



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

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

Nr sprawy: LB.7072.3.2012
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 24/01/2012/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 221/2012, str. 1/5

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 221/2012

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1, Kobiór, ul. Centralna;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 02.04.2012, godzina 10:15-12:15;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

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

1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. Nr 221, Poz. 1645).

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej, położonej w centralnej części miasta Kobiór, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska 2012 rok.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ul. Centralnej w granicach administracyjnych miasta Kobiór. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi kilkukondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna oraz ciągi komunikacyjne DW 928. Najbliższy obiekt budowlany – kilkukondygnacyjny budynek działalności handlowo-usługowej oddalony od punktu pomiarowego o 38 m znajduje się w kierunku południowo-zachodnim. W kierunkach północnym i wschodnim zabudowa oddalona jest od P-1 odpowiednio 48 i 88 m. Punkt pomiarowy w kierunku północno-wschodnim sąsiaduje z rondem.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców).

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Kobiór 5.2.24.51.10.02.2

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

N 50°03'33.8"

E 18°56'04.0";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych wielorodzinnych zlokalizowanych w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 38 [m] - od elewacji budynku działalności handlowo-usługowej

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking przy rondzie po południowej stronie ul. Centralnej.

4. METODYKA BADAŃ

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645).

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy anemometru Kestrel 4500.

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1:

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500 S. no.: 598799 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)	Czujnik pomiaru ciśnienia	
		Termohigrometr	
		Anemometr stacji meteo	
Data i czasokres pomiarów	02-04-2012 r. 10:15:17–12:15:17	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	7,8 – 9,9
		RH [%]	58,9 – 51,9
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie częściowe; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Calibration Certificate* No. NBM-550-B-0777-090806-1121, z dn. 06.08.2009 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
 - *Calibration Certificate* No. 240201-A0882-090803-02359, z dn. 03.08.2009 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;

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

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

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 ul. Centralna Miejscowość – Kobiór	0,18	2,5

Objaśnienia:

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

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

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

Załącznik nr 1 do Sprawozdania z badań nr 221/2012

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Centralna Miejscowość – Kobiór Powiat - pszczyński województwo - śląskie	Latitude: 50°3'33.8" N Longitude: 18°56'04.0" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 02.04.2012 r., Kobiór, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2012 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:15:17 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	04/02/2012 10:15:27 AM		0.8724 V/m	0.2468 V/m	0.0000 V/m
2	04/02/2012 10:15:37 AM		0.1383 V/m	0.0997 V/m	0.0331 V/m
3	04/02/2012 10:15:47 AM		0.1460 V/m	0.1005 V/m	0.0405 V/m
4	04/02/2012 10:15:57 AM		0.1403 V/m	0.0972 V/m	0.0000 V/m
5	04/02/2012 10:16:07 AM		0.1169 V/m	0.0794 V/m	0.0000 V/m
6	04/02/2012 10:16:17 AM		0.1343 V/m	0.0910 V/m	0.0331 V/m
7	04/02/2012 10:16:27 AM		0.1281 V/m	0.0916 V/m	0.0234 V/m
8	04/02/2012 10:16:37 AM		0.1281 V/m	0.0906 V/m	0.0234 V/m
9	04/02/2012 10:16:47 AM		0.1302 V/m	0.0938 V/m	0.0468 V/m
10	04/02/2012 10:16:57 AM		0.1942 V/m	0.1020 V/m	0.0000 V/m
11	04/02/2012 10:17:07 AM		0.3085 V/m	0.1588 V/m	0.0000 V/m
12	04/02/2012 10:17:17 AM		0.1323 V/m	0.0984 V/m	0.0468 V/m
13	04/02/2012 10:17:27 AM		0.1363 V/m	0.1025 V/m	0.0468 V/m
14	04/02/2012 10:17:37 AM		0.1515 V/m	0.1227 V/m	0.0906 V/m
15	04/02/2012 10:17:47 AM		0.1620 V/m	0.1307 V/m	0.0906 V/m
16	04/02/2012 10:17:57 AM		0.1765 V/m	0.1263 V/m	0.0000 V/m
17	04/02/2012 10:18:07 AM		0.1441 V/m	0.1130 V/m	0.0661 V/m
18	04/02/2012 10:18:17 AM		0.1670 V/m	0.1351 V/m	0.0661 V/m
19	04/02/2012 10:18:27 AM		0.1900 V/m	0.1374 V/m	0.0701 V/m
20	04/02/2012 10:18:37 AM		0.1403 V/m	0.1121 V/m	0.0661 V/m
21	04/02/2012 10:18:47 AM		0.1497 V/m	0.1075 V/m	0.0234 V/m
22	04/02/2012 10:18:57 AM		0.1515 V/m	0.1189 V/m	0.0739 V/m
23	04/02/2012 10:19:07 AM		0.1653 V/m	0.1388 V/m	0.1019 V/m
24	04/02/2012 10:19:17 AM		0.1653 V/m	0.1346 V/m	0.0964 V/m
25	04/02/2012 10:19:27 AM		0.1686 V/m	0.1354 V/m	0.0906 V/m
26	04/02/2012 10:19:37 AM		0.1653 V/m	0.1368 V/m	0.0964 V/m
27	04/02/2012 10:19:47 AM		0.1515 V/m	0.1173 V/m	0.0776 V/m
28	04/02/2012 10:19:57 AM		0.1796 V/m	0.1453 V/m	0.0776 V/m
29	04/02/2012 10:20:07 AM		0.1984 V/m	0.1595 V/m	0.1192 V/m
30	04/02/2012 10:20:17 AM		0.1811 V/m	0.1509 V/m	0.0935 V/m
31	04/02/2012 10:20:27 AM		0.1765 V/m	0.1449 V/m	0.1019 V/m
32	04/02/2012 10:20:37 AM		0.1826 V/m	0.1519 V/m	0.1146 V/m
33	04/02/2012 10:20:47 AM		0.1856 V/m	0.1565 V/m	0.1146 V/m
34	04/02/2012 10:20:57 AM		0.1841 V/m	0.1600 V/m	0.1046 V/m
35	04/02/2012 10:21:07 AM		0.1928 V/m	0.1689 V/m	0.1383 V/m
36	04/02/2012 10:21:17 AM		0.1998 V/m	0.1638 V/m	0.1343 V/m
37	04/02/2012 10:21:27 AM		0.2143 V/m	0.1812 V/m	0.1343 V/m
38	04/02/2012 10:21:37 AM		0.2169 V/m	0.1882 V/m	0.1323 V/m
39	04/02/2012 10:21:47 AM		0.2156 V/m	0.1845 V/m	0.1479 V/m
40	04/02/2012 10:21:57 AM		0.2315 V/m	0.1993 V/m	0.1670 V/m
41	04/02/2012 10:22:07 AM		0.2169 V/m	0.1761 V/m	0.1343 V/m
42	04/02/2012 10:22:17 AM		0.2065 V/m	0.1677 V/m	0.1259 V/m
43	04/02/2012 10:22:27 AM		0.2130 V/m	0.1724 V/m	0.1323 V/m
44	04/02/2012 10:22:37 AM		0.2039 V/m	0.1805 V/m	0.1569 V/m
45	04/02/2012 10:22:47 AM		0.1984 V/m	0.1758 V/m	0.1533 V/m
46	04/02/2012 10:22:57 AM		0.2143 V/m	0.1755 V/m	0.1343 V/m
47	04/02/2012 10:23:07 AM		0.2078 V/m	0.1745 V/m	0.1515 V/m
48	04/02/2012 10:23:17 AM		0.2052 V/m	0.1742 V/m	0.1422 V/m
49	04/02/2012 10:23:27 AM		0.2012 V/m	0.1775 V/m	0.1533 V/m
50	04/02/2012 10:23:37 AM		0.2092 V/m	0.1756 V/m	0.1363 V/m
51	04/02/2012 10:23:47 AM		0.2039 V/m	0.1780 V/m	0.1383 V/m
52	04/02/2012 10:23:57 AM		0.1984 V/m	0.1699 V/m	0.1383 V/m
53	04/02/2012 10:24:07 AM		0.1956 V/m	0.1639 V/m	0.1259 V/m
54	04/02/2012 10:24:17 AM		0.1998 V/m	0.1625 V/m	0.0843 V/m
55	04/02/2012 10:24:27 AM		0.1984 V/m	0.1730 V/m	0.1121 V/m
56	04/02/2012 10:24:37 AM		0.1942 V/m	0.1633 V/m	0.1343 V/m

