013 11:11:49 AM	0.1753 V/m	0.1264 V/m	0.0777 V/m
157	04/24/2013 11:11:59 AM	0.1932 V/m	0.1428 V/m	0.0907 V/m
158	04/24/2013 11:12:09 AM	0.1753 V/m	0.1470 V/m	0.1048 V/m
159	04/24/2013 11:12:19 AM	0.1738 V/m	0.1345 V/m	0.0000 V/m
160	04/24/2013 11:12:29 AM	0.1657 V/m	0.1285 V/m	0.0937 V/m
161	04/24/2013 11:12:39 AM	0.1860 V/m	0.1331 V/m	0.0845 V/m
162	04/24/2013 11:12:49 AM	0.1572 V/m	0.1286 V/m	0.0741 V/m
163	04/24/2013 11:12:59 AM	0.1706 V/m	0.1332 V/m	0.0845 V/m
164	04/24/2013 11:13:09 AM	0.1784 V/m	0.1462 V/m	0.1124 V/m
165	04/24/2013 11:13:19 AM	0.1722 V/m	0.1444 V/m	0.1148 V/m
166	04/24/2013 11:13:29 AM	0.1860 V/m	0.1522 V/m	0.1021 V/m
167	04/24/2013 11:13:39 AM	0.1946 V/m	0.1534 V/m	0.1099 V/m
168	04/24/2013 11:13:49 AM	0.1784 V/m	0.1455 V/m	0.1148 V/m
169	04/24/2013 11:13:59 AM	0.1690 V/m	0.1465 V/m	0.0994 V/m
170	04/24/2013 11:14:09 AM	0.1815 V/m	0.1456 V/m	0.1048 V/m
171	04/24/2013 11:14:19 AM	0.1845 V/m	0.1498 V/m	0.0907 V/m
172	04/24/2013 11:14:29 AM	0.1889 V/m	0.1458 V/m	0.1099 V/m
173	04/24/2013 11:14:39 AM	0.1988 V/m	0.1516 V/m	0.0877 V/m
174	04/24/2013 11:14:49 AM	0.1657 V/m	0.1270 V/m	0.0663 V/m
175	04/24/2013 11:14:59 AM	0.1845 V/m	0.1428 V/m	0.1021 V/m
176	04/24/2013 11:15:09 AM	0.1769 V/m	0.1273 V/m	0.0877 V/m
177	04/24/2013 11:15:19 AM	0.1572 V/m	0.1242 V/m	0.0620 V/m
178	04/24/2013 11:15:29 AM	0.1589 V/m	0.1297 V/m	0.0937 V/m
179	04/24/2013 11:15:39 AM	0.1903 V/m	0.1356 V/m	0.0845 V/m
180	04/24/2013 11:15:49 AM	0.1589 V/m	0.1260 V/m	0.0907 V/m
181	04/24/2013 11:15:59 AM	0.1554 V/m	0.1264 V/m	0.0777 V/m
182	04/24/2013 11:16:09 AM	0.1845 V/m	0.1413 V/m	0.0812 V/m
183	04/24/2013 11:16:19 AM	0.1738 V/m	0.1411 V/m	0.0994 V/m
184	04/24/2013 11:16:29 AM	0.1738 V/m	0.1329 V/m	0.0937 V/m

185	04/24/2013 11:16:39 AM	0.1769 V/m	0.1259 V/m	0.0907 V/m
186	04/24/2013 11:16:49 AM	0.1536 V/m	0.1135 V/m	0.0000 V/m
187	04/24/2013 11:16:59 AM	0.1657 V/m	0.1223 V/m	0.0845 V/m
188	04/24/2013 11:17:09 AM	0.1690 V/m	0.1384 V/m	0.0966 V/m
189	04/24/2013 11:17:19 AM	0.1706 V/m	0.1354 V/m	0.0994 V/m
190	04/24/2013 11:17:29 AM	0.2491 V/m	0.1307 V/m	0.0574 V/m
191	04/24/2013 11:17:39 AM	0.1830 V/m	0.1341 V/m	0.0845 V/m
192	04/24/2013 11:17:49 AM	0.1690 V/m	0.1347 V/m	0.0331 V/m
193	04/24/2013 11:17:59 AM	0.2135 V/m	0.1290 V/m	0.0741 V/m
194	04/24/2013 11:18:09 AM	0.1706 V/m	0.1416 V/m	0.0966 V/m
195	04/24/2013 11:18:19 AM	0.1960 V/m	0.1464 V/m	0.0777 V/m
196	04/24/2013 11:18:29 AM	0.1815 V/m	0.1477 V/m	0.0937 V/m
197	04/24/2013 11:18:39 AM	0.1769 V/m	0.1384 V/m	0.0907 V/m
198	04/24/2013 11:18:49 AM	0.1690 V/m	0.1364 V/m	0.0812 V/m
199	04/24/2013 11:18:59 AM	0.1673 V/m	0.1361 V/m	0.0907 V/m
200	04/24/2013 11:19:09 AM	0.1657 V/m	0.1276 V/m	0.0812 V/m
201	04/24/2013 11:19:19 AM	0.1784 V/m	0.1358 V/m	0.0845 V/m
202	04/24/2013 11:19:29 AM	0.1769 V/m	0.1283 V/m	0.0524 V/m
203	04/24/2013 11:19:39 AM	0.1706 V/m	0.1302 V/m	0.0703 V/m
204	04/24/2013 11:19:49 AM	0.1706 V/m	0.1356 V/m	0.0812 V/m
205	04/24/2013 11:19:59 AM	0.1640 V/m	0.1279 V/m	0.0937 V/m
206	04/24/2013 11:20:09 AM	0.1753 V/m	0.1301 V/m	0.0845 V/m
207	04/24/2013 11:20:19 AM	0.1673 V/m	0.1396 V/m	0.0937 V/m
208	04/24/2013 11:20:29 AM	0.1554 V/m	0.1174 V/m	0.0469 V/m
209	04/24/2013 11:20:39 AM	0.1554 V/m	0.1196 V/m	0.0406 V/m
210	04/24/2013 11:20:49 AM	0.1673 V/m	0.1406 V/m	0.1099 V/m
211	04/24/2013 11:20:59 AM	0.1572 V/m	0.1245 V/m	0.0574 V/m
212	04/24/2013 11:21:09 AM	0.1657 V/m	0.1351 V/m	0.0877 V/m
213	04/24/2013 11:21:19 AM	0.1657 V/m	0.1265 V/m	0.0741 V/m
214	04/24/2013 11:21:29 AM	0.1722 V/m	0.1375 V/m	0.0703 V/m
215	04/24/2013 11:21:39 AM	0.1690 V/m	0.1411 V/m	0.0845 V/m
216	04/24/2013 11:21:49 AM	0.1673 V/m	0.1277 V/m	0.0845 V/m
217	04/24/2013 11:21:59 AM	0.2412 V/m	0.1344 V/m	0.0331 V/m
218	04/24/2013 11:22:09 AM	0.1606 V/m	0.1288 V/m	0.0663 V/m
219	04/24/2013 11:22:19 AM	0.1753 V/m	0.1493 V/m	0.1171 V/m
220	04/24/2013 11:22:29 AM	0.1706 V/m	0.1514 V/m	0.1195 V/m
221	04/24/2013 11:22:39 AM	0.1640 V/m	0.1333 V/m	0.0741 V/m
222	04/24/2013 11:22:49 AM	0.1722 V/m	0.1325 V/m	0.0845 V/m
223	04/24/2013 11:22:59 AM	0.1572 V/m	0.1212 V/m	0.0663 V/m
224	04/24/2013 11:23:09 AM	0.1769 V/m	0.1379 V/m	0.0877 V/m
225	04/24/2013 11:23:19 AM	0.1769 V/m	0.1308 V/m	0.0574 V/m
226	04/24/2013 11:23:29 AM	0.1706 V/m	0.1392 V/m	0.0994 V/m
227	04/24/2013 11:23:39 AM	0.1673 V/m	0.1361 V/m	0.0937 V/m
