



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 38/15/2012/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 496/2012, str. 1/5

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 496/2012

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1, Imielin, ul. Sapety;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 09.08.2012, godzina 12:06-14:06;

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 mieście Imielin, 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 na terenie zabudowy mieszkaniowej przy ul. Sapety w granicach administracyjnych miasta Imielin. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkalna jednorodzinna, obiekty związane ze stałym i czasowym pobytem dzieci i młodzieży oraz cmentarz parafialny. Najbliższy względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek mieszkalny jednorodzinny, znajduje się w kierunku północno-zachodnim w odległości 45 m. Z kolei w kierunku wschodnim w odległości 132 m od P-1 zlokalizowany jest budynek szkolny wraz z obiektami sportowymi.

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):

Imielin 5.2.24.51.14.02.1

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

N 50°08'45.7"

E 19°11'24.2";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych - jednorodzinnych zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 45 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking przed bramą cmentarza parafialnego.

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	09-08-2012 r. 12:06:19–14:06:19	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	26,2 – 27,3
		RH [%]	40,0 – 45,0
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, 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. Sapety Miasto – Imielin	0,16	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 496/2012

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. Sapety, Miasto – Imielin, Powiat – bieruńsko-lędziński, województwo śląskie	Latitude: 50°8'45.7" N Longitude: 19°11'24.2" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 09.08.2012 r., Imielin, 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 12:06:19 PM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/09/2012 12:06:29 PM		0.4519 V/m	0.1644 V/m	0.0701 V/m
2	08/09/2012 12:06:39 PM		0.1718 V/m	0.1258 V/m	0.0810 V/m
3	08/09/2012 12:06:49 PM		0.1826 V/m	0.1440 V/m	0.0964 V/m
4	08/09/2012 12:06:59 PM		0.1796 V/m	0.1403 V/m	0.0935 V/m
5	08/09/2012 12:07:09 PM		0.1620 V/m	0.1365 V/m	0.0810 V/m
6	08/09/2012 12:07:19 PM		0.1620 V/m	0.1288 V/m	0.0661 V/m
7	08/09/2012 12:07:29 PM		0.1702 V/m	0.1327 V/m	0.0935 V/m
8	08/09/2012 12:07:39 PM		0.1984 V/m	0.1492 V/m	0.1046 V/m
9	08/09/2012 12:07:49 PM		0.1841 V/m	0.1462 V/m	0.1146 V/m
10	08/09/2012 12:07:59 PM		0.1734 V/m	0.1398 V/m	0.0843 V/m
11	08/09/2012 12:08:09 PM		0.1841 V/m	0.1468 V/m	0.1097 V/m
12	08/09/2012 12:08:19 PM		0.1765 V/m	0.1471 V/m	0.1146 V/m
13	08/09/2012 12:08:29 PM		0.1781 V/m	0.1450 V/m	0.0964 V/m
14	08/09/2012 12:08:39 PM		0.1885 V/m	0.1497 V/m	0.1097 V/m
15	08/09/2012 12:08:49 PM		0.1841 V/m	0.1434 V/m	0.0964 V/m
16	08/09/2012 12:08:59 PM		0.1796 V/m	0.1575 V/m	0.1097 V/m
17	08/09/2012 12:09:09 PM		0.1796 V/m	0.1430 V/m	0.0964 V/m
18	08/09/2012 12:09:19 PM		0.1750 V/m	0.1428 V/m	0.0964 V/m
19	08/09/2012 12:09:29 PM		0.1811 V/m	0.1462 V/m	0.1072 V/m
20	08/09/2012 12:09:39 PM		0.1856 V/m	0.1460 V/m	0.0964 V/m
21	08/09/2012 12:09:49 PM		0.1998 V/m	0.1665 V/m	0.1323 V/m
22	08/09/2012 12:09:59 PM		0.1928 V/m	0.1532 V/m	0.1192 V/m
23	08/09/2012 12:10:09 PM		0.1765 V/m	0.1425 V/m	0.0619 V/m
24	08/09/2012 12:10:19 PM		0.1781 V/m	0.1416 V/m	0.0992 V/m
25	08/09/2012 12:10:29 PM		0.1942 V/m	0.1510 V/m	0.1072 V/m
26	08/09/2012 12:10:39 PM		0.1750 V/m	0.1438 V/m	0.1019 V/m
27	08/09/2012 12:10:49 PM		0.1856 V/m	0.1326 V/m	0.0875 V/m
28	08/09/2012 12:10:59 PM		0.1718 V/m	0.1365 V/m	0.0964 V/m
29	08/09/2012 12:11:09 PM		0.1686 V/m	0.1408 V/m	0.1121 V/m
30	08/09/2012 12:11:19 PM		0.1620 V/m	0.1251 V/m	0.0573 V/m
31	08/09/2012 12:11:29 PM		0.1586 V/m	0.1234 V/m	0.0405 V/m
32	08/09/2012 12:11:39 PM		0.1686 V/m	0.1256 V/m	0.0468 V/m
33	08/09/2012 12:11:49 PM		0.1637 V/m	0.1262 V/m	0.0701 V/m
34	08/09/2012 12:11:59 PM		0.1718 V/m	0.1308 V/m	0.0701 V/m
35	08/09/2012 12:12:09 PM		0.1603 V/m	0.1232 V/m	0.0810 V/m
36	08/09/2012 12:12:19 PM		0.1718 V/m	0.1215 V/m	0.0739 V/m
37	08/09/2012 12:12:29 PM		0.1586 V/m	0.1374 V/m	0.1046 V/m
38	08/09/2012 12:12:39 PM		0.1670 V/m	0.1272 V/m	0.0661 V/m
39	08/09/2012 12:12:49 PM		0.1826 V/m	0.1550 V/m	0.1097 V/m
40	08/09/2012 12:12:59 PM		0.1796 V/m	0.1300 V/m	0.0523 V/m
41	08/09/2012 12:13:09 PM		0.1702 V/m	0.1312 V/m	0.0875 V/m
42	08/09/2012 12:13:19 PM		0.1765 V/m	0.1290 V/m	0.0843 V/m
43	08/09/2012 12:13:29 PM		0.1856 V/m	0.1443 V/m	0.0906 V/m
44	08/09/2012 12:13:39 PM		0.1620 V/m	0.1285 V/m	0.0776 V/m
45	08/09/2012 12:13:49 PM		0.1811 V/m	0.1458 V/m	0.0992 V/m
46	08/09/2012 12:13:59 PM		0.1811 V/m	0.1407 V/m	0.0935 V/m
47	08/09/2012 12:14:09 PM		0.1841 V/m	0.1476 V/m	0.1046 V/m
48	08/09/2012 12:14:19 PM		0.1718 V/m	0.1377 V/m	0.0935 V/m

49	08/09/2012 12:14:29 PM	0.1928 V/m	0.1540 V/m	0.1237 V/m
50	08/09/2012 12:14:39 PM	0.1826 V/m	0.1475 V/m	0.1146 V/m
51	08/09/2012 12:14:49 PM	0.1765 V/m	0.1458 V/m	0.1146 V/m
52	08/09/2012 12:14:59 PM	0.1734 V/m	0.1439 V/m	0.1072 V/m
53	08/09/2012 12:15:09 PM	0.1765 V/m	0.1399 V/m	0.1097 V/m
54	08/09/2012 12:15:19 PM	0.1900 V/m	0.1620 V/m	0.1192 V/m
55	08/09/2012 12:15:29 PM	0.1811 V/m	0.1571 V/m	0.1215 V/m
56	08/09/2012 12:15:39 PM	0.1796 V/m	0.1497 V/m	0.1121 V/m
57	08/09/2012 12:15:49 PM	0.1856 V/m	0.1514 V/m	0.1237 V/m
58	08/09/2012 12:15:59 PM	0.1900 V/m	0.1497 V/m	0.0875 V/m
59	08/09/2012 12:16:09 PM	0.1750 V/m	0.1435 V/m	0.0964 V/m
60	08/09/2012 12:16:19 PM	0.1796 V/m	0.1516 V/m	0.1169 V/m
61	08/09/2012 12:16:29 PM	0.1998 V/m	0.1586 V/m	0.1259 V/m
62	08/09/2012 12:16:39 PM	0.1871 V/m	0.1547 V/m	0.1097 V/m
63	08/09/2012 12:16:49 PM	0.1856 V/m	0.1492 V/m	0.1097 V/m
64	08/09/2012 12:16:59 PM	0.1885 V/m	0.1480 V/m	0.1121 V/m
65	08/09/2012 12:17:09 PM	0.1900 V/m	0.1422 V/m	0.1019 V/m
66	08/09/2012 12:17:19 PM	0.1781 V/m	0.1477 V/m	0.1097 V/m
67	08/09/2012 12:17:29 PM	0.2078 V/m	0.1606 V/m	0.1259 V/m
68	08/09/2012 12:17:39 PM	0.1781 V/m	0.1502 V/m	0.1019 V/m
69	08/09/2012 12:17:49 PM	0.1765 V/m	0.1436 V/m	0.1097 V/m
70	08/09/2012 12:17:59 PM	0.1586 V/m	0.1294 V/m	0.0875 V/m
71	08/09/2012 12:18:09 PM	0.1653 V/m	0.1390 V/m	0.1169 V/m
72	08/09/2012 12:18:19 PM	0.1686 V/m	0.1403 V/m	0.0935 V/m
73	08/09/2012 12:18:29 PM	0.1637 V/m	0.1404 V/m	0.1019 V/m
74	08/09/2012 12:18:39 PM	0.1811 V/m	0.1425 V/m	0.0964 V/m
75	08/09/2012 12:18:49 PM	0.1826 V/m	0.1311 V/m	0.0810 V/m
76	08/09/2012 12:18:59 PM	0.1718 V/m	0.1328 V/m	0.0468 V/m
77	08/09/2012 12:19:09 PM	0.1718 V/m	0.1386 V/m	0.1072 V/m
78	08/09/2012 12:19:19 PM	0.1765 V/m	0.1379 V/m	0.0964 V/m
79	08/09/2012 12:19:29 PM	0.1871 V/m	0.1540 V/m	0.1097 V/m
80	08/09/2012 12:19:39 PM	0.1942 V/m	0.1604 V/m	0.1343 V/m
81	08/09/2012 12:19:49 PM	0.1856 V/m	0.1652 V/m	0.1403 V/m
82	08/09/2012 12:19:59 PM	0.2025 V/m	0.1653 V/m	0.1169 V/m
83	08/09/2012 12:20:09 PM	0.1841 V/m	0.1535 V/m	0.1146 V/m
84	08/09/2012 12:20:19 PM	0.1914 V/m	0.1670 V/m	0.1169 V/m
85	08/09/2012 12:20:29 PM	0.1811 V/m	0.1512 V/m	0.1121 V/m
86	08/09/2012 12:20:39 PM	0.1856 V/m	0.1500 V/m	0.1192 V/m
87	08/09/2012 12:20:49 PM	0.1653 V/m	0.1417 V/m	0.1046 V/m
88	08/09/2012 12:20:59 PM	0.1796 V/m	0.1448 V/m	0.1169 V/m
89	08/09/2012 12:21:09 PM	0.1998 V/m	0.1466 V/m	0.0935 V/m
90	08/09/2012 12:21:19 PM	0.1942 V/m	0.1545 V/m	0.1215 V/m
91	08/09/2012 12:21:29 PM	0.1750 V/m	0.1436 V/m	0.1019 V/m
92	08/09/2012 12:21:39 PM	0.2038 V/m	0.1645 V/m	0.1323 V/m
93	08/09/2012 12:21:49 PM	0.1765 V/m	0.1499 V/m	0.1121 V/m
94	08/09/2012 12:21:59 PM	0.1984 V/m	0.1594 V/m	0.1072 V/m
95	08/09/2012 12:22:09 PM	0.2104 V/m	0.1663 V/m	0.1323 V/m
96	08/09/2012 12:22:19 PM	0.2594 V/m	0.1672 V/m	0.1169 V/m
97	08/09/2012 12:22:29 PM	0.2039 V/m	0.1673 V/m	0.1097 V/m
98	08/09/2012 12:22:39 PM	0.1796 V/m	0.1528 V/m	0.1259 V/m
99	08/09/2012 12:22:49 PM	0.2052 V/m	0.1625 V/m	0.1019 V/m
100	08/09/2012 12:22:59 PM	0.1928 V/m	0.1606 V/m	0.1072 V/m
101	08/09/2012 12:23:09 PM	0.2078 V/m	0.1723 V/m	0.1259 V/m
102	08/09/2012 12:23:19 PM	0.1956 V/m	0.1577 V/m	0.1169 V/m
103	08/09/2012 12:23:29 PM	0.1765 V/m	0.1383 V/m	0.0935 V/m