57	04/02/2012 10:24:47 AM	0.1970 V/m	0.1732 V/m	0.1302 V/m
58	04/02/2012 10:24:57 AM	0.2039 V/m	0.1786 V/m	0.1441 V/m
59	04/02/2012 10:25:07 AM	0.2143 V/m	0.1857 V/m	0.1460 V/m
60	04/02/2012 10:25:17 AM	0.2052 V/m	0.1700 V/m	0.1302 V/m
61	04/02/2012 10:25:27 AM	0.1956 V/m	0.1714 V/m	0.1383 V/m
62	04/02/2012 10:25:37 AM	0.1970 V/m	0.1656 V/m	0.1281 V/m
63	04/02/2012 10:25:47 AM	0.2105 V/m	0.1710 V/m	0.1192 V/m
64	04/02/2012 10:25:57 AM	0.2519 V/m	0.1769 V/m	0.1121 V/m
65	04/02/2012 10:26:07 AM	0.1811 V/m	0.1566 V/m	0.1097 V/m
66	04/02/2012 10:26:17 AM	0.2052 V/m	0.1644 V/m	0.1237 V/m
67	04/02/2012 10:26:27 AM	0.1956 V/m	0.1708 V/m	0.1215 V/m
68	04/02/2012 10:26:37 AM	0.2646 V/m	0.1795 V/m	0.1363 V/m
69	04/02/2012 10:26:47 AM	0.2105 V/m	0.1679 V/m	0.0906 V/m
70	04/02/2012 10:26:57 AM	0.2143 V/m	0.1734 V/m	0.1281 V/m
71	04/02/2012 10:27:07 AM	0.2243 V/m	0.1817 V/m	0.1169 V/m
72	04/02/2012 10:27:17 AM	0.1984 V/m	0.1678 V/m	0.1046 V/m
73	04/02/2012 10:27:27 AM	0.2806 V/m	0.1785 V/m	0.0523 V/m
74	04/02/2012 10:27:37 AM	0.1914 V/m	0.1665 V/m	0.1146 V/m
75	04/02/2012 10:27:47 AM	0.1998 V/m	0.1719 V/m	0.1281 V/m
76	04/02/2012 10:27:57 AM	0.2156 V/m	0.1795 V/m	0.1019 V/m
77	04/02/2012 10:28:07 AM	0.2267 V/m	0.1803 V/m	0.1169 V/m
78	04/02/2012 10:28:17 AM	0.2025 V/m	0.1702 V/m	0.0843 V/m
79	04/02/2012 10:28:27 AM	0.1970 V/m	0.1716 V/m	0.1403 V/m
80	04/02/2012 10:28:37 AM	0.2279 V/m	0.1764 V/m	0.1121 V/m
81	04/02/2012 10:28:47 AM	0.2338 V/m	0.1831 V/m	0.1046 V/m
82	04/02/2012 10:28:57 AM	0.2408 V/m	0.1639 V/m	0.0661 V/m
83	04/02/2012 10:29:07 AM	0.1885 V/m	0.1603 V/m	0.1281 V/m
84	04/02/2012 10:29:17 AM	0.1871 V/m	0.1583 V/m	0.0992 V/m
85	04/02/2012 10:29:27 AM	0.2065 V/m	0.1629 V/m	0.0619 V/m
86	04/02/2012 10:29:37 AM	0.2156 V/m	0.1606 V/m	0.1192 V/m
87	04/02/2012 10:29:47 AM	0.1871 V/m	0.1665 V/m	0.1422 V/m
88	04/02/2012 10:29:57 AM	0.2025 V/m	0.1767 V/m	0.1441 V/m
89	04/02/2012 10:30:07 AM	0.2092 V/m	0.1789 V/m	0.1383 V/m
90	04/02/2012 10:30:17 AM	0.2105 V/m	0.1850 V/m	0.1479 V/m
91	04/02/2012 10:30:27 AM	0.2385 V/m	0.1830 V/m	0.1343 V/m
92	04/02/2012 10:30:37 AM	0.2551 V/m	0.1903 V/m	0.1343 V/m
93	04/02/2012 10:30:47 AM	0.2194 V/m	0.1906 V/m	0.1569 V/m
94	04/02/2012 10:30:57 AM	0.2419 V/m	0.1903 V/m	0.1460 V/m
95	04/02/2012 10:31:07 AM	0.2169 V/m	0.1830 V/m	0.1515 V/m
96	04/02/2012 10:31:17 AM	0.2105 V/m	0.1858 V/m	0.1569 V/m
97	04/02/2012 10:31:27 AM	0.2218 V/m	0.1830 V/m	0.1603 V/m
98	04/02/2012 10:31:37 AM	0.2105 V/m	0.1928 V/m	0.1551 V/m
99	04/02/2012 10:31:47 AM	0.2279 V/m	0.1889 V/m	0.1670 V/m
100	04/02/2012 10:31:57 AM	0.2231 V/m	0.1939 V/m	0.1718 V/m
101	04/02/2012 10:32:07 AM	0.2255 V/m	0.1980 V/m	0.1497 V/m
102	04/02/2012 10:32:17 AM	0.2453 V/m	0.1930 V/m	0.1603 V/m
103	04/02/2012 10:32:27 AM	0.2255 V/m	0.1846 V/m	0.1533 V/m
104	04/02/2012 10:32:37 AM	0.2039 V/m	0.1731 V/m	0.1441 V/m
105	04/02/2012 10:32:47 AM	0.1970 V/m	0.1728 V/m	0.1403 V/m
106	04/02/2012 10:32:57 AM	0.1984 V/m	0.1758 V/m	0.1422 V/m
107	04/02/2012 10:33:07 AM	0.2255 V/m	0.1867 V/m	0.1479 V/m
108	04/02/2012 10:33:17 AM	0.2883 V/m	0.2092 V/m	0.1497 V/m
109	04/02/2012 10:33:27 AM	0.2105 V/m	0.1771 V/m	0.1460 V/m
110	04/02/2012 10:33:37 AM	0.2267 V/m	0.1846 V/m	0.1479 V/m
111	04/02/2012 10:33:47 AM	0.2464 V/m	0.1914 V/m	0.1237 V/m
112	04/02/2012 10:33:57 AM	0.2855 V/m	0.2039 V/m	0.1302 V/m
113	04/02/2012 10:34:07 AM	0.2855 V/m	0.2045 V/m	0.1146 V/m
114	04/02/2012 10:34:17 AM	0.2039 V/m	0.1659 V/m	0.1259 V/m
115	04/02/2012 10:34:27 AM	0.1900 V/m	0.1621 V/m	0.1302 V/m
116	04/02/2012 10:34:37 AM	0.1998 V/m	0.1535 V/m	0.0906 V/m
117	04/02/2012 10:34:47 AM	0.2986 V/m	0.1969 V/m	0.0000 V/m
118	04/02/2012 10:34:57 AM	0.1956 V/m	0.1668 V/m	0.1259 V/m
119	04/02/2012 10:35:07 AM	0.2065 V/m	0.1585 V/m	0.1192 V/m

120	04/02/2012 10:35:17 AM	0.2551 V/m	0.1855 V/m	0.1441 V/m
121	04/02/2012 10:35:27 AM	0.2816 V/m	0.1785 V/m	0.1192 V/m
122	04/02/2012 10:35:37 AM	0.1871 V/m	0.1540 V/m	0.0964 V/m
123	04/02/2012 10:35:47 AM	0.1928 V/m	0.1493 V/m	0.0000 V/m
124	04/02/2012 10:35:57 AM	0.1900 V/m	0.1440 V/m	0.0523 V/m
125	04/02/2012 10:36:07 AM	0.1885 V/m	0.1524 V/m	0.0573 V/m
126	04/02/2012 10:36:17 AM	0.1796 V/m	0.1570 V/m	0.1215 V/m
127	04/02/2012 10:36:27 AM	0.2231 V/m	0.1550 V/m	0.0000 V/m
128	04/02/2012 10:36:37 AM	0.1686 V/m	0.1450 V/m	0.1072 V/m
129	04/02/2012 10:36:47 AM	0.1765 V/m	0.1417 V/m	0.0875 V/m
130	04/02/2012 10:36:57 AM	0.2156 V/m	0.1338 V/m	0.0000 V/m
131	04/02/2012 10:37:07 AM	0.2338 V/m	0.1404 V/m	0.0906 V/m
132	04/02/2012 10:37:17 AM	0.1811 V/m	0.1427 V/m	0.0776 V/m
133	04/02/2012 10:37:27 AM	0.2697 V/m	0.1534 V/m	0.0000 V/m
134	04/02/2012 10:37:37 AM	0.1871 V/m	0.1352 V/m	0.0000 V/m
135	04/02/2012 10:37:47 AM	0.1928 V/m	0.1402 V/m	0.0000 V/m
136	04/02/2012 10:37:57 AM	0.2529 V/m	0.1594 V/m	0.0000 V/m
137	04/02/2012 10:38:07 AM	0.2757 V/m	0.1493 V/m	0.0468 V/m
138	04/02/2012 10:38:17 AM	0.1928 V/m	0.1269 V/m	0.0405 V/m
139	04/02/2012 10:38:27 AM	0.1620 V/m	0.1351 V/m	0.0810 V/m
140	04/02/2012 10:38:37 AM	0.1686 V/m	0.1278 V/m	0.0739 V/m
141	04/02/2012 10:38:47 AM	0.2464 V/m	0.1419 V/m	0.0331 V/m
142	04/02/2012 10:38:57 AM	0.2519 V/m	0.1329 V/m	0.0000 V/m
143	04/02/2012 10:39:07 AM	0.2143 V/m	0.1393 V/m	0.0000 V/m
144	04/02/2012 10:39:17 AM	0.1998 V/m	0.1462 V/m	0.0523 V/m
145	04/02/2012 10:39:27 AM	0.1841 V/m	0.1453 V/m	0.0619 V/m
146	04/02/2012 10:39:37 AM	0.1914 V/m	0.1474 V/m	0.1146 V/m
147	04/02/2012 10:39:47 AM	0.2118 V/m	0.1577 V/m	0.0843 V/m
148	04/02/2012 10:39:57 AM	0.2303 V/m	0.1539 V/m	0.0000 V/m
149	04/02/2012 10:40:07 AM	0.1856 V/m	0.1498 V/m	0.1072 V/m
150	04/02/2012 10:40:17 AM	0.2717 V/m	0.1519 V/m	0.0701 V/m
151	04/02/2012 10:40:27 AM	0.1841 V/m	0.1522 V/m	0.1019 V/m
152	04/02/2012 10:40:37 AM	0.2291 V/m	0.1501 V/m	0.0739 V/m
153	04/02/2012 10:40:47 AM	0.2194 V/m	0.1555 V/m	0.0935 V/m
154	04/02/2012 10:40:57 AM	0.1826 V/m	0.1533 V/m	0.0875 V/m
155	04/02/2012 10:41:07 AM	0.2362 V/m	0.1387 V/m	0.0000 V/m
156	04/02/2012 10:41:17 AM	0.2117 V/m	0.1403 V/m	0.0701 V/m
157	04/02/2012 10:41:27 AM	0.1856 V/m	0.1429 V/m	0.0843 V/m
158	04/02/2012 10:41:37 AM	0.1796 V/m	0.1413 V/m	0.1019 V/m
159	04/02/2012 10:41:47 AM	0.1900 V/m	0.1441 V/m	0.0935 V/m
160	04/02/2012 10:41:57 AM	0.1796 V/m	0.1572 V/m	0.0776 V/m
161	04/02/2012 10:42:07 AM	0.1871 V/m	0.1579 V/m	0.1121 V/m
162	04/02/2012 10:42:17 AM	0.2012 V/m	0.1544 V/m	0.1169 V/m
163	04/02/2012 10:42:27 AM	0.2012 V/m	0.1464 V/m	0.0810 V/m
164	04/02/2012 10:42:37 AM	0.2419 V/m	0.1634 V/m	0.0000 V/m
165	04/02/2012 10:42:47 AM	0.2816 V/m	0.1674 V/m	0.0234 V/m
166	04/02/2012 10:42:57 AM	0.2092 V/m	0.1565 V/m	0.0992 V/m
167	04/02/2012 10:43:07 AM	0.2012 V/m	0.1651 V/m	0.1259 V/m
168	04/02/2012 10:43:17 AM	0.2065 V/m	0.1703 V/m	0.1323 V/m
169	04/02/2012 10:43:27 AM	0.1914 V/m	0.1596 V/m	0.1072 V/m
170	04/02/2012 10:43:37 AM	0.1871 V/m	0.1495 V/m	0.1046 V/m
171	04/02/2012 10:43:47 AM	0.1914 V/m	0.1670 V/m	0.1097 V/m
172	04/02/2012 10:43:57 AM	0.2025 V/m	0.1721 V/m	0.1403 V/m
173	04/02/2012 10:44:07 AM	0.1928 V/m	0.1645 V/m	0.1323 V/m
174	04/02/2012 10:44:17 AM	0.1900 V/m	0.1630 V/m	0.1259 V/m
175	04/02/2012 10:44:27 AM	0.1914 V/m	0.1659 V/m	0.1343 V/m
176	04/02/2012 10:44:37 AM	0.2012 V/m	0.1717 V/m	0.1215 V/m
177	04/02/2012 10:44:47 AM	0.1984 V/m	0.1704 V/m	0.1422 V/m
178	04/02/2012 10:44:57 AM	0.1970 V/m	0.1636 V/m	0.1403 V/m
179	04/02/2012 10:45:07 AM	0.2025 V/m	0.1678 V/m	0.1363 V/m
180	04/02/2012 10:45:17 AM	0.2052 V/m	0.1736 V/m	0.1363 V/m
181	04/02/2012 10:45:27 AM	0.2156 V/m	0.1698 V/m	0.1192 V/m
182	04/02/2012 10:45:37 AM	0.2052 V/m	0.1748 V/m	0.1237 V/m

