



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 155/2014

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 4 września 2013 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w
PSARACH,
województwo śląskie.**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

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

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

Wykonujący badania:

1. Wojciech Klama – Specjalista	
--	--

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

<i>Pieczęć i podpis</i>

Zatwierdził:

<i>Pieczęć i podpis</i>

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 Psary (gmina Woźniki), 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 gminy Woźniki w miejscowości Psary, w powiecie lublinieckim, przy ulicy Głównej, na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa jednorodzinna zagrodowa oraz niewielki obiekt handlowy. Najbliższy budynek mieszkalny przy ul. Powstańców, znajduje się w kierunku południowym w odległości około 19 m. W kierunku południowo-zachodnim w odległości 18 m zlokalizowany jest jednokondygnacyjny budynek gospodarczy pełniący również funkcje handlową. Pozostała zabudowa mieszkalna znajduje się za ciągiem ul. Głównej i Powstańców w odległości ponad 30 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):

Psary – obszar wiejski: 5.2.24.50.01.06.2

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

N 50° 36' 41,1"
E 18° 57' 55,2";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych terenu zabudowy mieszkaniowej - jednorodzinnej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego

poziomów pól w środowisku:

$l = 19 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Powstańców

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik przy skrzyżowaniu ul. Głównej i Powstańców

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, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres	04-09-2013 r.	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	17,7 – 19,2

pomiarów	10:31:23 – 12:31:23	RH [%]	50,6 – 58,0
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

- T – temperatura powietrza w [$^{\circ}$ 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 Wroclawska.

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

Świadcstwa wzorcowania nr:

- SW-0485-SD-130066-TCB z dnia 15 maj 2013 r.
- SW-0840-SD-130066-HCB z dnia 22 maj 2013 r.
- SW-0667-SD-130069-PCB z dnia 10 maj 2013 r.
- SW-2013-05-021-TATB z dnia 16 maj 2013 r.,

wyd. przez CLAP – IMGW w Warszawie.

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

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI

RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)}

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U_{E 0,95} [dB]
1.	P-1 ul. Główna Miejscowość – Psary Gmina - Woźniki	0,20	2,5

Objaśnienia:

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

8. ZAŁĄCZNIKI

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

Test Report

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Główna Miejscowość (Gmina) Psary, powiat będziński, województwo śląskie	N 50° 36' 41,1" E 18° 57' 55,2"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, wykonane dnia 04 września 2013 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej, w PSARACH, 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 10:31:23 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	09/04/2013 10:31:33 AM		0.3230 V/m	0.1346 V/m	0.0406 V/m
2	09/04/2013 10:31:43 AM		0.1425 V/m	0.1020 V/m	0.0574 V/m
3	09/04/2013 10:31:53 AM		0.1673 V/m	0.1174 V/m	0.0877 V/m
4	09/04/2013 10:32:03 AM		0.1554 V/m	0.1220 V/m	0.0877 V/m
5	09/04/2013 10:32:13 AM		0.1463 V/m	0.1131 V/m	0.0741 V/m
6	09/04/2013 10:32:23 AM		0.2109 V/m	0.1336 V/m	0.0663 V/m
7	09/04/2013 10:32:33 AM		0.1623 V/m	0.1199 V/m	0.0877 V/m
8	09/04/2013 10:32:43 AM		0.1623 V/m	0.1346 V/m	0.0966 V/m
9	09/04/2013 10:32:53 AM		0.1463 V/m	0.1238 V/m	0.0703 V/m
10	09/04/2013 10:33:03 AM		0.1554 V/m	0.1291 V/m	0.0877 V/m
11	09/04/2013 10:33:13 AM		0.1722 V/m	0.1426 V/m	0.1021 V/m
12	09/04/2013 10:33:23 AM		0.1640 V/m	0.1371 V/m	0.0994 V/m
13	09/04/2013 10:33:33 AM		0.1769 V/m	0.1448 V/m	0.1195 V/m
14	09/04/2013 10:33:43 AM		0.1657 V/m	0.1352 V/m	0.0994 V/m
15	09/04/2013 10:33:53 AM		0.1690 V/m	0.1367 V/m	0.0937 V/m
16	09/04/2013 10:34:03 AM		0.1623 V/m	0.1315 V/m	0.0966 V/m
17	09/04/2013 10:34:13 AM		0.1482 V/m	0.1131 V/m	0.0574 V/m
18	09/04/2013 10:34:23 AM		0.1406 V/m	0.1164 V/m	0.0845 V/m
19	09/04/2013 10:34:33 AM		0.1406 V/m	0.1111 V/m	0.0620 V/m
20	09/04/2013 10:34:43 AM		0.1572 V/m	0.1207 V/m	0.0574 V/m
21	09/04/2013 10:34:53 AM		0.1554 V/m	0.1165 V/m	0.0812 V/m
22	09/04/2013 10:35:03 AM		0.1706 V/m	0.1421 V/m	0.1048 V/m
23	09/04/2013 10:35:13 AM		0.1830 V/m	0.1349 V/m	0.0907 V/m
24	09/04/2013 10:35:23 AM		0.1536 V/m	0.1256 V/m	0.0845 V/m
25	09/04/2013 10:35:33 AM		0.1722 V/m	0.1261 V/m	0.0777 V/m
26	09/04/2013 10:35:43 AM		0.1572 V/m	0.1280 V/m	0.1021 V/m
27	09/04/2013 10:35:53 AM		0.1657 V/m	0.1358 V/m	0.0994 V/m
28	09/04/2013 10:36:03 AM		0.1589 V/m	0.1217 V/m	0.0845 V/m
29	09/04/2013 10:36:13 AM		0.1463 V/m	0.1241 V/m	0.0845 V/m
30	09/04/2013 10:36:23 AM		0.1673 V/m	0.1267 V/m	0.1021 V/m
31	09/04/2013 10:36:33 AM		0.1406 V/m	0.1166 V/m	0.0845 V/m
32	09/04/2013 10:36:43 AM		0.1536 V/m	0.1211 V/m	0.0845 V/m
33	09/04/2013 10:36:53 AM		0.1518 V/m	0.1214 V/m	0.0812 V/m
34	09/04/2013 10:37:03 AM		0.1500 V/m	0.1266 V/m	0.0845 V/m
35	09/04/2013 10:37:13 AM		0.1536 V/m	0.1279 V/m	0.0937 V/m
36	09/04/2013 10:37:23 AM		0.1572 V/m	0.1261 V/m	0.0845 V/m
37	09/04/2013 10:37:33 AM		0.1572 V/m	0.1211 V/m	0.0907 V/m
38	09/04/2013 10:37:43 AM		0.1706 V/m	0.1262 V/m	0.0877 V/m
39	09/04/2013 10:37:53 AM		0.1518 V/m	0.1207 V/m	0.0877 V/m
40	09/04/2013 10:38:03 AM		0.1673 V/m	0.1278 V/m	0.0877 V/m
41	09/04/2013 10:38:13 AM		0.1536 V/m	0.1180 V/m	0.0741 V/m
42	09/04/2013 10:38:23 AM		0.1463 V/m	0.1142 V/m	0.0812 V/m
43	09/04/2013 10:38:33 AM		0.1536 V/m	0.1167 V/m	0.0406 V/m
44	09/04/2013 10:38:43 AM		0.1657 V/m	0.1348 V/m	0.0966 V/m
45	09/04/2013 10:38:53 AM		0.1606 V/m	0.1362 V/m	0.1021 V/m
46	09/04/2013 10:39:03 AM		0.1738 V/m	0.1298 V/m	0.0907 V/m
47	09/04/2013 10:39:13 AM		0.1769 V/m	0.1483 V/m	0.1148 V/m
48	09/04/2013 10:39:23 AM		0.1769 V/m	0.1506 V/m	0.1195 V/m
49	09/04/2013 10:39:33 AM		0.1690 V/m	0.1462 V/m	0.1217 V/m
50	09/04/2013 10:39:43 AM		0.1738 V/m	0.1442 V/m	0.1048 V/m
51	09/04/2013 10:39:53 AM		0.1722 V/m	0.1392 V/m	0.1048 V/m
52	09/04/2013 10:40:03 AM		0.1722 V/m	0.1339 V/m	0.1021 V/m
53	09/04/2013 10:40:13 AM		0.1889 V/m	0.1508 V/m	0.1074 V/m
54	09/04/2013 10:40:23 AM		0.1753 V/m	0.1430 V/m	0.1099 V/m
55	09/04/2013 10:40:33 AM		0.1673 V/m	0.1421 V/m	0.1074 V/m
56	09/04/2013 10:40:43 AM		0.1673 V/m	0.1285 V/m	0.0741 V/m
57	09/04/2013 10:40:53 AM		0.1722 V/m	0.1431 V/m	0.1074 V/m
58	09/04/2013 10:41:03 AM		0.1815 V/m	0.1562 V/m	0.1283 V/m