104	08/09/2012 12:23:39 PM	0.1811 V/m	0.1383 V/m	0.0739 V/m
105	08/09/2012 12:23:49 PM	0.1811 V/m	0.1465 V/m	0.1019 V/m
106	08/09/2012 12:23:59 PM	0.1841 V/m	0.1554 V/m	0.0992 V/m
107	08/09/2012 12:24:09 PM	0.1956 V/m	0.1550 V/m	0.1281 V/m
108	08/09/2012 12:24:19 PM	0.1765 V/m	0.1468 V/m	0.0776 V/m
109	08/09/2012 12:24:29 PM	0.1811 V/m	0.1477 V/m	0.1121 V/m
110	08/09/2012 12:24:39 PM	0.1841 V/m	0.1399 V/m	0.0964 V/m
111	08/09/2012 12:24:49 PM	0.1914 V/m	0.1501 V/m	0.1146 V/m
112	08/09/2012 12:24:59 PM	0.1750 V/m	0.1404 V/m	0.0935 V/m
113	08/09/2012 12:25:09 PM	0.1734 V/m	0.1438 V/m	0.0935 V/m
114	08/09/2012 12:25:19 PM	0.1826 V/m	0.1415 V/m	0.0964 V/m
115	08/09/2012 12:25:29 PM	0.1984 V/m	0.1496 V/m	0.1072 V/m
116	08/09/2012 12:25:39 PM	0.1826 V/m	0.1435 V/m	0.1019 V/m
117	08/09/2012 12:25:49 PM	0.1826 V/m	0.1417 V/m	0.1072 V/m
118	08/09/2012 12:25:59 PM	0.1637 V/m	0.1307 V/m	0.0875 V/m
119	08/09/2012 12:26:09 PM	0.1765 V/m	0.1249 V/m	0.0906 V/m
120	08/09/2012 12:26:19 PM	0.1781 V/m	0.1427 V/m	0.0935 V/m
121	08/09/2012 12:26:29 PM	0.1942 V/m	0.1595 V/m	0.1192 V/m
122	08/09/2012 12:26:39 PM	0.1569 V/m	0.1328 V/m	0.0843 V/m
123	08/09/2012 12:26:49 PM	0.1841 V/m	0.1413 V/m	0.1072 V/m
124	08/09/2012 12:26:59 PM	0.1826 V/m	0.1465 V/m	0.0992 V/m
125	08/09/2012 12:27:09 PM	0.1956 V/m	0.1491 V/m	0.1215 V/m
126	08/09/2012 12:27:19 PM	0.1670 V/m	0.1436 V/m	0.1046 V/m
127	08/09/2012 12:27:29 PM	0.1686 V/m	0.1388 V/m	0.0992 V/m
128	08/09/2012 12:27:39 PM	0.1702 V/m	0.1396 V/m	0.0906 V/m
129	08/09/2012 12:27:49 PM	0.1670 V/m	0.1413 V/m	0.1097 V/m
130	08/09/2012 12:27:59 PM	0.1670 V/m	0.1413 V/m	0.1146 V/m
131	08/09/2012 12:28:09 PM	0.1653 V/m	0.1350 V/m	0.0935 V/m
132	08/09/2012 12:28:19 PM	0.1750 V/m	0.1453 V/m	0.1019 V/m
133	08/09/2012 12:28:29 PM	0.1781 V/m	0.1499 V/m	0.1169 V/m
134	08/09/2012 12:28:39 PM	0.1765 V/m	0.1454 V/m	0.1121 V/m
135	08/09/2012 12:28:49 PM	0.1670 V/m	0.1407 V/m	0.1097 V/m
136	08/09/2012 12:28:59 PM	0.1620 V/m	0.1332 V/m	0.1072 V/m
137	08/09/2012 12:29:09 PM	0.1686 V/m	0.1322 V/m	0.0810 V/m
138	08/09/2012 12:29:19 PM	0.1586 V/m	0.1295 V/m	0.0843 V/m
139	08/09/2012 12:29:29 PM	0.1653 V/m	0.1387 V/m	0.1046 V/m
140	08/09/2012 12:29:39 PM	0.1515 V/m	0.1304 V/m	0.0964 V/m
141	08/09/2012 12:29:49 PM	0.1653 V/m	0.1401 V/m	0.1097 V/m
142	08/09/2012 12:29:59 PM	0.1603 V/m	0.1342 V/m	0.1121 V/m
143	08/09/2012 12:30:09 PM	0.1586 V/m	0.1340 V/m	0.1121 V/m
144	08/09/2012 12:30:19 PM	0.1718 V/m	0.1479 V/m	0.1215 V/m
145	08/09/2012 12:30:29 PM	0.1811 V/m	0.1535 V/m	0.1169 V/m
146	08/09/2012 12:30:39 PM	0.1702 V/m	0.1460 V/m	0.1281 V/m
147	08/09/2012 12:30:49 PM	0.1796 V/m	0.1495 V/m	0.1192 V/m
148	08/09/2012 12:30:59 PM	0.1811 V/m	0.1474 V/m	0.1237 V/m
149	08/09/2012 12:31:09 PM	0.1826 V/m	0.1491 V/m	0.1215 V/m
150	08/09/2012 12:31:19 PM	0.1750 V/m	0.1510 V/m	0.1146 V/m
151	08/09/2012 12:31:29 PM	0.1718 V/m	0.1494 V/m	0.1302 V/m
152	08/09/2012 12:31:39 PM	0.1750 V/m	0.1573 V/m	0.1343 V/m
153	08/09/2012 12:31:49 PM	0.1654 V/m	0.1471 V/m	0.1192 V/m
154	08/09/2012 12:31:59 PM	0.1702 V/m	0.1506 V/m	0.1302 V/m
155	08/09/2012 12:32:09 PM	0.1750 V/m	0.1529 V/m	0.1259 V/m
156	08/09/2012 12:32:19 PM	0.1620 V/m	0.1453 V/m	0.1237 V/m
157	08/09/2012 12:32:29 PM	0.1750 V/m	0.1495 V/m	0.1323 V/m
158	08/09/2012 12:32:39 PM	0.1686 V/m	0.1397 V/m	0.1097 V/m

159	08/09/2012 12:32:49 PM	0.1686 V/m	0.1405 V/m	0.1192 V/m
160	08/09/2012 12:32:59 PM	0.1637 V/m	0.1464 V/m	0.1192 V/m
161	08/09/2012 12:33:09 PM	0.1637 V/m	0.1472 V/m	0.1302 V/m
162	08/09/2012 12:33:19 PM	0.1686 V/m	0.1458 V/m	0.1192 V/m
163	08/09/2012 12:33:29 PM	0.1702 V/m	0.1526 V/m	0.1215 V/m
164	08/09/2012 12:33:39 PM	0.1781 V/m	0.1533 V/m	0.1259 V/m
165	08/09/2012 12:33:49 PM	0.1686 V/m	0.1459 V/m	0.1192 V/m
166	08/09/2012 12:33:59 PM	0.1750 V/m	0.1537 V/m	0.1323 V/m
167	08/09/2012 12:34:09 PM	0.1826 V/m	0.1569 V/m	0.1383 V/m
168	08/09/2012 12:34:19 PM	0.1841 V/m	0.1639 V/m	0.1441 V/m
169	08/09/2012 12:34:29 PM	0.1765 V/m	0.1556 V/m	0.1383 V/m
170	08/09/2012 12:34:39 PM	0.1670 V/m	0.1522 V/m	0.1323 V/m
171	08/09/2012 12:34:49 PM	0.1796 V/m	0.1591 V/m	0.1383 V/m
172	08/09/2012 12:34:59 PM	0.1781 V/m	0.1548 V/m	0.1323 V/m
173	08/09/2012 12:35:09 PM	0.1781 V/m	0.1586 V/m	0.1422 V/m
174	08/09/2012 12:35:19 PM	0.1781 V/m	0.1615 V/m	0.1363 V/m
175	08/09/2012 12:35:29 PM	0.1871 V/m	0.1664 V/m	0.1497 V/m
176	08/09/2012 12:35:39 PM	0.1943 V/m	0.1735 V/m	0.1533 V/m
177	08/09/2012 12:35:49 PM	0.1856 V/m	0.1700 V/m	0.1551 V/m
178	08/09/2012 12:35:59 PM	0.1856 V/m	0.1728 V/m	0.1551 V/m
179	08/09/2012 12:36:09 PM	0.1900 V/m	0.1755 V/m	0.1586 V/m
180	08/09/2012 12:36:19 PM	0.1970 V/m	0.1842 V/m	0.1603 V/m
181	08/09/2012 12:36:29 PM	0.1928 V/m	0.1829 V/m	0.1654 V/m
182	08/09/2012 12:36:39 PM	0.1943 V/m	0.1808 V/m	0.1533 V/m
183	08/09/2012 12:36:49 PM	0.1957 V/m	0.1811 V/m	0.1586 V/m
184	08/09/2012 12:36:59 PM	0.1943 V/m	0.1850 V/m	0.1654 V/m
185	08/09/2012 12:37:09 PM	0.1970 V/m	0.1770 V/m	0.1569 V/m
186	08/09/2012 12:37:19 PM	0.1970 V/m	0.1803 V/m	0.1670 V/m
187	08/09/2012 12:37:29 PM	0.1928 V/m	0.1726 V/m	0.1515 V/m
188	08/09/2012 12:37:39 PM	0.1900 V/m	0.1724 V/m	0.1551 V/m
189	08/09/2012 12:37:49 PM	0.1885 V/m	0.1731 V/m	0.1569 V/m
190	08/09/2012 12:37:59 PM	0.1957 V/m	0.1727 V/m	0.1479 V/m
191	08/09/2012 12:38:09 PM	0.1914 V/m	0.1694 V/m	0.1497 V/m
192	08/09/2012 12:38:19 PM	0.1957 V/m	0.1695 V/m	0.1460 V/m
193	08/09/2012 12:38:29 PM	0.1928 V/m	0.1717 V/m	0.1551 V/m
194	08/09/2012 12:38:39 PM	0.1970 V/m	0.1767 V/m	0.1479 V/m
195	08/09/2012 12:38:49 PM	0.1984 V/m	0.1854 V/m	0.1670 V/m
196	08/09/2012 12:38:59 PM	0.1970 V/m	0.1831 V/m	0.1637 V/m
197	08/09/2012 12:39:09 PM	0.1984 V/m	0.1809 V/m	0.1637 V/m
198	08/09/2012 12:39:19 PM	0.2105 V/m	0.1864 V/m	0.1734 V/m
199	08/09/2012 12:39:29 PM	0.1957 V/m	0.1770 V/m	0.1515 V/m
200	08/09/2012 12:39:39 PM	0.2052 V/m	0.1872 V/m	0.1686 V/m
201	08/09/2012 12:39:49 PM	0.2052 V/m	0.1897 V/m	0.1734 V/m
202	08/09/2012 12:39:59 PM	0.1928 V/m	0.1781 V/m	0.1533 V/m
203	08/09/2012 12:40:09 PM	0.1914 V/m	0.1725 V/m	0.1479 V/m
204	08/09/2012 12:40:19 PM	0.1900 V/m	0.1741 V/m	0.1515 V/m
205	08/09/2012 12:40:29 PM	0.1841 V/m	0.1679 V/m	0.1497 V/m
206	08/09/2012 12:40:39 PM	0.1914 V/m	0.1699 V/m	0.1515 V/m
207	08/09/2012 12:40:49 PM	0.1900 V/m	0.1762 V/m	0.1620 V/m
208	08/09/2012 12:40:59 PM	0.1928 V/m	0.1751 V/m	0.1497 V/m
209	08/09/2012 12:41:09 PM	0.1914 V/m	0.1746 V/m	0.1586 V/m
210	08/09/2012 12:41:19 PM	0.1900 V/m	0.1716 V/m	0.1497 V/m
211	08/09/2012 12:41:29 PM	0.1900 V/m	0.1740 V/m	0.1551 V/m
212	08/09/2012 12:41:39 PM	0.1885 V/m	0.1757 V/m	0.1422 V/m
213	08/09/2012 12:41:49 PM	0.1957 V/m	0.1770 V/m	0.1569 V/m