228	04/24/2013 11:23:49 AM	0.1722 V/m	0.1434 V/m	0.1099 V/m
229	04/24/2013 11:23:59 AM	0.1845 V/m	0.1494 V/m	0.1074 V/m
230	04/24/2013 11:24:09 AM	0.1673 V/m	0.1308 V/m	0.0877 V/m
231	04/24/2013 11:24:19 AM	0.1800 V/m	0.1480 V/m	0.1021 V/m
232	04/24/2013 11:24:29 AM	0.1830 V/m	0.1565 V/m	0.1262 V/m
233	04/24/2013 11:24:39 AM	0.1815 V/m	0.1525 V/m	0.1148 V/m
234	04/24/2013 11:24:49 AM	0.1769 V/m	0.1444 V/m	0.1074 V/m
235	04/24/2013 11:24:59 AM	0.1769 V/m	0.1490 V/m	0.1099 V/m
236	04/24/2013 11:25:09 AM	0.1753 V/m	0.1432 V/m	0.0966 V/m
237	04/24/2013 11:25:19 AM	0.1830 V/m	0.1483 V/m	0.0937 V/m
238	04/24/2013 11:25:29 AM	0.1845 V/m	0.1543 V/m	0.0937 V/m
239	04/24/2013 11:25:39 AM	0.1753 V/m	0.1459 V/m	0.1195 V/m
240	04/24/2013 11:25:49 AM	0.1889 V/m	0.1521 V/m	0.1021 V/m
241	04/24/2013 11:25:59 AM	0.1932 V/m	0.1461 V/m	0.0845 V/m
242	04/24/2013 11:26:09 AM	0.2016 V/m	0.1455 V/m	0.0777 V/m
243	04/24/2013 11:26:19 AM	0.1830 V/m	0.1348 V/m	0.0524 V/m
244	04/24/2013 11:26:29 AM	0.1784 V/m	0.1384 V/m	0.0845 V/m
245	04/24/2013 11:26:39 AM	0.1830 V/m	0.1400 V/m	0.0845 V/m
246	04/24/2013 11:26:49 AM	0.1874 V/m	0.1471 V/m	0.0937 V/m
247	04/24/2013 11:26:59 AM	0.1988 V/m	0.1569 V/m	0.1195 V/m

248	04/24/2013 11:27:09 AM	0.1784 V/m	0.1490 V/m	0.1195 V/m
249	04/24/2013 11:27:19 AM	0.1769 V/m	0.1471 V/m	0.1171 V/m
250	04/24/2013 11:27:29 AM	0.1753 V/m	0.1470 V/m	0.1171 V/m
251	04/24/2013 11:27:39 AM	0.1874 V/m	0.1357 V/m	0.0812 V/m
252	04/24/2013 11:27:49 AM	0.1800 V/m	0.1437 V/m	0.0741 V/m
253	04/24/2013 11:27:59 AM	0.1706 V/m	0.1505 V/m	0.1099 V/m
254	04/24/2013 11:28:09 AM	0.1860 V/m	0.1481 V/m	0.1074 V/m
255	04/24/2013 11:28:19 AM	0.1946 V/m	0.1601 V/m	0.1099 V/m
256	04/24/2013 11:28:29 AM	0.1889 V/m	0.1399 V/m	0.1048 V/m
257	04/24/2013 11:28:39 AM	0.1830 V/m	0.1414 V/m	0.0574 V/m
258	04/24/2013 11:28:49 AM	0.1706 V/m	0.1352 V/m	0.0777 V/m
259	04/24/2013 11:28:59 AM	0.1657 V/m	0.1341 V/m	0.0703 V/m
260	04/24/2013 11:29:09 AM	0.1738 V/m	0.1386 V/m	0.0877 V/m
261	04/24/2013 11:29:19 AM	0.2056 V/m	0.1482 V/m	0.1148 V/m
262	04/24/2013 11:29:29 AM	0.1860 V/m	0.1483 V/m	0.1124 V/m
263	04/24/2013 11:29:39 AM	0.1960 V/m	0.1536 V/m	0.1021 V/m
264	04/24/2013 11:29:49 AM	0.1753 V/m	0.1414 V/m	0.0907 V/m
265	04/24/2013 11:29:59 AM	0.1722 V/m	0.1417 V/m	0.0966 V/m
266	04/24/2013 11:30:09 AM	0.1800 V/m	0.1359 V/m	0.0845 V/m
267	04/24/2013 11:30:19 AM	0.1554 V/m	0.1134 V/m	0.0574 V/m
268	04/24/2013 11:30:29 AM	0.1673 V/m	0.1263 V/m	0.0663 V/m
269	04/24/2013 11:30:39 AM	0.1606 V/m	0.1204 V/m	0.0663 V/m
270	04/24/2013 11:30:49 AM	0.1572 V/m	0.1225 V/m	0.0574 V/m
271	04/24/2013 11:30:59 AM	0.1690 V/m	0.1292 V/m	0.0703 V/m
272	04/24/2013 11:31:09 AM	0.1722 V/m	0.1333 V/m	0.0812 V/m
273	04/24/2013 11:31:19 AM	0.1657 V/m	0.1345 V/m	0.0966 V/m
274	04/24/2013 11:31:29 AM	0.1673 V/m	0.1424 V/m	0.0741 V/m
275	04/24/2013 11:31:39 AM	0.1640 V/m	0.1418 V/m	0.1074 V/m
276	04/24/2013 11:31:49 AM	0.1815 V/m	0.1444 V/m	0.0937 V/m
277	04/24/2013 11:31:59 AM	0.1690 V/m	0.1362 V/m	0.0994 V/m
278	04/24/2013 11:32:09 AM	0.1657 V/m	0.1432 V/m	0.1021 V/m
279	04/24/2013 11:32:19 AM	0.1974 V/m	0.1401 V/m	0.0777 V/m
280	04/24/2013 11:32:29 AM	0.1673 V/m	0.1429 V/m	0.1074 V/m
281	04/24/2013 11:32:39 AM	0.1860 V/m	0.1532 V/m	0.1099 V/m
282	04/24/2013 11:32:49 AM	0.1769 V/m	0.1397 V/m	0.0877 V/m
283	04/24/2013 11:32:59 AM	0.1623 V/m	0.1359 V/m	0.0663 V/m
284	04/24/2013 11:33:09 AM	0.1706 V/m	0.1381 V/m	0.0845 V/m
285	04/24/2013 11:33:19 AM	0.1554 V/m	0.1298 V/m	0.0937 V/m
286	04/24/2013 11:33:29 AM	0.1623 V/m	0.1333 V/m	0.0966 V/m
287	04/24/2013 11:33:39 AM	0.1690 V/m	0.1461 V/m	0.1099 V/m
288	04/24/2013 11:33:49 AM	0.1706 V/m	0.1347 V/m	0.0845 V/m
289	04/24/2013 11:33:59 AM	0.1889 V/m	0.1477 V/m	0.0937 V/m
290	04/24/2013 11:34:09 AM	0.1800 V/m	0.1543 V/m	0.1074 V/m
291	04/24/2013 11:34:19 AM	0.1903 V/m	0.1600 V/m	0.1346 V/m
292	04/24/2013 11:34:29 AM	0.1830 V/m	0.1458 V/m	0.0877 V/m
293	04/24/2013 11:34:39 AM	0.1845 V/m	0.1468 V/m	0.0966 V/m
294	04/24/2013 11:34:49 AM	0.1738 V/m	0.1401 V/m	0.1021 V/m
295	04/24/2013 11:34:59 AM	0.1623 V/m	0.1307 V/m	0.0877 V/m
296	04/24/2013 11:35:09 AM	0.1784 V/m	0.1483 V/m	0.1048 V/m
297	04/24/2013 11:35:19 AM	0.1830 V/m	0.1461 V/m	0.1048 V/m
298	04/24/2013 11:35:29 AM	0.1784 V/m	0.1461 V/m	0.1074 V/m