59	09/04/2013 10:41:13 AM	0.1974 V/m	0.1684 V/m	0.1366 V/m
60	09/04/2013 10:41:23 AM	0.1889 V/m	0.1553 V/m	0.1240 V/m
61	09/04/2013 10:41:33 AM	0.1874 V/m	0.1592 V/m	0.1262 V/m
62	09/04/2013 10:41:43 AM	0.1815 V/m	0.1532 V/m	0.1217 V/m
63	09/04/2013 10:41:53 AM	0.1845 V/m	0.1559 V/m	0.1262 V/m
64	09/04/2013 10:42:03 AM	0.1874 V/m	0.1607 V/m	0.1262 V/m
65	09/04/2013 10:42:13 AM	0.1753 V/m	0.1530 V/m	0.1171 V/m
66	09/04/2013 10:42:23 AM	0.1960 V/m	0.1651 V/m	0.1304 V/m
67	09/04/2013 10:42:33 AM	0.1903 V/m	0.1638 V/m	0.1262 V/m
68	09/04/2013 10:42:43 AM	0.1932 V/m	0.1713 V/m	0.1463 V/m
69	09/04/2013 10:42:53 AM	0.1800 V/m	0.1581 V/m	0.1304 V/m
70	09/04/2013 10:43:03 AM	0.1860 V/m	0.1560 V/m	0.1148 V/m
71	09/04/2013 10:43:13 AM	0.1874 V/m	0.1596 V/m	0.1240 V/m
72	09/04/2013 10:43:23 AM	0.1918 V/m	0.1623 V/m	0.1171 V/m
73	09/04/2013 10:43:33 AM	0.2002 V/m	0.1735 V/m	0.1425 V/m
74	09/04/2013 10:43:43 AM	0.2043 V/m	0.1758 V/m	0.1406 V/m
75	09/04/2013 10:43:53 AM	0.2109 V/m	0.1807 V/m	0.1500 V/m
76	09/04/2013 10:44:03 AM	0.2016 V/m	0.1763 V/m	0.1500 V/m
77	09/04/2013 10:44:13 AM	0.2002 V/m	0.1773 V/m	0.1518 V/m
78	09/04/2013 10:44:23 AM	0.2002 V/m	0.1780 V/m	0.1518 V/m
79	09/04/2013 10:44:33 AM	0.2043 V/m	0.1733 V/m	0.1500 V/m
80	09/04/2013 10:44:43 AM	0.2002 V/m	0.1725 V/m	0.1366 V/m
81	09/04/2013 10:44:53 AM	0.2083 V/m	0.1806 V/m	0.1518 V/m
82	09/04/2013 10:45:03 AM	0.1932 V/m	0.1690 V/m	0.1500 V/m
83	09/04/2013 10:45:13 AM	0.2083 V/m	0.1711 V/m	0.1346 V/m
84	09/04/2013 10:45:23 AM	0.2096 V/m	0.1839 V/m	0.1554 V/m
85	09/04/2013 10:45:33 AM	0.1988 V/m	0.1766 V/m	0.1406 V/m
86	09/04/2013 10:45:43 AM	0.2029 V/m	0.1800 V/m	0.1217 V/m
87	09/04/2013 10:45:53 AM	0.2043 V/m	0.1800 V/m	0.1444 V/m
88	09/04/2013 10:46:03 AM	0.2185 V/m	0.1896 V/m	0.1536 V/m
89	09/04/2013 10:46:13 AM	0.2043 V/m	0.1837 V/m	0.1589 V/m
90	09/04/2013 10:46:23 AM	0.2173 V/m	0.1868 V/m	0.1572 V/m
91	09/04/2013 10:46:33 AM	0.2185 V/m	0.1901 V/m	0.1657 V/m
92	09/04/2013 10:46:43 AM	0.2043 V/m	0.1856 V/m	0.1623 V/m
93	09/04/2013 10:46:53 AM	0.2173 V/m	0.1894 V/m	0.1589 V/m
94	09/04/2013 10:47:03 AM	0.2029 V/m	0.1873 V/m	0.1536 V/m
95	09/04/2013 10:47:13 AM	0.2135 V/m	0.1922 V/m	0.1606 V/m
96	09/04/2013 10:47:23 AM	0.2160 V/m	0.1913 V/m	0.1554 V/m
97	09/04/2013 10:47:33 AM	0.2122 V/m	0.1897 V/m	0.1657 V/m
98	09/04/2013 10:47:43 AM	0.2083 V/m	0.1875 V/m	0.1657 V/m
99	09/04/2013 10:47:53 AM	0.2069 V/m	0.1918 V/m	0.1706 V/m
100	09/04/2013 10:48:03 AM	0.2198 V/m	0.1930 V/m	0.1606 V/m
101	09/04/2013 10:48:13 AM	0.2173 V/m	0.1960 V/m	0.1690 V/m
102	09/04/2013 10:48:23 AM	0.2160 V/m	0.1877 V/m	0.1623 V/m
103	09/04/2013 10:48:33 AM	0.2198 V/m	0.1985 V/m	0.1753 V/m
104	09/04/2013 10:48:43 AM	0.2185 V/m	0.1973 V/m	0.1657 V/m
105	09/04/2013 10:48:53 AM	0.2198 V/m	0.1983 V/m	0.1722 V/m
106	09/04/2013 10:49:03 AM	0.2223 V/m	0.1973 V/m	0.1784 V/m
107	09/04/2013 10:49:13 AM	0.2173 V/m	0.1961 V/m	0.1690 V/m
108	09/04/2013 10:49:23 AM	0.2185 V/m	0.1930 V/m	0.1690 V/m
109	09/04/2013 10:49:33 AM	0.2147 V/m	0.1875 V/m	0.1554 V/m
110	09/04/2013 10:49:43 AM	0.2160 V/m	0.1889 V/m	0.1463 V/m
111	09/04/2013 10:49:53 AM	0.2096 V/m	0.1848 V/m	0.1463 V/m
112	09/04/2013 10:50:03 AM	0.2160 V/m	0.1834 V/m	0.1606 V/m
113	09/04/2013 10:50:13 AM	0.2210 V/m	0.1900 V/m	0.1623 V/m
114	09/04/2013 10:50:23 AM	0.2173 V/m	0.1939 V/m	0.1769 V/m
115	09/04/2013 10:50:33 AM	0.2223 V/m	0.2029 V/m	0.1800 V/m
116	09/04/2013 10:50:43 AM	0.2122 V/m	0.1916 V/m	0.1623 V/m
117	09/04/2013 10:50:53 AM	0.2296 V/m	0.1993 V/m	0.1673 V/m
118	09/04/2013 10:51:03 AM	0.2223 V/m	0.1975 V/m	0.1722 V/m
119	09/04/2013 10:51:13 AM	0.2083 V/m	0.1932 V/m	0.1738 V/m
120	09/04/2013 10:51:23 AM	0.2284 V/m	0.2005 V/m	0.1738 V/m
121	09/04/2013 10:51:33 AM	0.2210 V/m	0.2020 V/m	0.1784 V/m

122	09/04/2013 10:51:43 AM	0.2147 V/m	0.1988 V/m	0.1784 V/m
123	09/04/2013 10:51:53 AM	0.2173 V/m	0.1998 V/m	0.1690 V/m
124	09/04/2013 10:52:03 AM	0.2173 V/m	0.2003 V/m	0.1753 V/m
125	09/04/2013 10:52:13 AM	0.2235 V/m	0.1973 V/m	0.1753 V/m
126	09/04/2013 10:52:23 AM	0.2343 V/m	0.1991 V/m	0.1738 V/m
127	09/04/2013 10:52:33 AM	0.2096 V/m	0.1911 V/m	0.1606 V/m
128	09/04/2013 10:52:43 AM	0.2355 V/m	0.1987 V/m	0.1623 V/m
129	09/04/2013 10:52:53 AM	0.2160 V/m	0.1971 V/m	0.1673 V/m
130	09/04/2013 10:53:03 AM	0.2185 V/m	0.1975 V/m	0.1769 V/m
131	09/04/2013 10:53:13 AM	0.2284 V/m	0.2053 V/m	0.1606 V/m
132	09/04/2013 10:53:23 AM	0.2198 V/m	0.2006 V/m	0.1769 V/m
133	09/04/2013 10:53:33 AM	0.2272 V/m	0.1992 V/m	0.1657 V/m
134	09/04/2013 10:53:43 AM	0.2198 V/m	0.2035 V/m	0.1815 V/m
135	09/04/2013 10:53:53 AM	0.2272 V/m	0.2003 V/m	0.1690 V/m
136	09/04/2013 10:54:03 AM	0.2173 V/m	0.1962 V/m	0.1753 V/m
137	09/04/2013 10:54:13 AM	0.2223 V/m	0.2025 V/m	0.1845 V/m
138	09/04/2013 10:54:23 AM	0.2147 V/m	0.1947 V/m	0.1722 V/m
139	09/04/2013 10:54:33 AM	0.2160 V/m	0.1965 V/m	0.1690 V/m
140	09/04/2013 10:54:43 AM	0.2272 V/m	0.2009 V/m	0.1753 V/m
141	09/04/2013 10:54:53 AM	0.2247 V/m	0.2001 V/m	0.1706 V/m
142	09/04/2013 10:55:03 AM	0.2480 V/m	0.2088 V/m	0.1815 V/m
143	09/04/2013 10:55:13 AM	0.2320 V/m	0.2051 V/m	0.1845 V/m
144	09/04/2013 10:55:23 AM	0.2435 V/m	0.2109 V/m	0.1903 V/m
145	09/04/2013 10:55:33 AM	0.2260 V/m	0.2056 V/m	0.1874 V/m
146	09/04/2013 10:55:43 AM	0.2389 V/m	0.2150 V/m	0.1904 V/m
147	09/04/2013 10:55:53 AM	0.2366 V/m	0.2097 V/m	0.1845 V/m
148	09/04/2013 10:56:03 AM	0.2308 V/m	0.2049 V/m	0.1815 V/m
149	09/04/2013 10:56:13 AM	0.2320 V/m	0.2039 V/m	0.1815 V/m
150	09/04/2013 10:56:23 AM	0.2284 V/m	0.2001 V/m	0.1769 V/m
151	09/04/2013 10:56:33 AM	0.2223 V/m	0.2011 V/m	0.1830 V/m
152	09/04/2013 10:56:43 AM	0.2173 V/m	0.1994 V/m	0.1784 V/m
153	09/04/2013 10:56:53 AM	0.2247 V/m	0.2034 V/m	0.1722 V/m
154	09/04/2013 10:57:03 AM	0.2366 V/m	0.2172 V/m	0.2002 V/m
155	09/04/2013 10:57:13 AM	0.2320 V/m	0.2098 V/m	0.1673 V/m
156	09/04/2013 10:57:23 AM	0.2296 V/m	0.2075 V/m	0.1874 V/m
157	09/04/2013 10:57:33 AM	0.2198 V/m	0.1956 V/m	0.1640 V/m
158	09/04/2013 10:57:43 AM	0.2308 V/m	0.1993 V/m	0.1623 V/m
159	09/04/2013 10:57:53 AM	0.2223 V/m	0.2041 V/m	0.1815 V/m
160	09/04/2013 10:58:03 AM	0.2235 V/m	0.2010 V/m	0.1784 V/m
161	09/04/2013 10:58:13 AM	0.2366 V/m	0.2073 V/m	0.1815 V/m
162	09/04/2013 10:58:23 AM	0.2331 V/m	0.2072 V/m	0.1860 V/m
163	09/04/2013 10:58:33 AM	0.2210 V/m	0.2042 V/m	0.1800 V/m
164	09/04/2013 10:58:43 AM	0.2308 V/m	0.2035 V/m	0.1657 V/m
165	09/04/2013 10:58:53 AM	0.2343 V/m	0.2120 V/m	0.1845 V/m
166	09/04/2013 10:59:03 AM	0.2272 V/m	0.2112 V/m	0.1889 V/m
167	09/04/2013 10:59:13 AM	0.2331 V/m	0.2146 V/m	0.1889 V/m
168	09/04/2013 10:59:23 AM	0.2223 V/m	0.2073 V/m	0.1738 V/m
169	09/04/2013 10:59:33 AM	0.2308 V/m	0.1943 V/m	0.1500 V/m
170	09/04/2013 10:59:43 AM	0.2147 V/m	0.1906 V/m	0.1673 V/m
171	09/04/2013 10:59:53 AM	0.2083 V/m	0.1863 V/m	0.1673 V/m
172	09/04/2013 11:00:03 AM	0.2308 V/m	0.2029 V/m	0.1753 V/m
173	09/04/2013 11:00:13 AM	0.2284 V/m	0.2100 V/m	0.1860 V/m
174	09/04/2013 11:00:23 AM	0.2247 V/m	0.2037 V/m	0.1769 V/m
175	09/04/2013 11:00:33 AM	0.2320 V/m	0.2126 V/m	0.1815 V/m
176	09/04/2013 11:00:43 AM	0.2247 V/m	0.2041 V/m	0.1815 V/m
177	09/04/2013 11:00:53 AM	0.2235 V/m	0.2056 V/m	0.1815 V/m
178	09/04/2013 11:01:03 AM	0.2272 V/m	0.2015 V/m	0.1800 V/m
179	09/04/2013 11:01:13 AM	0.2109 V/m	0.1968 V/m	0.1673 V/m
180	09/04/2013 11:01:23 AM	0.2223 V/m	0.1938 V/m	0.1706 V/m
181	09/04/2013 11:01:33 AM	0.2135 V/m	0.1943 V/m	0.1706 V/m
182	09/04/2013 11:01:43 AM	0.2147 V/m	0.1903 V/m	0.1589 V/m
183	09/04/2013 11:01:53 AM	0.2147 V/m	0.1928 V/m	0.1738 V/m
184	09/04/2013 11:02:03 AM	0.3323 V/m	0.2129 V/m	0.0966 V/m

