



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 32/09/2012/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 384/2012, str. 1/5

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 384/2012

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1, Czernichów, ul. Żywiecka;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 13.07.2012, godzina 10:00-12:00;

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 miejscowości Czernichów, 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. Żywieckiej w granicach administracyjnych miejscowości Czernichów, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła $h: 2 \text{ m n.p.t.}$ W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz niewielkie obiekty handlowo-usługowe. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek mieszkalny oddalony od punktu pomiarowego o 30 m znajduje się w kierunku zachodnim za ul. Żywiecką. Punkt pomiarowy sąsiaduje bezpośrednio z parkingiem a od strony wschodniej z korytem rzeki Soła. W promieniu $d \leq 300 \text{ m}$ od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Czernichów 5.2.24.44.17.02.2

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

N 49°45'09.0"

E 19°12'31.1";

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 = 30 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Żywieckiej

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking przy ul. Żywieckiej.

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	13-07-2012 r. 10:00:02–12:00:02	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	22,3 – 25,1
		RH [%]	50,1 – 52,2
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie całkowite; 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. Żywiecka Miejscowość – Czernichów	0,13 ^{***}	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.

0,13^{***} - wartość poniżej progu czułości sondy pomiarowej EF 0391.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

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

Załącznik nr 1 do Sprawozdania z badań nr 384/2012**Instrument / Site**

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Żywiecka Gmina - Czernichów Powiat - żywiecki, województwo śląskie	Latitude: 49°45'09.0" N Longitude: 19°12'31.1" E

Comment

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 13.07.2012 r., Czernichów, 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 10:00:02 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	07/13/2012 10:00:12 AM		0.1984 V/m	0.1111 V/m	0.0000 V/m
2	07/13/2012 10:00:22 AM		0.1497 V/m	0.1050 V/m	0.0468 V/m
3	07/13/2012 10:00:32 AM		0.1569 V/m	0.1194 V/m	0.0810 V/m
4	07/13/2012 10:00:42 AM		0.1460 V/m	0.1031 V/m	0.0331 V/m
5	07/13/2012 10:00:52 AM		0.1497 V/m	0.1055 V/m	0.0468 V/m
6	07/13/2012 10:01:02 AM		0.1515 V/m	0.1078 V/m	0.0523 V/m
7	07/13/2012 10:01:12 AM		0.1343 V/m	0.0837 V/m	0.0331 V/m
8	07/13/2012 10:01:22 AM		0.1497 V/m	0.0918 V/m	0.0000 V/m
9	07/13/2012 10:01:32 AM		0.1281 V/m	0.0853 V/m	0.0331 V/m
10	07/13/2012 10:01:42 AM		0.1343 V/m	0.0934 V/m	0.0573 V/m
11	07/13/2012 10:01:52 AM		0.1497 V/m	0.1097 V/m	0.0000 V/m
12	07/13/2012 10:02:02 AM		0.3022 V/m	0.1281 V/m	0.0331 V/m
13	07/13/2012 10:02:12 AM		0.1259 V/m	0.0967 V/m	0.0468 V/m
14	07/13/2012 10:02:22 AM		0.1343 V/m	0.0993 V/m	0.0000 V/m
15	07/13/2012 10:02:32 AM		0.1479 V/m	0.1106 V/m	0.0000 V/m
16	07/13/2012 10:02:42 AM		0.1441 V/m	0.0993 V/m	0.0573 V/m
17	07/13/2012 10:02:52 AM		0.1323 V/m	0.1035 V/m	0.0523 V/m
18	07/13/2012 10:03:02 AM		0.1533 V/m	0.1086 V/m	0.0619 V/m
19	07/13/2012 10:03:12 AM		0.1460 V/m	0.1164 V/m	0.0701 V/m
20	07/13/2012 10:03:22 AM		0.1533 V/m	0.1184 V/m	0.0843 V/m
21	07/13/2012 10:03:32 AM		0.1403 V/m	0.1172 V/m	0.0661 V/m
22	07/13/2012 10:03:42 AM		0.1637 V/m	0.1210 V/m	0.0661 V/m
23	07/13/2012 10:03:52 AM		0.1460 V/m	0.1107 V/m	0.0661 V/m
24	07/13/2012 10:04:02 AM		0.1383 V/m	0.1016 V/m	0.0331 V/m
25	07/13/2012 10:04:12 AM		0.1533 V/m	0.1118 V/m	0.0739 V/m
26	07/13/2012 10:04:22 AM		0.1653 V/m	0.1228 V/m	0.0701 V/m
27	07/13/2012 10:04:32 AM		0.1497 V/m	0.1195 V/m	0.0739 V/m
28	07/13/2012 10:04:42 AM		0.1765 V/m	0.1300 V/m	0.0810 V/m
29	07/13/2012 10:04:52 AM		0.1734 V/m	0.1338 V/m	0.0701 V/m
30	07/13/2012 10:05:02 AM		0.1781 V/m	0.1318 V/m	0.0619 V/m
31	07/13/2012 10:05:12 AM		0.1441 V/m	0.1119 V/m	0.0468 V/m
32	07/13/2012 10:05:22 AM		0.1551 V/m	0.1199 V/m	0.0331 V/m
33	07/13/2012 10:05:32 AM		0.1551 V/m	0.1246 V/m	0.0701 V/m
34	07/13/2012 10:05:42 AM		0.1551 V/m	0.1145 V/m	0.0619 V/m
35	07/13/2012 10:05:52 AM		0.1620 V/m	0.1247 V/m	0.0810 V/m
36	07/13/2012 10:06:02 AM		0.1734 V/m	0.1385 V/m	0.0843 V/m
37	07/13/2012 10:06:12 AM		0.1637 V/m	0.1272 V/m	0.0661 V/m
38	07/13/2012 10:06:22 AM		0.2169 V/m	0.1409 V/m	0.0661 V/m
39	07/13/2012 10:06:32 AM		0.2497 V/m	0.1504 V/m	0.0739 V/m
40	07/13/2012 10:06:42 AM		0.1620 V/m	0.1176 V/m	0.0875 V/m
41	07/13/2012 10:06:52 AM		0.1686 V/m	0.1265 V/m	0.0906 V/m
42	07/13/2012 10:07:02 AM		0.2976 V/m	0.2372 V/m	0.1533 V/m
43	07/13/2012 10:07:12 AM		0.1871 V/m	0.1431 V/m	0.0661 V/m
44	07/13/2012 10:07:22 AM		0.2373 V/m	0.1534 V/m	0.0964 V/m
45	07/13/2012 10:07:32 AM		0.2562 V/m	0.2198 V/m	0.1765 V/m
46	07/13/2012 10:07:42 AM		0.2806 V/m	0.2203 V/m	0.1781 V/m
47	07/13/2012 10:07:52 AM		0.3258 V/m	0.2505 V/m	0.1192 V/m
48	07/13/2012 10:08:02 AM		0.3173 V/m	0.2678 V/m	0.1826 V/m