183	04/02/2012 10:45:47 AM	0.2594 V/m	0.1680 V/m	0.1019 V/m
184	04/02/2012 10:45:57 AM	0.2194 V/m	0.1814 V/m	0.1323 V/m
185	04/02/2012 10:46:07 AM	0.2194 V/m	0.1815 V/m	0.1403 V/m
186	04/02/2012 10:46:17 AM	0.3102 V/m	0.1815 V/m	0.1302 V/m
187	04/02/2012 10:46:27 AM	0.1914 V/m	0.1557 V/m	0.1192 V/m
188	04/02/2012 10:46:37 AM	0.1984 V/m	0.1605 V/m	0.1146 V/m
189	04/02/2012 10:46:47 AM	0.2117 V/m	0.1597 V/m	0.0964 V/m
190	04/02/2012 10:46:57 AM	0.2453 V/m	0.1476 V/m	0.0523 V/m
191	04/02/2012 10:47:07 AM	0.2529 V/m	0.1562 V/m	0.0234 V/m
192	04/02/2012 10:47:17 AM	0.1914 V/m	0.1461 V/m	0.0964 V/m
193	04/02/2012 10:47:27 AM	0.1811 V/m	0.1530 V/m	0.1019 V/m
194	04/02/2012 10:47:37 AM	0.1914 V/m	0.1572 V/m	0.1215 V/m
195	04/02/2012 10:47:47 AM	0.2078 V/m	0.1510 V/m	0.0875 V/m
196	04/02/2012 10:47:57 AM	0.2218 V/m	0.1524 V/m	0.0810 V/m
197	04/02/2012 10:48:07 AM	0.2519 V/m	0.1515 V/m	0.0992 V/m
198	04/02/2012 10:48:17 AM	0.1984 V/m	0.1432 V/m	0.0701 V/m
199	04/02/2012 10:48:27 AM	0.2052 V/m	0.1398 V/m	0.0992 V/m
200	04/02/2012 10:48:37 AM	0.2105 V/m	0.1369 V/m	0.0906 V/m
201	04/02/2012 10:48:47 AM	0.1871 V/m	0.1384 V/m	0.1046 V/m
202	04/02/2012 10:48:57 AM	0.1603 V/m	0.1333 V/m	0.0992 V/m
203	04/02/2012 10:49:07 AM	0.1637 V/m	0.1398 V/m	0.0810 V/m
204	04/02/2012 10:49:17 AM	0.1686 V/m	0.1429 V/m	0.1072 V/m
205	04/02/2012 10:49:27 AM	0.1586 V/m	0.1282 V/m	0.0776 V/m
206	04/02/2012 10:49:37 AM	0.1603 V/m	0.1262 V/m	0.0776 V/m
207	04/02/2012 10:49:47 AM	0.1586 V/m	0.1150 V/m	0.0468 V/m
208	04/02/2012 10:49:57 AM	0.1750 V/m	0.1292 V/m	0.0810 V/m
209	04/02/2012 10:50:07 AM	0.1551 V/m	0.1171 V/m	0.0523 V/m
210	04/02/2012 10:50:17 AM	0.2156 V/m	0.1057 V/m	0.0000 V/m
211	04/02/2012 10:50:27 AM	0.2396 V/m	0.1252 V/m	0.0000 V/m
212	04/02/2012 10:50:37 AM	0.2039 V/m	0.1203 V/m	0.0000 V/m
213	04/02/2012 10:50:47 AM	0.1169 V/m	0.0909 V/m	0.0234 V/m
214	04/02/2012 10:50:57 AM	0.1637 V/m	0.0884 V/m	0.0000 V/m
215	04/02/2012 10:51:07 AM	0.2396 V/m	0.1096 V/m	0.0000 V/m
216	04/02/2012 10:51:17 AM	0.1653 V/m	0.0810 V/m	0.0000 V/m
217	04/02/2012 10:51:27 AM	0.1460 V/m	0.0730 V/m	0.0000 V/m
218	04/02/2012 10:51:37 AM	0.1237 V/m	0.0855 V/m	0.0000 V/m
219	04/02/2012 10:51:47 AM	0.1479 V/m	0.0785 V/m	0.0000 V/m
220	04/02/2012 10:51:57 AM	0.1515 V/m	0.0770 V/m	0.0000 V/m
221	04/02/2012 10:52:07 AM	0.1383 V/m	0.0681 V/m	0.0000 V/m
222	04/02/2012 10:52:17 AM	0.1323 V/m	0.0573 V/m	0.0000 V/m
223	04/02/2012 10:52:27 AM	0.0776 V/m	0.0418 V/m	0.0000 V/m
224	04/02/2012 10:52:37 AM	0.1121 V/m	0.0439 V/m	0.0000 V/m
225	04/02/2012 10:52:47 AM	0.1046 V/m	0.0538 V/m	0.0000 V/m
226	04/02/2012 10:52:57 AM	0.2940 V/m	0.0968 V/m	0.0000 V/m
227	04/02/2012 10:53:07 AM	0.1146 V/m	0.0368 V/m	0.0000 V/m
228	04/02/2012 10:53:17 AM	0.1885 V/m	0.0777 V/m	0.0000 V/m
229	04/02/2012 10:53:27 AM	0.1515 V/m	0.0512 V/m	0.0000 V/m
230	04/02/2012 10:53:37 AM	0.1281 V/m	0.0564 V/m	0.0000 V/m
231	04/02/2012 10:53:47 AM	0.0992 V/m	0.0529 V/m	0.0000 V/m
232	04/02/2012 10:53:57 AM	0.1653 V/m	0.0646 V/m	0.0000 V/m
233	04/02/2012 10:54:07 AM	0.1302 V/m	0.0464 V/m	0.0000 V/m
234	04/02/2012 10:54:17 AM	0.0843 V/m	0.0356 V/m	0.0000 V/m
235	04/02/2012 10:54:27 AM	0.1121 V/m	0.0475 V/m	0.0000 V/m
236	04/02/2012 10:54:37 AM	0.0935 V/m	0.0505 V/m	0.0000 V/m
237	04/02/2012 10:54:47 AM	0.1121 V/m	0.0512 V/m	0.0000 V/m
238	04/02/2012 10:54:57 AM	0.1192 V/m	0.0505 V/m	0.0000 V/m
239	04/02/2012 10:55:07 AM	0.2949 V/m	0.1176 V/m	0.0000 V/m
240	04/02/2012 10:55:17 AM	0.2243 V/m	0.0678 V/m	0.0000 V/m
241	04/02/2012 10:55:27 AM	0.1259 V/m	0.0812 V/m	0.0000 V/m
242	04/02/2012 10:55:37 AM	0.1363 V/m	0.0405 V/m	0.0000 V/m
243	04/02/2012 10:55:47 AM	0.0875 V/m	0.0473 V/m	0.0000 V/m
244	04/02/2012 10:55:57 AM	0.1383 V/m	0.0511 V/m	0.0000 V/m
245	04/02/2012 10:56:07 AM	0.1097 V/m	0.0477 V/m	0.0000 V/m

246	04/02/2012 10:56:17 AM	0.0906 V/m	0.0441 V/m	0.0000 V/m
247	04/02/2012 10:56:27 AM	0.1302 V/m	0.0649 V/m	0.0000 V/m
248	04/02/2012 10:56:37 AM	0.1146 V/m	0.0663 V/m	0.0000 V/m
249	04/02/2012 10:56:47 AM	0.1046 V/m	0.0531 V/m	0.0000 V/m
250	04/02/2012 10:56:57 AM	0.1403 V/m	0.0649 V/m	0.0000 V/m
251	04/02/2012 10:57:07 AM	0.1019 V/m	0.0495 V/m	0.0000 V/m
252	04/02/2012 10:57:17 AM	0.1620 V/m	0.0490 V/m	0.0000 V/m
253	04/02/2012 10:57:27 AM	0.0906 V/m	0.0468 V/m	0.0000 V/m
254	04/02/2012 10:57:37 AM	0.0906 V/m	0.0483 V/m	0.0000 V/m
255	04/02/2012 10:57:47 AM	0.0739 V/m	0.0252 V/m	0.0000 V/m
256	04/02/2012 10:57:57 AM	0.0739 V/m	0.0217 V/m	0.0000 V/m
257	04/02/2012 10:58:07 AM	0.0964 V/m	0.0342 V/m	0.0000 V/m
258	04/02/2012 10:58:17 AM	0.0875 V/m	0.0408 V/m	0.0000 V/m
259	04/02/2012 10:58:27 AM	0.0935 V/m	0.0432 V/m	0.0000 V/m
260	04/02/2012 10:58:37 AM	0.1121 V/m	0.0501 V/m	0.0000 V/m
261	04/02/2012 10:58:47 AM	0.1192 V/m	0.0678 V/m	0.0000 V/m
262	04/02/2012 10:58:57 AM	0.1215 V/m	0.0773 V/m	0.0000 V/m
263	04/02/2012 10:59:07 AM	0.0992 V/m	0.0594 V/m	0.0000 V/m
264	04/02/2012 10:59:17 AM	0.1072 V/m	0.0598 V/m	0.0000 V/m
265	04/02/2012 10:59:27 AM	0.1121 V/m	0.0615 V/m	0.0000 V/m
266	04/02/2012 10:59:37 AM	0.1072 V/m	0.0627 V/m	0.0000 V/m
267	04/02/2012 10:59:47 AM	0.0992 V/m	0.0659 V/m	0.0234 V/m
268	04/02/2012 10:59:57 AM	0.1192 V/m	0.0768 V/m	0.0234 V/m
269	04/02/2012 11:00:07 AM	0.1192 V/m	0.0819 V/m	0.0000 V/m
270	04/02/2012 11:00:17 AM	0.1403 V/m	0.0945 V/m	0.0405 V/m
271	04/02/2012 11:00:27 AM	0.1620 V/m	0.0932 V/m	0.0000 V/m
272	04/02/2012 11:00:37 AM	0.1441 V/m	0.0989 V/m	0.0000 V/m
273	04/02/2012 11:00:47 AM	0.1637 V/m	0.1150 V/m	0.0573 V/m
274	04/02/2012 11:00:57 AM	0.1460 V/m	0.1054 V/m	0.0468 V/m
275	04/02/2012 11:01:07 AM	0.1586 V/m	0.1064 V/m	0.0000 V/m
276	04/02/2012 11:01:17 AM	0.1586 V/m	0.1164 V/m	0.0331 V/m
277	04/02/2012 11:01:27 AM	0.1686 V/m	0.1308 V/m	0.0935 V/m
278	04/02/2012 11:01:37 AM	0.1686 V/m	0.1337 V/m	0.0776 V/m
279	04/02/2012 11:01:47 AM	0.1856 V/m	0.1408 V/m	0.0810 V/m
280	04/02/2012 11:01:57 AM	0.1637 V/m	0.1356 V/m	0.0661 V/m
281	04/02/2012 11:02:07 AM	0.1670 V/m	0.1301 V/m	0.0964 V/m
282	04/02/2012 11:02:17 AM	0.1998 V/m	0.1284 V/m	0.0331 V/m
283	04/02/2012 11:02:27 AM	0.1637 V/m	0.1353 V/m	0.0964 V/m
284	04/02/2012 11:02:37 AM	0.2039 V/m	0.1396 V/m	0.0776 V/m
285	04/02/2012 11:02:47 AM	0.1653 V/m	0.1342 V/m	0.0992 V/m
286	04/02/2012 11:02:57 AM	0.2551 V/m	0.1379 V/m	0.0000 V/m
287	04/02/2012 11:03:07 AM	0.2194 V/m	0.1313 V/m	0.0000 V/m
288	04/02/2012 11:03:17 AM	0.3735 V/m	0.1687 V/m	0.0000 V/m
289	04/02/2012 11:03:27 AM	0.2065 V/m	0.1406 V/m	0.0000 V/m
290	04/02/2012 11:03:37 AM	0.2039 V/m	0.1405 V/m	0.0000 V/m
291	04/02/2012 11:03:47 AM	0.2169 V/m	0.1495 V/m	0.0935 V/m
292	04/02/2012 11:03:57 AM	0.1718 V/m	0.1404 V/m	0.0992 V/m
293	04/02/2012 11:04:07 AM	0.2396 V/m	0.1575 V/m	0.0992 V/m
294	04/02/2012 11:04:17 AM	0.2231 V/m	0.1684 V/m	0.0000 V/m
295	04/02/2012 11:04:27 AM	0.4637 V/m	0.1936 V/m	0.0000 V/m
296	04/02/2012 11:04:37 AM	0.2967 V/m	0.1706 V/m	0.1121 V/m
297	04/02/2012 11:04:47 AM	0.2806 V/m	0.1625 V/m	0.0000 V/m
298	04/02/2012 11:04:57 AM	0.2604 V/m	0.1782 V/m	0.0573 V/m
299	04/02/2012 11:05:07 AM	0.2508 V/m	0.1713 V/m	0.0776 V/m
300	04/02/2012 11:05:17 AM	0.2362 V/m	0.1595 V/m	0.0619 V/m
301	04/02/2012 11:05:27 AM	0.1998 V/m	0.1722 V/m	0.1441 V/m
302	04/02/2012 11:05:37 AM	0.2052 V/m	0.1770 V/m	0.1259 V/m
303	04/02/2012 11:05:47 AM	0.2181 V/m	0.1711 V/m	0.1302 V/m
304	04/02/2012 11:05:57 AM	0.2078 V/m	0.1704 V/m	0.1169 V/m
305	04/02/2012 11:06:07 AM	0.2486 V/m	0.1745 V/m	0.0992 V/m
306	04/02/2012 11:06:17 AM	0.2052 V/m	0.1755 V/m	0.1383 V/m
307	04/02/2012 11:06:27 AM	0.1970 V/m	0.1730 V/m	0.1460 V/m
308	04/02/2012 11:06:37 AM	0.2143 V/m	0.1842 V/m	0.1302 V/m