299	04/24/2013 11:35:39 AM	0.2424 V/m	0.1695 V/m	0.1346 V/m
300	04/24/2013 11:35:49 AM	0.1800 V/m	0.1581 V/m	0.1304 V/m
301	04/24/2013 11:35:59 AM	0.1960 V/m	0.1639 V/m	0.1262 V/m
302	04/24/2013 11:36:09 AM	0.1918 V/m	0.1506 V/m	0.1074 V/m
303	04/24/2013 11:36:19 AM	0.1753 V/m	0.1392 V/m	0.0966 V/m
304	04/24/2013 11:36:29 AM	0.1860 V/m	0.1419 V/m	0.0937 V/m
305	04/24/2013 11:36:39 AM	0.1753 V/m	0.1454 V/m	0.1099 V/m
306	04/24/2013 11:36:49 AM	0.1706 V/m	0.1429 V/m	0.0994 V/m
307	04/24/2013 11:36:59 AM	0.1769 V/m	0.1397 V/m	0.1074 V/m
308	04/24/2013 11:37:09 AM	0.1673 V/m	0.1291 V/m	0.0777 V/m
309	04/24/2013 11:37:19 AM	0.1784 V/m	0.1232 V/m	0.0845 V/m
310	04/24/2013 11:37:29 AM	0.1738 V/m	0.1434 V/m	0.0937 V/m

311	04/24/2013 11:37:39 AM	0.1845 V/m	0.1442 V/m	0.1074 V/m
312	04/24/2013 11:37:49 AM	0.1860 V/m	0.1534 V/m	0.1099 V/m
313	04/24/2013 11:37:59 AM	0.1769 V/m	0.1506 V/m	0.1048 V/m
314	04/24/2013 11:38:09 AM	0.1845 V/m	0.1541 V/m	0.1148 V/m
315	04/24/2013 11:38:19 AM	0.1753 V/m	0.1496 V/m	0.1099 V/m
316	04/24/2013 11:38:29 AM	0.1753 V/m	0.1465 V/m	0.1124 V/m
317	04/24/2013 11:38:39 AM	0.1830 V/m	0.1566 V/m	0.1048 V/m
318	04/24/2013 11:38:49 AM	0.1830 V/m	0.1555 V/m	0.1262 V/m
319	04/24/2013 11:38:59 AM	0.1769 V/m	0.1419 V/m	0.0663 V/m
320	04/24/2013 11:39:09 AM	0.1518 V/m	0.1263 V/m	0.0703 V/m
321	04/24/2013 11:39:19 AM	0.1657 V/m	0.1367 V/m	0.0907 V/m
322	04/24/2013 11:39:29 AM	0.1889 V/m	0.1367 V/m	0.0907 V/m
323	04/24/2013 11:39:39 AM	0.1690 V/m	0.1401 V/m	0.1048 V/m
324	04/24/2013 11:39:49 AM	0.1738 V/m	0.1489 V/m	0.1148 V/m
325	04/24/2013 11:39:59 AM	0.1830 V/m	0.1474 V/m	0.0994 V/m
326	04/24/2013 11:40:09 AM	0.1784 V/m	0.1441 V/m	0.0966 V/m
327	04/24/2013 11:40:19 AM	0.1800 V/m	0.1407 V/m	0.1048 V/m
328	04/24/2013 11:40:29 AM	0.1706 V/m	0.1441 V/m	0.1124 V/m
329	04/24/2013 11:40:39 AM	0.1706 V/m	0.1484 V/m	0.1195 V/m
330	04/24/2013 11:40:49 AM	0.1800 V/m	0.1521 V/m	0.1240 V/m
331	04/24/2013 11:40:59 AM	0.1874 V/m	0.1543 V/m	0.0845 V/m
332	04/24/2013 11:41:09 AM	0.1918 V/m	0.1456 V/m	0.0812 V/m
333	04/24/2013 11:41:19 AM	0.1874 V/m	0.1593 V/m	0.1048 V/m
334	04/24/2013 11:41:29 AM	0.1830 V/m	0.1456 V/m	0.1099 V/m
335	04/24/2013 11:41:39 AM	0.1903 V/m	0.1369 V/m	0.0937 V/m
336	04/24/2013 11:41:49 AM	0.1784 V/m	0.1453 V/m	0.1124 V/m
337	04/24/2013 11:41:59 AM	0.1753 V/m	0.1434 V/m	0.0907 V/m
338	04/24/2013 11:42:09 AM	0.1623 V/m	0.1410 V/m	0.0994 V/m
339	04/24/2013 11:42:19 AM	0.1874 V/m	0.1461 V/m	0.1048 V/m
340	04/24/2013 11:42:29 AM	0.1753 V/m	0.1480 V/m	0.1074 V/m
341	04/24/2013 11:42:39 AM	0.1690 V/m	0.1467 V/m	0.1099 V/m
342	04/24/2013 11:42:49 AM	0.1738 V/m	0.1483 V/m	0.1240 V/m
343	04/24/2013 11:42:59 AM	0.1738 V/m	0.1486 V/m	0.1148 V/m
344	04/24/2013 11:43:09 AM	0.1946 V/m	0.1574 V/m	0.1240 V/m
345	04/24/2013 11:43:19 AM	0.1800 V/m	0.1548 V/m	0.1283 V/m
346	04/24/2013 11:43:29 AM	0.1769 V/m	0.1477 V/m	0.0966 V/m
347	04/24/2013 11:43:39 AM	0.1722 V/m	0.1436 V/m	0.1148 V/m
348	04/24/2013 11:43:49 AM	0.1784 V/m	0.1395 V/m	0.0994 V/m
349	04/24/2013 11:43:59 AM	0.1815 V/m	0.1455 V/m	0.0907 V/m
350	04/24/2013 11:44:09 AM	0.1769 V/m	0.1450 V/m	0.1021 V/m
351	04/24/2013 11:44:19 AM	0.2016 V/m	0.1536 V/m	0.1148 V/m
352	04/24/2013 11:44:29 AM	0.1845 V/m	0.1505 V/m	0.1124 V/m
353	04/24/2013 11:44:39 AM	0.1784 V/m	0.1479 V/m	0.1048 V/m
354	04/24/2013 11:44:49 AM	0.1845 V/m	0.1530 V/m	0.1283 V/m
355	04/24/2013 11:44:59 AM	0.1889 V/m	0.1525 V/m	0.1124 V/m
356	04/24/2013 11:45:09 AM	0.1815 V/m	0.1483 V/m	0.1195 V/m
357	04/24/2013 11:45:19 AM	0.1918 V/m	0.1499 V/m	0.1074 V/m
358	04/24/2013 11:45:29 AM	0.1860 V/m	0.1585 V/m	0.1262 V/m
359	04/24/2013 11:45:39 AM	0.1784 V/m	0.1455 V/m	0.1074 V/m
360	04/24/2013 11:45:49 AM	0.1830 V/m	0.1472 V/m	0.1099 V/m
361	04/24/2013 11:45:59 AM	0.1874 V/m	0.1434 V/m	0.1048 V/m
362	04/24/2013 11:46:09 AM	0.1706 V/m	0.1422 V/m	0.1124 V/m
363	04/24/2013 11:46:19 AM	0.1889 V/m	0.1425 V/m	0.0877 V/m
364	04/24/2013 11:46:29 AM	0.1845 V/m	0.1388 V/m	0.0937 V/m
365	04/24/2013 11:46:39 AM	0.1784 V/m	0.1491 V/m	0.1124 V/m
366	04/24/2013 11:46:49 AM	0.1753 V/m	0.1495 V/m	0.1217 V/m
367	04/24/2013 11:46:59 AM	0.1874 V/m	0.1532 V/m	0.1262 V/m
368	04/24/2013 11:47:09 AM	0.1800 V/m	0.1471 V/m	0.0845 V/m
369	04/24/2013 11:47:19 AM	0.1769 V/m	0.1406 V/m	0.0907 V/m