214	08/09/2012 12:41:59 PM	0.1914 V/m	0.1742 V/m	0.1515 V/m
215	08/09/2012 12:42:09 PM	0.1856 V/m	0.1699 V/m	0.1497 V/m
216	08/09/2012 12:42:19 PM	0.1914 V/m	0.1757 V/m	0.1515 V/m
217	08/09/2012 12:42:29 PM	0.1957 V/m	0.1781 V/m	0.1533 V/m
218	08/09/2012 12:42:39 PM	0.2079 V/m	0.1809 V/m	0.1670 V/m
219	08/09/2012 12:42:49 PM	0.1998 V/m	0.1858 V/m	0.1718 V/m
220	08/09/2012 12:42:59 PM	0.1914 V/m	0.1744 V/m	0.1551 V/m
221	08/09/2012 12:43:09 PM	0.1914 V/m	0.1731 V/m	0.1569 V/m
222	08/09/2012 12:43:19 PM	0.1970 V/m	0.1797 V/m	0.1569 V/m
223	08/09/2012 12:43:29 PM	0.1856 V/m	0.1715 V/m	0.1479 V/m
224	08/09/2012 12:43:39 PM	0.1970 V/m	0.1795 V/m	0.1603 V/m
225	08/09/2012 12:43:49 PM	0.1984 V/m	0.1819 V/m	0.1670 V/m
226	08/09/2012 12:43:59 PM	0.2012 V/m	0.1807 V/m	0.1654 V/m
227	08/09/2012 12:44:09 PM	0.1984 V/m	0.1839 V/m	0.1569 V/m
228	08/09/2012 12:44:19 PM	0.2025 V/m	0.1897 V/m	0.1734 V/m
229	08/09/2012 12:44:29 PM	0.2025 V/m	0.1847 V/m	0.1637 V/m
230	08/09/2012 12:44:39 PM	0.1998 V/m	0.1850 V/m	0.1637 V/m
231	08/09/2012 12:44:49 PM	0.2052 V/m	0.1861 V/m	0.1702 V/m
232	08/09/2012 12:44:59 PM	0.2025 V/m	0.1887 V/m	0.1702 V/m
233	08/09/2012 12:45:09 PM	0.2052 V/m	0.1890 V/m	0.1718 V/m
234	08/09/2012 12:45:19 PM	0.2065 V/m	0.1916 V/m	0.1718 V/m
235	08/09/2012 12:45:29 PM	0.2092 V/m	0.1945 V/m	0.1765 V/m
236	08/09/2012 12:45:39 PM	0.2092 V/m	0.1950 V/m	0.1826 V/m
237	08/09/2012 12:45:49 PM	0.2025 V/m	0.1879 V/m	0.1750 V/m
238	08/09/2012 12:45:59 PM	0.2052 V/m	0.1917 V/m	0.1781 V/m
239	08/09/2012 12:46:09 PM	0.2052 V/m	0.1890 V/m	0.1750 V/m
240	08/09/2012 12:46:19 PM	0.2105 V/m	0.1902 V/m	0.1686 V/m
241	08/09/2012 12:46:29 PM	0.2052 V/m	0.1895 V/m	0.1686 V/m
242	08/09/2012 12:46:39 PM	0.2092 V/m	0.1916 V/m	0.1686 V/m
243	08/09/2012 12:46:49 PM	0.2156 V/m	0.1932 V/m	0.1734 V/m
244	08/09/2012 12:46:59 PM	0.2169 V/m	0.1964 V/m	0.1796 V/m
245	08/09/2012 12:47:09 PM	0.2143 V/m	0.1995 V/m	0.1811 V/m
246	08/09/2012 12:47:19 PM	0.2118 V/m	0.1985 V/m	0.1796 V/m
247	08/09/2012 12:47:29 PM	0.2169 V/m	0.2007 V/m	0.1826 V/m
248	08/09/2012 12:47:39 PM	0.2092 V/m	0.1933 V/m	0.1734 V/m
249	08/09/2012 12:47:49 PM	0.2181 V/m	0.1990 V/m	0.1826 V/m
250	08/09/2012 12:47:59 PM	0.2105 V/m	0.1933 V/m	0.1765 V/m
251	08/09/2012 12:48:09 PM	0.2131 V/m	0.1946 V/m	0.1750 V/m
252	08/09/2012 12:48:19 PM	0.2118 V/m	0.1911 V/m	0.1718 V/m
253	08/09/2012 12:48:29 PM	0.2012 V/m	0.1891 V/m	0.1734 V/m
254	08/09/2012 12:48:39 PM	0.2194 V/m	0.1980 V/m	0.1796 V/m
255	08/09/2012 12:48:49 PM	0.2065 V/m	0.1913 V/m	0.1811 V/m
256	08/09/2012 12:48:59 PM	0.2025 V/m	0.1886 V/m	0.1670 V/m
257	08/09/2012 12:49:09 PM	0.2065 V/m	0.1863 V/m	0.1637 V/m
258	08/09/2012 12:49:19 PM	0.2039 V/m	0.1848 V/m	0.1654 V/m
259	08/09/2012 12:49:29 PM	0.1998 V/m	0.1795 V/m	0.1586 V/m
260	08/09/2012 12:49:39 PM	0.2039 V/m	0.1828 V/m	0.1686 V/m
261	08/09/2012 12:49:49 PM	0.1998 V/m	0.1859 V/m	0.1654 V/m
262	08/09/2012 12:49:59 PM	0.1984 V/m	0.1860 V/m	0.1702 V/m
263	08/09/2012 12:50:09 PM	0.2052 V/m	0.1873 V/m	0.1654 V/m
264	08/09/2012 12:50:19 PM	0.2039 V/m	0.1865 V/m	0.1702 V/m
265	08/09/2012 12:50:29 PM	0.2105 V/m	0.1951 V/m	0.1811 V/m
266	08/09/2012 12:50:39 PM	0.2025 V/m	0.1914 V/m	0.1734 V/m
267	08/09/2012 12:50:49 PM	0.2039 V/m	0.1879 V/m	0.1603 V/m
268	08/09/2012 12:50:59 PM	0.1984 V/m	0.1841 V/m	0.1670 V/m