49	07/13/2012 10:08:12 AM	0.2806 V/m	0.2183 V/m	0.1586 V/m
50	07/13/2012 10:08:22 AM	0.2835 V/m	0.2199 V/m	0.1718 V/m
51	07/13/2012 10:08:32 AM	0.2940 V/m	0.2421 V/m	0.1686 V/m
52	07/13/2012 10:08:42 AM	0.2635 V/m	0.2047 V/m	0.1637 V/m
53	07/13/2012 10:08:52 AM	0.2475 V/m	0.1897 V/m	0.1343 V/m
54	07/13/2012 10:09:02 AM	0.2327 V/m	0.1903 V/m	0.1586 V/m
55	07/13/2012 10:09:12 AM	0.2025 V/m	0.1381 V/m	0.0405 V/m
56	07/13/2012 10:09:22 AM	0.3094 V/m	0.2568 V/m	0.1403 V/m
57	07/13/2012 10:09:32 AM	0.3049 V/m	0.2560 V/m	0.1734 V/m
58	07/13/2012 10:09:42 AM	0.2350 V/m	0.2003 V/m	0.1533 V/m
59	07/13/2012 10:09:52 AM	0.2065 V/m	0.1355 V/m	0.0843 V/m
60	07/13/2012 10:10:02 AM	0.3190 V/m	0.2173 V/m	0.1046 V/m
61	07/13/2012 10:10:12 AM	0.3147 V/m	0.2624 V/m	0.1928 V/m
62	07/13/2012 10:10:22 AM	0.2530 V/m	0.2113 V/m	0.1796 V/m
63	07/13/2012 10:10:32 AM	0.2419 V/m	0.1582 V/m	0.0875 V/m
64	07/13/2012 10:10:42 AM	0.2594 V/m	0.2085 V/m	0.1343 V/m
65	07/13/2012 10:10:52 AM	0.2912 V/m	0.2123 V/m	0.1121 V/m
66	07/13/2012 10:11:02 AM	0.1686 V/m	0.1344 V/m	0.0776 V/m
67	07/13/2012 10:11:12 AM	0.1637 V/m	0.1310 V/m	0.0875 V/m
68	07/13/2012 10:11:22 AM	0.1718 V/m	0.1292 V/m	0.0964 V/m
69	07/13/2012 10:11:32 AM	0.1551 V/m	0.1251 V/m	0.0810 V/m
70	07/13/2012 10:11:42 AM	0.1497 V/m	0.1143 V/m	0.0661 V/m
71	07/13/2012 10:11:52 AM	0.2747 V/m	0.1904 V/m	0.1146 V/m
72	07/13/2012 10:12:02 AM	0.2218 V/m	0.1814 V/m	0.1097 V/m
73	07/13/2012 10:12:12 AM	0.2169 V/m	0.1543 V/m	0.0523 V/m
74	07/13/2012 10:12:22 AM	0.1497 V/m	0.1173 V/m	0.0573 V/m
75	07/13/2012 10:12:32 AM	0.1460 V/m	0.1172 V/m	0.0701 V/m
76	07/13/2012 10:12:42 AM	0.2279 V/m	0.1365 V/m	0.0875 V/m
77	07/13/2012 10:12:52 AM	0.3997 V/m	0.2342 V/m	0.1097 V/m
78	07/13/2012 10:13:02 AM	0.3935 V/m	0.3362 V/m	0.2497 V/m
79	07/13/2012 10:13:12 AM	0.4777 V/m	0.3455 V/m	0.1750 V/m
80	07/13/2012 10:13:22 AM	0.2530 V/m	0.1897 V/m	0.0875 V/m
81	07/13/2012 10:13:32 AM	0.2912 V/m	0.1755 V/m	0.0875 V/m
82	07/13/2012 10:13:42 AM	0.3031 V/m	0.2379 V/m	0.1323 V/m
83	07/13/2012 10:13:52 AM	0.2777 V/m	0.2233 V/m	0.1811 V/m
84	07/13/2012 10:14:02 AM	0.2373 V/m	0.2013 V/m	0.1686 V/m
85	07/13/2012 10:14:12 AM	0.2373 V/m	0.1735 V/m	0.1237 V/m
86	07/13/2012 10:14:22 AM	0.1718 V/m	0.1535 V/m	0.1019 V/m
87	07/13/2012 10:14:32 AM	0.1928 V/m	0.1475 V/m	0.1121 V/m
88	07/13/2012 10:14:42 AM	0.1734 V/m	0.1410 V/m	0.1072 V/m
89	07/13/2012 10:14:52 AM	0.1750 V/m	0.1375 V/m	0.0964 V/m
90	07/13/2012 10:15:02 AM	0.1811 V/m	0.1524 V/m	0.1169 V/m
91	07/13/2012 10:15:12 AM	0.1856 V/m	0.1559 V/m	0.1302 V/m
92	07/13/2012 10:15:22 AM	0.1885 V/m	0.1451 V/m	0.1097 V/m
93	07/13/2012 10:15:32 AM	0.1750 V/m	0.1419 V/m	0.1019 V/m
94	07/13/2012 10:15:42 AM	0.1765 V/m	0.1427 V/m	0.1072 V/m
95	07/13/2012 10:15:52 AM	0.1871 V/m	0.1481 V/m	0.1046 V/m
96	07/13/2012 10:16:02 AM	0.1871 V/m	0.1399 V/m	0.0875 V/m
97	07/13/2012 10:16:12 AM	0.1781 V/m	0.1448 V/m	0.1046 V/m
98	07/13/2012 10:16:22 AM	0.1796 V/m	0.1468 V/m	0.1121 V/m
99	07/13/2012 10:16:32 AM	0.1914 V/m	0.1375 V/m	0.0776 V/m
100	07/13/2012 10:16:42 AM	0.1620 V/m	0.1322 V/m	0.0906 V/m
101	07/13/2012 10:16:52 AM	0.1796 V/m	0.1341 V/m	0.0701 V/m
102	07/13/2012 10:17:02 AM	0.1718 V/m	0.1266 V/m	0.0739 V/m
103	07/13/2012 10:17:12 AM	0.1781 V/m	0.1323 V/m	0.0935 V/m