370	04/24/2013 11:47:29 AM	0.1769 V/m	0.1313 V/m	0.0574 V/m
371	04/24/2013 11:47:39 AM	0.1657 V/m	0.1412 V/m	0.0994 V/m
372	04/24/2013 11:47:49 AM	0.1673 V/m	0.1310 V/m	0.0741 V/m
373	04/24/2013 11:47:59 AM	0.1769 V/m	0.1362 V/m	0.0966 V/m

374	04/24/2013 11:48:09 AM	0.1830 V/m	0.1422 V/m	0.0966 V/m
375	04/24/2013 11:48:19 AM	0.1784 V/m	0.1291 V/m	0.0877 V/m
376	04/24/2013 11:48:29 AM	0.1889 V/m	0.1405 V/m	0.0741 V/m
377	04/24/2013 11:48:39 AM	0.1815 V/m	0.1441 V/m	0.0994 V/m
378	04/24/2013 11:48:49 AM	0.1673 V/m	0.1356 V/m	0.0907 V/m
379	04/24/2013 11:48:59 AM	0.1623 V/m	0.1317 V/m	0.0994 V/m
380	04/24/2013 11:49:09 AM	0.1606 V/m	0.1267 V/m	0.0907 V/m
381	04/24/2013 11:49:19 AM	0.1974 V/m	0.1315 V/m	0.0703 V/m
382	04/24/2013 11:49:29 AM	0.1722 V/m	0.1321 V/m	0.0994 V/m
383	04/24/2013 11:49:39 AM	0.1753 V/m	0.1398 V/m	0.1074 V/m
384	04/24/2013 11:49:49 AM	0.1673 V/m	0.1385 V/m	0.0574 V/m
385	04/24/2013 11:49:59 AM	0.1606 V/m	0.1345 V/m	0.0812 V/m
386	04/24/2013 11:50:09 AM	0.1722 V/m	0.1352 V/m	0.0966 V/m
387	04/24/2013 11:50:19 AM	0.1640 V/m	0.1335 V/m	0.1021 V/m
388	04/24/2013 11:50:29 AM	0.1738 V/m	0.1260 V/m	0.0777 V/m
389	04/24/2013 11:50:39 AM	0.1536 V/m	0.1224 V/m	0.0741 V/m
390	04/24/2013 11:50:49 AM	0.1860 V/m	0.1180 V/m	0.0741 V/m
391	04/24/2013 11:50:59 AM	0.1657 V/m	0.1266 V/m	0.0812 V/m
392	04/24/2013 11:51:09 AM	0.2083 V/m	0.1298 V/m	0.0907 V/m
393	04/24/2013 11:51:19 AM	0.1657 V/m	0.1368 V/m	0.0966 V/m
394	04/24/2013 11:51:29 AM	0.1536 V/m	0.1271 V/m	0.0812 V/m
395	04/24/2013 11:51:39 AM	0.1722 V/m	0.1266 V/m	0.0777 V/m
396	04/24/2013 11:51:49 AM	0.1657 V/m	0.1302 V/m	0.1048 V/m
397	04/24/2013 11:51:59 AM	0.1988 V/m	0.1293 V/m	0.0937 V/m
398	04/24/2013 11:52:09 AM	0.1706 V/m	0.1274 V/m	0.0703 V/m
399	04/24/2013 11:52:19 AM	0.1589 V/m	0.1108 V/m	0.0620 V/m
400	04/24/2013 11:52:29 AM	0.1623 V/m	0.1157 V/m	0.0574 V/m
401	04/24/2013 11:52:39 AM	0.1444 V/m	0.1140 V/m	0.0845 V/m
402	04/24/2013 11:52:49 AM	0.1606 V/m	0.1274 V/m	0.0937 V/m
403	04/24/2013 11:52:59 AM	0.1640 V/m	0.1280 V/m	0.0741 V/m
404	04/24/2013 11:53:09 AM	0.1800 V/m	0.1353 V/m	0.0937 V/m
405	04/24/2013 11:53:19 AM	0.1784 V/m	0.1349 V/m	0.0331 V/m
406	04/24/2013 11:53:29 AM	0.1657 V/m	0.1290 V/m	0.0812 V/m
407	04/24/2013 11:53:39 AM	0.1706 V/m	0.1139 V/m	0.0234 V/m
408	04/24/2013 11:53:49 AM	0.1536 V/m	0.1273 V/m	0.0845 V/m
409	04/24/2013 11:53:59 AM	0.1572 V/m	0.1212 V/m	0.0620 V/m
410	04/24/2013 11:54:09 AM	0.1500 V/m	0.1148 V/m	0.0406 V/m
411	04/24/2013 11:54:19 AM	0.1425 V/m	0.1130 V/m	0.0469 V/m
412	04/24/2013 11:54:29 AM	0.1572 V/m	0.1304 V/m	0.0994 V/m
413	04/24/2013 11:54:39 AM	0.1815 V/m	0.1324 V/m	0.0907 V/m
414	04/24/2013 11:54:49 AM	0.1554 V/m	0.1262 V/m	0.0574 V/m
415	04/24/2013 11:54:59 AM	0.1753 V/m	0.1307 V/m	0.1021 V/m
416	04/24/2013 11:55:09 AM	0.1738 V/m	0.1333 V/m	0.1021 V/m
417	04/24/2013 11:55:19 AM	0.2029 V/m	0.1354 V/m	0.0812 V/m
418	04/24/2013 11:55:29 AM	0.1860 V/m	0.1385 V/m	0.0907 V/m
419	04/24/2013 11:55:39 AM	0.1784 V/m	0.1430 V/m	0.0966 V/m
420	04/24/2013 11:55:49 AM	0.1589 V/m	0.1292 V/m	0.0966 V/m
421	04/24/2013 11:55:59 AM	0.1606 V/m	0.1298 V/m	0.0703 V/m
422	04/24/2013 11:56:09 AM	0.1623 V/m	0.1202 V/m	0.0812 V/m
423	04/24/2013 11:56:19 AM	0.1589 V/m	0.1121 V/m	0.0574 V/m
424	04/24/2013 11:56:29 AM	0.1640 V/m	0.1303 V/m	0.0812 V/m
425	04/24/2013 11:56:39 AM	0.1738 V/m	0.1330 V/m	0.0907 V/m
426	04/24/2013 11:56:49 AM	0.1657 V/m	0.1284 V/m	0.0469 V/m
427	04/24/2013 11:56:59 AM	0.1690 V/m	0.1368 V/m	0.0777 V/m
428	04/24/2013 11:57:09 AM	0.1784 V/m	0.1454 V/m	0.1217 V/m
429	04/24/2013 11:57:19 AM	0.1722 V/m	0.1483 V/m	0.1124 V/m
430	04/24/2013 11:57:29 AM	0.1738 V/m	0.1354 V/m	0.1048 V/m
431	04/24/2013 11:57:39 AM	0.1706 V/m	0.1337 V/m	0.1021 V/m
432	04/24/2013 11:57:49 AM	0.1889 V/m	0.1342 V/m	0.0907 V/m
433	04/24/2013 11:57:59 AM	0.1845 V/m	0.1426 V/m	0.1148 V/m
434	04/24/2013 11:58:09 AM	0.1769 V/m	0.1335 V/m	0.0703 V/m
435	04/24/2013 11:58:19 AM	0.1738 V/m	0.1281 V/m	0.0907 V/m
436	04/24/2013 11:58:29 AM	0.1903 V/m	0.1458 V/m	0.1074 V/m

437	04/24/2013 11:58:39 AM	0.1830 V/m	0.1392 V/m	0.0937 V/m
438	04/24/2013 11:58:49 AM	0.1657 V/m	0.1378 V/m	0.1021 V/m
439	04/24/2013 11:58:59 AM	0.1722 V/m	0.1375 V/m	0.0000 V/m
440	04/24/2013 11:59:09 AM	0.1784 V/m	0.1343 V/m	0.0812 V/m
441	04/24/2013 11:59:19 AM	0.1706 V/m	0.1383 V/m	0.0812 V/m