269	08/09/2012 12:51:09 PM	0.2039 V/m	0.1855 V/m	0.1654 V/m
270	08/09/2012 12:51:19 PM	0.2039 V/m	0.1845 V/m	0.1654 V/m
271	08/09/2012 12:51:29 PM	0.2092 V/m	0.1897 V/m	0.1718 V/m
272	08/09/2012 12:51:39 PM	0.2079 V/m	0.1892 V/m	0.1702 V/m
273	08/09/2012 12:51:49 PM	0.1998 V/m	0.1866 V/m	0.1670 V/m
274	08/09/2012 12:51:59 PM	0.2079 V/m	0.1911 V/m	0.1702 V/m
275	08/09/2012 12:52:09 PM	0.2105 V/m	0.1945 V/m	0.1765 V/m
276	08/09/2012 12:52:19 PM	0.2052 V/m	0.1900 V/m	0.1718 V/m
277	08/09/2012 12:52:29 PM	0.2079 V/m	0.1913 V/m	0.1718 V/m
278	08/09/2012 12:52:39 PM	0.2079 V/m	0.1972 V/m	0.1841 V/m
279	08/09/2012 12:52:49 PM	0.2079 V/m	0.1955 V/m	0.1781 V/m
280	08/09/2012 12:52:59 PM	0.2105 V/m	0.1948 V/m	0.1796 V/m
281	08/09/2012 12:53:09 PM	0.2092 V/m	0.1908 V/m	0.1734 V/m
282	08/09/2012 12:53:19 PM	0.1998 V/m	0.1832 V/m	0.1637 V/m
283	08/09/2012 12:53:29 PM	0.1957 V/m	0.1795 V/m	0.1569 V/m
284	08/09/2012 12:53:39 PM	0.2025 V/m	0.1817 V/m	0.1654 V/m
285	08/09/2012 12:53:49 PM	0.1957 V/m	0.1783 V/m	0.1620 V/m
286	08/09/2012 12:53:59 PM	0.1943 V/m	0.1796 V/m	0.1586 V/m
287	08/09/2012 12:54:09 PM	0.1900 V/m	0.1758 V/m	0.1551 V/m
288	08/09/2012 12:54:19 PM	0.1871 V/m	0.1727 V/m	0.1515 V/m
289	08/09/2012 12:54:29 PM	0.1928 V/m	0.1750 V/m	0.1533 V/m
290	08/09/2012 12:54:39 PM	0.1914 V/m	0.1702 V/m	0.1383 V/m
291	08/09/2012 12:54:49 PM	0.1871 V/m	0.1636 V/m	0.1422 V/m
292	08/09/2012 12:54:59 PM	0.1885 V/m	0.1692 V/m	0.1441 V/m
293	08/09/2012 12:55:09 PM	0.1914 V/m	0.1775 V/m	0.1586 V/m
294	08/09/2012 12:55:19 PM	0.1984 V/m	0.1756 V/m	0.1603 V/m
295	08/09/2012 12:55:29 PM	0.1943 V/m	0.1765 V/m	0.1603 V/m
296	08/09/2012 12:55:39 PM	0.1811 V/m	0.1630 V/m	0.1363 V/m
297	08/09/2012 12:55:49 PM	0.1900 V/m	0.1653 V/m	0.1343 V/m
298	08/09/2012 12:55:59 PM	0.1871 V/m	0.1712 V/m	0.1551 V/m
299	08/09/2012 12:56:09 PM	0.1984 V/m	0.1728 V/m	0.1497 V/m
300	08/09/2012 12:56:19 PM	0.1885 V/m	0.1741 V/m	0.1515 V/m
301	08/09/2012 12:56:29 PM	0.1928 V/m	0.1750 V/m	0.1586 V/m
302	08/09/2012 12:56:39 PM	0.1885 V/m	0.1752 V/m	0.1533 V/m
303	08/09/2012 12:56:49 PM	0.1943 V/m	0.1775 V/m	0.1586 V/m
304	08/09/2012 12:56:59 PM	0.1856 V/m	0.1699 V/m	0.1479 V/m
305	08/09/2012 12:57:09 PM	0.1841 V/m	0.1705 V/m	0.1479 V/m
306	08/09/2012 12:57:19 PM	0.1984 V/m	0.1776 V/m	0.1551 V/m
307	08/09/2012 12:57:29 PM	0.1914 V/m	0.1803 V/m	0.1637 V/m
308	08/09/2012 12:57:39 PM	0.1811 V/m	0.1678 V/m	0.1479 V/m
309	08/09/2012 12:57:49 PM	0.1826 V/m	0.1674 V/m	0.1441 V/m
310	08/09/2012 12:57:59 PM	0.1871 V/m	0.1669 V/m	0.1343 V/m
311	08/09/2012 12:58:09 PM	0.1856 V/m	0.1651 V/m	0.1363 V/m
312	08/09/2012 12:58:19 PM	0.1811 V/m	0.1616 V/m	0.1363 V/m
313	08/09/2012 12:58:29 PM	0.1970 V/m	0.1661 V/m	0.1383 V/m
314	08/09/2012 12:58:39 PM	0.1826 V/m	0.1653 V/m	0.1460 V/m
315	08/09/2012 12:58:49 PM	0.1900 V/m	0.1649 V/m	0.1441 V/m
316	08/09/2012 12:58:59 PM	0.1885 V/m	0.1672 V/m	0.1515 V/m
317	08/09/2012 12:59:09 PM	0.1796 V/m	0.1599 V/m	0.1403 V/m
318	08/09/2012 12:59:19 PM	0.1718 V/m	0.1532 V/m	0.1323 V/m
319	08/09/2012 12:59:29 PM	0.1811 V/m	0.1598 V/m	0.1302 V/m
320	08/09/2012 12:59:39 PM	0.1811 V/m	0.1614 V/m	0.1343 V/m
321	08/09/2012 12:59:49 PM	0.1811 V/m	0.1590 V/m	0.1323 V/m
322	08/09/2012 12:59:59 PM	0.1796 V/m	0.1592 V/m	0.1383 V/m
323	08/09/2012 01:00:09 PM	0.1914 V/m	0.1567 V/m	0.1215 V/m

324	08/09/2012 01:00:19 PM	0.1841 V/m	0.1611 V/m	0.1363 V/m
325	08/09/2012 01:00:29 PM	0.1796 V/m	0.1652 V/m	0.1383 V/m
326	08/09/2012 01:00:39 PM	0.1885 V/m	0.1687 V/m	0.1460 V/m
327	08/09/2012 01:00:49 PM	0.1796 V/m	0.1623 V/m	0.1403 V/m
328	08/09/2012 01:00:59 PM	0.1826 V/m	0.1654 V/m	0.1479 V/m
329	08/09/2012 01:01:09 PM	0.1900 V/m	0.1691 V/m	0.1460 V/m
330	08/09/2012 01:01:19 PM	0.1796 V/m	0.1624 V/m	0.1323 V/m
331	08/09/2012 01:01:29 PM	0.1826 V/m	0.1690 V/m	0.1497 V/m
332	08/09/2012 01:01:39 PM	0.1871 V/m	0.1670 V/m	0.1383 V/m
333	08/09/2012 01:01:49 PM	0.1856 V/m	0.1652 V/m	0.1422 V/m
334	08/09/2012 01:01:59 PM	0.1826 V/m	0.1651 V/m	0.1441 V/m
335	08/09/2012 01:02:09 PM	0.1885 V/m	0.1667 V/m	0.1146 V/m
336	08/09/2012 01:02:19 PM	0.2231 V/m	0.1758 V/m	0.1533 V/m
337	08/09/2012 01:02:29 PM	0.1826 V/m	0.1643 V/m	0.1441 V/m
338	08/09/2012 01:02:39 PM	0.1796 V/m	0.1646 V/m	0.1515 V/m
339	08/09/2012 01:02:49 PM	0.1826 V/m	0.1596 V/m	0.1460 V/m
340	08/09/2012 01:02:59 PM	0.1811 V/m	0.1636 V/m	0.1441 V/m
341	08/09/2012 01:03:09 PM	0.1885 V/m	0.1678 V/m	0.1515 V/m
342	08/09/2012 01:03:19 PM	0.1811 V/m	0.1685 V/m	0.1403 V/m
343	08/09/2012 01:03:29 PM	0.1871 V/m	0.1696 V/m	0.1479 V/m
344	08/09/2012 01:03:39 PM	0.1871 V/m	0.1682 V/m	0.1515 V/m
345	08/09/2012 01:03:49 PM	0.1871 V/m	0.1729 V/m	0.1569 V/m
346	08/09/2012 01:03:59 PM	0.1856 V/m	0.1645 V/m	0.1422 V/m
347	08/09/2012 01:04:09 PM	0.1811 V/m	0.1669 V/m	0.1479 V/m
348	08/09/2012 01:04:19 PM	0.1826 V/m	0.1660 V/m	0.1441 V/m
349	08/09/2012 01:04:29 PM	0.1796 V/m	0.1660 V/m	0.1441 V/m
350	08/09/2012 01:04:39 PM	0.1841 V/m	0.1666 V/m	0.1460 V/m
351	08/09/2012 01:04:49 PM	0.1856 V/m	0.1679 V/m	0.1302 V/m
352	08/09/2012 01:04:59 PM	0.1970 V/m	0.1671 V/m	0.1422 V/m
353	08/09/2012 01:05:09 PM	0.1871 V/m	0.1715 V/m	0.1497 V/m
354	08/09/2012 01:05:19 PM	0.1957 V/m	0.1720 V/m	0.1460 V/m
355	08/09/2012 01:05:29 PM	0.1900 V/m	0.1690 V/m	0.1497 V/m
356	08/09/2012 01:05:39 PM	0.1796 V/m	0.1650 V/m	0.1383 V/m
357	08/09/2012 01:05:49 PM	0.1734 V/m	0.1566 V/m	0.1302 V/m
358	08/09/2012 01:05:59 PM	0.1718 V/m	0.1602 V/m	0.1343 V/m
359	08/09/2012 01:06:09 PM	0.1871 V/m	0.1686 V/m	0.1497 V/m
360	08/09/2012 01:06:19 PM	0.1871 V/m	0.1644 V/m	0.1460 V/m
361	08/09/2012 01:06:29 PM	0.1841 V/m	0.1702 V/m	0.1497 V/m
362	08/09/2012 01:06:39 PM	0.1885 V/m	0.1716 V/m	0.1515 V/m
363	08/09/2012 01:06:49 PM	0.1871 V/m	0.1758 V/m	0.1603 V/m
364	08/09/2012 01:06:59 PM	0.2012 V/m	0.1795 V/m	0.1654 V/m
365	08/09/2012 01:07:09 PM	0.1914 V/m	0.1738 V/m	0.1479 V/m
366	08/09/2012 01:07:19 PM	0.1943 V/m	0.1775 V/m	0.1569 V/m
367	08/09/2012 01:07:29 PM	0.1900 V/m	0.1671 V/m	0.1343 V/m
368	08/09/2012 01:07:39 PM	0.1900 V/m	0.1629 V/m	0.1441 V/m
369	08/09/2012 01:07:49 PM	0.1765 V/m	0.1565 V/m	0.1363 V/m
370	08/09/2012 01:07:59 PM	0.1750 V/m	0.1574 V/m	0.1323 V/m
371	08/09/2012 01:08:09 PM	0.1811 V/m	0.1624 V/m	0.1422 V/m
372	08/09/2012 01:08:19 PM	0.1781 V/m	0.1622 V/m	0.1460 V/m
373	08/09/2012 01:08:29 PM	0.1871 V/m	0.1690 V/m	0.1515 V/m
374	08/09/2012 01:08:39 PM	0.1871 V/m	0.1754 V/m	0.1603 V/m
375	08/09/2012 01:08:49 PM	0.1914 V/m	0.1749 V/m	0.1403 V/m
376	08/09/2012 01:08:59 PM	0.1943 V/m	0.1661 V/m	0.1497 V/m
377	08/09/2012 01:09:09 PM	0.1841 V/m	0.1657 V/m	0.1422 V/m
378	08/09/2012 01:09:19 PM	0.1914 V/m	0.1732 V/m	0.1551 V/m