104	07/13/2012 10:17:22 AM	0.1515 V/m	0.1247 V/m	0.0906 V/m
105	07/13/2012 10:17:32 AM	0.1603 V/m	0.1240 V/m	0.0331 V/m
106	07/13/2012 10:17:42 AM	0.1533 V/m	0.1202 V/m	0.0739 V/m
107	07/13/2012 10:17:52 AM	0.1460 V/m	0.1135 V/m	0.0776 V/m
108	07/13/2012 10:18:02 AM	0.1569 V/m	0.1027 V/m	0.0573 V/m
109	07/13/2012 10:18:12 AM	0.1363 V/m	0.1077 V/m	0.0573 V/m
110	07/13/2012 10:18:22 AM	0.1479 V/m	0.1138 V/m	0.0810 V/m
111	07/13/2012 10:18:32 AM	0.1620 V/m	0.1168 V/m	0.0701 V/m
112	07/13/2012 10:18:42 AM	0.1497 V/m	0.1200 V/m	0.0810 V/m
113	07/13/2012 10:18:52 AM	0.1533 V/m	0.1201 V/m	0.0234 V/m
114	07/13/2012 10:19:02 AM	0.1620 V/m	0.1271 V/m	0.0964 V/m
115	07/13/2012 10:19:12 AM	0.1603 V/m	0.1323 V/m	0.0964 V/m
116	07/13/2012 10:19:22 AM	0.1637 V/m	0.1237 V/m	0.0810 V/m
117	07/13/2012 10:19:32 AM	0.1551 V/m	0.1237 V/m	0.0776 V/m
118	07/13/2012 10:19:42 AM	0.1620 V/m	0.1314 V/m	0.0810 V/m
119	07/13/2012 10:19:52 AM	0.1551 V/m	0.1281 V/m	0.0935 V/m
120	07/13/2012 10:20:02 AM	0.1702 V/m	0.1332 V/m	0.0843 V/m
121	07/13/2012 10:20:12 AM	0.1653 V/m	0.1338 V/m	0.0935 V/m
122	07/13/2012 10:20:22 AM	0.2430 V/m	0.1636 V/m	0.0992 V/m
123	07/13/2012 10:20:32 AM	0.2486 V/m	0.2235 V/m	0.1998 V/m
124	07/13/2012 10:20:42 AM	0.2291 V/m	0.1530 V/m	0.0906 V/m
125	07/13/2012 10:20:52 AM	0.1586 V/m	0.1342 V/m	0.1097 V/m
126	07/13/2012 10:21:02 AM	0.1686 V/m	0.1393 V/m	0.0935 V/m
127	07/13/2012 10:21:12 AM	0.1796 V/m	0.1327 V/m	0.0992 V/m
128	07/13/2012 10:21:22 AM	0.1856 V/m	0.1447 V/m	0.1019 V/m
129	07/13/2012 10:21:32 AM	0.2303 V/m	0.1507 V/m	0.0906 V/m
130	07/13/2012 10:21:42 AM	0.3249 V/m	0.1988 V/m	0.1441 V/m
131	07/13/2012 10:21:52 AM	0.2143 V/m	0.1828 V/m	0.1422 V/m
132	07/13/2012 10:22:02 AM	0.2065 V/m	0.1615 V/m	0.1072 V/m
133	07/13/2012 10:22:12 AM	0.1750 V/m	0.1371 V/m	0.0935 V/m
134	07/13/2012 10:22:22 AM	0.1718 V/m	0.1431 V/m	0.1097 V/m
135	07/13/2012 10:22:32 AM	0.1871 V/m	0.1486 V/m	0.1072 V/m
136	07/13/2012 10:22:42 AM	0.1750 V/m	0.1417 V/m	0.0935 V/m
137	07/13/2012 10:22:52 AM	0.1718 V/m	0.1408 V/m	0.1046 V/m
138	07/13/2012 10:23:02 AM	0.1811 V/m	0.1485 V/m	0.0810 V/m
139	07/13/2012 10:23:12 AM	0.1871 V/m	0.1424 V/m	0.0906 V/m
140	07/13/2012 10:23:22 AM	0.1702 V/m	0.1411 V/m	0.1019 V/m
141	07/13/2012 10:23:32 AM	0.1670 V/m	0.1357 V/m	0.1046 V/m
142	07/13/2012 10:23:42 AM	0.1718 V/m	0.1390 V/m	0.0875 V/m
143	07/13/2012 10:23:52 AM	0.1637 V/m	0.1365 V/m	0.0776 V/m
144	07/13/2012 10:24:02 AM	0.1551 V/m	0.1288 V/m	0.1072 V/m
145	07/13/2012 10:24:12 AM	0.1702 V/m	0.1357 V/m	0.0906 V/m
146	07/13/2012 10:24:22 AM	0.1653 V/m	0.1319 V/m	0.0992 V/m
147	07/13/2012 10:24:32 AM	0.1515 V/m	0.1270 V/m	0.0906 V/m
148	07/13/2012 10:24:42 AM	0.1586 V/m	0.1206 V/m	0.0776 V/m
149	07/13/2012 10:24:52 AM	0.1603 V/m	0.1221 V/m	0.0906 V/m
150	07/13/2012 10:25:02 AM	0.1441 V/m	0.1104 V/m	0.0573 V/m
151	07/13/2012 10:25:12 AM	0.1497 V/m	0.1150 V/m	0.0701 V/m
152	07/13/2012 10:25:22 AM	0.1620 V/m	0.1283 V/m	0.0739 V/m
153	07/13/2012 10:25:32 AM	0.2218 V/m	0.1873 V/m	0.1097 V/m
154	07/13/2012 10:25:42 AM	0.2583 V/m	0.2004 V/m	0.1072 V/m
155	07/13/2012 10:25:52 AM	0.2267 V/m	0.1860 V/m	0.1441 V/m
156	07/13/2012 10:26:02 AM	0.2419 V/m	0.1689 V/m	0.0661 V/m
157	07/13/2012 10:26:12 AM	0.3138 V/m	0.2136 V/m	0.1460 V/m
158	07/13/2012 10:26:22 AM	0.2635 V/m	0.2217 V/m	0.1765 V/m

159	07/13/2012 10:26:32 AM	0.2594 V/m	0.2042 V/m	0.1460 V/m
160	07/13/2012 10:26:42 AM	0.2604 V/m	0.1872 V/m	0.1072 V/m
161	07/13/2012 10:26:52 AM	0.3190 V/m	0.2428 V/m	0.1383 V/m
162	07/13/2012 10:27:02 AM	0.2921 V/m	0.2093 V/m	0.1146 V/m
163	07/13/2012 10:27:12 AM	0.2243 V/m	0.1670 V/m	0.1146 V/m
164	07/13/2012 10:27:22 AM	0.1734 V/m	0.1040 V/m	0.0468 V/m
165	07/13/2012 10:27:32 AM	0.3190 V/m	0.1688 V/m	0.0964 V/m
166	07/13/2012 10:27:42 AM	0.2958 V/m	0.1829 V/m	0.0701 V/m
167	07/13/2012 10:27:52 AM	0.2243 V/m	0.1603 V/m	0.1121 V/m
168	07/13/2012 10:28:02 AM	0.2327 V/m	0.1660 V/m	0.0739 V/m
169	07/13/2012 10:28:12 AM	0.1942 V/m	0.1401 V/m	0.0776 V/m
170	07/13/2012 10:28:22 AM	0.2194 V/m	0.1690 V/m	0.1097 V/m
171	07/13/2012 10:28:32 AM	0.2231 V/m	0.1916 V/m	0.1460 V/m
172	07/13/2012 10:28:42 AM	0.2303 V/m	0.1968 V/m	0.1765 V/m
173	07/13/2012 10:28:52 AM	0.2206 V/m	0.1904 V/m	0.1479 V/m
174	07/13/2012 10:29:02 AM	0.2117 V/m	0.1752 V/m	0.1323 V/m
175	07/13/2012 10:29:12 AM	0.2052 V/m	0.1629 V/m	0.0964 V/m
176	07/13/2012 10:29:22 AM	0.1841 V/m	0.1333 V/m	0.0810 V/m
177	07/13/2012 10:29:32 AM	0.2012 V/m	0.1546 V/m	0.1192 V/m
178	07/13/2012 10:29:42 AM	0.2593 V/m	0.1665 V/m	0.1097 V/m
179	07/13/2012 10:29:52 AM	0.2105 V/m	0.1623 V/m	0.1281 V/m
180	07/13/2012 10:30:02 AM	0.2430 V/m	0.1720 V/m	0.1121 V/m
181	07/13/2012 10:30:12 AM	0.1928 V/m	0.1548 V/m	0.0992 V/m
182	07/13/2012 10:30:22 AM	0.2078 V/m	0.1398 V/m	0.0843 V/m
183	07/13/2012 10:30:32 AM	0.2396 V/m	0.1591 V/m	0.0776 V/m
184	07/13/2012 10:30:42 AM	0.2604 V/m	0.1994 V/m	0.1237 V/m
185	07/13/2012 10:30:52 AM	0.1998 V/m	0.1430 V/m	0.0701 V/m
186	07/13/2012 10:31:02 AM	0.1734 V/m	0.1463 V/m	0.1046 V/m
187	07/13/2012 10:31:12 AM	0.1942 V/m	0.1378 V/m	0.0843 V/m
188	07/13/2012 10:31:22 AM	0.1900 V/m	0.1300 V/m	0.0661 V/m
189	07/13/2012 10:31:32 AM	0.1422 V/m	0.0985 V/m	0.0331 V/m
190	07/13/2012 10:31:42 AM	0.1533 V/m	0.0894 V/m	0.0000 V/m
191	07/13/2012 10:31:52 AM	0.1765 V/m	0.1287 V/m	0.0810 V/m
192	07/13/2012 10:32:02 AM	0.1497 V/m	0.1053 V/m	0.0234 V/m
193	07/13/2012 10:32:12 AM	0.1686 V/m	0.1192 V/m	0.0468 V/m
194	07/13/2012 10:32:22 AM	0.2206 V/m	0.1532 V/m	0.1146 V/m
195	07/13/2012 10:32:32 AM	0.1781 V/m	0.1299 V/m	0.0776 V/m
196	07/13/2012 10:32:42 AM	0.1460 V/m	0.1053 V/m	0.0331 V/m
197	07/13/2012 10:32:52 AM	0.1302 V/m	0.0847 V/m	0.0234 V/m
198	07/13/2012 10:33:02 AM	0.2218 V/m	0.1484 V/m	0.0523 V/m
199	07/13/2012 10:33:12 AM	0.2327 V/m	0.1534 V/m	0.0843 V/m
200	07/13/2012 10:33:22 AM	0.1811 V/m	0.1130 V/m	0.0000 V/m
201	07/13/2012 10:33:32 AM	0.3031 V/m	0.1746 V/m	0.0405 V/m
202	07/13/2012 10:33:42 AM	0.2327 V/m	0.1928 V/m	0.1046 V/m
203	07/13/2012 10:33:52 AM	0.1826 V/m	0.1328 V/m	0.0405 V/m
204	07/13/2012 10:34:02 AM	0.1620 V/m	0.1075 V/m	0.0405 V/m
205	07/13/2012 10:34:12 AM	0.1620 V/m	0.1134 V/m	0.0619 V/m
206	07/13/2012 10:34:22 AM	0.2408 V/m	0.1652 V/m	0.0992 V/m
207	07/13/2012 10:34:32 AM	0.1856 V/m	0.1307 V/m	0.0619 V/m
208	07/13/2012 10:34:42 AM	0.1383 V/m	0.0956 V/m	0.0523 V/m
209	07/13/2012 10:34:52 AM	0.1281 V/m	0.0952 V/m	0.0468 V/m
210	07/13/2012 10:35:02 AM	0.1441 V/m	0.1009 V/m	0.0523 V/m
211	07/13/2012 10:35:12 AM	0.1686 V/m	0.1149 V/m	0.0405 V/m
212	07/13/2012 10:35:22 AM	0.1460 V/m	0.1000 V/m	0.0405 V/m
213	07/13/2012 10:35:32 AM	0.1441 V/m	0.1106 V/m	0.0523 V/m