442	04/24/2013 11:59:29 AM	0.1753 V/m	0.1478 V/m	0.0994 V/m
443	04/24/2013 11:59:39 AM	0.1784 V/m	0.1424 V/m	0.0937 V/m
444	04/24/2013 11:59:49 AM	0.1918 V/m	0.1541 V/m	0.1021 V/m
445	04/24/2013 11:59:59 AM	0.1889 V/m	0.1609 V/m	0.1240 V/m
446	04/24/2013 12:00:09 PM	0.1753 V/m	0.1394 V/m	0.0663 V/m
447	04/24/2013 12:00:19 PM	0.1845 V/m	0.1520 V/m	0.0966 V/m
448	04/24/2013 12:00:29 PM	0.1932 V/m	0.1586 V/m	0.1124 V/m
449	04/24/2013 12:00:39 PM	0.1860 V/m	0.1469 V/m	0.1099 V/m
450	04/24/2013 12:00:49 PM	0.1753 V/m	0.1408 V/m	0.0994 V/m
451	04/24/2013 12:00:59 PM	0.1640 V/m	0.1371 V/m	0.0777 V/m
452	04/24/2013 12:01:09 PM	0.1706 V/m	0.1266 V/m	0.0663 V/m
453	04/24/2013 12:01:19 PM	0.1932 V/m	0.1301 V/m	0.0845 V/m
454	04/24/2013 12:01:29 PM	0.1589 V/m	0.1166 V/m	0.0574 V/m
455	04/24/2013 12:01:39 PM	0.1784 V/m	0.1260 V/m	0.0620 V/m
456	04/24/2013 12:01:49 PM	0.1874 V/m	0.1406 V/m	0.0877 V/m
457	04/24/2013 12:01:59 PM	0.1769 V/m	0.1367 V/m	0.0620 V/m
458	04/24/2013 12:02:09 PM	0.1640 V/m	0.1282 V/m	0.0812 V/m
459	04/24/2013 12:02:19 PM	0.1753 V/m	0.1293 V/m	0.0663 V/m
460	04/24/2013 12:02:29 PM	0.1753 V/m	0.1241 V/m	0.0469 V/m
461	04/24/2013 12:02:39 PM	0.1706 V/m	0.1169 V/m	0.0812 V/m
462	04/24/2013 12:02:49 PM	0.1657 V/m	0.1153 V/m	0.0703 V/m
463	04/24/2013 12:02:59 PM	0.1500 V/m	0.1105 V/m	0.0469 V/m
464	04/24/2013 12:03:09 PM	0.1444 V/m	0.1150 V/m	0.0000 V/m
465	04/24/2013 12:03:19 PM	0.1722 V/m	0.1099 V/m	0.0524 V/m
466	04/24/2013 12:03:29 PM	0.1366 V/m	0.0923 V/m	0.0524 V/m
467	04/24/2013 12:03:39 PM	0.1262 V/m	0.0980 V/m	0.0000 V/m
468	04/24/2013 12:03:49 PM	0.1482 V/m	0.1069 V/m	0.0331 V/m
469	04/24/2013 12:03:59 PM	0.1444 V/m	0.1143 V/m	0.0406 V/m
470	04/24/2013 12:04:09 PM	0.1800 V/m	0.1293 V/m	0.0777 V/m
471	04/24/2013 12:04:19 PM	0.1623 V/m	0.1371 V/m	0.1074 V/m
472	04/24/2013 12:04:29 PM	0.1690 V/m	0.1371 V/m	0.1048 V/m
473	04/24/2013 12:04:39 PM	0.1657 V/m	0.1319 V/m	0.0994 V/m
474	04/24/2013 12:04:49 PM	0.1589 V/m	0.1374 V/m	0.0877 V/m
475	04/24/2013 12:04:59 PM	0.1572 V/m	0.1352 V/m	0.1074 V/m
476	04/24/2013 12:05:09 PM	0.1845 V/m	0.1375 V/m	0.0877 V/m
477	04/24/2013 12:05:19 PM	0.1673 V/m	0.1380 V/m	0.0937 V/m
478	04/24/2013 12:05:29 PM	0.1673 V/m	0.1410 V/m	0.0966 V/m
479	04/24/2013 12:05:39 PM	0.1753 V/m	0.1431 V/m	0.0907 V/m
480	04/24/2013 12:05:49 PM	0.1673 V/m	0.1385 V/m	0.1099 V/m
481	04/24/2013 12:05:59 PM	0.1482 V/m	0.1224 V/m	0.0845 V/m
482	04/24/2013 12:06:09 PM	0.1536 V/m	0.1300 V/m	0.0777 V/m
483	04/24/2013 12:06:19 PM	0.1640 V/m	0.1290 V/m	0.0877 V/m
484	04/24/2013 12:06:29 PM	0.1623 V/m	0.1360 V/m	0.1099 V/m
485	04/24/2013 12:06:39 PM	0.1606 V/m	0.1355 V/m	0.1074 V/m
486	04/24/2013 12:06:49 PM	0.1784 V/m	0.1436 V/m	0.1021 V/m
487	04/24/2013 12:06:59 PM	0.1690 V/m	0.1323 V/m	0.0994 V/m
488	04/24/2013 12:07:09 PM	0.1640 V/m	0.1296 V/m	0.0907 V/m
489	04/24/2013 12:07:19 PM	0.1425 V/m	0.1192 V/m	0.0703 V/m
490	04/24/2013 12:07:29 PM	0.1815 V/m	0.1288 V/m	0.0966 V/m
491	04/24/2013 12:07:39 PM	0.1690 V/m	0.1266 V/m	0.0845 V/m
492	04/24/2013 12:07:49 PM	0.1784 V/m	0.1365 V/m	0.0877 V/m
493	04/24/2013 12:07:59 PM	0.1845 V/m	0.1321 V/m	0.0620 V/m
494	04/24/2013 12:08:09 PM	0.1500 V/m	0.1280 V/m	0.0994 V/m
495	04/24/2013 12:08:19 PM	0.1738 V/m	0.1405 V/m	0.1099 V/m
496	04/24/2013 12:08:29 PM	0.1722 V/m	0.1464 V/m	0.1240 V/m
497	04/24/2013 12:08:39 PM	0.1722 V/m	0.1414 V/m	0.1099 V/m
498	04/24/2013 12:08:49 PM	0.1673 V/m	0.1373 V/m	0.1148 V/m
499	04/24/2013 12:08:59 PM	0.1769 V/m	0.1431 V/m	0.1099 V/m

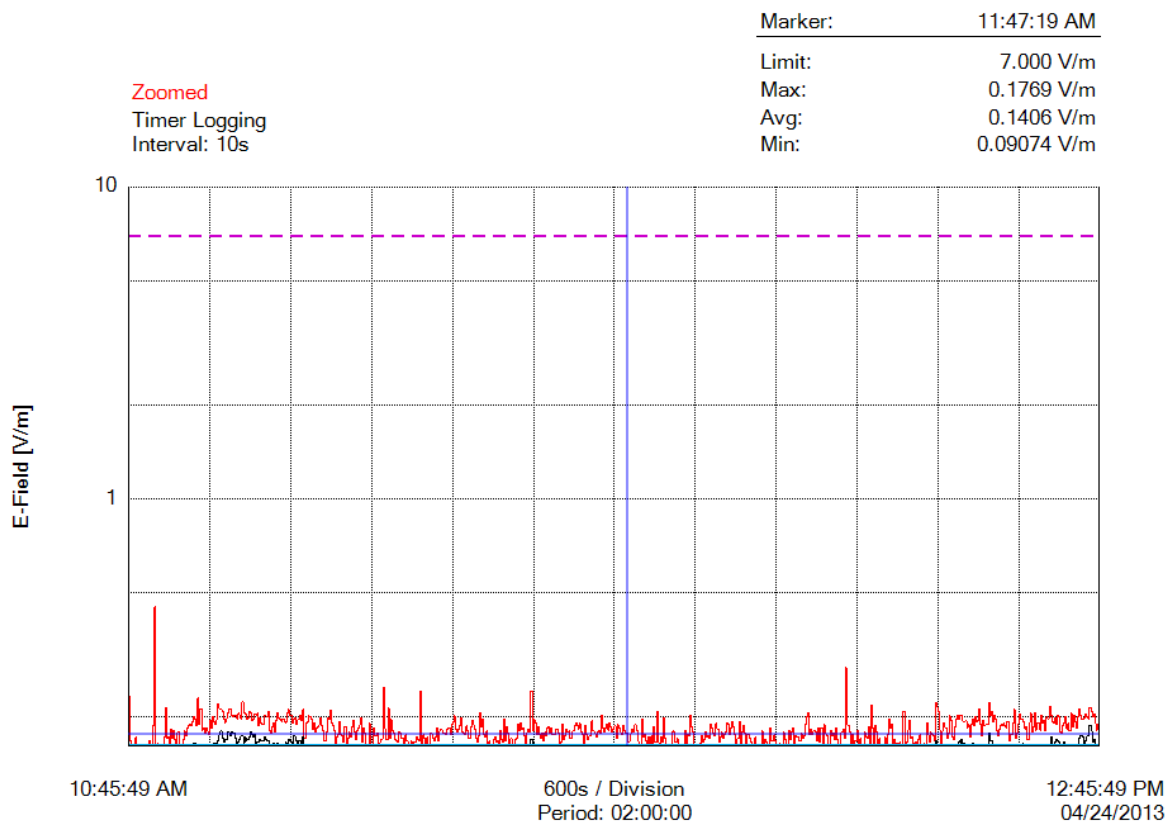
500	04/24/2013 12:09:09 PM	0.1706 V/m	0.1408 V/m	0.1021 V/m
501	04/24/2013 12:09:19 PM	0.1738 V/m	0.1503 V/m	0.1262 V/m
502	04/24/2013 12:09:29 PM	0.1889 V/m	0.1560 V/m	0.1048 V/m
503	04/24/2013 12:09:39 PM	0.2002 V/m	0.1407 V/m	0.0877 V/m
504	04/24/2013 12:09:49 PM	0.2069 V/m	0.1426 V/m	0.1021 V/m
505	04/24/2013 12:09:59 PM	0.1753 V/m	0.1422 V/m	0.0812 V/m
506	04/24/2013 12:10:09 PM	0.1830 V/m	0.1364 V/m	0.0937 V/m
507	04/24/2013 12:10:19 PM	0.1753 V/m	0.1365 V/m	0.0777 V/m
508	04/24/2013 12:10:29 PM	0.1800 V/m	0.1501 V/m	0.1124 V/m
509	04/24/2013 12:10:39 PM	0.1800 V/m	0.1471 V/m	0.1195 V/m
510	04/24/2013 12:10:49 PM	0.1784 V/m	0.1413 V/m	0.1074 V/m
511	04/24/2013 12:10:59 PM	0.1673 V/m	0.1406 V/m	0.0994 V/m