379	08/09/2012 01:09:29 PM	0.2025 V/m	0.1803 V/m	0.1515 V/m
380	08/09/2012 01:09:39 PM	0.1998 V/m	0.1774 V/m	0.1533 V/m
381	08/09/2012 01:09:49 PM	0.1811 V/m	0.1662 V/m	0.1497 V/m
382	08/09/2012 01:09:59 PM	0.1871 V/m	0.1719 V/m	0.1533 V/m
383	08/09/2012 01:10:09 PM	0.1900 V/m	0.1745 V/m	0.1515 V/m
384	08/09/2012 01:10:19 PM	0.2025 V/m	0.1834 V/m	0.1670 V/m
385	08/09/2012 01:10:29 PM	0.1998 V/m	0.1766 V/m	0.1586 V/m
386	08/09/2012 01:10:39 PM	0.1796 V/m	0.1612 V/m	0.1403 V/m
387	08/09/2012 01:10:49 PM	0.1750 V/m	0.1565 V/m	0.1281 V/m
388	08/09/2012 01:10:59 PM	0.1750 V/m	0.1548 V/m	0.1383 V/m
389	08/09/2012 01:11:09 PM	0.1856 V/m	0.1685 V/m	0.1460 V/m
390	08/09/2012 01:11:19 PM	0.1900 V/m	0.1709 V/m	0.1569 V/m
391	08/09/2012 01:11:29 PM	0.2130 V/m	0.1738 V/m	0.1551 V/m
392	08/09/2012 01:11:39 PM	0.1871 V/m	0.1715 V/m	0.1460 V/m
393	08/09/2012 01:11:49 PM	0.1900 V/m	0.1692 V/m	0.1479 V/m
394	08/09/2012 01:11:59 PM	0.1826 V/m	0.1622 V/m	0.1441 V/m
395	08/09/2012 01:12:09 PM	0.1928 V/m	0.1635 V/m	0.1422 V/m
396	08/09/2012 01:12:19 PM	0.1826 V/m	0.1673 V/m	0.1497 V/m
397	08/09/2012 01:12:29 PM	0.1943 V/m	0.1726 V/m	0.1515 V/m
398	08/09/2012 01:12:39 PM	0.1900 V/m	0.1723 V/m	0.1479 V/m
399	08/09/2012 01:12:49 PM	0.1826 V/m	0.1611 V/m	0.1363 V/m
400	08/09/2012 01:12:59 PM	0.1826 V/m	0.1639 V/m	0.1343 V/m
401	08/09/2012 01:13:09 PM	0.1811 V/m	0.1644 V/m	0.1422 V/m
402	08/09/2012 01:13:19 PM	0.1826 V/m	0.1678 V/m	0.1497 V/m
403	08/09/2012 01:13:29 PM	0.1856 V/m	0.1713 V/m	0.1551 V/m
404	08/09/2012 01:13:39 PM	0.1885 V/m	0.1702 V/m	0.1533 V/m
405	08/09/2012 01:13:49 PM	0.1841 V/m	0.1711 V/m	0.1533 V/m
406	08/09/2012 01:13:59 PM	0.1826 V/m	0.1673 V/m	0.1460 V/m
407	08/09/2012 01:14:09 PM	0.1943 V/m	0.1729 V/m	0.1569 V/m
408	08/09/2012 01:14:19 PM	0.1957 V/m	0.1718 V/m	0.1403 V/m
409	08/09/2012 01:14:29 PM	0.1871 V/m	0.1693 V/m	0.1515 V/m
410	08/09/2012 01:14:39 PM	0.1841 V/m	0.1643 V/m	0.1403 V/m
411	08/09/2012 01:14:49 PM	0.1885 V/m	0.1711 V/m	0.1515 V/m
412	08/09/2012 01:14:59 PM	0.1841 V/m	0.1679 V/m	0.1497 V/m
413	08/09/2012 01:15:09 PM	0.1928 V/m	0.1733 V/m	0.1551 V/m
414	08/09/2012 01:15:19 PM	0.1871 V/m	0.1710 V/m	0.1422 V/m
415	08/09/2012 01:15:29 PM	0.1914 V/m	0.1750 V/m	0.1479 V/m
416	08/09/2012 01:15:39 PM	0.1900 V/m	0.1755 V/m	0.1586 V/m
417	08/09/2012 01:15:49 PM	0.1928 V/m	0.1728 V/m	0.1551 V/m
418	08/09/2012 01:15:59 PM	0.1914 V/m	0.1753 V/m	0.1586 V/m
419	08/09/2012 01:16:09 PM	0.1841 V/m	0.1693 V/m	0.1515 V/m
420	08/09/2012 01:16:19 PM	0.1885 V/m	0.1690 V/m	0.1497 V/m
421	08/09/2012 01:16:29 PM	0.1943 V/m	0.1715 V/m	0.1569 V/m
422	08/09/2012 01:16:39 PM	0.2039 V/m	0.1717 V/m	0.1551 V/m
423	08/09/2012 01:16:49 PM	0.1856 V/m	0.1657 V/m	0.1422 V/m
424	08/09/2012 01:16:59 PM	0.1781 V/m	0.1660 V/m	0.1479 V/m
425	08/09/2012 01:17:09 PM	0.1928 V/m	0.1699 V/m	0.1460 V/m
426	08/09/2012 01:17:19 PM	0.2039 V/m	0.1791 V/m	0.1569 V/m
427	08/09/2012 01:17:29 PM	0.1998 V/m	0.1761 V/m	0.1551 V/m
428	08/09/2012 01:17:39 PM	0.1914 V/m	0.1756 V/m	0.1586 V/m
429	08/09/2012 01:17:49 PM	0.1984 V/m	0.1761 V/m	0.1569 V/m
430	08/09/2012 01:17:59 PM	0.1900 V/m	0.1742 V/m	0.1603 V/m
431	08/09/2012 01:18:09 PM	0.1998 V/m	0.1743 V/m	0.1551 V/m
432	08/09/2012 01:18:19 PM	0.1928 V/m	0.1742 V/m	0.1603 V/m
433	08/09/2012 01:18:29 PM	0.1871 V/m	0.1681 V/m	0.1479 V/m

434	08/09/2012 01:18:39 PM	0.1796 V/m	0.1605 V/m	0.1363 V/m
435	08/09/2012 01:18:49 PM	0.1781 V/m	0.1567 V/m	0.1281 V/m
436	08/09/2012 01:18:59 PM	0.1871 V/m	0.1666 V/m	0.1479 V/m
437	08/09/2012 01:19:09 PM	0.1796 V/m	0.1623 V/m	0.1422 V/m
438	08/09/2012 01:19:19 PM	0.1900 V/m	0.1531 V/m	0.1302 V/m
439	08/09/2012 01:19:29 PM	0.1750 V/m	0.1619 V/m	0.1323 V/m
440	08/09/2012 01:19:39 PM	0.1811 V/m	0.1618 V/m	0.1383 V/m
441	08/09/2012 01:19:49 PM	0.1811 V/m	0.1651 V/m	0.1497 V/m
442	08/09/2012 01:19:59 PM	0.1826 V/m	0.1680 V/m	0.1515 V/m
443	08/09/2012 01:20:09 PM	0.1826 V/m	0.1616 V/m	0.1403 V/m
444	08/09/2012 01:20:19 PM	0.1670 V/m	0.1479 V/m	0.1192 V/m
445	08/09/2012 01:20:29 PM	0.1670 V/m	0.1481 V/m	0.1302 V/m
446	08/09/2012 01:20:39 PM	0.1702 V/m	0.1514 V/m	0.1343 V/m
447	08/09/2012 01:20:49 PM	0.1781 V/m	0.1554 V/m	0.1343 V/m
448	08/09/2012 01:20:59 PM	0.1796 V/m	0.1593 V/m	0.1422 V/m
449	08/09/2012 01:21:09 PM	0.1943 V/m	0.1737 V/m	0.1551 V/m
450	08/09/2012 01:21:19 PM	0.1841 V/m	0.1666 V/m	0.1479 V/m
451	08/09/2012 01:21:29 PM	0.1900 V/m	0.1702 V/m	0.1497 V/m
452	08/09/2012 01:21:39 PM	0.1871 V/m	0.1647 V/m	0.1460 V/m
453	08/09/2012 01:21:49 PM	0.1796 V/m	0.1650 V/m	0.1441 V/m
454	08/09/2012 01:21:59 PM	0.1765 V/m	0.1578 V/m	0.1281 V/m
455	08/09/2012 01:22:09 PM	0.1781 V/m	0.1528 V/m	0.1259 V/m
456	08/09/2012 01:22:19 PM	0.1796 V/m	0.1535 V/m	0.1343 V/m
457	08/09/2012 01:22:29 PM	0.1686 V/m	0.1533 V/m	0.1343 V/m
458	08/09/2012 01:22:39 PM	0.1637 V/m	0.1452 V/m	0.1192 V/m
459	08/09/2012 01:22:49 PM	0.1637 V/m	0.1424 V/m	0.1192 V/m
460	08/09/2012 01:22:59 PM	0.1826 V/m	0.1501 V/m	0.1281 V/m
461	08/09/2012 01:23:09 PM	0.1702 V/m	0.1505 V/m	0.1302 V/m
462	08/09/2012 01:23:19 PM	0.1765 V/m	0.1594 V/m	0.1383 V/m
463	08/09/2012 01:23:29 PM	0.1811 V/m	0.1660 V/m	0.1497 V/m
464	08/09/2012 01:23:39 PM	0.1871 V/m	0.1600 V/m	0.1343 V/m
465	08/09/2012 01:23:49 PM	0.1718 V/m	0.1598 V/m	0.1422 V/m
466	08/09/2012 01:23:59 PM	0.1670 V/m	0.1543 V/m	0.1363 V/m
467	08/09/2012 01:24:09 PM	0.1841 V/m	0.1596 V/m	0.1441 V/m
468	08/09/2012 01:24:19 PM	0.1856 V/m	0.1584 V/m	0.1363 V/m
469	08/09/2012 01:24:29 PM	0.1718 V/m	0.1580 V/m	0.1403 V/m
470	08/09/2012 01:24:39 PM	0.1702 V/m	0.1536 V/m	0.1363 V/m
471	08/09/2012 01:24:49 PM	0.1750 V/m	0.1532 V/m	0.1302 V/m
472	08/09/2012 01:24:59 PM	0.1914 V/m	0.1611 V/m	0.1422 V/m
473	08/09/2012 01:25:09 PM	0.1885 V/m	0.1579 V/m	0.1363 V/m
474	08/09/2012 01:25:19 PM	0.2117 V/m	0.1608 V/m	0.1343 V/m
475	08/09/2012 01:25:29 PM	0.1856 V/m	0.1567 V/m	0.1363 V/m
476	08/09/2012 01:25:39 PM	0.1734 V/m	0.1540 V/m	0.1281 V/m
477	08/09/2012 01:25:49 PM	0.1750 V/m	0.1544 V/m	0.1302 V/m
478	08/09/2012 01:25:59 PM	0.1686 V/m	0.1459 V/m	0.1146 V/m
479	08/09/2012 01:26:09 PM	0.1620 V/m	0.1406 V/m	0.1146 V/m
480	08/09/2012 01:26:19 PM	0.1811 V/m	0.1484 V/m	0.1215 V/m
481	08/09/2012 01:26:29 PM	0.1620 V/m	0.1423 V/m	0.1192 V/m
482	08/09/2012 01:26:39 PM	0.1718 V/m	0.1509 V/m	0.1237 V/m
483	08/09/2012 01:26:49 PM	0.1734 V/m	0.1441 V/m	0.1146 V/m
484	08/09/2012 01:26:59 PM	0.1796 V/m	0.1495 V/m	0.1169 V/m
485	08/09/2012 01:27:09 PM	0.1841 V/m	0.1578 V/m	0.1281 V/m
486	08/09/2012 01:27:19 PM	0.1686 V/m	0.1429 V/m	0.1121 V/m
487	08/09/2012 01:27:29 PM	0.1686 V/m	0.1435 V/m	0.1072 V/m
488	08/09/2012 01:27:39 PM	0.1603 V/m	0.1385 V/m	0.1169 V/m