309	04/02/2012 11:06:47 AM	0.2156 V/m	0.1822 V/m	0.1533 V/m
310	04/02/2012 11:06:57 AM	0.2194 V/m	0.1838 V/m	0.1259 V/m
311	04/02/2012 11:07:07 AM	0.2194 V/m	0.1812 V/m	0.1403 V/m
312	04/02/2012 11:07:17 AM	0.2092 V/m	0.1808 V/m	0.1551 V/m
313	04/02/2012 11:07:27 AM	0.2025 V/m	0.1716 V/m	0.1343 V/m
314	04/02/2012 11:07:37 AM	0.2156 V/m	0.1912 V/m	0.1603 V/m
315	04/02/2012 11:07:47 AM	0.2231 V/m	0.1871 V/m	0.1323 V/m
316	04/02/2012 11:07:57 AM	0.2231 V/m	0.1914 V/m	0.1653 V/m
317	04/02/2012 11:08:07 AM	0.2025 V/m	0.1800 V/m	0.1460 V/m
318	04/02/2012 11:08:17 AM	0.2052 V/m	0.1782 V/m	0.1479 V/m
319	04/02/2012 11:08:27 AM	0.2052 V/m	0.1798 V/m	0.1383 V/m
320	04/02/2012 11:08:37 AM	0.2078 V/m	0.1808 V/m	0.1497 V/m
321	04/02/2012 11:08:47 AM	0.2169 V/m	0.1844 V/m	0.1569 V/m
322	04/02/2012 11:08:57 AM	0.2508 V/m	0.1892 V/m	0.1441 V/m
323	04/02/2012 11:09:07 AM	0.2105 V/m	0.1857 V/m	0.1479 V/m
324	04/02/2012 11:09:17 AM	0.2105 V/m	0.1875 V/m	0.1569 V/m
325	04/02/2012 11:09:27 AM	0.2078 V/m	0.1863 V/m	0.1302 V/m
326	04/02/2012 11:09:37 AM	0.2025 V/m	0.1773 V/m	0.1441 V/m
327	04/02/2012 11:09:47 AM	0.2130 V/m	0.1772 V/m	0.1363 V/m
328	04/02/2012 11:09:57 AM	0.2143 V/m	0.1873 V/m	0.1620 V/m
329	04/02/2012 11:10:07 AM	0.2206 V/m	0.1989 V/m	0.1670 V/m
330	04/02/2012 11:10:17 AM	0.2169 V/m	0.1903 V/m	0.1637 V/m
331	04/02/2012 11:10:27 AM	0.2206 V/m	0.1916 V/m	0.1637 V/m
332	04/02/2012 11:10:37 AM	0.2052 V/m	0.1844 V/m	0.1569 V/m
333	04/02/2012 11:10:47 AM	0.2012 V/m	0.1810 V/m	0.1586 V/m
334	04/02/2012 11:10:57 AM	0.2181 V/m	0.1851 V/m	0.1533 V/m
335	04/02/2012 11:11:07 AM	0.2231 V/m	0.2014 V/m	0.1734 V/m
336	04/02/2012 11:11:17 AM	0.2350 V/m	0.2045 V/m	0.1734 V/m
337	04/02/2012 11:11:27 AM	0.2350 V/m	0.1939 V/m	0.1363 V/m
338	04/02/2012 11:11:37 AM	0.2255 V/m	0.1960 V/m	0.1383 V/m
339	04/02/2012 11:11:47 AM	0.2267 V/m	0.1900 V/m	0.1497 V/m
340	04/02/2012 11:11:57 AM	0.2039 V/m	0.1854 V/m	0.1637 V/m
341	04/02/2012 11:12:07 AM	0.2169 V/m	0.1898 V/m	0.1551 V/m
342	04/02/2012 11:12:17 AM	0.2169 V/m	0.1929 V/m	0.1620 V/m
343	04/02/2012 11:12:27 AM	0.2206 V/m	0.1931 V/m	0.1702 V/m
344	04/02/2012 11:12:37 AM	0.2231 V/m	0.1914 V/m	0.1551 V/m
345	04/02/2012 11:12:47 AM	0.2419 V/m	0.2030 V/m	0.1781 V/m
346	04/02/2012 11:12:57 AM	0.2267 V/m	0.2018 V/m	0.1637 V/m
347	04/02/2012 11:13:07 AM	0.2255 V/m	0.2019 V/m	0.1734 V/m
348	04/02/2012 11:13:17 AM	0.2279 V/m	0.2006 V/m	0.1686 V/m
349	04/02/2012 11:13:27 AM	0.2845 V/m	0.1988 V/m	0.1323 V/m
350	04/02/2012 11:13:37 AM	0.2540 V/m	0.1939 V/m	0.0843 V/m
351	04/02/2012 11:13:47 AM	0.2218 V/m	0.1945 V/m	0.1670 V/m
352	04/02/2012 11:13:57 AM	0.2279 V/m	0.2054 V/m	0.1781 V/m
353	04/02/2012 11:14:07 AM	0.2453 V/m	0.2111 V/m	0.1620 V/m
354	04/02/2012 11:14:17 AM	0.2327 V/m	0.2107 V/m	0.1796 V/m
355	04/02/2012 11:14:27 AM	0.2231 V/m	0.1977 V/m	0.1686 V/m
356	04/02/2012 11:14:37 AM	0.2338 V/m	0.2023 V/m	0.1422 V/m
357	04/02/2012 11:14:47 AM	0.2169 V/m	0.1895 V/m	0.1603 V/m
358	04/02/2012 11:14:57 AM	0.2315 V/m	0.1973 V/m	0.1215 V/m
359	04/02/2012 11:15:07 AM	0.2497 V/m	0.2028 V/m	0.1653 V/m
360	04/02/2012 11:15:17 AM	0.2303 V/m	0.2028 V/m	0.1603 V/m
361	04/02/2012 11:15:27 AM	0.2206 V/m	0.2007 V/m	0.1734 V/m
362	04/02/2012 11:15:37 AM	0.2303 V/m	0.1960 V/m	0.1718 V/m
363	04/02/2012 11:15:47 AM	0.2303 V/m	0.2018 V/m	0.1718 V/m
364	04/02/2012 11:15:57 AM	0.2562 V/m	0.2009 V/m	0.1653 V/m
365	04/02/2012 11:16:07 AM	0.2453 V/m	0.2015 V/m	0.1259 V/m
366	04/02/2012 11:16:17 AM	0.2604 V/m	0.1934 V/m	0.0739 V/m
367	04/02/2012 11:16:27 AM	0.3031 V/m	0.1983 V/m	0.0701 V/m
368	04/02/2012 11:16:37 AM	0.2338 V/m	0.1918 V/m	0.1281 V/m
369	04/02/2012 11:16:47 AM	0.2243 V/m	0.1936 V/m	0.1586 V/m
370	04/02/2012 11:16:57 AM	0.2267 V/m	0.1976 V/m	0.1670 V/m
371	04/02/2012 11:17:07 AM	0.2194 V/m	0.1912 V/m	0.1653 V/m