512	04/24/2013 12:11:09 PM	0.1845 V/m	0.1493 V/m	0.1195 V/m
513	04/24/2013 12:11:19 PM	0.1657 V/m	0.1366 V/m	0.1048 V/m
514	04/24/2013 12:11:29 PM	0.1845 V/m	0.1447 V/m	0.1074 V/m
515	04/24/2013 12:11:39 PM	0.1606 V/m	0.1385 V/m	0.1099 V/m
516	04/24/2013 12:11:49 PM	0.1889 V/m	0.1549 V/m	0.1195 V/m
517	04/24/2013 12:11:59 PM	0.1769 V/m	0.1520 V/m	0.1283 V/m
518	04/24/2013 12:12:09 PM	0.1738 V/m	0.1458 V/m	0.1171 V/m
519	04/24/2013 12:12:19 PM	0.1606 V/m	0.1344 V/m	0.1021 V/m
520	04/24/2013 12:12:29 PM	0.1536 V/m	0.1316 V/m	0.0966 V/m
521	04/24/2013 12:12:39 PM	0.1815 V/m	0.1359 V/m	0.0966 V/m
522	04/24/2013 12:12:49 PM	0.1738 V/m	0.1450 V/m	0.1048 V/m
523	04/24/2013 12:12:59 PM	0.1769 V/m	0.1402 V/m	0.0812 V/m
524	04/24/2013 12:13:09 PM	0.1690 V/m	0.1467 V/m	0.1171 V/m
525	04/24/2013 12:13:19 PM	0.1845 V/m	0.1510 V/m	0.1240 V/m
526	04/24/2013 12:13:29 PM	0.1690 V/m	0.1406 V/m	0.1074 V/m
527	04/24/2013 12:13:39 PM	0.1623 V/m	0.1414 V/m	0.1099 V/m
528	04/24/2013 12:13:49 PM	0.1536 V/m	0.1346 V/m	0.1099 V/m
529	04/24/2013 12:13:59 PM	0.1784 V/m	0.1419 V/m	0.1148 V/m
530	04/24/2013 12:14:09 PM	0.1830 V/m	0.1522 V/m	0.0937 V/m
531	04/24/2013 12:14:19 PM	0.1706 V/m	0.1487 V/m	0.1048 V/m
532	04/24/2013 12:14:29 PM	0.2879 V/m	0.1487 V/m	0.0777 V/m
533	04/24/2013 12:14:39 PM	0.1889 V/m	0.1536 V/m	0.1171 V/m
534	04/24/2013 12:14:49 PM	0.1874 V/m	0.1499 V/m	0.1171 V/m
535	04/24/2013 12:14:59 PM	0.1784 V/m	0.1466 V/m	0.0937 V/m
536	04/24/2013 12:15:09 PM	0.1640 V/m	0.1429 V/m	0.1171 V/m
537	04/24/2013 12:15:19 PM	0.1753 V/m	0.1473 V/m	0.1124 V/m
538	04/24/2013 12:15:29 PM	0.1589 V/m	0.1396 V/m	0.0994 V/m
539	04/24/2013 12:15:39 PM	0.1673 V/m	0.1335 V/m	0.1099 V/m
540	04/24/2013 12:15:49 PM	0.1673 V/m	0.1321 V/m	0.1021 V/m
541	04/24/2013 12:15:59 PM	0.1815 V/m	0.1340 V/m	0.0966 V/m
542	04/24/2013 12:16:09 PM	0.1572 V/m	0.1237 V/m	0.0703 V/m
543	04/24/2013 12:16:19 PM	0.1706 V/m	0.1322 V/m	0.1074 V/m
544	04/24/2013 12:16:29 PM	0.1589 V/m	0.1310 V/m	0.0994 V/m
545	04/24/2013 12:16:39 PM	0.1572 V/m	0.1277 V/m	0.0937 V/m
546	04/24/2013 12:16:49 PM	0.1784 V/m	0.1363 V/m	0.0937 V/m
547	04/24/2013 12:16:59 PM	0.1722 V/m	0.1403 V/m	0.0777 V/m
548	04/24/2013 12:17:09 PM	0.1706 V/m	0.1255 V/m	0.0877 V/m
549	04/24/2013 12:17:19 PM	0.1860 V/m	0.1349 V/m	0.0966 V/m
550	04/24/2013 12:17:29 PM	0.1623 V/m	0.1323 V/m	0.0966 V/m
551	04/24/2013 12:17:39 PM	0.2173 V/m	0.1477 V/m	0.0620 V/m
552	04/24/2013 12:17:49 PM	0.1845 V/m	0.1355 V/m	0.1021 V/m
553	04/24/2013 12:17:59 PM	0.1536 V/m	0.1258 V/m	0.0741 V/m
554	04/24/2013 12:18:09 PM	0.1874 V/m	0.1365 V/m	0.0907 V/m
555	04/24/2013 12:18:19 PM	0.1784 V/m	0.1385 V/m	0.0994 V/m
556	04/24/2013 12:18:29 PM	0.1589 V/m	0.1256 V/m	0.0877 V/m
557	04/24/2013 12:18:39 PM	0.1706 V/m	0.1338 V/m	0.0907 V/m
558	04/24/2013 12:18:49 PM	0.1606 V/m	0.1252 V/m	0.0663 V/m
559	04/24/2013 12:18:59 PM	0.1589 V/m	0.1291 V/m	0.1048 V/m
560	04/24/2013 12:19:09 PM	0.1572 V/m	0.1282 V/m	0.0777 V/m
561	04/24/2013 12:19:19 PM	0.1722 V/m	0.1297 V/m	0.0812 V/m
562	04/24/2013 12:19:29 PM	0.1572 V/m	0.1244 V/m	0.0663 V/m

563	04/24/2013 12:19:39 PM	0.1753 V/m	0.1349 V/m	0.0845 V/m
564	04/24/2013 12:19:49 PM	0.1960 V/m	0.1449 V/m	0.0994 V/m
565	04/24/2013 12:19:59 PM	0.1845 V/m	0.1474 V/m	0.1048 V/m
566	04/24/2013 12:20:09 PM	0.1889 V/m	0.1432 V/m	0.1074 V/m
567	04/24/2013 12:20:19 PM	0.1640 V/m	0.1419 V/m	0.0877 V/m
568	04/24/2013 12:20:29 PM	0.1690 V/m	0.1387 V/m	0.1171 V/m
569	04/24/2013 12:20:39 PM	0.1640 V/m	0.1269 V/m	0.0937 V/m
570	04/24/2013 12:20:49 PM	0.1640 V/m	0.1234 V/m	0.0620 V/m
571	04/24/2013 12:20:59 PM	0.1518 V/m	0.1222 V/m	0.0877 V/m
572	04/24/2013 12:21:09 PM	0.1657 V/m	0.1285 V/m	0.0812 V/m
573	04/24/2013 12:21:19 PM	0.1606 V/m	0.1288 V/m	0.0663 V/m
574	04/24/2013 12:21:29 PM	0.1425 V/m	0.1119 V/m	0.0331 V/m
575	04/24/2013 12:21:39 PM	0.2082 V/m	0.1354 V/m	0.0966 V/m
576	04/24/2013 12:21:49 PM	0.1500 V/m	0.1170 V/m	0.0524 V/m
577	04/24/2013 12:21:59 PM	0.1657 V/m	0.1211 V/m	0.0703 V/m
578	04/24/2013 12:22:09 PM	0.1815 V/m	0.1264 V/m	0.0845 V/m
579	04/24/2013 12:22:19 PM	0.1946 V/m	0.1365 V/m	0.0937 V/m
580	04/24/2013 12:22:29 PM	0.1706 V/m	0.1289 V/m	0.0703 V/m
581	04/24/2013 12:22:39 PM	0.1722 V/m	0.1362 V/m	0.0907 V/m
582	04/24/2013 12:22:49 PM	0.1640 V/m	0.1280 V/m	0.0937 V/m
583	04/24/2013 12:22:59 PM	0.1572 V/m	0.1316 V/m	0.1021 V/m