489	08/09/2012 01:27:49 PM	0.1796 V/m	0.1453 V/m	0.1259 V/m
490	08/09/2012 01:27:59 PM	0.1637 V/m	0.1403 V/m	0.1046 V/m
491	08/09/2012 01:28:09 PM	0.1686 V/m	0.1424 V/m	0.1097 V/m
492	08/09/2012 01:28:19 PM	0.1796 V/m	0.1426 V/m	0.1072 V/m
493	08/09/2012 01:28:29 PM	0.1653 V/m	0.1468 V/m	0.1215 V/m
494	08/09/2012 01:28:39 PM	0.1841 V/m	0.1602 V/m	0.1383 V/m
495	08/09/2012 01:28:49 PM	0.1841 V/m	0.1612 V/m	0.1363 V/m
496	08/09/2012 01:28:59 PM	0.1885 V/m	0.1632 V/m	0.1363 V/m
497	08/09/2012 01:29:09 PM	0.1811 V/m	0.1527 V/m	0.1281 V/m
498	08/09/2012 01:29:19 PM	0.1654 V/m	0.1451 V/m	0.1237 V/m
499	08/09/2012 01:29:29 PM	0.1871 V/m	0.1606 V/m	0.1302 V/m
500	08/09/2012 01:29:39 PM	0.1637 V/m	0.1469 V/m	0.1192 V/m
501	08/09/2012 01:29:49 PM	0.1569 V/m	0.1397 V/m	0.1169 V/m
502	08/09/2012 01:29:59 PM	0.1654 V/m	0.1471 V/m	0.1281 V/m
503	08/09/2012 01:30:09 PM	0.1637 V/m	0.1464 V/m	0.1215 V/m
504	08/09/2012 01:30:19 PM	0.1569 V/m	0.1410 V/m	0.1072 V/m
505	08/09/2012 01:30:29 PM	0.1654 V/m	0.1494 V/m	0.1281 V/m
506	08/09/2012 01:30:39 PM	0.1686 V/m	0.1530 V/m	0.1302 V/m
507	08/09/2012 01:30:49 PM	0.1637 V/m	0.1450 V/m	0.1146 V/m
508	08/09/2012 01:30:59 PM	0.1653 V/m	0.1395 V/m	0.1192 V/m
509	08/09/2012 01:31:09 PM	0.1718 V/m	0.1450 V/m	0.1237 V/m
510	08/09/2012 01:31:19 PM	0.1826 V/m	0.1519 V/m	0.1302 V/m
511	08/09/2012 01:31:29 PM	0.1670 V/m	0.1488 V/m	0.1281 V/m
512	08/09/2012 01:31:39 PM	0.1998 V/m	0.1478 V/m	0.1323 V/m
513	08/09/2012 01:31:49 PM	0.1718 V/m	0.1481 V/m	0.1259 V/m
514	08/09/2012 01:31:59 PM	0.1637 V/m	0.1440 V/m	0.1192 V/m
515	08/09/2012 01:32:09 PM	0.1718 V/m	0.1464 V/m	0.1192 V/m
516	08/09/2012 01:32:19 PM	0.1734 V/m	0.1483 V/m	0.1121 V/m
517	08/09/2012 01:32:29 PM	0.1586 V/m	0.1387 V/m	0.1192 V/m
518	08/09/2012 01:32:39 PM	0.1670 V/m	0.1367 V/m	0.1046 V/m
519	08/09/2012 01:32:49 PM	0.1497 V/m	0.1283 V/m	0.1046 V/m
520	08/09/2012 01:32:59 PM	0.1497 V/m	0.1251 V/m	0.1019 V/m
521	08/09/2012 01:33:09 PM	0.1586 V/m	0.1300 V/m	0.0843 V/m
522	08/09/2012 01:33:19 PM	0.1956 V/m	0.1317 V/m	0.1046 V/m
523	08/09/2012 01:33:29 PM	0.1533 V/m	0.1273 V/m	0.1019 V/m
524	08/09/2012 01:33:39 PM	0.1533 V/m	0.1309 V/m	0.0992 V/m
525	08/09/2012 01:33:49 PM	0.1885 V/m	0.1291 V/m	0.0935 V/m
526	08/09/2012 01:33:59 PM	0.2362 V/m	0.1216 V/m	0.0776 V/m
527	08/09/2012 01:34:09 PM	0.1702 V/m	0.1219 V/m	0.0964 V/m
528	08/09/2012 01:34:19 PM	0.1441 V/m	0.1206 V/m	0.0701 V/m
529	08/09/2012 01:34:29 PM	0.1479 V/m	0.1262 V/m	0.0992 V/m
530	08/09/2012 01:34:39 PM	0.1533 V/m	0.1206 V/m	0.0906 V/m
531	08/09/2012 01:34:49 PM	0.1323 V/m	0.1022 V/m	0.0810 V/m
532	08/09/2012 01:34:59 PM	0.1403 V/m	0.1183 V/m	0.0935 V/m
533	08/09/2012 01:35:09 PM	0.1460 V/m	0.1152 V/m	0.0523 V/m
534	08/09/2012 01:35:19 PM	0.1383 V/m	0.1047 V/m	0.0468 V/m
535	08/09/2012 01:35:29 PM	0.1422 V/m	0.1091 V/m	0.0701 V/m
536	08/09/2012 01:35:39 PM	0.1479 V/m	0.1239 V/m	0.1019 V/m
537	08/09/2012 01:35:49 PM	0.1551 V/m	0.1302 V/m	0.0964 V/m
538	08/09/2012 01:35:59 PM	0.1670 V/m	0.1256 V/m	0.0843 V/m
539	08/09/2012 01:36:09 PM	0.1653 V/m	0.1241 V/m	0.0964 V/m
540	08/09/2012 01:36:19 PM	0.1670 V/m	0.1390 V/m	0.1046 V/m
541	08/09/2012 01:36:29 PM	0.1637 V/m	0.1238 V/m	0.0964 V/m
542	08/09/2012 01:36:39 PM	0.1702 V/m	0.1383 V/m	0.1046 V/m
543	08/09/2012 01:36:49 PM	0.1781 V/m	0.1471 V/m	0.0964 V/m