214	07/13/2012 10:35:42 AM	0.1533 V/m	0.1121 V/m	0.0661 V/m
215	07/13/2012 10:35:52 AM	0.1383 V/m	0.0910 V/m	0.0234 V/m
216	07/13/2012 10:36:02 AM	0.1515 V/m	0.0972 V/m	0.0234 V/m
217	07/13/2012 10:36:12 AM	0.1302 V/m	0.0962 V/m	0.0331 V/m
218	07/13/2012 10:36:22 AM	0.1259 V/m	0.0908 V/m	0.0468 V/m
219	07/13/2012 10:36:32 AM	0.1603 V/m	0.0987 V/m	0.0000 V/m
220	07/13/2012 10:36:42 AM	0.1718 V/m	0.1281 V/m	0.0776 V/m
221	07/13/2012 10:36:52 AM	0.2787 V/m	0.1905 V/m	0.1072 V/m
222	07/13/2012 10:37:02 AM	0.1441 V/m	0.0987 V/m	0.0000 V/m
223	07/13/2012 10:37:12 AM	0.1422 V/m	0.1104 V/m	0.0661 V/m
224	07/13/2012 10:37:22 AM	0.1515 V/m	0.1125 V/m	0.0331 V/m
225	07/13/2012 10:37:32 AM	0.1497 V/m	0.1182 V/m	0.0739 V/m
226	07/13/2012 10:37:42 AM	0.1479 V/m	0.1147 V/m	0.0810 V/m
227	07/13/2012 10:37:52 AM	0.1281 V/m	0.0823 V/m	0.0000 V/m
228	07/13/2012 10:38:02 AM	0.1323 V/m	0.0946 V/m	0.0000 V/m
229	07/13/2012 10:38:12 AM	0.1551 V/m	0.1086 V/m	0.0405 V/m
230	07/13/2012 10:38:22 AM	0.1533 V/m	0.1072 V/m	0.0405 V/m
231	07/13/2012 10:38:32 AM	0.1479 V/m	0.1130 V/m	0.0810 V/m
232	07/13/2012 10:38:42 AM	0.1343 V/m	0.0996 V/m	0.0000 V/m
233	07/13/2012 10:38:52 AM	0.1569 V/m	0.1077 V/m	0.0468 V/m
234	07/13/2012 10:39:02 AM	0.1460 V/m	0.1079 V/m	0.0523 V/m
235	07/13/2012 10:39:12 AM	0.1323 V/m	0.0991 V/m	0.0468 V/m
236	07/13/2012 10:39:22 AM	0.1383 V/m	0.0983 V/m	0.0331 V/m
237	07/13/2012 10:39:32 AM	0.1343 V/m	0.0850 V/m	0.0000 V/m
238	07/13/2012 10:39:42 AM	0.1363 V/m	0.0974 V/m	0.0405 V/m
239	07/13/2012 10:39:52 AM	0.1422 V/m	0.0985 V/m	0.0000 V/m
240	07/13/2012 10:40:02 AM	0.1422 V/m	0.1096 V/m	0.0331 V/m
241	07/13/2012 10:40:12 AM	0.1479 V/m	0.1132 V/m	0.0776 V/m
242	07/13/2012 10:40:22 AM	0.1323 V/m	0.0922 V/m	0.0000 V/m
243	07/13/2012 10:40:32 AM	0.1460 V/m	0.0988 V/m	0.0405 V/m
244	07/13/2012 10:40:42 AM	0.1343 V/m	0.1068 V/m	0.0661 V/m
245	07/13/2012 10:40:52 AM	0.1533 V/m	0.1156 V/m	0.0331 V/m
246	07/13/2012 10:41:02 AM	0.1383 V/m	0.0996 V/m	0.0331 V/m
247	07/13/2012 10:41:12 AM	0.1515 V/m	0.1075 V/m	0.0701 V/m
248	07/13/2012 10:41:22 AM	0.1302 V/m	0.0838 V/m	0.0000 V/m
249	07/13/2012 10:41:32 AM	0.1192 V/m	0.0876 V/m	0.0000 V/m
250	07/13/2012 10:41:42 AM	0.1302 V/m	0.0912 V/m	0.0234 V/m
251	07/13/2012 10:41:52 AM	0.1097 V/m	0.0697 V/m	0.0000 V/m
252	07/13/2012 10:42:02 AM	0.1146 V/m	0.0725 V/m	0.0000 V/m
253	07/13/2012 10:42:12 AM	0.1019 V/m	0.0567 V/m	0.0000 V/m
254	07/13/2012 10:42:22 AM	0.1403 V/m	0.0781 V/m	0.0000 V/m
255	07/13/2012 10:42:32 AM	0.1383 V/m	0.0986 V/m	0.0661 V/m
256	07/13/2012 10:42:42 AM	0.1302 V/m	0.0966 V/m	0.0523 V/m
257	07/13/2012 10:42:52 AM	0.1259 V/m	0.0972 V/m	0.0405 V/m
258	07/13/2012 10:43:02 AM	0.1403 V/m	0.0993 V/m	0.0331 V/m
259	07/13/2012 10:43:12 AM	0.1302 V/m	0.0974 V/m	0.0331 V/m
260	07/13/2012 10:43:22 AM	0.1302 V/m	0.0904 V/m	0.0405 V/m
261	07/13/2012 10:43:32 AM	0.1323 V/m	0.0962 V/m	0.0234 V/m
262	07/13/2012 10:43:42 AM	0.1323 V/m	0.0918 V/m	0.0331 V/m
263	07/13/2012 10:43:52 AM	0.1323 V/m	0.1014 V/m	0.0405 V/m
264	07/13/2012 10:44:02 AM	0.1515 V/m	0.1030 V/m	0.0000 V/m
265	07/13/2012 10:44:12 AM	0.2921 V/m	0.1202 V/m	0.0523 V/m
266	07/13/2012 10:44:22 AM	0.5045 V/m	0.2126 V/m	0.0739 V/m
267	07/13/2012 10:44:32 AM	0.3049 V/m	0.1689 V/m	0.0935 V/m
268	07/13/2012 10:44:42 AM	0.1856 V/m	0.1521 V/m	0.0523 V/m