372	04/02/2012 11:17:17 AM	0.2243 V/m	0.2000 V/m	0.1734 V/m
373	04/02/2012 11:17:27 AM	0.2540 V/m	0.2127 V/m	0.1302 V/m
374	04/02/2012 11:17:37 AM	0.2475 V/m	0.2158 V/m	0.1811 V/m
375	04/02/2012 11:17:47 AM	0.2362 V/m	0.2119 V/m	0.1928 V/m
376	04/02/2012 11:17:57 AM	0.2362 V/m	0.2060 V/m	0.1796 V/m
377	04/02/2012 11:18:07 AM	0.2243 V/m	0.2015 V/m	0.1750 V/m
378	04/02/2012 11:18:17 AM	0.2243 V/m	0.2004 V/m	0.1750 V/m
379	04/02/2012 11:18:27 AM	0.2604 V/m	0.2088 V/m	0.1900 V/m
380	04/02/2012 11:18:37 AM	0.2315 V/m	0.2052 V/m	0.1653 V/m
381	04/02/2012 11:18:47 AM	0.2327 V/m	0.2046 V/m	0.1781 V/m
382	04/02/2012 11:18:57 AM	0.2519 V/m	0.2036 V/m	0.1603 V/m
383	04/02/2012 11:19:07 AM	0.2362 V/m	0.2123 V/m	0.1928 V/m
384	04/02/2012 11:19:17 AM	0.2497 V/m	0.2210 V/m	0.1970 V/m
385	04/02/2012 11:19:27 AM	0.2508 V/m	0.2262 V/m	0.2039 V/m
386	04/02/2012 11:19:37 AM	0.2551 V/m	0.2302 V/m	0.2039 V/m
387	04/02/2012 11:19:47 AM	0.2583 V/m	0.2293 V/m	0.2078 V/m
388	04/02/2012 11:19:57 AM	0.2519 V/m	0.2275 V/m	0.1942 V/m
389	04/02/2012 11:20:07 AM	0.2486 V/m	0.2231 V/m	0.1998 V/m
390	04/02/2012 11:20:17 AM	0.2430 V/m	0.2244 V/m	0.1956 V/m
391	04/02/2012 11:20:27 AM	0.2475 V/m	0.2199 V/m	0.1885 V/m
392	04/02/2012 11:20:37 AM	0.2540 V/m	0.2261 V/m	0.2052 V/m
393	04/02/2012 11:20:47 AM	0.2396 V/m	0.2207 V/m	0.1914 V/m
394	04/02/2012 11:20:57 AM	0.2338 V/m	0.2177 V/m	0.2025 V/m
395	04/02/2012 11:21:07 AM	0.2279 V/m	0.2117 V/m	0.1871 V/m
396	04/02/2012 11:21:17 AM	0.2464 V/m	0.2156 V/m	0.1970 V/m
397	04/02/2012 11:21:27 AM	0.2385 V/m	0.2201 V/m	0.1956 V/m
398	04/02/2012 11:21:37 AM	0.2362 V/m	0.2193 V/m	0.1984 V/m
399	04/02/2012 11:21:47 AM	0.2419 V/m	0.2171 V/m	0.1856 V/m
400	04/02/2012 11:21:57 AM	0.3764 V/m	0.2259 V/m	0.0964 V/m
401	04/02/2012 11:22:07 AM	0.3058 V/m	0.2224 V/m	0.0000 V/m
402	04/02/2012 11:22:17 AM	0.3190 V/m	0.2200 V/m	0.1497 V/m
403	04/02/2012 11:22:27 AM	0.2441 V/m	0.2238 V/m	0.1928 V/m
404	04/02/2012 11:22:37 AM	0.2385 V/m	0.2222 V/m	0.1998 V/m
405	04/02/2012 11:22:47 AM	0.2529 V/m	0.2271 V/m	0.2039 V/m
406	04/02/2012 11:22:57 AM	0.2497 V/m	0.2203 V/m	0.1942 V/m
407	04/02/2012 11:23:07 AM	0.2572 V/m	0.2181 V/m	0.1796 V/m
408	04/02/2012 11:23:17 AM	0.2572 V/m	0.2213 V/m	0.1718 V/m
409	04/02/2012 11:23:27 AM	0.2486 V/m	0.2275 V/m	0.1914 V/m
410	04/02/2012 11:23:37 AM	0.2475 V/m	0.2241 V/m	0.1900 V/m
411	04/02/2012 11:23:47 AM	0.3381 V/m	0.2332 V/m	0.0573 V/m
412	04/02/2012 11:23:57 AM	0.2835 V/m	0.2216 V/m	0.1856 V/m
413	04/02/2012 11:24:07 AM	0.2687 V/m	0.2200 V/m	0.1422 V/m
414	04/02/2012 11:24:17 AM	0.2604 V/m	0.2122 V/m	0.1422 V/m
415	04/02/2012 11:24:27 AM	0.2464 V/m	0.2096 V/m	0.1781 V/m
416	04/02/2012 11:24:37 AM	0.2408 V/m	0.2109 V/m	0.1826 V/m
417	04/02/2012 11:24:47 AM	0.2267 V/m	0.2074 V/m	0.1765 V/m
418	04/02/2012 11:24:57 AM	0.2373 V/m	0.2146 V/m	0.1885 V/m
419	04/02/2012 11:25:07 AM	0.2540 V/m	0.2154 V/m	0.1718 V/m
420	04/02/2012 11:25:17 AM	0.2475 V/m	0.2153 V/m	0.1702 V/m
421	04/02/2012 11:25:27 AM	0.2508 V/m	0.2181 V/m	0.1460 V/m
422	04/02/2012 11:25:37 AM	0.2464 V/m	0.2184 V/m	0.1750 V/m
423	04/02/2012 11:25:47 AM	0.2614 V/m	0.2319 V/m	0.1984 V/m
424	04/02/2012 11:25:57 AM	0.2845 V/m	0.2185 V/m	0.1718 V/m
425	04/02/2012 11:26:07 AM	0.2540 V/m	0.2218 V/m	0.1856 V/m
426	04/02/2012 11:26:17 AM	0.2519 V/m	0.2288 V/m	0.2039 V/m
427	04/02/2012 11:26:27 AM	0.2551 V/m	0.2303 V/m	0.1781 V/m
428	04/02/2012 11:26:37 AM	0.2508 V/m	0.2276 V/m	0.1871 V/m
429	04/02/2012 11:26:47 AM	0.2508 V/m	0.2297 V/m	0.1885 V/m
430	04/02/2012 11:26:57 AM	0.2430 V/m	0.2194 V/m	0.1914 V/m
431	04/02/2012 11:27:07 AM	0.2430 V/m	0.2167 V/m	0.1956 V/m
432	04/02/2012 11:27:17 AM	0.2385 V/m	0.2144 V/m	0.1928 V/m
433	04/02/2012 11:27:27 AM	0.2408 V/m	0.2169 V/m	0.1871 V/m
434	04/02/2012 11:27:37 AM	0.2315 V/m	0.2133 V/m	0.1885 V/m

435	04/02/2012 11:27:47 AM	0.2291 V/m	0.2131 V/m	0.1900 V/m
436	04/02/2012 11:27:57 AM	0.2327 V/m	0.2124 V/m	0.1928 V/m
437	04/02/2012 11:28:07 AM	0.2604 V/m	0.2206 V/m	0.1885 V/m
438	04/02/2012 11:28:17 AM	0.2583 V/m	0.2242 V/m	0.1984 V/m
439	04/02/2012 11:28:27 AM	0.2540 V/m	0.2198 V/m	0.1928 V/m
440	04/02/2012 11:28:37 AM	0.2419 V/m	0.2206 V/m	0.1956 V/m
441	04/02/2012 11:28:47 AM	0.2562 V/m	0.2253 V/m	0.1841 V/m
442	04/02/2012 11:28:57 AM	0.2419 V/m	0.2128 V/m	0.1885 V/m
443	04/02/2012 11:29:07 AM	0.2475 V/m	0.2193 V/m	0.1914 V/m
444	04/02/2012 11:29:17 AM	0.2464 V/m	0.2231 V/m	0.1871 V/m
445	04/02/2012 11:29:27 AM	0.2497 V/m	0.2220 V/m	0.2012 V/m
446	04/02/2012 11:29:37 AM	0.2604 V/m	0.2251 V/m	0.1237 V/m
447	04/02/2012 11:29:47 AM	0.2562 V/m	0.2211 V/m	0.1942 V/m
448	04/02/2012 11:29:57 AM	0.2408 V/m	0.2236 V/m	0.1956 V/m
449	04/02/2012 11:30:07 AM	0.2419 V/m	0.2207 V/m	0.1765 V/m
450	04/02/2012 11:30:17 AM	0.2419 V/m	0.2224 V/m	0.1942 V/m
451	04/02/2012 11:30:27 AM	0.3608 V/m	0.2300 V/m	0.1169 V/m
452	04/02/2012 11:30:37 AM	0.2604 V/m	0.2191 V/m	0.1942 V/m
453	04/02/2012 11:30:47 AM	0.2497 V/m	0.2165 V/m	0.1856 V/m
454	04/02/2012 11:30:57 AM	0.2430 V/m	0.2106 V/m	0.1734 V/m
455	04/02/2012 11:31:07 AM	0.3381 V/m	0.2174 V/m	0.0331 V/m
456	04/02/2012 11:31:17 AM	0.3365 V/m	0.2221 V/m	0.0331 V/m
457	04/02/2012 11:31:27 AM	0.2486 V/m	0.2146 V/m	0.1497 V/m
458	04/02/2012 11:31:37 AM	0.2646 V/m	0.2190 V/m	0.1281 V/m
459	04/02/2012 11:31:47 AM	0.2430 V/m	0.2129 V/m	0.1734 V/m
460	04/02/2012 11:31:57 AM	0.2687 V/m	0.2242 V/m	0.1515 V/m
461	04/02/2012 11:32:07 AM	0.2408 V/m	0.2209 V/m	0.1942 V/m
462	04/02/2012 11:32:17 AM	0.2529 V/m	0.2156 V/m	0.1841 V/m
463	04/02/2012 11:32:27 AM	0.2604 V/m	0.2127 V/m	0.1826 V/m
464	04/02/2012 11:32:37 AM	0.2529 V/m	0.2239 V/m	0.2012 V/m
465	04/02/2012 11:32:47 AM	0.2646 V/m	0.2248 V/m	0.1942 V/m
466	04/02/2012 11:32:57 AM	0.2593 V/m	0.2214 V/m	0.1569 V/m
467	04/02/2012 11:33:07 AM	0.2687 V/m	0.2145 V/m	0.1343 V/m
468	04/02/2012 11:33:17 AM	0.2747 V/m	0.2210 V/m	0.1653 V/m
469	04/02/2012 11:33:27 AM	0.2540 V/m	0.2213 V/m	0.1569 V/m
470	04/02/2012 11:33:37 AM	0.2562 V/m	0.2228 V/m	0.1956 V/m
471	04/02/2012 11:33:47 AM	0.2419 V/m	0.2219 V/m	0.1900 V/m
472	04/02/2012 11:33:57 AM	0.2614 V/m	0.2213 V/m	0.1942 V/m
473	04/02/2012 11:34:07 AM	0.2529 V/m	0.2200 V/m	0.1970 V/m
474	04/02/2012 11:34:17 AM	0.2453 V/m	0.2215 V/m	0.1885 V/m
475	04/02/2012 11:34:27 AM	0.2519 V/m	0.2105 V/m	0.1637 V/m
476	04/02/2012 11:34:37 AM	0.2279 V/m	0.2098 V/m	0.1900 V/m
477	04/02/2012 11:34:47 AM	0.2408 V/m	0.2088 V/m	0.1811 V/m
478	04/02/2012 11:34:57 AM	0.2408 V/m	0.2183 V/m	0.1900 V/m
479	04/02/2012 11:35:07 AM	0.2717 V/m	0.2218 V/m	0.1460 V/m
480	04/02/2012 11:35:17 AM	0.2614 V/m	0.2138 V/m	0.1569 V/m
481	04/02/2012 11:35:27 AM	0.2430 V/m	0.2136 V/m	0.1718 V/m
482	04/02/2012 11:35:37 AM	0.2604 V/m	0.2105 V/m	0.1718 V/m
483	04/02/2012 11:35:47 AM	0.2697 V/m	0.2165 V/m	0.1146 V/m
484	04/02/2012 11:35:57 AM	0.2453 V/m	0.2229 V/m	0.1970 V/m
485	04/02/2012 11:36:07 AM	0.2385 V/m	0.2151 V/m	0.1914 V/m
486	04/02/2012 11:36:17 AM	0.2327 V/m	0.2046 V/m	0.1734 V/m
487	04/02/2012 11:36:27 AM	0.2338 V/m	0.2052 V/m	0.1781 V/m
488	04/02/2012 11:36:37 AM	0.2385 V/m	0.2173 V/m	0.1914 V/m
489	04/02/2012 11:36:47 AM	0.2958 V/m	0.2111 V/m	0.0619 V/m
490	04/02/2012 11:36:57 AM	0.2551 V/m	0.2114 V/m	0.1765 V/m
491	04/02/2012 11:37:07 AM	0.2835 V/m	0.2130 V/m	0.1146 V/m
492	04/02/2012 11:37:17 AM	0.2864 V/m	0.2211 V/m	0.1781 V/m
493	04/02/2012 11:37:27 AM	0.2206 V/m	0.1992 V/m	0.1670 V/m
494	04/02/2012 11:37:37 AM	0.3676 V/m	0.2078 V/m	0.0000 V/m
495	04/02/2012 11:37:47 AM	0.2958 V/m	0.2061 V/m	0.1237 V/m
496	04/02/2012 11:37:57 AM	0.2593 V/m	0.2074 V/m	0.1302 V/m
497	04/02/2012 11:38:07 AM	0.2441 V/m	0.2044 V/m	0.0935 V/m