584	04/24/2013 12:23:09 PM	0.1657 V/m	0.1321 V/m	0.0937 V/m
585	04/24/2013 12:23:19 PM	0.1589 V/m	0.1276 V/m	0.0994 V/m
586	04/24/2013 12:23:29 PM	0.1690 V/m	0.1294 V/m	0.0877 V/m
587	04/24/2013 12:23:39 PM	0.1753 V/m	0.1402 V/m	0.0877 V/m
588	04/24/2013 12:23:49 PM	0.1623 V/m	0.1196 V/m	0.0000 V/m
589	04/24/2013 12:23:59 PM	0.1536 V/m	0.1197 V/m	0.0777 V/m
590	04/24/2013 12:24:09 PM	0.1640 V/m	0.1242 V/m	0.0741 V/m
591	04/24/2013 12:24:19 PM	0.1554 V/m	0.1143 V/m	0.0620 V/m
592	04/24/2013 12:24:29 PM	0.1918 V/m	0.1437 V/m	0.0877 V/m
593	04/24/2013 12:24:39 PM	0.1753 V/m	0.1306 V/m	0.0907 V/m
594	04/24/2013 12:24:49 PM	0.1657 V/m	0.1329 V/m	0.0845 V/m
595	04/24/2013 12:24:59 PM	0.1784 V/m	0.1418 V/m	0.1148 V/m
596	04/24/2013 12:25:09 PM	0.1753 V/m	0.1432 V/m	0.0907 V/m
597	04/24/2013 12:25:19 PM	0.1738 V/m	0.1312 V/m	0.0877 V/m
598	04/24/2013 12:25:29 PM	0.1673 V/m	0.1330 V/m	0.0966 V/m
599	04/24/2013 12:25:39 PM	0.2223 V/m	0.1682 V/m	0.0937 V/m
600	04/24/2013 12:25:49 PM	0.2147 V/m	0.1526 V/m	0.1124 V/m
601	04/24/2013 12:25:59 PM	0.2082 V/m	0.1369 V/m	0.0845 V/m
602	04/24/2013 12:26:09 PM	0.1815 V/m	0.1437 V/m	0.1021 V/m
603	04/24/2013 12:26:19 PM	0.1623 V/m	0.1278 V/m	0.0406 V/m
604	04/24/2013 12:26:29 PM	0.1800 V/m	0.1429 V/m	0.0777 V/m
605	04/24/2013 12:26:39 PM	0.1918 V/m	0.1505 V/m	0.0845 V/m
606	04/24/2013 12:26:49 PM	0.1845 V/m	0.1342 V/m	0.0524 V/m
607	04/24/2013 12:26:59 PM	0.1706 V/m	0.1473 V/m	0.1171 V/m
608	04/24/2013 12:27:09 PM	0.1769 V/m	0.1399 V/m	0.0937 V/m
609	04/24/2013 12:27:19 PM	0.2015 V/m	0.1424 V/m	0.0877 V/m
610	04/24/2013 12:27:29 PM	0.1946 V/m	0.1444 V/m	0.0937 V/m
611	04/24/2013 12:27:39 PM	0.1722 V/m	0.1279 V/m	0.0907 V/m
612	04/24/2013 12:27:49 PM	0.1690 V/m	0.1417 V/m	0.0994 V/m
613	04/24/2013 12:27:59 PM	0.1860 V/m	0.1559 V/m	0.1099 V/m
614	04/24/2013 12:28:09 PM	0.1960 V/m	0.1547 V/m	0.1074 V/m
615	04/24/2013 12:28:19 PM	0.2029 V/m	0.1578 V/m	0.1099 V/m
616	04/24/2013 12:28:29 PM	0.1960 V/m	0.1672 V/m	0.1217 V/m
617	04/24/2013 12:28:39 PM	0.2029 V/m	0.1650 V/m	0.1217 V/m
618	04/24/2013 12:28:49 PM	0.2029 V/m	0.1691 V/m	0.1366 V/m
619	04/24/2013 12:28:59 PM	0.1932 V/m	0.1631 V/m	0.1304 V/m
620	04/24/2013 12:29:09 PM	0.1932 V/m	0.1651 V/m	0.0812 V/m
621	04/24/2013 12:29:19 PM	0.1946 V/m	0.1603 V/m	0.1148 V/m
622	04/24/2013 12:29:29 PM	0.1845 V/m	0.1604 V/m	0.1124 V/m
623	04/24/2013 12:29:39 PM	0.1889 V/m	0.1545 V/m	0.1217 V/m
624	04/24/2013 12:29:49 PM	0.1722 V/m	0.1453 V/m	0.1048 V/m
625	04/24/2013 12:29:59 PM	0.1889 V/m	0.1576 V/m	0.1148 V/m

626	04/24/2013 12:30:09 PM	0.1974 V/m	0.1648 V/m	0.1240 V/m
627	04/24/2013 12:30:19 PM	0.1874 V/m	0.1607 V/m	0.1048 V/m
628	04/24/2013 12:30:29 PM	0.2002 V/m	0.1622 V/m	0.1346 V/m
629	04/24/2013 12:30:39 PM	0.1932 V/m	0.1608 V/m	0.1217 V/m
630	04/24/2013 12:30:49 PM	0.1946 V/m	0.1527 V/m	0.0994 V/m
631	04/24/2013 12:30:59 PM	0.2122 V/m	0.1623 V/m	0.1217 V/m
632	04/24/2013 12:31:09 PM	0.1889 V/m	0.1504 V/m	0.0937 V/m
633	04/24/2013 12:31:19 PM	0.1738 V/m	0.1444 V/m	0.1048 V/m
634	04/24/2013 12:31:29 PM	0.1946 V/m	0.1539 V/m	0.1262 V/m
635	04/24/2013 12:31:39 PM	0.1874 V/m	0.1470 V/m	0.1124 V/m
636	04/24/2013 12:31:49 PM	0.1889 V/m	0.1527 V/m	0.1171 V/m
637	04/24/2013 12:31:59 PM	0.1889 V/m	0.1621 V/m	0.1366 V/m
638	04/24/2013 12:32:09 PM	0.2223 V/m	0.1781 V/m	0.1366 V/m
639	04/24/2013 12:32:19 PM	0.2015 V/m	0.1674 V/m	0.1240 V/m
640	04/24/2013 12:32:29 PM	0.2082 V/m	0.1680 V/m	0.1325 V/m
641	04/24/2013 12:32:39 PM	0.1932 V/m	0.1593 V/m	0.1124 V/m
642	04/24/2013 12:32:49 PM	0.2016 V/m	0.1577 V/m	0.0937 V/m
643	04/24/2013 12:32:59 PM	0.1960 V/m	0.1577 V/m	0.1124 V/m
644	04/24/2013 12:33:09 PM	0.1800 V/m	0.1606 V/m	0.1217 V/m
645	04/24/2013 12:33:19 PM	0.1738 V/m	0.1495 V/m	0.1021 V/m
646	04/24/2013 12:33:29 PM	0.1830 V/m	0.1521 V/m	0.1171 V/m
647	04/24/2013 12:33:39 PM	0.1889 V/m	0.1512 V/m	0.0907 V/m
648	04/24/2013 12:33:49 PM	0.1874 V/m	0.1522 V/m	0.0663 V/m
649	04/24/2013 12:33:59 PM	0.1903 V/m	0.1535 V/m	0.1074 V/m
650	04/24/2013 12:34:09 PM	0.1874 V/m	0.1535 V/m	0.0994 V/m
651	04/24/2013 12:34:19 PM	0.1845 V/m	0.1530 V/m	0.1048 V/m
652	04/24/2013 12:34:29 PM	0.1932 V/m	0.1524 V/m	0.0937 V/m
653	04/24/2013 12:34:39 PM	0.1673 V/m	0.1351 V/m	0.0937 V/m
654	04/24/2013 12:34:49 PM	0.1753 V/m	0.1399 V/m	0.0777 V/m