185	09/04/2013 11:02:13 AM	0.2588 V/m	0.1961 V/m	0.1425 V/m
186	09/04/2013 11:02:23 AM	0.3546 V/m	0.2194 V/m	0.1124 V/m
187	09/04/2013 11:02:33 AM	0.2917 V/m	0.2083 V/m	0.1325 V/m
188	09/04/2013 11:02:43 AM	0.2945 V/m	0.2113 V/m	0.1386 V/m
189	09/04/2013 11:02:53 AM	0.2211 V/m	0.2033 V/m	0.1800 V/m
190	09/04/2013 11:03:03 AM	0.2260 V/m	0.2083 V/m	0.1830 V/m
191	09/04/2013 11:03:13 AM	0.2272 V/m	0.2011 V/m	0.1845 V/m
192	09/04/2013 11:03:23 AM	0.2235 V/m	0.2001 V/m	0.1800 V/m
193	09/04/2013 11:03:33 AM	0.2135 V/m	0.1925 V/m	0.1722 V/m
194	09/04/2013 11:03:43 AM	0.2122 V/m	0.1914 V/m	0.1753 V/m
195	09/04/2013 11:03:53 AM	0.2029 V/m	0.1862 V/m	0.1722 V/m
196	09/04/2013 11:04:03 AM	0.2122 V/m	0.1903 V/m	0.1554 V/m
197	09/04/2013 11:04:13 AM	0.2210 V/m	0.1996 V/m	0.1657 V/m
198	09/04/2013 11:04:23 AM	0.2343 V/m	0.2100 V/m	0.1784 V/m
199	09/04/2013 11:04:33 AM	0.2284 V/m	0.2025 V/m	0.1784 V/m
200	09/04/2013 11:04:43 AM	0.2223 V/m	0.2042 V/m	0.1830 V/m
201	09/04/2013 11:04:53 AM	0.2343 V/m	0.2157 V/m	0.2002 V/m
202	09/04/2013 11:05:03 AM	0.2355 V/m	0.2165 V/m	0.1946 V/m
203	09/04/2013 11:05:13 AM	0.2343 V/m	0.2132 V/m	0.1860 V/m
204	09/04/2013 11:05:23 AM	0.2366 V/m	0.2140 V/m	0.1904 V/m
205	09/04/2013 11:05:33 AM	0.2435 V/m	0.2185 V/m	0.2016 V/m
206	09/04/2013 11:05:43 AM	0.2412 V/m	0.2191 V/m	0.1932 V/m
207	09/04/2013 11:05:53 AM	0.2545 V/m	0.2164 V/m	0.1904 V/m
208	09/04/2013 11:06:03 AM	0.2343 V/m	0.2128 V/m	0.1860 V/m
209	09/04/2013 11:06:13 AM	0.2390 V/m	0.2096 V/m	0.1845 V/m
210	09/04/2013 11:06:23 AM	0.2272 V/m	0.2048 V/m	0.1800 V/m
211	09/04/2013 11:06:33 AM	0.2223 V/m	0.2025 V/m	0.1784 V/m
212	09/04/2013 11:06:43 AM	0.2272 V/m	0.2131 V/m	0.1974 V/m
213	09/04/2013 11:06:53 AM	0.2308 V/m	0.2050 V/m	0.1889 V/m
214	09/04/2013 11:07:03 AM	0.2320 V/m	0.2135 V/m	0.1860 V/m
215	09/04/2013 11:07:13 AM	0.2308 V/m	0.2128 V/m	0.1960 V/m
216	09/04/2013 11:07:23 AM	0.2284 V/m	0.2093 V/m	0.1830 V/m
217	09/04/2013 11:07:33 AM	0.2296 V/m	0.2096 V/m	0.1960 V/m
218	09/04/2013 11:07:43 AM	0.2296 V/m	0.2128 V/m	0.1932 V/m
219	09/04/2013 11:07:53 AM	0.2343 V/m	0.2004 V/m	0.1690 V/m
220	09/04/2013 11:08:03 AM	0.2185 V/m	0.1961 V/m	0.1690 V/m
221	09/04/2013 11:08:13 AM	0.2210 V/m	0.1971 V/m	0.1722 V/m
222	09/04/2013 11:08:23 AM	0.2210 V/m	0.1948 V/m	0.1690 V/m
223	09/04/2013 11:08:33 AM	0.2272 V/m	0.2016 V/m	0.1800 V/m
224	09/04/2013 11:08:43 AM	0.2272 V/m	0.2042 V/m	0.1706 V/m
225	09/04/2013 11:08:53 AM	0.2343 V/m	0.2073 V/m	0.1815 V/m
226	09/04/2013 11:09:03 AM	0.2331 V/m	0.2097 V/m	0.1860 V/m
227	09/04/2013 11:09:13 AM	0.2469 V/m	0.2222 V/m	0.1974 V/m
228	09/04/2013 11:09:23 AM	0.2401 V/m	0.2233 V/m	0.2002 V/m
229	09/04/2013 11:09:33 AM	0.2435 V/m	0.2117 V/m	0.1815 V/m
230	09/04/2013 11:09:43 AM	0.2390 V/m	0.2148 V/m	0.1960 V/m
231	09/04/2013 11:09:53 AM	0.2308 V/m	0.2150 V/m	0.1904 V/m
232	09/04/2013 11:10:03 AM	0.2378 V/m	0.2134 V/m	0.1800 V/m
233	09/04/2013 11:10:13 AM	0.2390 V/m	0.2194 V/m	0.1988 V/m
234	09/04/2013 11:10:23 AM	0.2355 V/m	0.2140 V/m	0.1932 V/m
235	09/04/2013 11:10:33 AM	0.2296 V/m	0.2101 V/m	0.1845 V/m
236	09/04/2013 11:10:43 AM	0.2272 V/m	0.2101 V/m	0.1903 V/m
237	09/04/2013 11:10:53 AM	0.2260 V/m	0.2069 V/m	0.1784 V/m
238	09/04/2013 11:11:03 AM	0.2296 V/m	0.2092 V/m	0.1903 V/m
239	09/04/2013 11:11:13 AM	0.2247 V/m	0.2068 V/m	0.1874 V/m
240	09/04/2013 11:11:23 AM	0.2446 V/m	0.2013 V/m	0.1673 V/m
241	09/04/2013 11:11:33 AM	0.2211 V/m	0.2052 V/m	0.1860 V/m
242	09/04/2013 11:11:43 AM	0.2247 V/m	0.2060 V/m	0.1860 V/m
243	09/04/2013 11:11:53 AM	0.2235 V/m	0.1985 V/m	0.1706 V/m
244	09/04/2013 11:12:03 AM	0.2210 V/m	0.2016 V/m	0.1800 V/m
245	09/04/2013 11:12:13 AM	0.2308 V/m	0.2013 V/m	0.1800 V/m
246	09/04/2013 11:12:23 AM	0.2272 V/m	0.2038 V/m	0.1815 V/m
247	09/04/2013 11:12:33 AM	0.2147 V/m	0.1961 V/m	0.1690 V/m

248	09/04/2013 11:12:43 AM	0.2260 V/m	0.2032 V/m	0.1815 V/m
249	09/04/2013 11:12:53 AM	0.2185 V/m	0.2022 V/m	0.1845 V/m
250	09/04/2013 11:13:03 AM	0.2247 V/m	0.2071 V/m	0.1830 V/m
251	09/04/2013 11:13:13 AM	0.2198 V/m	0.1992 V/m	0.1753 V/m
252	09/04/2013 11:13:23 AM	0.2185 V/m	0.1963 V/m	0.1722 V/m
253	09/04/2013 11:13:33 AM	0.2160 V/m	0.1961 V/m	0.1753 V/m
254	09/04/2013 11:13:43 AM	0.2210 V/m	0.2026 V/m	0.1845 V/m
255	09/04/2013 11:13:53 AM	0.2235 V/m	0.2013 V/m	0.1706 V/m
256	09/04/2013 11:14:03 AM	0.2210 V/m	0.1989 V/m	0.1753 V/m
257	09/04/2013 11:14:13 AM	0.2260 V/m	0.2028 V/m	0.1800 V/m
258	09/04/2013 11:14:23 AM	0.2308 V/m	0.2124 V/m	0.2002 V/m
259	09/04/2013 11:14:33 AM	0.2424 V/m	0.2213 V/m	0.2016 V/m
260	09/04/2013 11:14:43 AM	0.2308 V/m	0.2093 V/m	0.1889 V/m
261	09/04/2013 11:14:53 AM	0.2272 V/m	0.2030 V/m	0.1800 V/m
262	09/04/2013 11:15:03 AM	0.2247 V/m	0.2012 V/m	0.1815 V/m
263	09/04/2013 11:15:13 AM	0.2235 V/m	0.2019 V/m	0.1722 V/m
264	09/04/2013 11:15:23 AM	0.2223 V/m	0.1983 V/m	0.1738 V/m
265	09/04/2013 11:15:33 AM	0.2320 V/m	0.1993 V/m	0.1753 V/m
266	09/04/2013 11:15:43 AM	0.2096 V/m	0.1961 V/m	0.1769 V/m
267	09/04/2013 11:15:53 AM	0.2186 V/m	0.1965 V/m	0.1815 V/m
268	09/04/2013 11:16:03 AM	0.2223 V/m	0.1976 V/m	0.1673 V/m
269	09/04/2013 11:16:13 AM	0.2247 V/m	0.1986 V/m	0.1784 V/m
270	09/04/2013 11:16:23 AM	0.2135 V/m	0.1937 V/m	0.1690 V/m
271	09/04/2013 11:16:33 AM	0.2260 V/m	0.2046 V/m	0.1830 V/m
272	09/04/2013 11:16:43 AM	0.2331 V/m	0.2061 V/m	0.1769 V/m
273	09/04/2013 11:16:53 AM	0.2343 V/m	0.2095 V/m	0.1860 V/m
274	09/04/2013 11:17:03 AM	0.2260 V/m	0.2065 V/m	0.1800 V/m
275	09/04/2013 11:17:13 AM	0.2331 V/m	0.2078 V/m	0.1860 V/m
276	09/04/2013 11:17:23 AM	0.2247 V/m	0.2004 V/m	0.1860 V/m
277	09/04/2013 11:17:33 AM	0.2502 V/m	0.2064 V/m	0.1815 V/m
278	09/04/2013 11:17:43 AM	0.2247 V/m	0.2053 V/m	0.1830 V/m
279	09/04/2013 11:17:53 AM	0.2296 V/m	0.2145 V/m	0.1918 V/m
280	09/04/2013 11:18:03 AM	0.2272 V/m	0.2119 V/m	0.1932 V/m
281	09/04/2013 11:18:13 AM	0.2247 V/m	0.2007 V/m	0.1800 V/m
282	09/04/2013 11:18:23 AM	0.2122 V/m	0.1969 V/m	0.1706 V/m
283	09/04/2013 11:18:33 AM	0.2186 V/m	0.2015 V/m	0.1845 V/m
284	09/04/2013 11:18:43 AM	0.2296 V/m	0.2049 V/m	0.1860 V/m
285	09/04/2013 11:18:53 AM	0.2992 V/m	0.1968 V/m	0.0000 V/m
286	09/04/2013 11:19:03 AM	0.3109 V/m	0.1963 V/m	0.1589 V/m
287	09/04/2013 11:19:13 AM	0.2210 V/m	0.1943 V/m	0.1738 V/m
288	09/04/2013 11:19:23 AM	0.2296 V/m	0.1964 V/m	0.1738 V/m
289	09/04/2013 11:19:33 AM	0.2122 V/m	0.1921 V/m	0.1606 V/m
290	09/04/2013 11:19:43 AM	0.2223 V/m	0.2021 V/m	0.1753 V/m
291	09/04/2013 11:19:53 AM	0.2343 V/m	0.2101 V/m	0.1904 V/m
292	09/04/2013 11:20:03 AM	0.2331 V/m	0.2136 V/m	0.1932 V/m
293	09/04/2013 11:20:13 AM	0.2343 V/m	0.2071 V/m	0.1815 V/m
294	09/04/2013 11:20:23 AM	0.2366 V/m	0.2091 V/m	0.1845 V/m
295	09/04/2013 11:20:33 AM	0.2223 V/m	0.2038 V/m	0.1845 V/m
296	09/04/2013 11:20:43 AM	0.2260 V/m	0.2052 V/m	0.1874 V/m
297	09/04/2013 11:20:53 AM	0.2223 V/m	0.2013 V/m	0.1815 V/m
298	09/04/2013 11:21:03 AM	0.2284 V/m	0.2070 V/m	0.1932 V/m
299	09/04/2013 11:21:13 AM	0.2469 V/m	0.2075 V/m	0.1800 V/m
300	09/04/2013 11:21:23 AM	0.2272 V/m	0.2109 V/m	0.1889 V/m
301	09/04/2013 11:21:33 AM	0.2378 V/m	0.2149 V/m	0.1874 V/m
302	09/04/2013 11:21:43 AM	0.2424 V/m	0.2188 V/m	0.1932 V/m
303	09/04/2013 11:21:53 AM	0.2435 V/m	0.2154 V/m	0.1904 V/m
304	09/04/2013 11:22:03 AM	0.2343 V/m	0.2107 V/m	0.1918 V/m
305	09/04/2013 11:22:13 AM	0.2366 V/m	0.2171 V/m	0.1946 V/m
306	09/04/2013 11:22:23 AM	0.2308 V/m	0.2073 V/m	0.1657 V/m
307	09/04/2013 11:22:33 AM	0.2235 V/m	0.2038 V/m	0.1860 V/m
308	09/04/2013 11:22:43 AM	0.2247 V/m	0.2076 V/m	0.1932 V/m
309	09/04/2013 11:22:53 AM	0.2343 V/m	0.2073 V/m	0.1874 V/m
310	09/04/2013 11:23:03 AM	0.2308 V/m	0.2079 V/m	0.1874 V/m