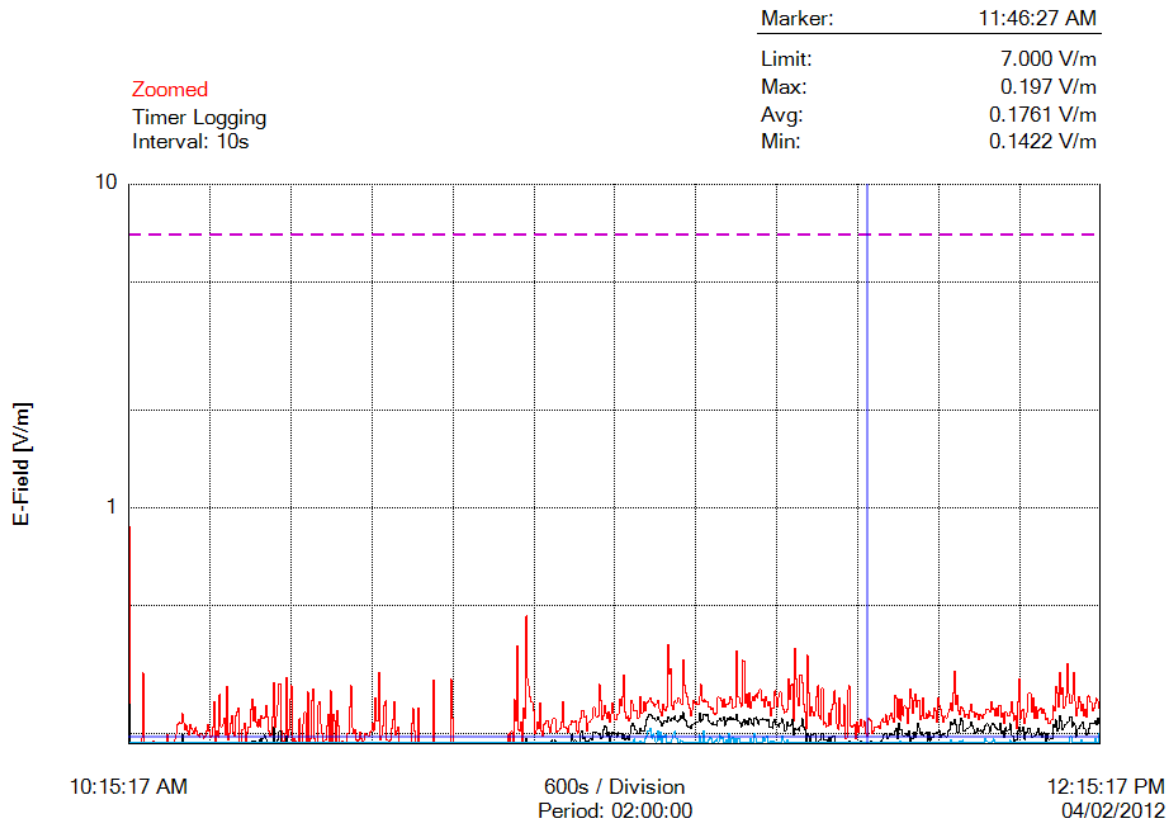
498	04/02/2012 11:38:17 AM	0.3040 V/m	0.2114 V/m	0.0776 V/m
499	04/02/2012 11:38:27 AM	0.2883 V/m	0.2234 V/m	0.1569 V/m
500	04/02/2012 11:38:37 AM	0.2475 V/m	0.2107 V/m	0.1734 V/m
501	04/02/2012 11:38:47 AM	0.2338 V/m	0.2059 V/m	0.1765 V/m
502	04/02/2012 11:38:57 AM	0.2078 V/m	0.1905 V/m	0.1620 V/m
503	04/02/2012 11:39:07 AM	0.3500 V/m	0.2013 V/m	0.0000 V/m
504	04/02/2012 11:39:17 AM	0.2677 V/m	0.1972 V/m	0.0000 V/m
505	04/02/2012 11:39:27 AM	0.2279 V/m	0.1905 V/m	0.0701 V/m
506	04/02/2012 11:39:37 AM	0.2430 V/m	0.1981 V/m	0.1441 V/m
507	04/02/2012 11:39:47 AM	0.2338 V/m	0.1994 V/m	0.1686 V/m
508	04/02/2012 11:39:57 AM	0.2267 V/m	0.2015 V/m	0.1670 V/m
509	04/02/2012 11:40:07 AM	0.2350 V/m	0.1999 V/m	0.1533 V/m
510	04/02/2012 11:40:17 AM	0.2604 V/m	0.1754 V/m	0.0000 V/m
511	04/02/2012 11:40:27 AM	0.2816 V/m	0.1870 V/m	0.1019 V/m
512	04/02/2012 11:40:37 AM	0.2279 V/m	0.1916 V/m	0.1281 V/m
513	04/02/2012 11:40:47 AM	0.2218 V/m	0.1921 V/m	0.1603 V/m
514	04/02/2012 11:40:57 AM	0.2777 V/m	0.2015 V/m	0.1603 V/m
515	04/02/2012 11:41:07 AM	0.2143 V/m	0.1919 V/m	0.1734 V/m
516	04/02/2012 11:41:17 AM	0.2169 V/m	0.1912 V/m	0.1569 V/m
517	04/02/2012 11:41:27 AM	0.2105 V/m	0.1922 V/m	0.1718 V/m
518	04/02/2012 11:41:37 AM	0.2117 V/m	0.1840 V/m	0.1620 V/m
519	04/02/2012 11:41:47 AM	0.2315 V/m	0.1950 V/m	0.1620 V/m
520	04/02/2012 11:41:57 AM	0.2130 V/m	0.1884 V/m	0.1569 V/m
521	04/02/2012 11:42:07 AM	0.2373 V/m	0.1953 V/m	0.0000 V/m
522	04/02/2012 11:42:17 AM	0.2464 V/m	0.1971 V/m	0.1620 V/m
523	04/02/2012 11:42:27 AM	0.2717 V/m	0.1970 V/m	0.1072 V/m
524	04/02/2012 11:42:37 AM	0.2497 V/m	0.1827 V/m	0.1046 V/m
525	04/02/2012 11:42:47 AM	0.2143 V/m	0.1830 V/m	0.1403 V/m
526	04/02/2012 11:42:57 AM	0.2065 V/m	0.1839 V/m	0.1383 V/m
527	04/02/2012 11:43:07 AM	0.2593 V/m	0.1877 V/m	0.1046 V/m
528	04/02/2012 11:43:17 AM	0.2143 V/m	0.1820 V/m	0.1441 V/m
529	04/02/2012 11:43:27 AM	0.2118 V/m	0.1795 V/m	0.1383 V/m
530	04/02/2012 11:43:37 AM	0.2464 V/m	0.1842 V/m	0.1363 V/m
531	04/02/2012 11:43:47 AM	0.1942 V/m	0.1672 V/m	0.1237 V/m
532	04/02/2012 11:43:57 AM	0.1942 V/m	0.1728 V/m	0.1169 V/m
533	04/02/2012 11:44:07 AM	0.2737 V/m	0.1738 V/m	0.0405 V/m
534	04/02/2012 11:44:17 AM	0.2816 V/m	0.1899 V/m	0.1403 V/m
535	04/02/2012 11:44:27 AM	0.2117 V/m	0.1827 V/m	0.1441 V/m
536	04/02/2012 11:44:37 AM	0.2105 V/m	0.1796 V/m	0.1497 V/m
537	04/02/2012 11:44:47 AM	0.2117 V/m	0.1790 V/m	0.1383 V/m
538	04/02/2012 11:44:57 AM	0.2143 V/m	0.1822 V/m	0.1515 V/m
539	04/02/2012 11:45:07 AM	0.1928 V/m	0.1716 V/m	0.1460 V/m
540	04/02/2012 11:45:17 AM	0.2181 V/m	0.1741 V/m	0.1343 V/m
541	04/02/2012 11:45:27 AM	0.2025 V/m	0.1738 V/m	0.1215 V/m
542	04/02/2012 11:45:37 AM	0.2117 V/m	0.1799 V/m	0.1343 V/m
543	04/02/2012 11:45:47 AM	0.2218 V/m	0.1907 V/m	0.1702 V/m
544	04/02/2012 11:45:57 AM	0.2105 V/m	0.1848 V/m	0.1620 V/m
545	04/02/2012 11:46:07 AM	0.2194 V/m	0.1860 V/m	0.1586 V/m
546	04/02/2012 11:46:17 AM	0.2012 V/m	0.1757 V/m	0.1403 V/m
547	04/02/2012 11:46:27 AM	0.1970 V/m	0.1761 V/m	0.1422 V/m
548	04/02/2012 11:46:37 AM	0.2243 V/m	0.1887 V/m	0.1479 V/m
549	04/02/2012 11:46:47 AM	0.2218 V/m	0.1849 V/m	0.1569 V/m
550	04/02/2012 11:46:57 AM	0.2194 V/m	0.1898 V/m	0.1603 V/m
551	04/02/2012 11:47:07 AM	0.2012 V/m	0.1792 V/m	0.1533 V/m
552	04/02/2012 11:47:17 AM	0.2039 V/m	0.1735 V/m	0.1441 V/m
553	04/02/2012 11:47:27 AM	0.2105 V/m	0.1792 V/m	0.1302 V/m
554	04/02/2012 11:47:37 AM	0.2105 V/m	0.1883 V/m	0.1533 V/m
555	04/02/2012 11:47:47 AM	0.2092 V/m	0.1855 V/m	0.1653 V/m
556	04/02/2012 11:47:57 AM	0.2117 V/m	0.1839 V/m	0.1533 V/m
557	04/02/2012 11:48:07 AM	0.2078 V/m	0.1881 V/m	0.1603 V/m
558	04/02/2012 11:48:17 AM	0.2194 V/m	0.1909 V/m	0.1422 V/m
559	04/02/2012 11:48:27 AM	0.2231 V/m	0.1928 V/m	0.1670 V/m
560	04/02/2012 11:48:37 AM	0.2169 V/m	0.1992 V/m	0.1750 V/m