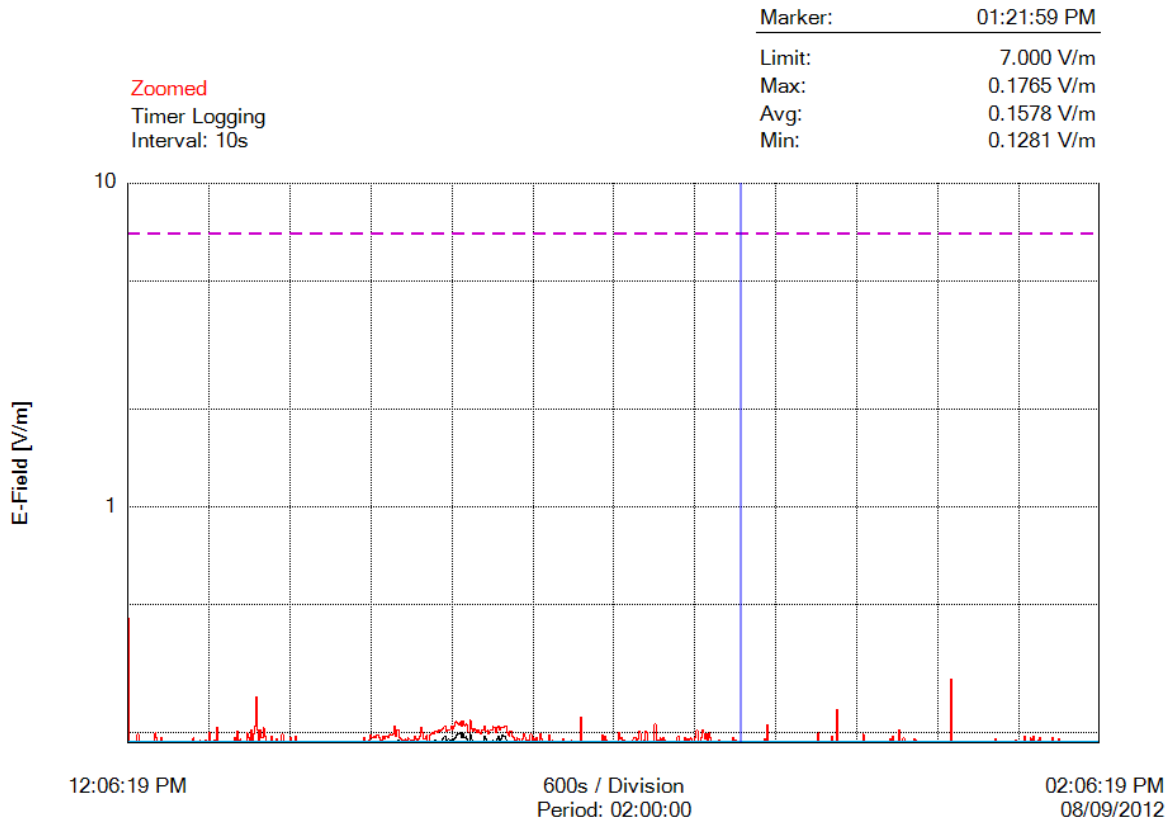
544	08/09/2012 01:36:59 PM	0.1734 V/m	0.1429 V/m	0.1072 V/m
545	08/09/2012 01:37:09 PM	0.1984 V/m	0.1491 V/m	0.1019 V/m
546	08/09/2012 01:37:19 PM	0.1637 V/m	0.1393 V/m	0.1146 V/m
547	08/09/2012 01:37:29 PM	0.1686 V/m	0.1336 V/m	0.0992 V/m
548	08/09/2012 01:37:39 PM	0.1653 V/m	0.1418 V/m	0.1169 V/m
549	08/09/2012 01:37:49 PM	0.1796 V/m	0.1461 V/m	0.1046 V/m
550	08/09/2012 01:37:59 PM	0.1603 V/m	0.1299 V/m	0.1019 V/m
551	08/09/2012 01:38:09 PM	0.1620 V/m	0.1383 V/m	0.1097 V/m
552	08/09/2012 01:38:19 PM	0.1670 V/m	0.1346 V/m	0.0992 V/m
553	08/09/2012 01:38:29 PM	0.1620 V/m	0.1369 V/m	0.1121 V/m
554	08/09/2012 01:38:39 PM	0.1620 V/m	0.1342 V/m	0.1046 V/m
555	08/09/2012 01:38:49 PM	0.1637 V/m	0.1361 V/m	0.1046 V/m
556	08/09/2012 01:38:59 PM	0.1551 V/m	0.1370 V/m	0.1072 V/m
557	08/09/2012 01:39:09 PM	0.1533 V/m	0.1396 V/m	0.1169 V/m
558	08/09/2012 01:39:19 PM	0.1479 V/m	0.1330 V/m	0.1121 V/m
559	08/09/2012 01:39:29 PM	0.1533 V/m	0.1372 V/m	0.1192 V/m
560	08/09/2012 01:39:39 PM	0.1551 V/m	0.1394 V/m	0.1169 V/m
561	08/09/2012 01:39:49 PM	0.1586 V/m	0.1338 V/m	0.1097 V/m
562	08/09/2012 01:39:59 PM	0.1686 V/m	0.1473 V/m	0.1146 V/m
563	08/09/2012 01:40:09 PM	0.1702 V/m	0.1507 V/m	0.1302 V/m
564	08/09/2012 01:40:19 PM	0.1871 V/m	0.1533 V/m	0.1237 V/m
565	08/09/2012 01:40:29 PM	0.1914 V/m	0.1588 V/m	0.1323 V/m
566	08/09/2012 01:40:39 PM	0.1796 V/m	0.1572 V/m	0.1383 V/m
567	08/09/2012 01:40:49 PM	0.1956 V/m	0.1602 V/m	0.1422 V/m
568	08/09/2012 01:40:59 PM	0.1841 V/m	0.1549 V/m	0.1302 V/m
569	08/09/2012 01:41:09 PM	0.1811 V/m	0.1465 V/m	0.1192 V/m
570	08/09/2012 01:41:19 PM	0.1841 V/m	0.1487 V/m	0.1281 V/m
571	08/09/2012 01:41:29 PM	0.1653 V/m	0.1466 V/m	0.1237 V/m
572	08/09/2012 01:41:39 PM	0.2052 V/m	0.1652 V/m	0.1383 V/m
573	08/09/2012 01:41:49 PM	0.1796 V/m	0.1615 V/m	0.1422 V/m
574	08/09/2012 01:41:59 PM	0.1826 V/m	0.1580 V/m	0.1383 V/m
575	08/09/2012 01:42:09 PM	0.1928 V/m	0.1589 V/m	0.1343 V/m
576	08/09/2012 01:42:19 PM	0.1885 V/m	0.1635 V/m	0.1363 V/m
577	08/09/2012 01:42:29 PM	0.1796 V/m	0.1578 V/m	0.1363 V/m
578	08/09/2012 01:42:39 PM	0.1718 V/m	0.1474 V/m	0.1192 V/m
579	08/09/2012 01:42:49 PM	0.1670 V/m	0.1435 V/m	0.1146 V/m
580	08/09/2012 01:42:59 PM	0.1765 V/m	0.1519 V/m	0.1302 V/m
581	08/09/2012 01:43:09 PM	0.1841 V/m	0.1514 V/m	0.1192 V/m
582	08/09/2012 01:43:19 PM	0.1841 V/m	0.1523 V/m	0.1097 V/m
583	08/09/2012 01:43:29 PM	0.1914 V/m	0.1592 V/m	0.1302 V/m
584	08/09/2012 01:43:39 PM	0.1900 V/m	0.1593 V/m	0.1323 V/m
585	08/09/2012 01:43:49 PM	0.1885 V/m	0.1602 V/m	0.1403 V/m
586	08/09/2012 01:43:59 PM	0.1734 V/m	0.1530 V/m	0.1281 V/m
587	08/09/2012 01:44:09 PM	0.1781 V/m	0.1491 V/m	0.1097 V/m
588	08/09/2012 01:44:19 PM	0.1871 V/m	0.1577 V/m	0.1146 V/m
589	08/09/2012 01:44:29 PM	0.1765 V/m	0.1529 V/m	0.1259 V/m
590	08/09/2012 01:44:39 PM	0.1734 V/m	0.1518 V/m	0.1259 V/m
591	08/09/2012 01:44:49 PM	0.1765 V/m	0.1479 V/m	0.1192 V/m
592	08/09/2012 01:44:59 PM	0.1670 V/m	0.1403 V/m	0.0992 V/m
593	08/09/2012 01:45:09 PM	0.1750 V/m	0.1544 V/m	0.1259 V/m
594	08/09/2012 01:45:19 PM	0.1811 V/m	0.1629 V/m	0.1422 V/m
595	08/09/2012 01:45:29 PM	0.1826 V/m	0.1529 V/m	0.1237 V/m
596	08/09/2012 01:45:39 PM	0.1702 V/m	0.1489 V/m	0.1192 V/m
597	08/09/2012 01:45:49 PM	0.1734 V/m	0.1474 V/m	0.1169 V/m
598	08/09/2012 01:45:59 PM	0.1796 V/m	0.1488 V/m	0.1281 V/m

599	08/09/2012 01:46:09 PM	0.1781 V/m	0.1524 V/m	0.1343 V/m
600	08/09/2012 01:46:19 PM	0.1765 V/m	0.1539 V/m	0.1215 V/m
601	08/09/2012 01:46:29 PM	0.1702 V/m	0.1486 V/m	0.1281 V/m
602	08/09/2012 01:46:39 PM	0.1670 V/m	0.1451 V/m	0.1215 V/m
603	08/09/2012 01:46:49 PM	0.1654 V/m	0.1464 V/m	0.1259 V/m
604	08/09/2012 01:46:59 PM	0.1603 V/m	0.1461 V/m	0.1215 V/m
605	08/09/2012 01:47:09 PM	0.1734 V/m	0.1532 V/m	0.1383 V/m
606	08/09/2012 01:47:19 PM	0.1637 V/m	0.1480 V/m	0.1323 V/m
607	08/09/2012 01:47:29 PM	0.1670 V/m	0.1526 V/m	0.1363 V/m
608	08/09/2012 01:47:39 PM	0.1734 V/m	0.1542 V/m	0.1302 V/m
609	08/09/2012 01:47:49 PM	0.1670 V/m	0.1480 V/m	0.1259 V/m
610	08/09/2012 01:47:59 PM	0.2931 V/m	0.1598 V/m	0.1146 V/m
611	08/09/2012 01:48:09 PM	0.1811 V/m	0.1507 V/m	0.1281 V/m
612	08/09/2012 01:48:19 PM	0.1796 V/m	0.1566 V/m	0.1343 V/m
613	08/09/2012 01:48:29 PM	0.1734 V/m	0.1547 V/m	0.1281 V/m
614	08/09/2012 01:48:39 PM	0.1781 V/m	0.1539 V/m	0.1383 V/m
615	08/09/2012 01:48:49 PM	0.1670 V/m	0.1508 V/m	0.1302 V/m
616	08/09/2012 01:48:59 PM	0.1734 V/m	0.1527 V/m	0.1237 V/m
617	08/09/2012 01:49:09 PM	0.1765 V/m	0.1540 V/m	0.1281 V/m
618	08/09/2012 01:49:19 PM	0.1670 V/m	0.1511 V/m	0.1343 V/m
619	08/09/2012 01:49:29 PM	0.1750 V/m	0.1574 V/m	0.1383 V/m
620	08/09/2012 01:49:39 PM	0.1856 V/m	0.1573 V/m	0.1215 V/m
621	08/09/2012 01:49:49 PM	0.1718 V/m	0.1581 V/m	0.1363 V/m
622	08/09/2012 01:49:59 PM	0.1841 V/m	0.1617 V/m	0.1422 V/m
623	08/09/2012 01:50:09 PM	0.1654 V/m	0.1537 V/m	0.1403 V/m
624	08/09/2012 01:50:19 PM	0.1781 V/m	0.1595 V/m	0.1323 V/m
625	08/09/2012 01:50:29 PM	0.1826 V/m	0.1584 V/m	0.1422 V/m
626	08/09/2012 01:50:39 PM	0.1702 V/m	0.1546 V/m	0.1323 V/m
627	08/09/2012 01:50:49 PM	0.1702 V/m	0.1510 V/m	0.1237 V/m
628	08/09/2012 01:50:59 PM	0.1796 V/m	0.1592 V/m	0.1363 V/m
629	08/09/2012 01:51:09 PM	0.1718 V/m	0.1557 V/m	0.1363 V/m
630	08/09/2012 01:51:19 PM	0.1811 V/m	0.1627 V/m	0.1460 V/m
631	08/09/2012 01:51:29 PM	0.1811 V/m	0.1633 V/m	0.1403 V/m
632	08/09/2012 01:51:39 PM	0.1750 V/m	0.1607 V/m	0.1343 V/m
633	08/09/2012 01:51:49 PM	0.1856 V/m	0.1547 V/m	0.1383 V/m
634	08/09/2012 01:51:59 PM	0.1654 V/m	0.1459 V/m	0.1169 V/m
635	08/09/2012 01:52:09 PM	0.1569 V/m	0.1422 V/m	0.1259 V/m
636	08/09/2012 01:52:19 PM	0.1686 V/m	0.1501 V/m	0.1259 V/m
637	08/09/2012 01:52:29 PM	0.1765 V/m	0.1477 V/m	0.1121 V/m
638	08/09/2012 01:52:39 PM	0.1718 V/m	0.1469 V/m	0.1281 V/m
639	08/09/2012 01:52:49 PM	0.1781 V/m	0.1590 V/m	0.1403 V/m
640	08/09/2012 01:52:59 PM	0.1781 V/m	0.1584 V/m	0.1363 V/m
641	08/09/2012 01:53:09 PM	0.1841 V/m	0.1660 V/m	0.1460 V/m
642	08/09/2012 01:53:19 PM	0.1826 V/m	0.1648 V/m	0.1479 V/m
643	08/09/2012 01:53:29 PM	0.1914 V/m	0.1573 V/m	0.1259 V/m
644	08/09/2012 01:53:39 PM	0.1734 V/m	0.1555 V/m	0.1302 V/m
645	08/09/2012 01:53:49 PM	0.1781 V/m	0.1525 V/m	0.1237 V/m
646	08/09/2012 01:53:59 PM	0.1841 V/m	0.1592 V/m	0.1343 V/m
647	08/09/2012 01:54:09 PM	0.1796 V/m	0.1581 V/m	0.1403 V/m
648	08/09/2012 01:54:19 PM	0.1796 V/m	0.1626 V/m	0.1460 V/m
649	08/09/2012 01:54:29 PM	0.1796 V/m	0.1576 V/m	0.1363 V/m
650	08/09/2012 01:54:39 PM	0.1718 V/m	0.1521 V/m	0.1363 V/m
651	08/09/2012 01:54:49 PM	0.1826 V/m	0.1564 V/m	0.1302 V/m
652	08/09/2012 01:54:59 PM	0.1871 V/m	0.1633 V/m	0.1460 V/m
653	08/09/2012 01:55:09 PM	0.1796 V/m	0.1604 V/m	0.1403 V/m