311	09/04/2013 11:23:13 AM	0.2211 V/m	0.2008 V/m	0.1845 V/m
312	09/04/2013 11:23:23 AM	0.2308 V/m	0.2091 V/m	0.1815 V/m
313	09/04/2013 11:23:33 AM	0.2296 V/m	0.2057 V/m	0.1769 V/m
314	09/04/2013 11:23:43 AM	0.2211 V/m	0.2015 V/m	0.1800 V/m
315	09/04/2013 11:23:53 AM	0.2247 V/m	0.1994 V/m	0.1845 V/m
316	09/04/2013 11:24:03 AM	0.2135 V/m	0.1966 V/m	0.1815 V/m
317	09/04/2013 11:24:13 AM	0.2186 V/m	0.1998 V/m	0.1845 V/m
318	09/04/2013 11:24:23 AM	0.2173 V/m	0.1993 V/m	0.1784 V/m
319	09/04/2013 11:24:33 AM	0.2247 V/m	0.2011 V/m	0.1640 V/m
320	09/04/2013 11:24:43 AM	0.2308 V/m	0.2078 V/m	0.1800 V/m
321	09/04/2013 11:24:53 AM	0.2378 V/m	0.2151 V/m	0.1988 V/m
322	09/04/2013 11:25:03 AM	0.2390 V/m	0.2140 V/m	0.1874 V/m
323	09/04/2013 11:25:13 AM	0.2424 V/m	0.2066 V/m	0.1815 V/m
324	09/04/2013 11:25:23 AM	0.2186 V/m	0.2059 V/m	0.1845 V/m
325	09/04/2013 11:25:33 AM	0.2247 V/m	0.2093 V/m	0.1946 V/m
326	09/04/2013 11:25:43 AM	0.2284 V/m	0.2102 V/m	0.1918 V/m
327	09/04/2013 11:25:53 AM	0.2390 V/m	0.2130 V/m	0.1706 V/m
328	09/04/2013 11:26:03 AM	0.2308 V/m	0.2094 V/m	0.1722 V/m
329	09/04/2013 11:26:13 AM	0.2260 V/m	0.2104 V/m	0.1988 V/m
330	09/04/2013 11:26:23 AM	0.2296 V/m	0.2148 V/m	0.2016 V/m
331	09/04/2013 11:26:33 AM	0.2331 V/m	0.2135 V/m	0.1960 V/m
332	09/04/2013 11:26:43 AM	0.2331 V/m	0.2130 V/m	0.1946 V/m
333	09/04/2013 11:26:53 AM	0.2378 V/m	0.2163 V/m	0.1988 V/m
334	09/04/2013 11:27:03 AM	0.2435 V/m	0.2149 V/m	0.1960 V/m
335	09/04/2013 11:27:13 AM	0.2284 V/m	0.2104 V/m	0.1874 V/m
336	09/04/2013 11:27:23 AM	0.2331 V/m	0.2143 V/m	0.1874 V/m
337	09/04/2013 11:27:33 AM	0.2331 V/m	0.2126 V/m	0.1845 V/m
338	09/04/2013 11:27:43 AM	0.2296 V/m	0.2081 V/m	0.1874 V/m
339	09/04/2013 11:27:53 AM	0.2260 V/m	0.2095 V/m	0.1874 V/m
340	09/04/2013 11:28:03 AM	0.2284 V/m	0.2106 V/m	0.1946 V/m
341	09/04/2013 11:28:13 AM	0.2458 V/m	0.2141 V/m	0.1932 V/m
342	09/04/2013 11:28:23 AM	0.2355 V/m	0.2112 V/m	0.1845 V/m
343	09/04/2013 11:28:33 AM	0.2331 V/m	0.2117 V/m	0.1932 V/m
344	09/04/2013 11:28:43 AM	0.2331 V/m	0.2134 V/m	0.1946 V/m
345	09/04/2013 11:28:53 AM	0.2390 V/m	0.2166 V/m	0.1974 V/m
346	09/04/2013 11:29:03 AM	0.2331 V/m	0.2111 V/m	0.1918 V/m
347	09/04/2013 11:29:13 AM	0.2424 V/m	0.2150 V/m	0.1918 V/m
348	09/04/2013 11:29:23 AM	0.2390 V/m	0.2168 V/m	0.1903 V/m
349	09/04/2013 11:29:33 AM	0.2435 V/m	0.2239 V/m	0.2056 V/m
350	09/04/2013 11:29:43 AM	0.2556 V/m	0.2263 V/m	0.2043 V/m
351	09/04/2013 11:29:53 AM	0.2458 V/m	0.2232 V/m	0.2016 V/m
352	09/04/2013 11:30:03 AM	0.2355 V/m	0.2162 V/m	0.1904 V/m
353	09/04/2013 11:30:13 AM	0.2599 V/m	0.2244 V/m	0.2002 V/m
354	09/04/2013 11:30:23 AM	0.2513 V/m	0.2280 V/m	0.2029 V/m
355	09/04/2013 11:30:33 AM	0.2378 V/m	0.2177 V/m	0.1988 V/m
356	09/04/2013 11:30:43 AM	0.2355 V/m	0.2117 V/m	0.1889 V/m
357	09/04/2013 11:30:53 AM	0.2260 V/m	0.2093 V/m	0.1932 V/m
358	09/04/2013 11:31:03 AM	0.2284 V/m	0.2096 V/m	0.1904 V/m
359	09/04/2013 11:31:13 AM	0.2260 V/m	0.2097 V/m	0.1784 V/m
360	09/04/2013 11:31:23 AM	0.2343 V/m	0.2139 V/m	0.1874 V/m
361	09/04/2013 11:31:33 AM	0.2343 V/m	0.2186 V/m	0.2002 V/m
362	09/04/2013 11:31:43 AM	0.2284 V/m	0.2083 V/m	0.1946 V/m
363	09/04/2013 11:31:53 AM	0.2320 V/m	0.2051 V/m	0.1874 V/m
364	09/04/2013 11:32:03 AM	0.2284 V/m	0.2105 V/m	0.1932 V/m
365	09/04/2013 11:32:13 AM	0.3170 V/m	0.2092 V/m	0.1690 V/m
366	09/04/2013 11:32:23 AM	0.2186 V/m	0.1978 V/m	0.1784 V/m
367	09/04/2013 11:32:33 AM	0.2173 V/m	0.2063 V/m	0.1932 V/m
368	09/04/2013 11:32:43 AM	0.2173 V/m	0.1989 V/m	0.1753 V/m
369	09/04/2013 11:32:53 AM	0.2296 V/m	0.2041 V/m	0.1845 V/m
370	09/04/2013 11:33:03 AM	0.2235 V/m	0.2005 V/m	0.1830 V/m
371	09/04/2013 11:33:13 AM	0.2211 V/m	0.2044 V/m	0.1874 V/m
372	09/04/2013 11:33:23 AM	0.2173 V/m	0.2013 V/m	0.1830 V/m
373	09/04/2013 11:33:33 AM	0.2148 V/m	0.2023 V/m	0.1874 V/m