561	04/02/2012 11:48:47 AM	0.2291 V/m	0.2011 V/m	0.1653 V/m
562	04/02/2012 11:48:57 AM	0.2130 V/m	0.1935 V/m	0.1734 V/m
563	04/02/2012 11:49:07 AM	0.2206 V/m	0.1958 V/m	0.1620 V/m
564	04/02/2012 11:49:17 AM	0.2279 V/m	0.2001 V/m	0.1702 V/m
565	04/02/2012 11:49:27 AM	0.2327 V/m	0.1992 V/m	0.1653 V/m
566	04/02/2012 11:49:37 AM	0.2243 V/m	0.1989 V/m	0.1781 V/m
567	04/02/2012 11:49:47 AM	0.2181 V/m	0.1985 V/m	0.1765 V/m
568	04/02/2012 11:49:57 AM	0.2635 V/m	0.2043 V/m	0.1653 V/m
569	04/02/2012 11:50:07 AM	0.2572 V/m	0.2085 V/m	0.1734 V/m
570	04/02/2012 11:50:17 AM	0.2243 V/m	0.1930 V/m	0.1620 V/m
571	04/02/2012 11:50:27 AM	0.2562 V/m	0.2160 V/m	0.1750 V/m
572	04/02/2012 11:50:37 AM	0.2206 V/m	0.2058 V/m	0.1900 V/m
573	04/02/2012 11:50:47 AM	0.2562 V/m	0.2063 V/m	0.1765 V/m
574	04/02/2012 11:50:57 AM	0.2279 V/m	0.1974 V/m	0.1686 V/m
575	04/02/2012 11:51:07 AM	0.2441 V/m	0.1978 V/m	0.0906 V/m
576	04/02/2012 11:51:17 AM	0.2408 V/m	0.2012 V/m	0.1046 V/m
577	04/02/2012 11:51:27 AM	0.2156 V/m	0.1973 V/m	0.1603 V/m
578	04/02/2012 11:51:37 AM	0.2408 V/m	0.2050 V/m	0.1856 V/m
579	04/02/2012 11:51:47 AM	0.2747 V/m	0.1888 V/m	0.0000 V/m
580	04/02/2012 11:51:57 AM	0.2583 V/m	0.1945 V/m	0.1343 V/m
581	04/02/2012 11:52:07 AM	0.2327 V/m	0.1936 V/m	0.0964 V/m
582	04/02/2012 11:52:17 AM	0.2540 V/m	0.2018 V/m	0.1734 V/m
583	04/02/2012 11:52:27 AM	0.2646 V/m	0.1956 V/m	0.1497 V/m
584	04/02/2012 11:52:37 AM	0.2430 V/m	0.2035 V/m	0.1734 V/m
585	04/02/2012 11:52:47 AM	0.2540 V/m	0.2151 V/m	0.1765 V/m
586	04/02/2012 11:52:57 AM	0.2540 V/m	0.2089 V/m	0.1302 V/m
587	04/02/2012 11:53:07 AM	0.2218 V/m	0.1993 V/m	0.1734 V/m
588	04/02/2012 11:53:17 AM	0.2279 V/m	0.2032 V/m	0.1653 V/m
589	04/02/2012 11:53:27 AM	0.2594 V/m	0.1973 V/m	0.1169 V/m
590	04/02/2012 11:53:37 AM	0.2231 V/m	0.2000 V/m	0.1653 V/m
591	04/02/2012 11:53:47 AM	0.2315 V/m	0.2030 V/m	0.1702 V/m
592	04/02/2012 11:53:57 AM	0.2243 V/m	0.1905 V/m	0.1603 V/m
593	04/02/2012 11:54:07 AM	0.2350 V/m	0.2025 V/m	0.1718 V/m
594	04/02/2012 11:54:17 AM	0.2267 V/m	0.1909 V/m	0.1569 V/m
595	04/02/2012 11:54:27 AM	0.2279 V/m	0.1955 V/m	0.1734 V/m
596	04/02/2012 11:54:37 AM	0.2231 V/m	0.1959 V/m	0.1653 V/m
597	04/02/2012 11:54:47 AM	0.2396 V/m	0.2010 V/m	0.1586 V/m
598	04/02/2012 11:54:57 AM	0.2350 V/m	0.2011 V/m	0.1702 V/m
599	04/02/2012 11:55:07 AM	0.2181 V/m	0.2027 V/m	0.1796 V/m
600	04/02/2012 11:55:17 AM	0.2594 V/m	0.2030 V/m	0.0906 V/m
601	04/02/2012 11:55:27 AM	0.2453 V/m	0.2042 V/m	0.1734 V/m
602	04/02/2012 11:55:37 AM	0.2385 V/m	0.1947 V/m	0.1702 V/m
603	04/02/2012 11:55:47 AM	0.2267 V/m	0.1994 V/m	0.1734 V/m
604	04/02/2012 11:55:57 AM	0.2169 V/m	0.2008 V/m	0.1826 V/m
605	04/02/2012 11:56:07 AM	0.2267 V/m	0.1975 V/m	0.1734 V/m
606	04/02/2012 11:56:17 AM	0.2243 V/m	0.1960 V/m	0.1686 V/m
607	04/02/2012 11:56:27 AM	0.2327 V/m	0.2045 V/m	0.1796 V/m
608	04/02/2012 11:56:37 AM	0.2385 V/m	0.2053 V/m	0.1653 V/m
609	04/02/2012 11:56:47 AM	0.2497 V/m	0.2181 V/m	0.1914 V/m
610	04/02/2012 11:56:57 AM	0.2362 V/m	0.2132 V/m	0.1237 V/m
611	04/02/2012 11:57:07 AM	0.2687 V/m	0.2152 V/m	0.0906 V/m
612	04/02/2012 11:57:17 AM	0.3111 V/m	0.2212 V/m	0.1637 V/m
613	04/02/2012 11:57:27 AM	0.2464 V/m	0.2131 V/m	0.1871 V/m
614	04/02/2012 11:57:37 AM	0.2635 V/m	0.2024 V/m	0.1343 V/m
615	04/02/2012 11:57:47 AM	0.2350 V/m	0.2026 V/m	0.1765 V/m
616	04/02/2012 11:57:57 AM	0.2303 V/m	0.2141 V/m	0.1900 V/m
617	04/02/2012 11:58:07 AM	0.2430 V/m	0.2238 V/m	0.1497 V/m
618	04/02/2012 11:58:17 AM	0.2396 V/m	0.2192 V/m	0.1914 V/m
619	04/02/2012 11:58:27 AM	0.2350 V/m	0.2036 V/m	0.1718 V/m
620	04/02/2012 11:58:37 AM	0.2255 V/m	0.2039 V/m	0.1885 V/m
621	04/02/2012 11:58:47 AM	0.2303 V/m	0.2076 V/m	0.1841 V/m
622	04/02/2012 11:58:57 AM	0.2231 V/m	0.2088 V/m	0.1750 V/m
623	04/02/2012 11:59:07 AM	0.2350 V/m	0.2107 V/m	0.1765 V/m