654	08/09/2012 01:55:19 PM	0.1841 V/m	0.1683 V/m	0.1497 V/m
655	08/09/2012 01:55:29 PM	0.1871 V/m	0.1684 V/m	0.1497 V/m
656	08/09/2012 01:55:39 PM	0.1856 V/m	0.1664 V/m	0.1497 V/m
657	08/09/2012 01:55:49 PM	0.1796 V/m	0.1655 V/m	0.1460 V/m
658	08/09/2012 01:55:59 PM	0.1900 V/m	0.1642 V/m	0.1441 V/m
659	08/09/2012 01:56:09 PM	0.1750 V/m	0.1597 V/m	0.1422 V/m
660	08/09/2012 01:56:19 PM	0.1811 V/m	0.1614 V/m	0.1441 V/m
661	08/09/2012 01:56:29 PM	0.1765 V/m	0.1658 V/m	0.1460 V/m
662	08/09/2012 01:56:39 PM	0.1765 V/m	0.1605 V/m	0.1403 V/m
663	08/09/2012 01:56:49 PM	0.1826 V/m	0.1608 V/m	0.1363 V/m
664	08/09/2012 01:56:59 PM	0.1765 V/m	0.1600 V/m	0.1343 V/m
665	08/09/2012 01:57:09 PM	0.1956 V/m	0.1495 V/m	0.1215 V/m
666	08/09/2012 01:57:19 PM	0.1856 V/m	0.1577 V/m	0.1343 V/m
667	08/09/2012 01:57:29 PM	0.1811 V/m	0.1564 V/m	0.1383 V/m
668	08/09/2012 01:57:39 PM	0.1811 V/m	0.1634 V/m	0.1460 V/m
669	08/09/2012 01:57:49 PM	0.1928 V/m	0.1608 V/m	0.1121 V/m
670	08/09/2012 01:57:59 PM	0.1781 V/m	0.1588 V/m	0.1383 V/m
671	08/09/2012 01:58:09 PM	0.1956 V/m	0.1688 V/m	0.1441 V/m
672	08/09/2012 01:58:19 PM	0.1796 V/m	0.1602 V/m	0.1422 V/m
673	08/09/2012 01:58:29 PM	0.1750 V/m	0.1537 V/m	0.1363 V/m
674	08/09/2012 01:58:39 PM	0.1796 V/m	0.1495 V/m	0.1046 V/m
675	08/09/2012 01:58:49 PM	0.1900 V/m	0.1643 V/m	0.1403 V/m
676	08/09/2012 01:58:59 PM	0.1942 V/m	0.1674 V/m	0.1422 V/m
677	08/09/2012 01:59:09 PM	0.1885 V/m	0.1554 V/m	0.1302 V/m
678	08/09/2012 01:59:19 PM	0.1765 V/m	0.1507 V/m	0.1192 V/m
679	08/09/2012 01:59:29 PM	0.1826 V/m	0.1532 V/m	0.1343 V/m
680	08/09/2012 01:59:39 PM	0.1811 V/m	0.1539 V/m	0.1302 V/m
681	08/09/2012 01:59:49 PM	0.1781 V/m	0.1522 V/m	0.1323 V/m
682	08/09/2012 01:59:59 PM	0.1734 V/m	0.1465 V/m	0.1302 V/m
683	08/09/2012 02:00:09 PM	0.1654 V/m	0.1481 V/m	0.1259 V/m
684	08/09/2012 02:00:19 PM	0.1734 V/m	0.1527 V/m	0.1281 V/m
685	08/09/2012 02:00:29 PM	0.1942 V/m	0.1606 V/m	0.1363 V/m
686	08/09/2012 02:00:39 PM	0.1781 V/m	0.1574 V/m	0.1403 V/m
687	08/09/2012 02:00:49 PM	0.1811 V/m	0.1524 V/m	0.1259 V/m
688	08/09/2012 02:00:59 PM	0.1885 V/m	0.1527 V/m	0.1363 V/m
689	08/09/2012 02:01:09 PM	0.1734 V/m	0.1520 V/m	0.1323 V/m
690	08/09/2012 02:01:19 PM	0.1914 V/m	0.1521 V/m	0.1192 V/m
691	08/09/2012 02:01:29 PM	0.1702 V/m	0.1444 V/m	0.1121 V/m
692	08/09/2012 02:01:39 PM	0.1603 V/m	0.1406 V/m	0.1192 V/m
693	08/09/2012 02:01:49 PM	0.1765 V/m	0.1507 V/m	0.1302 V/m
694	08/09/2012 02:01:59 PM	0.1796 V/m	0.1601 V/m	0.1343 V/m
695	08/09/2012 02:02:09 PM	0.1750 V/m	0.1527 V/m	0.1259 V/m
696	08/09/2012 02:02:19 PM	0.1841 V/m	0.1555 V/m	0.1237 V/m
697	08/09/2012 02:02:29 PM	0.1702 V/m	0.1462 V/m	0.1215 V/m
698	08/09/2012 02:02:39 PM	0.1796 V/m	0.1508 V/m	0.1237 V/m
699	08/09/2012 02:02:49 PM	0.1654 V/m	0.1455 V/m	0.1259 V/m
700	08/09/2012 02:02:59 PM	0.1734 V/m	0.1487 V/m	0.1259 V/m
701	08/09/2012 02:03:09 PM	0.1603 V/m	0.1424 V/m	0.1121 V/m
702	08/09/2012 02:03:19 PM	0.1637 V/m	0.1449 V/m	0.1237 V/m
703	08/09/2012 02:03:29 PM	0.1586 V/m	0.1399 V/m	0.1169 V/m
704	08/09/2012 02:03:39 PM	0.1620 V/m	0.1454 V/m	0.1259 V/m
705	08/09/2012 02:03:49 PM	0.1750 V/m	0.1518 V/m	0.1323 V/m
706	08/09/2012 02:03:59 PM	0.1781 V/m	0.1546 V/m	0.1363 V/m
707	08/09/2012 02:04:09 PM	0.1734 V/m	0.1441 V/m	0.1192 V/m
708	08/09/2012 02:04:19 PM	0.1796 V/m	0.1481 V/m	0.1302 V/m

709	08/09/2012 02:04:29 PM	0.1750 V/m	0.1474 V/m	0.1169 V/m
710	08/09/2012 02:04:39 PM	0.1686 V/m	0.1450 V/m	0.1237 V/m
711	08/09/2012 02:04:49 PM	0.1811 V/m	0.1482 V/m	0.1259 V/m
712	08/09/2012 02:04:59 PM	0.1765 V/m	0.1488 V/m	0.1192 V/m
713	08/09/2012 02:05:09 PM	0.1686 V/m	0.1427 V/m	0.1192 V/m
714	08/09/2012 02:05:19 PM	0.1603 V/m	0.1371 V/m	0.1097 V/m
715	08/09/2012 02:05:29 PM	0.1686 V/m	0.1394 V/m	0.1072 V/m
716	08/09/2012 02:05:39 PM	0.1702 V/m	0.1439 V/m	0.1259 V/m
717	08/09/2012 02:05:49 PM	0.1533 V/m	0.1339 V/m	0.1097 V/m
718	08/09/2012 02:05:59 PM	0.1551 V/m	0.1368 V/m	0.1097 V/m
719	08/09/2012 02:06:09 PM	0.1734 V/m	0.1420 V/m	0.1169 V/m
720	08/09/2012 02:06:19 PM	0.2594 V/m	0.1531 V/m	0.1192 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/09/2012
Storing Time	12:06:19 PM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
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 wschodnim



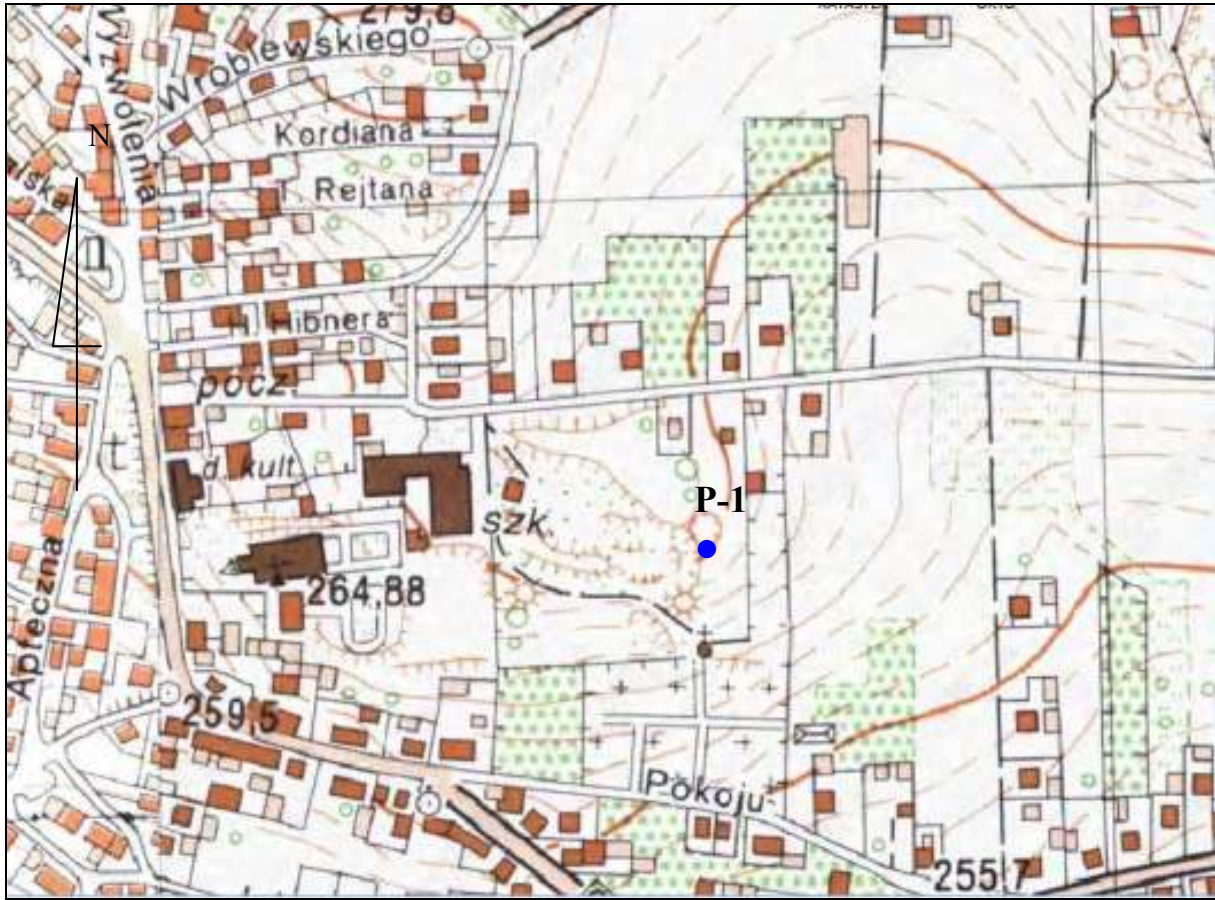
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 4. Rejon badań, widok w kierunku południowym



IMIELIN

Oznaczenia:

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku
- – lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnych

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.