374	09/04/2013 11:33:43 AM	0.2148 V/m	0.2007 V/m	0.1874 V/m
375	09/04/2013 11:33:53 AM	0.2331 V/m	0.2078 V/m	0.1904 V/m
376	09/04/2013 11:34:03 AM	0.2223 V/m	0.2074 V/m	0.1874 V/m
377	09/04/2013 11:34:13 AM	0.2223 V/m	0.1987 V/m	0.1722 V/m
378	09/04/2013 11:34:23 AM	0.2198 V/m	0.2021 V/m	0.1690 V/m
379	09/04/2013 11:34:33 AM	0.2223 V/m	0.2005 V/m	0.1860 V/m
380	09/04/2013 11:34:43 AM	0.2235 V/m	0.2031 V/m	0.1706 V/m
381	09/04/2013 11:34:53 AM	0.2211 V/m	0.2045 V/m	0.1874 V/m
382	09/04/2013 11:35:03 AM	0.2272 V/m	0.2049 V/m	0.1815 V/m
383	09/04/2013 11:35:13 AM	0.2308 V/m	0.2030 V/m	0.1518 V/m
384	09/04/2013 11:35:23 AM	0.2211 V/m	0.1996 V/m	0.1830 V/m
385	09/04/2013 11:35:33 AM	0.2148 V/m	0.1980 V/m	0.1784 V/m
386	09/04/2013 11:35:43 AM	0.2173 V/m	0.2013 V/m	0.1860 V/m
387	09/04/2013 11:35:53 AM	0.2223 V/m	0.2016 V/m	0.1874 V/m
388	09/04/2013 11:36:03 AM	0.2148 V/m	0.1985 V/m	0.1800 V/m
389	09/04/2013 11:36:13 AM	0.2223 V/m	0.2018 V/m	0.1815 V/m
390	09/04/2013 11:36:23 AM	0.2198 V/m	0.2007 V/m	0.1830 V/m
391	09/04/2013 11:36:33 AM	0.2235 V/m	0.2032 V/m	0.1800 V/m
392	09/04/2013 11:36:43 AM	0.2083 V/m	0.1938 V/m	0.1753 V/m
393	09/04/2013 11:36:53 AM	0.2223 V/m	0.2037 V/m	0.1860 V/m
394	09/04/2013 11:37:03 AM	0.2223 V/m	0.2010 V/m	0.1845 V/m
395	09/04/2013 11:37:13 AM	0.2235 V/m	0.2032 V/m	0.1815 V/m
396	09/04/2013 11:37:23 AM	0.2502 V/m	0.2117 V/m	0.1932 V/m
397	09/04/2013 11:37:33 AM	0.2284 V/m	0.2080 V/m	0.1845 V/m
398	09/04/2013 11:37:43 AM	0.2355 V/m	0.2164 V/m	0.1974 V/m
399	09/04/2013 11:37:53 AM	0.2235 V/m	0.2100 V/m	0.1960 V/m
400	09/04/2013 11:38:03 AM	0.2223 V/m	0.2053 V/m	0.1889 V/m
401	09/04/2013 11:38:13 AM	0.2390 V/m	0.2092 V/m	0.1974 V/m
402	09/04/2013 11:38:23 AM	0.2284 V/m	0.2099 V/m	0.1889 V/m
403	09/04/2013 11:38:33 AM	0.2235 V/m	0.2038 V/m	0.1874 V/m
404	09/04/2013 11:38:43 AM	0.2223 V/m	0.2039 V/m	0.1860 V/m
405	09/04/2013 11:38:53 AM	0.2211 V/m	0.2025 V/m	0.1845 V/m
406	09/04/2013 11:39:03 AM	0.2296 V/m	0.2051 V/m	0.1889 V/m
407	09/04/2013 11:39:13 AM	0.2260 V/m	0.2071 V/m	0.1904 V/m
408	09/04/2013 11:39:23 AM	0.2248 V/m	0.2045 V/m	0.1904 V/m
409	09/04/2013 11:39:33 AM	0.2173 V/m	0.1993 V/m	0.1830 V/m
410	09/04/2013 11:39:43 AM	0.2122 V/m	0.1960 V/m	0.1753 V/m
411	09/04/2013 11:39:53 AM	0.2122 V/m	0.1976 V/m	0.1784 V/m
412	09/04/2013 11:40:03 AM	0.2109 V/m	0.1998 V/m	0.1845 V/m
413	09/04/2013 11:40:13 AM	0.2173 V/m	0.1997 V/m	0.1815 V/m
414	09/04/2013 11:40:23 AM	0.2272 V/m	0.2019 V/m	0.1860 V/m
415	09/04/2013 11:40:33 AM	0.2109 V/m	0.1980 V/m	0.1800 V/m
416	09/04/2013 11:40:43 AM	0.2223 V/m	0.2015 V/m	0.1830 V/m
417	09/04/2013 11:40:53 AM	0.2173 V/m	0.2061 V/m	0.1874 V/m
418	09/04/2013 11:41:03 AM	0.2296 V/m	0.2073 V/m	0.1904 V/m
419	09/04/2013 11:41:13 AM	0.2260 V/m	0.2060 V/m	0.1860 V/m
420	09/04/2013 11:41:23 AM	0.2198 V/m	0.2060 V/m	0.1889 V/m
421	09/04/2013 11:41:33 AM	0.2343 V/m	0.2124 V/m	0.1988 V/m
422	09/04/2013 11:41:43 AM	0.2308 V/m	0.2080 V/m	0.1932 V/m
423	09/04/2013 11:41:53 AM	0.2173 V/m	0.2043 V/m	0.1918 V/m
424	09/04/2013 11:42:03 AM	0.2160 V/m	0.2026 V/m	0.1784 V/m
425	09/04/2013 11:42:13 AM	0.2173 V/m	0.1991 V/m	0.1845 V/m
426	09/04/2013 11:42:23 AM	0.2223 V/m	0.2039 V/m	0.1815 V/m
427	09/04/2013 11:42:33 AM	0.2198 V/m	0.2041 V/m	0.1889 V/m
428	09/04/2013 11:42:43 AM	0.2173 V/m	0.2025 V/m	0.1800 V/m
429	09/04/2013 11:42:53 AM	0.2308 V/m	0.2063 V/m	0.1889 V/m
430	09/04/2013 11:43:03 AM	0.2260 V/m	0.2066 V/m	0.1784 V/m
431	09/04/2013 11:43:13 AM	0.2355 V/m	0.2122 V/m	0.1932 V/m
432	09/04/2013 11:43:23 AM	0.2401 V/m	0.2156 V/m	0.1974 V/m
433	09/04/2013 11:43:33 AM	0.2401 V/m	0.2153 V/m	0.1988 V/m
434	09/04/2013 11:43:43 AM	0.2272 V/m	0.2046 V/m	0.1860 V/m
435	09/04/2013 11:43:53 AM	0.2260 V/m	0.2029 V/m	0.1830 V/m
436	09/04/2013 11:44:03 AM	0.2210 V/m	0.2056 V/m	0.1932 V/m

437	09/04/2013 11:44:13 AM	0.2284 V/m	0.2107 V/m	0.1946 V/m
438	09/04/2013 11:44:23 AM	0.2248 V/m	0.2076 V/m	0.1960 V/m
439	09/04/2013 11:44:33 AM	0.2248 V/m	0.2120 V/m	0.1904 V/m
440	09/04/2013 11:44:43 AM	0.2284 V/m	0.2086 V/m	0.1845 V/m
441	09/04/2013 11:44:53 AM	0.2210 V/m	0.2056 V/m	0.1889 V/m
442	09/04/2013 11:45:03 AM	0.2366 V/m	0.2109 V/m	0.1918 V/m
443	09/04/2013 11:45:13 AM	0.2296 V/m	0.2117 V/m	0.1904 V/m
444	09/04/2013 11:45:23 AM	0.2366 V/m	0.2093 V/m	0.1830 V/m
445	09/04/2013 11:45:33 AM	0.2235 V/m	0.2052 V/m	0.1874 V/m
446	09/04/2013 11:45:43 AM	0.2235 V/m	0.2091 V/m	0.1889 V/m
447	09/04/2013 11:45:53 AM	0.2378 V/m	0.2129 V/m	0.1904 V/m
448	09/04/2013 11:46:03 AM	0.2247 V/m	0.2035 V/m	0.1874 V/m
449	09/04/2013 11:46:13 AM	0.2296 V/m	0.2109 V/m	0.1932 V/m
450	09/04/2013 11:46:23 AM	0.2284 V/m	0.2084 V/m	0.1889 V/m
451	09/04/2013 11:46:33 AM	0.2308 V/m	0.2141 V/m	0.1974 V/m
452	09/04/2013 11:46:43 AM	0.2296 V/m	0.2150 V/m	0.2016 V/m
453	09/04/2013 11:46:53 AM	0.2260 V/m	0.2094 V/m	0.1918 V/m
454	09/04/2013 11:47:03 AM	0.2355 V/m	0.2132 V/m	0.1960 V/m
455	09/04/2013 11:47:13 AM	0.2296 V/m	0.2126 V/m	0.1904 V/m
456	09/04/2013 11:47:23 AM	0.2186 V/m	0.2086 V/m	0.1889 V/m
457	09/04/2013 11:47:33 AM	0.2198 V/m	0.2041 V/m	0.1904 V/m
458	09/04/2013 11:47:43 AM	0.2235 V/m	0.2094 V/m	0.1815 V/m
459	09/04/2013 11:47:53 AM	0.2260 V/m	0.2068 V/m	0.1889 V/m
460	09/04/2013 11:48:03 AM	0.2186 V/m	0.2004 V/m	0.1874 V/m
461	09/04/2013 11:48:13 AM	0.2248 V/m	0.2032 V/m	0.1815 V/m
462	09/04/2013 11:48:23 AM	0.2173 V/m	0.2007 V/m	0.1690 V/m
463	09/04/2013 11:48:33 AM	0.2223 V/m	0.2030 V/m	0.1830 V/m
464	09/04/2013 11:48:43 AM	0.2186 V/m	0.2004 V/m	0.1845 V/m
465	09/04/2013 11:48:53 AM	0.2223 V/m	0.2056 V/m	0.1904 V/m
466	09/04/2013 11:49:03 AM	0.2173 V/m	0.1968 V/m	0.1784 V/m
467	09/04/2013 11:49:13 AM	0.2223 V/m	0.1959 V/m	0.1800 V/m
468	09/04/2013 11:49:23 AM	0.2186 V/m	0.2046 V/m	0.1904 V/m
469	09/04/2013 11:49:33 AM	0.2247 V/m	0.2048 V/m	0.1845 V/m
470	09/04/2013 11:49:43 AM	0.2160 V/m	0.2013 V/m	0.1830 V/m
471	09/04/2013 11:49:53 AM	0.2122 V/m	0.1994 V/m	0.1860 V/m
472	09/04/2013 11:50:03 AM	0.2186 V/m	0.2026 V/m	0.1904 V/m
473	09/04/2013 11:50:13 AM	0.2173 V/m	0.1969 V/m	0.1753 V/m
474	09/04/2013 11:50:23 AM	0.2260 V/m	0.2077 V/m	0.1874 V/m
475	09/04/2013 11:50:33 AM	0.2235 V/m	0.2078 V/m	0.1904 V/m
476	09/04/2013 11:50:43 AM	0.2198 V/m	0.2035 V/m	0.1889 V/m
477	09/04/2013 11:50:53 AM	0.2235 V/m	0.2037 V/m	0.1845 V/m
478	09/04/2013 11:51:03 AM	0.2284 V/m	0.2061 V/m	0.1784 V/m
479	09/04/2013 11:51:13 AM	0.2355 V/m	0.2102 V/m	0.1889 V/m
480	09/04/2013 11:51:23 AM	0.2247 V/m	0.2086 V/m	0.1918 V/m
481	09/04/2013 11:51:33 AM	0.2235 V/m	0.2115 V/m	0.1974 V/m
482	09/04/2013 11:51:43 AM	0.2260 V/m	0.2087 V/m	0.1904 V/m
483	09/04/2013 11:51:53 AM	0.2272 V/m	0.2109 V/m	0.1904 V/m
484	09/04/2013 11:52:03 AM	0.2378 V/m	0.2129 V/m	0.1960 V/m
485	09/04/2013 11:52:13 AM	0.2296 V/m	0.2132 V/m	0.2016 V/m
486	09/04/2013 11:52:23 AM	0.2296 V/m	0.2029 V/m	0.1815 V/m
487	09/04/2013 11:52:33 AM	0.2223 V/m	0.2059 V/m	0.1518 V/m
488	09/04/2013 11:52:43 AM	0.2211 V/m	0.2071 V/m	0.1889 V/m
489	09/04/2013 11:52:53 AM	0.2260 V/m	0.2106 V/m	0.1845 V/m
490	09/04/2013 11:53:03 AM	0.2567 V/m	0.2122 V/m	0.1960 V/m
491	09/04/2013 11:53:13 AM	0.2248 V/m	0.2089 V/m	0.1946 V/m
492	09/04/2013 11:53:23 AM	0.2272 V/m	0.2097 V/m	0.1946 V/m
493	09/04/2013 11:53:33 AM	0.2401 V/m	0.2215 V/m	0.2069 V/m
494	09/04/2013 11:53:43 AM	0.2308 V/m	0.2160 V/m	0.1988 V/m
495	09/04/2013 11:53:53 AM	0.2378 V/m	0.2186 V/m	0.1946 V/m
496	09/04/2013 11:54:03 AM	0.2284 V/m	0.2102 V/m	0.1960 V/m
497	09/04/2013 11:54:13 AM	0.2308 V/m	0.2153 V/m	0.1988 V/m
498	09/04/2013 11:54:23 AM	0.2343 V/m	0.2099 V/m	0.1960 V/m
499	09/04/2013 11:54:33 AM	0.2260 V/m	0.2104 V/m	0.1918 V/m