624	04/02/2012 11:59:17 AM	0.2475 V/m	0.2184 V/m	0.1885 V/m
625	04/02/2012 11:59:27 AM	0.2338 V/m	0.2127 V/m	0.1796 V/m
626	04/02/2012 11:59:37 AM	0.2338 V/m	0.2071 V/m	0.1718 V/m
627	04/02/2012 11:59:47 AM	0.2255 V/m	0.2008 V/m	0.1670 V/m
628	04/02/2012 11:59:57 AM	0.2327 V/m	0.2022 V/m	0.1796 V/m
629	04/02/2012 12:00:07 PM	0.2291 V/m	0.2085 V/m	0.1811 V/m
630	04/02/2012 12:00:17 PM	0.2206 V/m	0.2043 V/m	0.1765 V/m
631	04/02/2012 12:00:27 PM	0.2303 V/m	0.2054 V/m	0.1765 V/m
632	04/02/2012 12:00:37 PM	0.2267 V/m	0.2040 V/m	0.1750 V/m
633	04/02/2012 12:00:47 PM	0.2231 V/m	0.2013 V/m	0.1750 V/m
634	04/02/2012 12:00:57 PM	0.2303 V/m	0.2064 V/m	0.1702 V/m
635	04/02/2012 12:01:07 PM	0.2315 V/m	0.2125 V/m	0.1942 V/m
636	04/02/2012 12:01:17 PM	0.2385 V/m	0.2147 V/m	0.1900 V/m
637	04/02/2012 12:01:27 PM	0.2373 V/m	0.2109 V/m	0.1781 V/m
638	04/02/2012 12:01:37 PM	0.2338 V/m	0.2030 V/m	0.1569 V/m
639	04/02/2012 12:01:47 PM	0.2519 V/m	0.2124 V/m	0.1841 V/m
640	04/02/2012 12:01:57 PM	0.2373 V/m	0.2166 V/m	0.1900 V/m
641	04/02/2012 12:02:07 PM	0.2396 V/m	0.2144 V/m	0.1928 V/m
642	04/02/2012 12:02:17 PM	0.2279 V/m	0.2101 V/m	0.1826 V/m
643	04/02/2012 12:02:27 PM	0.2396 V/m	0.2076 V/m	0.1826 V/m
644	04/02/2012 12:02:37 PM	0.2279 V/m	0.2060 V/m	0.1765 V/m
645	04/02/2012 12:02:47 PM	0.2441 V/m	0.2056 V/m	0.1734 V/m
646	04/02/2012 12:02:57 PM	0.2441 V/m	0.2151 V/m	0.1871 V/m
647	04/02/2012 12:03:07 PM	0.2255 V/m	0.2011 V/m	0.1702 V/m
648	04/02/2012 12:03:17 PM	0.2327 V/m	0.2044 V/m	0.1702 V/m
649	04/02/2012 12:03:27 PM	0.2156 V/m	0.1948 V/m	0.1497 V/m
650	04/02/2012 12:03:37 PM	0.2338 V/m	0.2094 V/m	0.1856 V/m
651	04/02/2012 12:03:47 PM	0.2327 V/m	0.2036 V/m	0.1670 V/m
652	04/02/2012 12:03:57 PM	0.2267 V/m	0.2061 V/m	0.1765 V/m
653	04/02/2012 12:04:07 PM	0.2338 V/m	0.2148 V/m	0.1914 V/m
654	04/02/2012 12:04:17 PM	0.2519 V/m	0.1981 V/m	0.1146 V/m
655	04/02/2012 12:04:27 PM	0.2327 V/m	0.1971 V/m	0.1569 V/m
656	04/02/2012 12:04:37 PM	0.2206 V/m	0.1869 V/m	0.1422 V/m
657	04/02/2012 12:04:47 PM	0.2279 V/m	0.1923 V/m	0.0661 V/m
658	04/02/2012 12:04:57 PM	0.2078 V/m	0.1924 V/m	0.1586 V/m
659	04/02/2012 12:05:07 PM	0.2519 V/m	0.2052 V/m	0.0523 V/m
660	04/02/2012 12:05:17 PM	0.2949 V/m	0.2107 V/m	0.0000 V/m
661	04/02/2012 12:05:27 PM	0.2243 V/m	0.2042 V/m	0.1718 V/m
662	04/02/2012 12:05:37 PM	0.2362 V/m	0.2035 V/m	0.1670 V/m
663	04/02/2012 12:05:47 PM	0.2385 V/m	0.2098 V/m	0.1796 V/m
664	04/02/2012 12:05:57 PM	0.2156 V/m	0.1925 V/m	0.1586 V/m
665	04/02/2012 12:06:07 PM	0.2255 V/m	0.2026 V/m	0.1551 V/m
666	04/02/2012 12:06:17 PM	0.2338 V/m	0.2030 V/m	0.1670 V/m
667	04/02/2012 12:06:27 PM	0.2677 V/m	0.2084 V/m	0.0573 V/m
668	04/02/2012 12:06:37 PM	0.2677 V/m	0.2016 V/m	0.1146 V/m
669	04/02/2012 12:06:47 PM	0.2338 V/m	0.1956 V/m	0.1403 V/m
670	04/02/2012 12:06:57 PM	0.2583 V/m	0.1960 V/m	0.0234 V/m
671	04/02/2012 12:07:07 PM	0.2231 V/m	0.1968 V/m	0.1603 V/m
672	04/02/2012 12:07:17 PM	0.2419 V/m	0.1983 V/m	0.1479 V/m
673	04/02/2012 12:07:27 PM	0.2231 V/m	0.2021 V/m	0.1686 V/m
674	04/02/2012 12:07:37 PM	0.2362 V/m	0.2078 V/m	0.1750 V/m
675	04/02/2012 12:07:47 PM	0.2385 V/m	0.1992 V/m	0.1497 V/m
676	04/02/2012 12:07:57 PM	0.2396 V/m	0.2018 V/m	0.1811 V/m
677	04/02/2012 12:08:07 PM	0.2315 V/m	0.1948 V/m	0.1637 V/m
678	04/02/2012 12:08:17 PM	0.2385 V/m	0.2020 V/m	0.1586 V/m
679	04/02/2012 12:08:27 PM	0.2315 V/m	0.2011 V/m	0.1765 V/m
680	04/02/2012 12:08:37 PM	0.2206 V/m	0.1889 V/m	0.1479 V/m
681	04/02/2012 12:08:47 PM	0.2243 V/m	0.2014 V/m	0.1765 V/m
682	04/02/2012 12:08:57 PM	0.2156 V/m	0.1926 V/m	0.1569 V/m
683	04/02/2012 12:09:07 PM	0.2206 V/m	0.1930 V/m	0.1620 V/m
684	04/02/2012 12:09:17 PM	0.2206 V/m	0.1927 V/m	0.1653 V/m
685	04/02/2012 12:09:27 PM	0.2441 V/m	0.2140 V/m	0.1781 V/m
686	04/02/2012 12:09:37 PM	0.2362 V/m	0.2099 V/m	0.1841 V/m

687	04/02/2012 12:09:47 PM	0.2806 V/m	0.2206 V/m	0.1856 V/m
688	04/02/2012 12:09:57 PM	0.2687 V/m	0.2041 V/m	0.1653 V/m
689	04/02/2012 12:10:07 PM	0.2430 V/m	0.2087 V/m	0.1363 V/m
690	04/02/2012 12:10:17 PM	0.3085 V/m	0.2267 V/m	0.1686 V/m
691	04/02/2012 12:10:27 PM	0.2646 V/m	0.2193 V/m	0.1686 V/m
692	04/02/2012 12:10:37 PM	0.2777 V/m	0.2055 V/m	0.1363 V/m
693	04/02/2012 12:10:47 PM	0.2396 V/m	0.2092 V/m	0.1811 V/m
694	04/02/2012 12:10:57 PM	0.2441 V/m	0.2136 V/m	0.1702 V/m
695	04/02/2012 12:11:07 PM	0.2614 V/m	0.2153 V/m	0.0000 V/m
696	04/02/2012 12:11:17 PM	0.3299 V/m	0.2181 V/m	0.0000 V/m
697	04/02/2012 12:11:27 PM	0.2656 V/m	0.2188 V/m	0.1702 V/m
698	04/02/2012 12:11:37 PM	0.2486 V/m	0.2257 V/m	0.1970 V/m
699	04/02/2012 12:11:47 PM	0.2635 V/m	0.2107 V/m	0.1046 V/m
700	04/02/2012 12:11:57 PM	0.3094 V/m	0.2167 V/m	0.1192 V/m
701	04/02/2012 12:12:07 PM	0.2529 V/m	0.2132 V/m	0.1856 V/m
702	04/02/2012 12:12:17 PM	0.2279 V/m	0.1960 V/m	0.1072 V/m
703	04/02/2012 12:12:27 PM	0.2408 V/m	0.2070 V/m	0.1765 V/m
704	04/02/2012 12:12:37 PM	0.2604 V/m	0.2083 V/m	0.0468 V/m
705	04/02/2012 12:12:47 PM	0.2508 V/m	0.2125 V/m	0.1497 V/m
706	04/02/2012 12:12:57 PM	0.2362 V/m	0.2148 V/m	0.1914 V/m
707	04/02/2012 12:13:07 PM	0.2475 V/m	0.2171 V/m	0.1885 V/m
708	04/02/2012 12:13:17 PM	0.2279 V/m	0.2071 V/m	0.1781 V/m
709	04/02/2012 12:13:27 PM	0.2385 V/m	0.2068 V/m	0.1192 V/m
710	04/02/2012 12:13:37 PM	0.2255 V/m	0.1988 V/m	0.1637 V/m
711	04/02/2012 12:13:47 PM	0.2625 V/m	0.2000 V/m	0.1569 V/m
712	04/02/2012 12:13:57 PM	0.2604 V/m	0.2084 V/m	0.1479 V/m
713	04/02/2012 12:14:07 PM	0.2508 V/m	0.2159 V/m	0.0234 V/m
714	04/02/2012 12:14:17 PM	0.2350 V/m	0.2161 V/m	0.1811 V/m
715	04/02/2012 12:14:27 PM	0.2408 V/m	0.2156 V/m	0.1871 V/m
716	04/02/2012 12:14:37 PM	0.2486 V/m	0.2197 V/m	0.1942 V/m
717	04/02/2012 12:14:47 PM	0.2572 V/m	0.2130 V/m	0.0992 V/m
718	04/02/2012 12:14:57 PM	0.2529 V/m	0.2233 V/m	0.1603 V/m
719	04/02/2012 12:15:07 PM	0.2396 V/m	0.2165 V/m	0.2012 V/m
720	04/02/2012 12:15:17 PM	0.2475 V/m	0.2150 V/m	0.1928 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	04/02/2012
Storing Time	10:15:17 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	DIFF
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	08/06/2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	08/03/2011
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 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 północnym



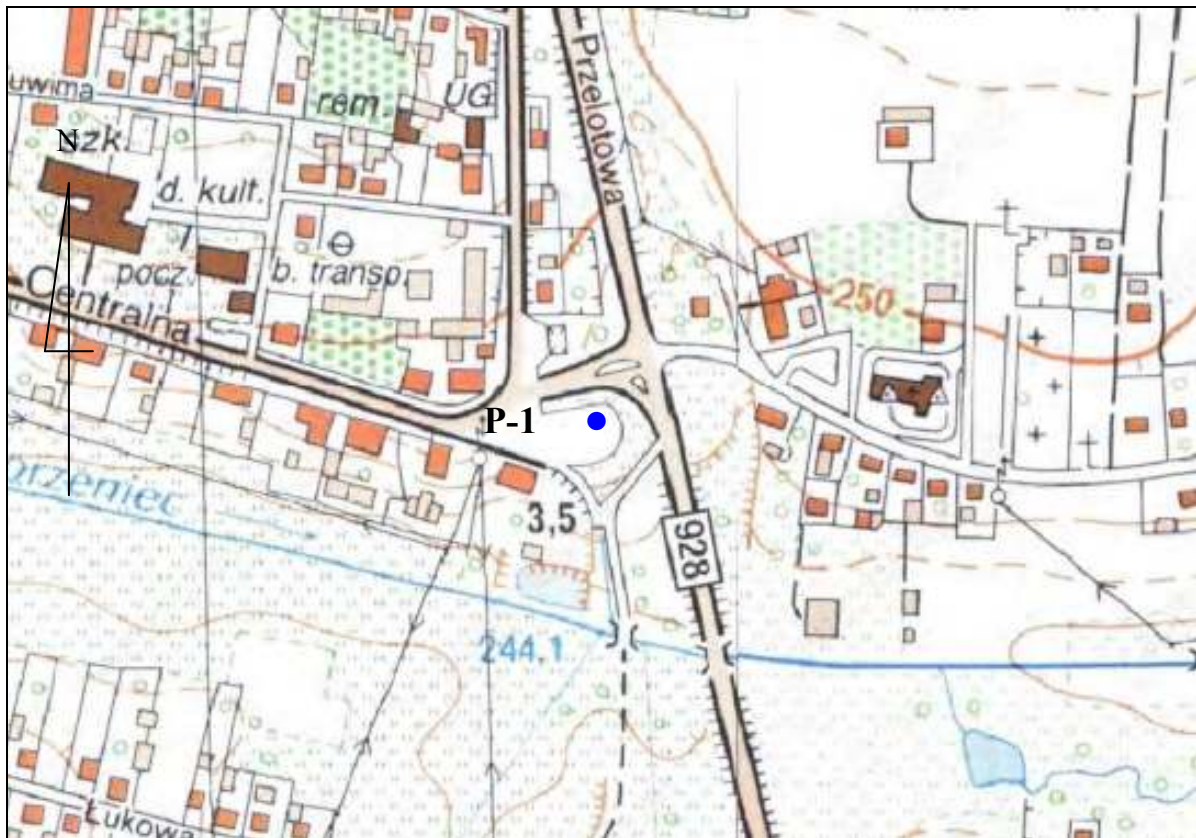
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



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



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania.



KOBIÓR

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.