269	07/13/2012 10:44:52 AM	0.2130 V/m	0.1533 V/m	0.0810 V/m
270	07/13/2012 10:45:02 AM	0.2117 V/m	0.1560 V/m	0.0619 V/m
271	07/13/2012 10:45:12 AM	0.2117 V/m	0.1447 V/m	0.0964 V/m
272	07/13/2012 10:45:22 AM	0.2143 V/m	0.1441 V/m	0.0906 V/m
273	07/13/2012 10:45:32 AM	0.1586 V/m	0.1215 V/m	0.0619 V/m
274	07/13/2012 10:45:42 AM	0.1441 V/m	0.1125 V/m	0.0701 V/m
275	07/13/2012 10:45:52 AM	0.1422 V/m	0.1119 V/m	0.0573 V/m
276	07/13/2012 10:46:02 AM	0.1637 V/m	0.1231 V/m	0.0701 V/m
277	07/13/2012 10:46:12 AM	0.1586 V/m	0.1226 V/m	0.0619 V/m
278	07/13/2012 10:46:22 AM	0.1497 V/m	0.1162 V/m	0.0573 V/m
279	07/13/2012 10:46:32 AM	0.1515 V/m	0.1264 V/m	0.0776 V/m
280	07/13/2012 10:46:42 AM	0.1551 V/m	0.1143 V/m	0.0661 V/m
281	07/13/2012 10:46:52 AM	0.1750 V/m	0.1402 V/m	0.0810 V/m
282	07/13/2012 10:47:02 AM	0.1653 V/m	0.1325 V/m	0.1019 V/m
283	07/13/2012 10:47:12 AM	0.1479 V/m	0.1226 V/m	0.0992 V/m
284	07/13/2012 10:47:22 AM	0.1586 V/m	0.1263 V/m	0.1019 V/m
285	07/13/2012 10:47:32 AM	0.1637 V/m	0.1369 V/m	0.0992 V/m
286	07/13/2012 10:47:42 AM	0.1718 V/m	0.1423 V/m	0.0843 V/m
287	07/13/2012 10:47:52 AM	0.1765 V/m	0.1388 V/m	0.1046 V/m
288	07/13/2012 10:48:02 AM	0.1653 V/m	0.1349 V/m	0.1019 V/m
289	07/13/2012 10:48:12 AM	0.1569 V/m	0.1216 V/m	0.0776 V/m
290	07/13/2012 10:48:22 AM	0.1551 V/m	0.1241 V/m	0.0776 V/m
291	07/13/2012 10:48:32 AM	0.1620 V/m	0.1233 V/m	0.0843 V/m
292	07/13/2012 10:48:42 AM	0.1686 V/m	0.1334 V/m	0.0906 V/m
293	07/13/2012 10:48:52 AM	0.1970 V/m	0.1396 V/m	0.0573 V/m
294	07/13/2012 10:49:02 AM	0.1826 V/m	0.1593 V/m	0.1215 V/m
295	07/13/2012 10:49:12 AM	0.1970 V/m	0.1454 V/m	0.0964 V/m
296	07/13/2012 10:49:22 AM	0.1914 V/m	0.1312 V/m	0.0843 V/m
297	07/13/2012 10:49:32 AM	0.2338 V/m	0.1719 V/m	0.0992 V/m
298	07/13/2012 10:49:42 AM	0.2078 V/m	0.1723 V/m	0.1441 V/m
299	07/13/2012 10:49:52 AM	0.2291 V/m	0.1875 V/m	0.1603 V/m
300	07/13/2012 10:50:02 AM	0.2039 V/m	0.1693 V/m	0.1215 V/m
301	07/13/2012 10:50:12 AM	0.2604 V/m	0.1919 V/m	0.1343 V/m
302	07/13/2012 10:50:22 AM	0.2747 V/m	0.2111 V/m	0.1653 V/m
303	07/13/2012 10:50:32 AM	0.2519 V/m	0.1904 V/m	0.1533 V/m
304	07/13/2012 10:50:42 AM	0.3094 V/m	0.2266 V/m	0.1702 V/m
305	07/13/2012 10:50:52 AM	0.2156 V/m	0.1797 V/m	0.1383 V/m
306	07/13/2012 10:51:02 AM	0.2012 V/m	0.1714 V/m	0.1363 V/m
307	07/13/2012 10:51:12 AM	0.1970 V/m	0.1686 V/m	0.1323 V/m
308	07/13/2012 10:51:22 AM	0.2497 V/m	0.1811 V/m	0.1383 V/m
309	07/13/2012 10:51:32 AM	0.2540 V/m	0.1993 V/m	0.1586 V/m
310	07/13/2012 10:51:42 AM	0.2092 V/m	0.1792 V/m	0.1479 V/m
311	07/13/2012 10:51:52 AM	0.2012 V/m	0.1730 V/m	0.1363 V/m
312	07/13/2012 10:52:02 AM	0.2039 V/m	0.1727 V/m	0.1363 V/m
313	07/13/2012 10:52:12 AM	0.2065 V/m	0.1781 V/m	0.1403 V/m
314	07/13/2012 10:52:22 AM	0.2315 V/m	0.1926 V/m	0.1620 V/m
315	07/13/2012 10:52:32 AM	0.4488 V/m	0.2818 V/m	0.1900 V/m
316	07/13/2012 10:52:42 AM	0.3111 V/m	0.2450 V/m	0.1998 V/m
317	07/13/2012 10:52:52 AM	0.3608 V/m	0.2586 V/m	0.1942 V/m
318	07/13/2012 10:53:02 AM	0.2707 V/m	0.2360 V/m	0.2039 V/m
319	07/13/2012 10:53:12 AM	0.3094 V/m	0.2161 V/m	0.1460 V/m
320	07/13/2012 10:53:22 AM	0.3469 V/m	0.2551 V/m	0.1841 V/m
321	07/13/2012 10:53:32 AM	0.2727 V/m	0.2151 V/m	0.1686 V/m
322	07/13/2012 10:53:42 AM	0.2816 V/m	0.2073 V/m	0.1460 V/m
323	07/13/2012 10:53:52 AM	0.1885 V/m	0.1701 V/m	0.1281 V/m