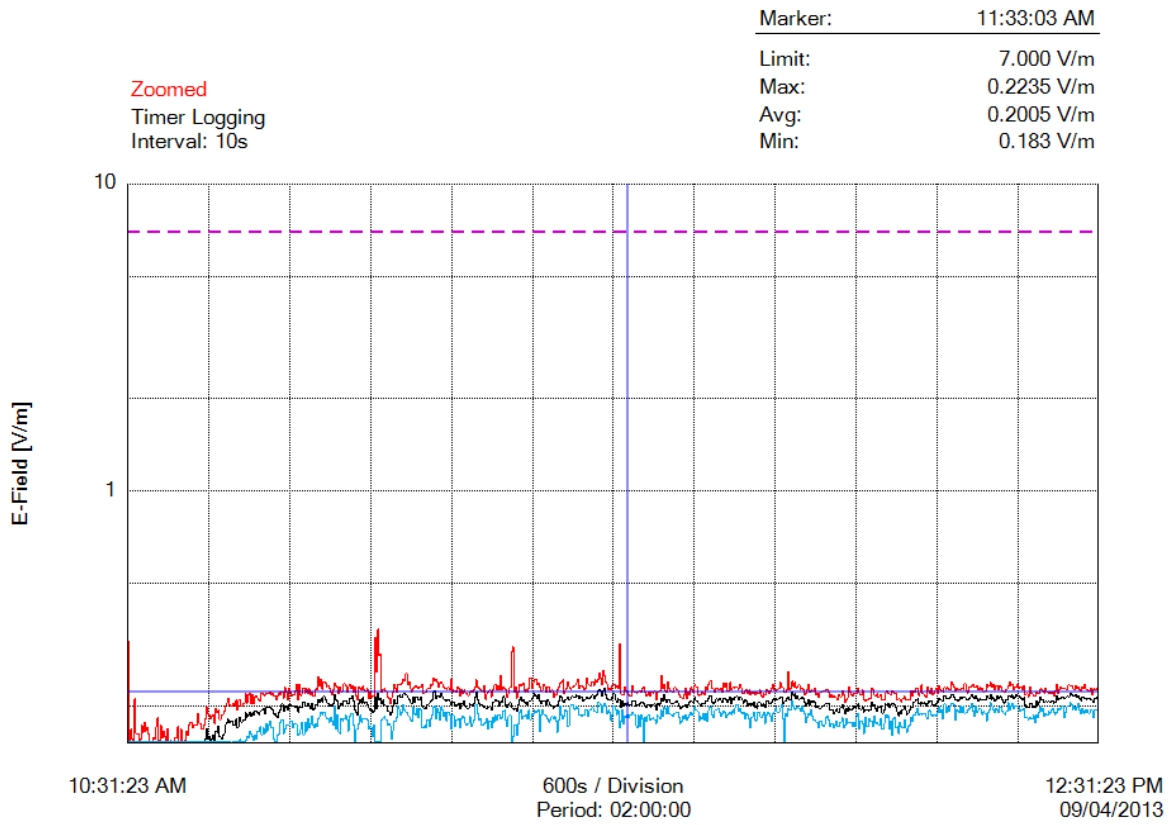
500	09/04/2013 11:54:43 AM	0.2284 V/m	0.2142 V/m	0.2002 V/m
501	09/04/2013 11:54:53 AM	0.2260 V/m	0.2109 V/m	0.1918 V/m
502	09/04/2013 11:55:03 AM	0.2173 V/m	0.2050 V/m	0.1889 V/m
503	09/04/2013 11:55:13 AM	0.2186 V/m	0.1989 V/m	0.1769 V/m
504	09/04/2013 11:55:23 AM	0.2247 V/m	0.2038 V/m	0.1830 V/m
505	09/04/2013 11:55:33 AM	0.2343 V/m	0.2083 V/m	0.1889 V/m
506	09/04/2013 11:55:43 AM	0.2223 V/m	0.2005 V/m	0.1860 V/m
507	09/04/2013 11:55:53 AM	0.2248 V/m	0.2073 V/m	0.1946 V/m
508	09/04/2013 11:56:03 AM	0.2235 V/m	0.2043 V/m	0.1845 V/m
509	09/04/2013 11:56:13 AM	0.2235 V/m	0.2068 V/m	0.1800 V/m
510	09/04/2013 11:56:23 AM	0.2284 V/m	0.2056 V/m	0.1800 V/m
511	09/04/2013 11:56:33 AM	0.2173 V/m	0.1978 V/m	0.1769 V/m
512	09/04/2013 11:56:43 AM	0.2198 V/m	0.1989 V/m	0.1769 V/m
513	09/04/2013 11:56:53 AM	0.2122 V/m	0.1959 V/m	0.1690 V/m
514	09/04/2013 11:57:03 AM	0.2210 V/m	0.1961 V/m	0.1784 V/m
515	09/04/2013 11:57:13 AM	0.2223 V/m	0.2004 V/m	0.1738 V/m
516	09/04/2013 11:57:23 AM	0.2235 V/m	0.2000 V/m	0.1706 V/m
517	09/04/2013 11:57:33 AM	0.2235 V/m	0.2023 V/m	0.1738 V/m
518	09/04/2013 11:57:43 AM	0.2247 V/m	0.2025 V/m	0.1830 V/m
519	09/04/2013 11:57:53 AM	0.2260 V/m	0.2031 V/m	0.1845 V/m
520	09/04/2013 11:58:03 AM	0.2210 V/m	0.2029 V/m	0.1800 V/m
521	09/04/2013 11:58:13 AM	0.2122 V/m	0.1947 V/m	0.1706 V/m
522	09/04/2013 11:58:23 AM	0.2173 V/m	0.1931 V/m	0.1753 V/m
523	09/04/2013 11:58:33 AM	0.2122 V/m	0.1934 V/m	0.1753 V/m
524	09/04/2013 11:58:43 AM	0.2148 V/m	0.1881 V/m	0.1690 V/m
525	09/04/2013 11:58:53 AM	0.2122 V/m	0.1913 V/m	0.1738 V/m
526	09/04/2013 11:59:03 AM	0.2122 V/m	0.1954 V/m	0.1784 V/m
527	09/04/2013 11:59:13 AM	0.2083 V/m	0.1909 V/m	0.1706 V/m
528	09/04/2013 11:59:23 AM	0.2173 V/m	0.1909 V/m	0.1706 V/m
529	09/04/2013 11:59:33 AM	0.2135 V/m	0.1972 V/m	0.1769 V/m
530	09/04/2013 11:59:43 AM	0.2235 V/m	0.2016 V/m	0.1830 V/m
531	09/04/2013 11:59:53 AM	0.2173 V/m	0.1949 V/m	0.1690 V/m
532	09/04/2013 12:00:03 PM	0.2043 V/m	0.1885 V/m	0.1722 V/m
533	09/04/2013 12:00:13 PM	0.2096 V/m	0.1963 V/m	0.1815 V/m
534	09/04/2013 12:00:23 PM	0.2122 V/m	0.1912 V/m	0.1753 V/m
535	09/04/2013 12:00:33 PM	0.2296 V/m	0.1967 V/m	0.1769 V/m
536	09/04/2013 12:00:43 PM	0.2223 V/m	0.1942 V/m	0.1769 V/m
537	09/04/2013 12:00:53 PM	0.2173 V/m	0.1947 V/m	0.1769 V/m
538	09/04/2013 12:01:03 PM	0.2160 V/m	0.1957 V/m	0.1706 V/m
539	09/04/2013 12:01:13 PM	0.2198 V/m	0.1997 V/m	0.1769 V/m
540	09/04/2013 12:01:23 PM	0.2198 V/m	0.1980 V/m	0.1706 V/m
541	09/04/2013 12:01:33 PM	0.2186 V/m	0.1995 V/m	0.1845 V/m
542	09/04/2013 12:01:43 PM	0.2284 V/m	0.2030 V/m	0.1889 V/m
543	09/04/2013 12:01:53 PM	0.2198 V/m	0.1951 V/m	0.1673 V/m
544	09/04/2013 12:02:03 PM	0.2173 V/m	0.1945 V/m	0.1784 V/m
545	09/04/2013 12:02:13 PM	0.2247 V/m	0.1993 V/m	0.1753 V/m
546	09/04/2013 12:02:23 PM	0.2096 V/m	0.1907 V/m	0.1623 V/m
547	09/04/2013 12:02:33 PM	0.2069 V/m	0.1947 V/m	0.1830 V/m
548	09/04/2013 12:02:43 PM	0.2096 V/m	0.1934 V/m	0.1706 V/m
549	09/04/2013 12:02:53 PM	0.2096 V/m	0.1945 V/m	0.1706 V/m
550	09/04/2013 12:03:03 PM	0.2109 V/m	0.1929 V/m	0.1815 V/m
551	09/04/2013 12:03:13 PM	0.2109 V/m	0.1941 V/m	0.1784 V/m
552	09/04/2013 12:03:23 PM	0.2272 V/m	0.2057 V/m	0.1784 V/m
553	09/04/2013 12:03:33 PM	0.2247 V/m	0.1985 V/m	0.1706 V/m
554	09/04/2013 12:03:43 PM	0.2160 V/m	0.2016 V/m	0.1845 V/m
555	09/04/2013 12:03:53 PM	0.2148 V/m	0.1960 V/m	0.1753 V/m
556	09/04/2013 12:04:03 PM	0.2186 V/m	0.1917 V/m	0.1769 V/m
557	09/04/2013 12:04:13 PM	0.2135 V/m	0.1975 V/m	0.1738 V/m
558	09/04/2013 12:04:23 PM	0.2148 V/m	0.1974 V/m	0.1738 V/m
559	09/04/2013 12:04:33 PM	0.2173 V/m	0.1990 V/m	0.1815 V/m
560	09/04/2013 12:04:43 PM	0.2083 V/m	0.1886 V/m	0.1673 V/m
561	09/04/2013 12:04:53 PM	0.2083 V/m	0.1939 V/m	0.1753 V/m
562	09/04/2013 12:05:03 PM	0.2198 V/m	0.2030 V/m	0.1874 V/m