655	04/24/2013 12:34:59 PM	0.1753 V/m	0.1339 V/m	0.0000 V/m
656	04/24/2013 12:35:09 PM	0.1918 V/m	0.1491 V/m	0.0663 V/m
657	04/24/2013 12:35:19 PM	0.2109 V/m	0.1485 V/m	0.0777 V/m
658	04/24/2013 12:35:29 PM	0.1706 V/m	0.1367 V/m	0.0741 V/m
659	04/24/2013 12:35:39 PM	0.1769 V/m	0.1322 V/m	0.0524 V/m
660	04/24/2013 12:35:49 PM	0.1903 V/m	0.1392 V/m	0.0777 V/m
661	04/24/2013 12:35:59 PM	0.2043 V/m	0.1556 V/m	0.0777 V/m
662	04/24/2013 12:36:09 PM	0.1960 V/m	0.1557 V/m	0.0937 V/m
663	04/24/2013 12:36:19 PM	0.1960 V/m	0.1639 V/m	0.1240 V/m
664	04/24/2013 12:36:29 PM	0.1932 V/m	0.1505 V/m	0.0777 V/m
665	04/24/2013 12:36:39 PM	0.1830 V/m	0.1375 V/m	0.0524 V/m
666	04/24/2013 12:36:49 PM	0.1860 V/m	0.1504 V/m	0.0845 V/m
667	04/24/2013 12:36:59 PM	0.1690 V/m	0.1379 V/m	0.1021 V/m
668	04/24/2013 12:37:09 PM	0.1918 V/m	0.1459 V/m	0.0994 V/m
669	04/24/2013 12:37:19 PM	0.2056 V/m	0.1633 V/m	0.1325 V/m
670	04/24/2013 12:37:29 PM	0.1784 V/m	0.1482 V/m	0.0994 V/m
671	04/24/2013 12:37:39 PM	0.1860 V/m	0.1421 V/m	0.0966 V/m
672	04/24/2013 12:37:49 PM	0.2069 V/m	0.1571 V/m	0.0703 V/m
673	04/24/2013 12:37:59 PM	0.1815 V/m	0.1587 V/m	0.1195 V/m
674	04/24/2013 12:38:09 PM	0.1903 V/m	0.1563 V/m	0.1195 V/m
675	04/24/2013 12:38:19 PM	0.1903 V/m	0.1520 V/m	0.1124 V/m
676	04/24/2013 12:38:29 PM	0.1815 V/m	0.1548 V/m	0.0907 V/m
677	04/24/2013 12:38:39 PM	0.2029 V/m	0.1616 V/m	0.1171 V/m
678	04/24/2013 12:38:49 PM	0.1903 V/m	0.1580 V/m	0.1074 V/m
679	04/24/2013 12:38:59 PM	0.1946 V/m	0.1552 V/m	0.0877 V/m
680	04/24/2013 12:39:09 PM	0.1800 V/m	0.1519 V/m	0.1240 V/m
681	04/24/2013 12:39:19 PM	0.2002 V/m	0.1561 V/m	0.1171 V/m
682	04/24/2013 12:39:29 PM	0.1974 V/m	0.1594 V/m	0.1099 V/m
683	04/24/2013 12:39:39 PM	0.2160 V/m	0.1634 V/m	0.1124 V/m
684	04/24/2013 12:39:49 PM	0.2029 V/m	0.1724 V/m	0.1463 V/m
685	04/24/2013 12:39:59 PM	0.1932 V/m	0.1631 V/m	0.0966 V/m
686	04/24/2013 12:40:09 PM	0.1903 V/m	0.1598 V/m	0.1283 V/m
687	04/24/2013 12:40:19 PM	0.1988 V/m	0.1660 V/m	0.1386 V/m
688	04/24/2013 12:40:29 PM	0.1889 V/m	0.1696 V/m	0.1171 V/m

689	04/24/2013 12:40:39 PM	0.2016 V/m	0.1678 V/m	0.1444 V/m
690	04/24/2013 12:40:49 PM	0.2002 V/m	0.1668 V/m	0.1148 V/m
691	04/24/2013 12:40:59 PM	0.1784 V/m	0.1545 V/m	0.1262 V/m
692	04/24/2013 12:41:09 PM	0.1769 V/m	0.1544 V/m	0.1217 V/m
693	04/24/2013 12:41:19 PM	0.1874 V/m	0.1613 V/m	0.1283 V/m
694	04/24/2013 12:41:29 PM	0.1918 V/m	0.1661 V/m	0.1325 V/m
695	04/24/2013 12:41:39 PM	0.2002 V/m	0.1572 V/m	0.1262 V/m
696	04/24/2013 12:41:49 PM	0.1830 V/m	0.1609 V/m	0.1262 V/m
697	04/24/2013 12:41:59 PM	0.1903 V/m	0.1475 V/m	0.1048 V/m
698	04/24/2013 12:42:09 PM	0.1800 V/m	0.1464 V/m	0.0845 V/m
699	04/24/2013 12:42:19 PM	0.2056 V/m	0.1554 V/m	0.0966 V/m
700	04/24/2013 12:42:29 PM	0.1860 V/m	0.1535 V/m	0.1217 V/m
701	04/24/2013 12:42:39 PM	0.2029 V/m	0.1539 V/m	0.1262 V/m
702	04/24/2013 12:42:49 PM	0.1932 V/m	0.1619 V/m	0.1240 V/m
703	04/24/2013 12:42:59 PM	0.1845 V/m	0.1532 V/m	0.1074 V/m
704	04/24/2013 12:43:09 PM	0.2002 V/m	0.1633 V/m	0.1283 V/m
705	04/24/2013 12:43:19 PM	0.2122 V/m	0.1709 V/m	0.1444 V/m
706	04/24/2013 12:43:29 PM	0.2016 V/m	0.1736 V/m	0.1366 V/m
707	04/24/2013 12:43:39 PM	0.1960 V/m	0.1735 V/m	0.1366 V/m
708	04/24/2013 12:43:49 PM	0.1974 V/m	0.1721 V/m	0.1425 V/m
709	04/24/2013 12:43:59 PM	0.1988 V/m	0.1646 V/m	0.1406 V/m
710	04/24/2013 12:44:09 PM	0.2043 V/m	0.1681 V/m	0.0966 V/m
711	04/24/2013 12:44:19 PM	0.2002 V/m	0.1739 V/m	0.1406 V/m
712	04/24/2013 12:44:29 PM	0.1974 V/m	0.1733 V/m	0.1536 V/m
713	04/24/2013 12:44:39 PM	0.2147 V/m	0.1884 V/m	0.1500 V/m
714	04/24/2013 12:44:49 PM	0.2083 V/m	0.1802 V/m	0.1304 V/m
715	04/24/2013 12:44:59 PM	0.2002 V/m	0.1658 V/m	0.1148 V/m
716	04/24/2013 12:45:09 PM	0.2043 V/m	0.1691 V/m	0.1304 V/m
717	04/24/2013 12:45:19 PM	0.1903 V/m	0.1572 V/m	0.1124 V/m
718	04/24/2013 12:45:29 PM	0.1815 V/m	0.1556 V/m	0.1217 V/m
719	04/24/2013 12:45:39 PM	0.1889 V/m	0.1564 V/m	0.1148 V/m
720	04/24/2013 12:45:49 PM	0.1815 V/m	0.1545 V/m	0.1021 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	04/24/2013
Storing Time	10:45:49 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 wschodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowo-zachodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



HUTKI

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.