324	07/13/2012 10:54:02 AM	0.1734 V/m	0.1493 V/m	0.1097 V/m
325	07/13/2012 10:54:12 AM	0.1686 V/m	0.1420 V/m	0.0875 V/m
326	07/13/2012 10:54:22 AM	0.1686 V/m	0.1413 V/m	0.1072 V/m
327	07/13/2012 10:54:32 AM	0.1734 V/m	0.1334 V/m	0.0776 V/m
328	07/13/2012 10:54:42 AM	0.1533 V/m	0.1247 V/m	0.0739 V/m
329	07/13/2012 10:54:52 AM	0.1515 V/m	0.1194 V/m	0.0573 V/m
330	07/13/2012 10:55:02 AM	0.1750 V/m	0.1384 V/m	0.1097 V/m
331	07/13/2012 10:55:12 AM	0.1811 V/m	0.1406 V/m	0.1019 V/m
332	07/13/2012 10:55:22 AM	0.1765 V/m	0.1352 V/m	0.0935 V/m
333	07/13/2012 10:55:32 AM	0.1765 V/m	0.1407 V/m	0.1097 V/m
334	07/13/2012 10:55:42 AM	0.2012 V/m	0.1445 V/m	0.0843 V/m
335	07/13/2012 10:55:52 AM	0.1956 V/m	0.1588 V/m	0.1192 V/m
336	07/13/2012 10:56:02 AM	0.1970 V/m	0.1590 V/m	0.1302 V/m
337	07/13/2012 10:56:12 AM	0.1826 V/m	0.1499 V/m	0.1046 V/m
338	07/13/2012 10:56:22 AM	0.1586 V/m	0.1309 V/m	0.0935 V/m
339	07/13/2012 10:56:32 AM	0.1620 V/m	0.1293 V/m	0.0810 V/m
340	07/13/2012 10:56:42 AM	0.1750 V/m	0.1459 V/m	0.1097 V/m
341	07/13/2012 10:56:52 AM	0.1856 V/m	0.1500 V/m	0.0964 V/m
342	07/13/2012 10:57:02 AM	0.1811 V/m	0.1460 V/m	0.1097 V/m
343	07/13/2012 10:57:12 AM	0.1686 V/m	0.1333 V/m	0.1019 V/m
344	07/13/2012 10:57:22 AM	0.1734 V/m	0.1346 V/m	0.0843 V/m
345	07/13/2012 10:57:32 AM	0.1637 V/m	0.1365 V/m	0.0776 V/m
346	07/13/2012 10:57:42 AM	0.1734 V/m	0.1349 V/m	0.1097 V/m
347	07/13/2012 10:57:52 AM	0.1620 V/m	0.1346 V/m	0.0935 V/m
348	07/13/2012 10:58:02 AM	0.1515 V/m	0.1217 V/m	0.0661 V/m
349	07/13/2012 10:58:12 AM	0.1620 V/m	0.1254 V/m	0.0661 V/m
350	07/13/2012 10:58:22 AM	0.1569 V/m	0.1278 V/m	0.0935 V/m
351	07/13/2012 10:58:32 AM	0.1515 V/m	0.1244 V/m	0.0843 V/m
352	07/13/2012 10:58:42 AM	0.1653 V/m	0.1259 V/m	0.0810 V/m
353	07/13/2012 10:58:52 AM	0.1670 V/m	0.1266 V/m	0.0661 V/m
354	07/13/2012 10:59:02 AM	0.1515 V/m	0.1248 V/m	0.0843 V/m
355	07/13/2012 10:59:12 AM	0.1460 V/m	0.1141 V/m	0.0619 V/m
356	07/13/2012 10:59:22 AM	0.1479 V/m	0.1164 V/m	0.0661 V/m
357	07/13/2012 10:59:32 AM	0.1603 V/m	0.1214 V/m	0.0739 V/m
358	07/13/2012 10:59:42 AM	0.1586 V/m	0.1340 V/m	0.0875 V/m
359	07/13/2012 10:59:52 AM	0.1750 V/m	0.1441 V/m	0.0964 V/m
360	07/13/2012 11:00:02 AM	0.1750 V/m	0.1436 V/m	0.0875 V/m
361	07/13/2012 11:00:12 AM	0.1686 V/m	0.1304 V/m	0.0935 V/m
362	07/13/2012 11:00:22 AM	0.1734 V/m	0.1268 V/m	0.0776 V/m
363	07/13/2012 11:00:32 AM	0.1620 V/m	0.1227 V/m	0.0776 V/m
364	07/13/2012 11:00:42 AM	0.1670 V/m	0.1320 V/m	0.0810 V/m
365	07/13/2012 11:00:52 AM	0.1686 V/m	0.1331 V/m	0.0875 V/m
366	07/13/2012 11:01:02 AM	0.1637 V/m	0.1348 V/m	0.0935 V/m
367	07/13/2012 11:01:12 AM	0.1479 V/m	0.1192 V/m	0.0843 V/m
368	07/13/2012 11:01:22 AM	0.2218 V/m	0.1335 V/m	0.0776 V/m
369	07/13/2012 11:01:32 AM	0.2243 V/m	0.1344 V/m	0.0906 V/m
370	07/13/2012 11:01:42 AM	0.1497 V/m	0.1099 V/m	0.0523 V/m
371	07/13/2012 11:01:52 AM	0.1603 V/m	0.1138 V/m	0.0661 V/m
372	07/13/2012 11:02:02 AM	0.1515 V/m	0.1094 V/m	0.0523 V/m
373	07/13/2012 11:02:12 AM	0.1653 V/m	0.1137 V/m	0.0573 V/m
374	07/13/2012 11:02:22 AM	0.1479 V/m	0.1205 V/m	0.0776 V/m
375	07/13/2012 11:02:32 AM	0.2039 V/m	0.1255 V/m	0.0701 V/m
376	07/13/2012 11:02:42 AM	0.2267 V/m	0.1614 V/m	0.0906 V/m
377	07/13/2012 11:02:52 AM	0.1670 V/m	0.1328 V/m	0.0992 V/m
378	07/13/2012 11:03:02 AM	0.1551 V/m	0.1266 V/m	0.0776 V/m