563	09/04/2013 12:05:13 PM	0.2235 V/m	0.2010 V/m	0.1830 V/m
564	09/04/2013 12:05:23 PM	0.2198 V/m	0.2029 V/m	0.1860 V/m
565	09/04/2013 12:05:33 PM	0.2186 V/m	0.1971 V/m	0.1673 V/m
566	09/04/2013 12:05:43 PM	0.2173 V/m	0.2007 V/m	0.1784 V/m
567	09/04/2013 12:05:53 PM	0.2235 V/m	0.2034 V/m	0.1606 V/m
568	09/04/2013 12:06:03 PM	0.2211 V/m	0.2035 V/m	0.1815 V/m
569	09/04/2013 12:06:13 PM	0.2186 V/m	0.2010 V/m	0.1830 V/m
570	09/04/2013 12:06:23 PM	0.2186 V/m	0.1976 V/m	0.1690 V/m
571	09/04/2013 12:06:33 PM	0.2083 V/m	0.1908 V/m	0.1706 V/m
572	09/04/2013 12:06:43 PM	0.2109 V/m	0.1853 V/m	0.1623 V/m
573	09/04/2013 12:06:53 PM	0.2096 V/m	0.1918 V/m	0.1769 V/m
574	09/04/2013 12:07:03 PM	0.2056 V/m	0.1879 V/m	0.1706 V/m
575	09/04/2013 12:07:13 PM	0.2109 V/m	0.1947 V/m	0.1690 V/m
576	09/04/2013 12:07:23 PM	0.2148 V/m	0.1986 V/m	0.1800 V/m
577	09/04/2013 12:07:33 PM	0.2083 V/m	0.1930 V/m	0.1690 V/m
578	09/04/2013 12:07:43 PM	0.2083 V/m	0.1872 V/m	0.1640 V/m
579	09/04/2013 12:07:53 PM	0.2083 V/m	0.1893 V/m	0.1706 V/m
580	09/04/2013 12:08:03 PM	0.2096 V/m	0.1938 V/m	0.1722 V/m
581	09/04/2013 12:08:13 PM	0.2235 V/m	0.1974 V/m	0.1830 V/m
582	09/04/2013 12:08:23 PM	0.2160 V/m	0.1971 V/m	0.1784 V/m
583	09/04/2013 12:08:33 PM	0.2235 V/m	0.2049 V/m	0.1860 V/m
584	09/04/2013 12:08:43 PM	0.2223 V/m	0.2063 V/m	0.1874 V/m
585	09/04/2013 12:08:53 PM	0.2272 V/m	0.2089 V/m	0.1904 V/m
586	09/04/2013 12:09:03 PM	0.2284 V/m	0.2103 V/m	0.1960 V/m
587	09/04/2013 12:09:13 PM	0.2160 V/m	0.2030 V/m	0.1860 V/m
588	09/04/2013 12:09:23 PM	0.2211 V/m	0.2023 V/m	0.1889 V/m
589	09/04/2013 12:09:33 PM	0.2343 V/m	0.2055 V/m	0.1874 V/m
590	09/04/2013 12:09:43 PM	0.2186 V/m	0.2029 V/m	0.1889 V/m
591	09/04/2013 12:09:53 PM	0.2160 V/m	0.2046 V/m	0.1889 V/m
592	09/04/2013 12:10:03 PM	0.2122 V/m	0.1991 V/m	0.1845 V/m
593	09/04/2013 12:10:13 PM	0.2308 V/m	0.2037 V/m	0.1815 V/m
594	09/04/2013 12:10:23 PM	0.2235 V/m	0.2071 V/m	0.1918 V/m
595	09/04/2013 12:10:33 PM	0.2186 V/m	0.2061 V/m	0.1932 V/m
596	09/04/2013 12:10:43 PM	0.2272 V/m	0.2066 V/m	0.1860 V/m
597	09/04/2013 12:10:53 PM	0.2173 V/m	0.2022 V/m	0.1845 V/m
598	09/04/2013 12:11:03 PM	0.2186 V/m	0.2020 V/m	0.1860 V/m
599	09/04/2013 12:11:13 PM	0.2248 V/m	0.1998 V/m	0.1860 V/m
600	09/04/2013 12:11:23 PM	0.2272 V/m	0.2040 V/m	0.1845 V/m
601	09/04/2013 12:11:33 PM	0.2198 V/m	0.2053 V/m	0.1904 V/m
602	09/04/2013 12:11:43 PM	0.2331 V/m	0.2112 V/m	0.1974 V/m
603	09/04/2013 12:11:53 PM	0.2247 V/m	0.2086 V/m	0.1904 V/m
604	09/04/2013 12:12:03 PM	0.2235 V/m	0.2080 V/m	0.1946 V/m
605	09/04/2013 12:12:13 PM	0.2223 V/m	0.2066 V/m	0.1815 V/m
606	09/04/2013 12:12:23 PM	0.2296 V/m	0.2161 V/m	0.2029 V/m
607	09/04/2013 12:12:33 PM	0.2260 V/m	0.2118 V/m	0.1904 V/m
608	09/04/2013 12:12:43 PM	0.2296 V/m	0.2112 V/m	0.1974 V/m
609	09/04/2013 12:12:53 PM	0.2260 V/m	0.2113 V/m	0.1918 V/m
610	09/04/2013 12:13:03 PM	0.2260 V/m	0.2124 V/m	0.1988 V/m
611	09/04/2013 12:13:13 PM	0.2390 V/m	0.2182 V/m	0.2029 V/m
612	09/04/2013 12:13:23 PM	0.2343 V/m	0.2177 V/m	0.2029 V/m
613	09/04/2013 12:13:33 PM	0.2296 V/m	0.2123 V/m	0.2016 V/m
614	09/04/2013 12:13:43 PM	0.2235 V/m	0.2086 V/m	0.1800 V/m
615	09/04/2013 12:13:53 PM	0.2272 V/m	0.2092 V/m	0.1946 V/m
616	09/04/2013 12:14:03 PM	0.2248 V/m	0.2077 V/m	0.1918 V/m
617	09/04/2013 12:14:13 PM	0.2248 V/m	0.2094 V/m	0.1904 V/m
618	09/04/2013 12:14:23 PM	0.2260 V/m	0.2131 V/m	0.2002 V/m
619	09/04/2013 12:14:33 PM	0.2284 V/m	0.2111 V/m	0.1904 V/m
620	09/04/2013 12:14:43 PM	0.2260 V/m	0.2142 V/m	0.1988 V/m
621	09/04/2013 12:14:53 PM	0.2367 V/m	0.2126 V/m	0.1889 V/m
622	09/04/2013 12:15:03 PM	0.2235 V/m	0.2085 V/m	0.1904 V/m
623	09/04/2013 12:15:13 PM	0.2198 V/m	0.2088 V/m	0.1932 V/m
624	09/04/2013 12:15:23 PM	0.2296 V/m	0.2104 V/m	0.1960 V/m
625	09/04/2013 12:15:33 PM	0.2296 V/m	0.2142 V/m	0.1974 V/m