379	07/13/2012 11:03:12 AM	0.1497 V/m	0.1077 V/m	0.0405 V/m
380	07/13/2012 11:03:22 AM	0.1460 V/m	0.1109 V/m	0.0619 V/m
381	07/13/2012 11:03:32 AM	0.1403 V/m	0.1082 V/m	0.0701 V/m
382	07/13/2012 11:03:42 AM	0.1515 V/m	0.1247 V/m	0.0843 V/m
383	07/13/2012 11:03:52 AM	0.1569 V/m	0.1233 V/m	0.0776 V/m
384	07/13/2012 11:04:02 AM	0.1533 V/m	0.1173 V/m	0.0405 V/m
385	07/13/2012 11:04:12 AM	0.1718 V/m	0.1140 V/m	0.0331 V/m
386	07/13/2012 11:04:22 AM	0.1281 V/m	0.0997 V/m	0.0405 V/m
387	07/13/2012 11:04:32 AM	0.1422 V/m	0.1012 V/m	0.0000 V/m
388	07/13/2012 11:04:42 AM	0.1551 V/m	0.1257 V/m	0.0935 V/m
389	07/13/2012 11:04:52 AM	0.1569 V/m	0.1191 V/m	0.0875 V/m
390	07/13/2012 11:05:02 AM	0.1460 V/m	0.1138 V/m	0.0619 V/m
391	07/13/2012 11:05:12 AM	0.1620 V/m	0.1161 V/m	0.0573 V/m
392	07/13/2012 11:05:22 AM	0.1569 V/m	0.1231 V/m	0.0573 V/m
393	07/13/2012 11:05:32 AM	0.1403 V/m	0.1150 V/m	0.0661 V/m
394	07/13/2012 11:05:42 AM	0.1620 V/m	0.1293 V/m	0.0875 V/m
395	07/13/2012 11:05:52 AM	0.1653 V/m	0.1158 V/m	0.0523 V/m
396	07/13/2012 11:06:02 AM	0.1653 V/m	0.1096 V/m	0.0523 V/m
397	07/13/2012 11:06:12 AM	0.1734 V/m	0.1261 V/m	0.0573 V/m
398	07/13/2012 11:06:22 AM	0.1551 V/m	0.1229 V/m	0.0739 V/m
399	07/13/2012 11:06:32 AM	0.1856 V/m	0.1389 V/m	0.0843 V/m
400	07/13/2012 11:06:42 AM	0.1718 V/m	0.1457 V/m	0.1046 V/m
401	07/13/2012 11:06:52 AM	0.1765 V/m	0.1184 V/m	0.0661 V/m
402	07/13/2012 11:07:02 AM	0.1586 V/m	0.1142 V/m	0.0573 V/m
403	07/13/2012 11:07:12 AM	0.1796 V/m	0.1381 V/m	0.1019 V/m
404	07/13/2012 11:07:22 AM	0.1686 V/m	0.1416 V/m	0.0935 V/m
405	07/13/2012 11:07:32 AM	0.1765 V/m	0.1455 V/m	0.0776 V/m
406	07/13/2012 11:07:42 AM	0.2130 V/m	0.1449 V/m	0.0739 V/m
407	07/13/2012 11:07:52 AM	0.2464 V/m	0.1596 V/m	0.0964 V/m
408	07/13/2012 11:08:02 AM	0.3461 V/m	0.2489 V/m	0.1942 V/m
409	07/13/2012 11:08:12 AM	0.2419 V/m	0.2184 V/m	0.1702 V/m
410	07/13/2012 11:08:22 AM	0.2687 V/m	0.2058 V/m	0.1686 V/m
411	07/13/2012 11:08:32 AM	0.2315 V/m	0.1729 V/m	0.1237 V/m
412	07/13/2012 11:08:42 AM	0.2362 V/m	0.1544 V/m	0.0935 V/m
413	07/13/2012 11:08:52 AM	0.2194 V/m	0.1458 V/m	0.0906 V/m
414	07/13/2012 11:09:02 AM	0.2078 V/m	0.1726 V/m	0.1403 V/m
415	07/13/2012 11:09:12 AM	0.1914 V/m	0.1264 V/m	0.0701 V/m
416	07/13/2012 11:09:22 AM	0.1734 V/m	0.1363 V/m	0.0619 V/m
417	07/13/2012 11:09:32 AM	0.1734 V/m	0.1401 V/m	0.0935 V/m
418	07/13/2012 11:09:42 AM	0.1718 V/m	0.1302 V/m	0.0776 V/m
419	07/13/2012 11:09:52 AM	0.1603 V/m	0.1229 V/m	0.0875 V/m
420	07/13/2012 11:10:02 AM	0.1551 V/m	0.1060 V/m	0.0331 V/m
421	07/13/2012 11:10:12 AM	0.1750 V/m	0.1109 V/m	0.0405 V/m
422	07/13/2012 11:10:22 AM	0.1586 V/m	0.1235 V/m	0.0661 V/m
423	07/13/2012 11:10:32 AM	0.1718 V/m	0.1249 V/m	0.0776 V/m
424	07/13/2012 11:10:42 AM	0.1841 V/m	0.1277 V/m	0.0739 V/m
425	07/13/2012 11:10:52 AM	0.1670 V/m	0.1338 V/m	0.0875 V/m
426	07/13/2012 11:11:02 AM	0.1718 V/m	0.1055 V/m	0.0234 V/m
427	07/13/2012 11:11:12 AM	0.1533 V/m	0.1098 V/m	0.0701 V/m
428	07/13/2012 11:11:22 AM	0.1551 V/m	0.1025 V/m	0.0468 V/m
429	07/13/2012 11:11:32 AM	0.1551 V/m	0.1118 V/m	0.0000 V/m
430	07/13/2012 11:11:42 AM	0.1603 V/m	0.1170 V/m	0.0468 V/m
431	07/13/2012 11:11:52 AM	0.1422 V/m	0.0997 V/m	0.0331 V/m
432	07/13/2012 11:12:02 AM	0.1302 V/m	0.0967 V/m	0.0331 V/m
433	07/13/2012 11:12:12 AM	0.1441 V/m	0.1105 V/m	0.0331 V/m

434	07/13/2012 11:12:22 AM	0.1586 V/m	0.1123 V/m	0.0619 V/m
435	07/13/2012 11:12:32 AM	0.1551 V/m	0.1007 V/m	0.0000 V/m
436	07/13/2012 11:12:42 AM	0.1422 V/m	0.0974 V/m	0.0000 V/m
437	07/13/2012 11:12:52 AM	0.1323 V/m	0.0815 V/m	0.0000 V/m
438	07/13/2012 11:13:02 AM	0.1479 V/m	0.1040 V/m	0.0331 V/m
439	07/13/2012 11:13:12 AM	0.1302 V/m	0.0913 V/m	0.0000 V/m
440	07/13/2012 11:13:22 AM	0.1302 V/m	0.0907 V/m	0.0331 V/m
441	07/13/2012 11:13:32 AM	0.1383 V/m	0.0915 V/m	0.0405 V/m
442	07/13/2012 11:13:42 AM	0.1497 V/m	0.0931 V/m	0.0234 V/m
443	07/13/2012 11:13:52 AM	0.1441 V/m	0.0839 V/m	0.0000 V/m
444	07/13/2012 11:14:02 AM	0.1323 V/m	0.0879 V/m	0.0000 V/m
445	07/13/2012 11:14:12 AM	0.1281 V/m	0.0927 V/m	0.0468 V/m
446	07/13/2012 11:14:22 AM	0.1533 V/m	0.1016 V/m	0.0331 V/m
447	07/13/2012 11:14:32 AM	0.1586 V/m	0.1094 V/m	0.0468 V/m
448	07/13/2012 11:14:42 AM	0.1422 V/m	0.0880 V/m	0.0000 V/m
449	07/13/2012 11:14:52 AM	0.1215 V/m	0.0811 V/m	0.0000 V/m
450	07/13/2012 11:15:02 AM	0.1259 V/m	0.0749 V/m	0.0000 V/m
451	07/13/2012 11:15:12 AM	0.1169 V/m	0.0790 V/m	0.0000 V/m
452	07/13/2012 11:15:22 AM	0.1403 V/m	0.0915 V/m	0.0000 V/m
453	07/13/2012 11:15:32 AM	0.1192 V/m	0.0803 V/m	0.0000 V/m
454	07/13/2012 11:15:42 AM	0.1237 V/m	0.0846 V/m	0.0331 V/m
455	07/13/2012 11:15:52 AM	0.1146 V/m	0.0841 V/m	0.0468 V/m
456	07/13/2012 11:16:02 AM	0.1323 V/m	0.0978 V/m	0.0573 V/m
457	07/13/2012 11:16:12 AM	0.1169 V/m	0.0935 V/m	0.0619 V/m
458	07/13/2012 11:16:22 AM	0.1302 V/m	0.0896 V/m	0.0573 V/m
459	07/13/2012 11:16:32 AM	0.1146 V/m	0.0819 V/m	0.0234 V/m
460	07/13/2012 11:16:42 AM	0.1363 V/m	0.0901 V/m	0.0331 V/m
461	07/13/2012 11:16:52 AM	0.1302 V/m	0.0909 V/m	0.0405 V/m
462	07/13/2012 11:17:02 AM	0.1097 V/m	0.0804 V/m	0.0000 V/m
463	07/13/2012 11:17:12 AM	0.1169 V/m	0.0756 V/m	0.0000 V/m
464	07/13/2012 11:17:22 AM	0.1097 V/m	0.0652 V/m	0.0000 V/m
465	07/13/2012 11:17:32 AM	0.1121 V/m	0.0855 V/m	0.0000 V/m
466	07/13/2012 11:17:42 AM	0.1363 V/m	0.1031 V/m	0.0619 V/m
467	07/13/2012 11:17:52 AM	0.1192 V/m	0.0915 V/m	0.0468 V/m
468	07/13/2012 11:18:02 AM	0.1403 V/m	0.1042 V/m	0.0468 V/m
469	07/13/2012 11:18:12 AM	0.1515 V/m	0.1119 V/m	0.0701 V/m
470	07/13/2012 11:18:22 AM	0.1281 V/m	0.1104 V/m	0.0701 V/m
471	07/13/2012 11:18:32 AM	0.1479 V/m	0.1159 V/m	0.0739 V/m
472	07/13/2012 11:18:42 AM	0.1343 V/m	0.1061 V/m	0.0701 V/m
473	07/13/2012 11:18:52 AM	0.1259 V/m	0.1050 V/m	0.0573 V/m
474	07/13/2012 11:19:02 AM	0.1363 V/m	0.1068 V/m	0.0875 V/m
475	07/13/2012 11:19:12 AM	0.1422 V/m	0.1050 V/m	0.0523 V/m
476	07/13/2012 11:19:22 AM	0.1259 V/m	0.1002 V/m	0.0701 V/m
477	07/13/2012 11:19:32 AM	0.1259 V/m	0.0973 V/m	0.0234 V/m
478	07/13/2012 11:19:42 AM	0.1403 V/m	0.1048 V/m	0.0523 V/m
479	07/13/2012 11:19:52 AM	0.1383 V/m	0.1148 V/m	0.0776 V/m
480	07/13/2012 11:20:02 AM	0.1479 V/m	0.1068 V/m	0.0523 V/m
481	07/13/2012 11:20:12 AM	0.1533 V/m	0.1148 V/m	0.0875 V/m
482	07/13/2012 11:20:22 AM	0.1569 V/m	0.1216 V/m	0.0964 V/m
483	07/13/2012 11:20:32 AM	0.1259 V/m	0.1063 V/m	0.0776 V/m
484	07/13/2012 11:20:42 AM	0.1403 V/m	0.1137 V/m	0.0843 V/m
485	07/13/2012 11:20:52 AM	0.1460 V/m	0.1100 V/m	0.0573 V/m
486	07/13/2012 11:21:02 AM	0.1302 V/m	0.1059 V/m	0.0810 V/m
487	07/13/2012 11:21:12 AM	0.1281 V/m	0.1064 V/m	0.0405 V/m
488	07/13/2012 11:21:22 AM	0.1363 V/m	0.1106 V/m	0.0661 V/m