626	09/04/2013 12:15:43 PM	0.2320 V/m	0.2180 V/m	0.2029 V/m
627	09/04/2013 12:15:53 PM	0.2343 V/m	0.2141 V/m	0.1918 V/m
628	09/04/2013 12:16:03 PM	0.2296 V/m	0.2113 V/m	0.1845 V/m
629	09/04/2013 12:16:13 PM	0.2296 V/m	0.2162 V/m	0.1988 V/m
630	09/04/2013 12:16:23 PM	0.2331 V/m	0.2113 V/m	0.1904 V/m
631	09/04/2013 12:16:33 PM	0.2260 V/m	0.2065 V/m	0.1932 V/m
632	09/04/2013 12:16:43 PM	0.2296 V/m	0.2106 V/m	0.1960 V/m
633	09/04/2013 12:16:53 PM	0.2248 V/m	0.2095 V/m	0.1946 V/m
634	09/04/2013 12:17:03 PM	0.2284 V/m	0.2085 V/m	0.1874 V/m
635	09/04/2013 12:17:13 PM	0.2223 V/m	0.2082 V/m	0.1918 V/m
636	09/04/2013 12:17:23 PM	0.2235 V/m	0.2088 V/m	0.1889 V/m
637	09/04/2013 12:17:33 PM	0.2355 V/m	0.2151 V/m	0.1784 V/m
638	09/04/2013 12:17:43 PM	0.2308 V/m	0.2129 V/m	0.1904 V/m
639	09/04/2013 12:17:53 PM	0.2320 V/m	0.2117 V/m	0.1932 V/m
640	09/04/2013 12:18:03 PM	0.2378 V/m	0.2177 V/m	0.2043 V/m
641	09/04/2013 12:18:13 PM	0.2296 V/m	0.2101 V/m	0.1988 V/m
642	09/04/2013 12:18:23 PM	0.2343 V/m	0.2123 V/m	0.1946 V/m
643	09/04/2013 12:18:33 PM	0.2248 V/m	0.2073 V/m	0.1904 V/m
644	09/04/2013 12:18:43 PM	0.2331 V/m	0.2099 V/m	0.1960 V/m
645	09/04/2013 12:18:53 PM	0.2320 V/m	0.2154 V/m	0.1932 V/m
646	09/04/2013 12:19:03 PM	0.2260 V/m	0.2102 V/m	0.1904 V/m
647	09/04/2013 12:19:13 PM	0.2331 V/m	0.2146 V/m	0.1974 V/m
648	09/04/2013 12:19:23 PM	0.2296 V/m	0.2133 V/m	0.1974 V/m
649	09/04/2013 12:19:33 PM	0.2235 V/m	0.2082 V/m	0.1918 V/m
650	09/04/2013 12:19:43 PM	0.2223 V/m	0.2038 V/m	0.1889 V/m
651	09/04/2013 12:19:53 PM	0.2223 V/m	0.2053 V/m	0.1874 V/m
652	09/04/2013 12:20:03 PM	0.2260 V/m	0.2092 V/m	0.1918 V/m
653	09/04/2013 12:20:13 PM	0.2320 V/m	0.2151 V/m	0.2043 V/m
654	09/04/2013 12:20:23 PM	0.2390 V/m	0.2152 V/m	0.1932 V/m
655	09/04/2013 12:20:33 PM	0.2331 V/m	0.2138 V/m	0.1988 V/m
656	09/04/2013 12:20:43 PM	0.2343 V/m	0.2163 V/m	0.2029 V/m
657	09/04/2013 12:20:53 PM	0.2260 V/m	0.2108 V/m	0.1960 V/m
658	09/04/2013 12:21:03 PM	0.2296 V/m	0.2128 V/m	0.1988 V/m
659	09/04/2013 12:21:13 PM	0.2296 V/m	0.2172 V/m	0.1988 V/m
660	09/04/2013 12:21:23 PM	0.2355 V/m	0.2151 V/m	0.1988 V/m
661	09/04/2013 12:21:33 PM	0.2284 V/m	0.2145 V/m	0.1974 V/m
662	09/04/2013 12:21:43 PM	0.2296 V/m	0.2130 V/m	0.1918 V/m
663	09/04/2013 12:21:53 PM	0.2296 V/m	0.2105 V/m	0.1946 V/m
664	09/04/2013 12:22:03 PM	0.2260 V/m	0.2094 V/m	0.1932 V/m
665	09/04/2013 12:22:13 PM	0.2331 V/m	0.2130 V/m	0.1960 V/m
666	09/04/2013 12:22:23 PM	0.2173 V/m	0.2010 V/m	0.1830 V/m
667	09/04/2013 12:22:33 PM	0.2186 V/m	0.1967 V/m	0.1830 V/m
668	09/04/2013 12:22:43 PM	0.2135 V/m	0.1971 V/m	0.1800 V/m
669	09/04/2013 12:22:53 PM	0.2308 V/m	0.2027 V/m	0.1830 V/m
670	09/04/2013 12:23:03 PM	0.2186 V/m	0.2040 V/m	0.1815 V/m
671	09/04/2013 12:23:13 PM	0.2186 V/m	0.1971 V/m	0.1815 V/m
672	09/04/2013 12:23:23 PM	0.2148 V/m	0.1987 V/m	0.1860 V/m
673	09/04/2013 12:23:33 PM	0.2148 V/m	0.1980 V/m	0.1769 V/m
674	09/04/2013 12:23:43 PM	0.2223 V/m	0.2069 V/m	0.1874 V/m
675	09/04/2013 12:23:53 PM	0.2198 V/m	0.2006 V/m	0.1830 V/m
676	09/04/2013 12:24:03 PM	0.2186 V/m	0.2050 V/m	0.1904 V/m
677	09/04/2013 12:24:13 PM	0.2272 V/m	0.2130 V/m	0.1974 V/m
678	09/04/2013 12:24:23 PM	0.2248 V/m	0.2083 V/m	0.1918 V/m
679	09/04/2013 12:24:33 PM	0.2235 V/m	0.2098 V/m	0.1960 V/m
680	09/04/2013 12:24:43 PM	0.2198 V/m	0.2049 V/m	0.1845 V/m
681	09/04/2013 12:24:53 PM	0.2284 V/m	0.2063 V/m	0.1889 V/m
682	09/04/2013 12:25:03 PM	0.2223 V/m	0.2060 V/m	0.1860 V/m
683	09/04/2013 12:25:13 PM	0.2186 V/m	0.2070 V/m	0.1918 V/m
684	09/04/2013 12:25:23 PM	0.2223 V/m	0.2046 V/m	0.1889 V/m
685	09/04/2013 12:25:33 PM	0.2198 V/m	0.2068 V/m	0.1932 V/m
686	09/04/2013 12:25:43 PM	0.2223 V/m	0.2073 V/m	0.1960 V/m
687	09/04/2013 12:25:53 PM	0.2148 V/m	0.2042 V/m	0.1904 V/m
688	09/04/2013 12:26:03 PM	0.2235 V/m	0.2060 V/m	0.1874 V/m

689	09/04/2013 12:26:13 PM	0.2355 V/m	0.2154 V/m	0.1904 V/m
690	09/04/2013 12:26:23 PM	0.2186 V/m	0.2092 V/m	0.1960 V/m
691	09/04/2013 12:26:33 PM	0.2260 V/m	0.2108 V/m	0.1932 V/m
692	09/04/2013 12:26:43 PM	0.2308 V/m	0.2117 V/m	0.1960 V/m
693	09/04/2013 12:26:53 PM	0.2284 V/m	0.2138 V/m	0.2002 V/m
694	09/04/2013 12:27:03 PM	0.2284 V/m	0.2131 V/m	0.2002 V/m
695	09/04/2013 12:27:13 PM	0.2284 V/m	0.2103 V/m	0.1830 V/m
696	09/04/2013 12:27:23 PM	0.2260 V/m	0.2123 V/m	0.1904 V/m
697	09/04/2013 12:27:33 PM	0.2260 V/m	0.2149 V/m	0.1988 V/m
698	09/04/2013 12:27:43 PM	0.2343 V/m	0.2134 V/m	0.2002 V/m
699	09/04/2013 12:27:53 PM	0.2331 V/m	0.2196 V/m	0.2043 V/m
700	09/04/2013 12:28:03 PM	0.2320 V/m	0.2170 V/m	0.2016 V/m
701	09/04/2013 12:28:13 PM	0.2272 V/m	0.2161 V/m	0.1946 V/m
702	09/04/2013 12:28:23 PM	0.2260 V/m	0.2152 V/m	0.1988 V/m
703	09/04/2013 12:28:33 PM	0.2320 V/m	0.2168 V/m	0.1932 V/m
704	09/04/2013 12:28:43 PM	0.2272 V/m	0.2128 V/m	0.1974 V/m
705	09/04/2013 12:28:53 PM	0.2296 V/m	0.2153 V/m	0.2029 V/m
706	09/04/2013 12:29:03 PM	0.2260 V/m	0.2111 V/m	0.1932 V/m
707	09/04/2013 12:29:13 PM	0.2235 V/m	0.2081 V/m	0.1889 V/m
708	09/04/2013 12:29:23 PM	0.2296 V/m	0.2127 V/m	0.1960 V/m
709	09/04/2013 12:29:33 PM	0.2284 V/m	0.2129 V/m	0.1889 V/m
710	09/04/2013 12:29:43 PM	0.2343 V/m	0.2115 V/m	0.1932 V/m
711	09/04/2013 12:29:53 PM	0.2260 V/m	0.2100 V/m	0.1903 V/m
712	09/04/2013 12:30:03 PM	0.2260 V/m	0.2115 V/m	0.1946 V/m
713	09/04/2013 12:30:13 PM	0.2235 V/m	0.2114 V/m	0.1889 V/m
714	09/04/2013 12:30:23 PM	0.2284 V/m	0.2092 V/m	0.1932 V/m
715	09/04/2013 12:30:33 PM	0.2173 V/m	0.2088 V/m	0.1932 V/m
716	09/04/2013 12:30:43 PM	0.2260 V/m	0.2054 V/m	0.1830 V/m
717	09/04/2013 12:30:53 PM	0.2272 V/m	0.2114 V/m	0.1932 V/m
718	09/04/2013 12:31:03 PM	0.2260 V/m	0.2112 V/m	0.1946 V/m
719	09/04/2013 12:31:13 PM	0.2272 V/m	0.2129 V/m	0.1932 V/m
720	09/04/2013 12:31:23 PM	0.2260 V/m	0.2117 V/m	0.1988 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	09/04/2013
Storing Time	10:31:23 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	08/12/2015
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	07/30/2015
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



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



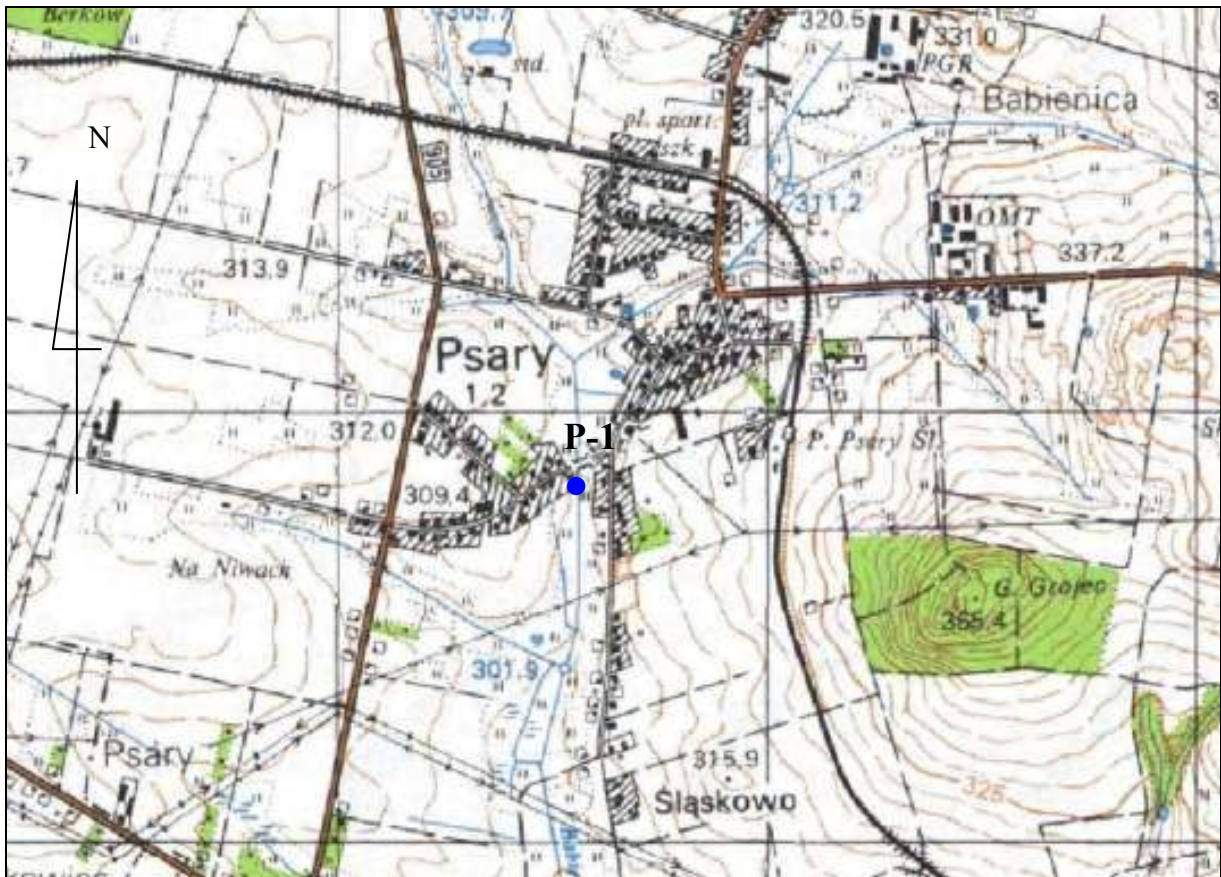
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



PSARY

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.