489	07/13/2012 11:21:32 AM	0.1259 V/m	0.1001 V/m	0.0523 V/m
490	07/13/2012 11:21:42 AM	0.1146 V/m	0.0884 V/m	0.0523 V/m
491	07/13/2012 11:21:52 AM	0.1302 V/m	0.0963 V/m	0.0661 V/m
492	07/13/2012 11:22:02 AM	0.1403 V/m	0.1026 V/m	0.0619 V/m
493	07/13/2012 11:22:12 AM	0.1383 V/m	0.1085 V/m	0.0619 V/m
494	07/13/2012 11:22:22 AM	0.1441 V/m	0.1165 V/m	0.0964 V/m
495	07/13/2012 11:22:32 AM	0.1383 V/m	0.1136 V/m	0.0843 V/m
496	07/13/2012 11:22:42 AM	0.1460 V/m	0.1227 V/m	0.0875 V/m
497	07/13/2012 11:22:52 AM	0.1460 V/m	0.1146 V/m	0.0619 V/m
498	07/13/2012 11:23:02 AM	0.1383 V/m	0.1161 V/m	0.0906 V/m
499	07/13/2012 11:23:12 AM	0.1460 V/m	0.1302 V/m	0.1046 V/m
500	07/13/2012 11:23:22 AM	0.1551 V/m	0.1273 V/m	0.0935 V/m
501	07/13/2012 11:23:32 AM	0.2012 V/m	0.1474 V/m	0.0906 V/m
502	07/13/2012 11:23:42 AM	0.1998 V/m	0.1620 V/m	0.1259 V/m
503	07/13/2012 11:23:52 AM	0.2615 V/m	0.2226 V/m	0.1734 V/m
504	07/13/2012 11:24:02 AM	0.2105 V/m	0.1485 V/m	0.1215 V/m
505	07/13/2012 11:24:12 AM	0.1620 V/m	0.1311 V/m	0.0906 V/m
506	07/13/2012 11:24:22 AM	0.1603 V/m	0.1317 V/m	0.0935 V/m
507	07/13/2012 11:24:32 AM	0.1422 V/m	0.1154 V/m	0.0776 V/m
508	07/13/2012 11:24:42 AM	0.1403 V/m	0.1189 V/m	0.0935 V/m
509	07/13/2012 11:24:52 AM	0.1515 V/m	0.1202 V/m	0.0906 V/m
510	07/13/2012 11:25:02 AM	0.1533 V/m	0.1160 V/m	0.0843 V/m
511	07/13/2012 11:25:12 AM	0.1403 V/m	0.1185 V/m	0.0935 V/m
512	07/13/2012 11:25:22 AM	0.1497 V/m	0.1216 V/m	0.0875 V/m
513	07/13/2012 11:25:32 AM	0.1422 V/m	0.1152 V/m	0.0875 V/m
514	07/13/2012 11:25:42 AM	0.1422 V/m	0.1199 V/m	0.0906 V/m
515	07/13/2012 11:25:52 AM	0.1403 V/m	0.1121 V/m	0.0776 V/m
516	07/13/2012 11:26:02 AM	0.1586 V/m	0.1216 V/m	0.0843 V/m
517	07/13/2012 11:26:12 AM	0.1441 V/m	0.1183 V/m	0.0875 V/m
518	07/13/2012 11:26:22 AM	0.1383 V/m	0.1115 V/m	0.0619 V/m
519	07/13/2012 11:26:32 AM	0.1533 V/m	0.1157 V/m	0.0701 V/m
520	07/13/2012 11:26:42 AM	0.1620 V/m	0.1180 V/m	0.0810 V/m
521	07/13/2012 11:26:52 AM	0.1569 V/m	0.1216 V/m	0.0810 V/m
522	07/13/2012 11:27:02 AM	0.1363 V/m	0.1043 V/m	0.0739 V/m
523	07/13/2012 11:27:12 AM	0.1460 V/m	0.1107 V/m	0.0810 V/m
524	07/13/2012 11:27:22 AM	0.1441 V/m	0.1131 V/m	0.0875 V/m
525	07/13/2012 11:27:32 AM	0.1343 V/m	0.1065 V/m	0.0661 V/m
526	07/13/2012 11:27:42 AM	0.1343 V/m	0.1062 V/m	0.0573 V/m
527	07/13/2012 11:27:52 AM	0.1422 V/m	0.1127 V/m	0.0776 V/m
528	07/13/2012 11:28:02 AM	0.1460 V/m	0.1133 V/m	0.0739 V/m
529	07/13/2012 11:28:12 AM	0.1569 V/m	0.1140 V/m	0.0810 V/m
530	07/13/2012 11:28:22 AM	0.1460 V/m	0.1116 V/m	0.0776 V/m
531	07/13/2012 11:28:32 AM	0.1460 V/m	0.1044 V/m	0.0573 V/m
532	07/13/2012 11:28:42 AM	0.1422 V/m	0.1093 V/m	0.0776 V/m
533	07/13/2012 11:28:52 AM	0.1259 V/m	0.1019 V/m	0.0523 V/m
534	07/13/2012 11:29:02 AM	0.1383 V/m	0.0938 V/m	0.0000 V/m
535	07/13/2012 11:29:12 AM	0.1302 V/m	0.1014 V/m	0.0661 V/m
536	07/13/2012 11:29:22 AM	0.1403 V/m	0.0967 V/m	0.0468 V/m
537	07/13/2012 11:29:32 AM	0.1383 V/m	0.1080 V/m	0.0739 V/m
538	07/13/2012 11:29:42 AM	0.1460 V/m	0.1085 V/m	0.0661 V/m
539	07/13/2012 11:29:52 AM	0.1363 V/m	0.1142 V/m	0.0906 V/m
540	07/13/2012 11:30:02 AM	0.1383 V/m	0.1099 V/m	0.0739 V/m
541	07/13/2012 11:30:12 AM	0.1460 V/m	0.1142 V/m	0.0701 V/m
542	07/13/2012 11:30:22 AM	0.1702 V/m	0.1243 V/m	0.0405 V/m
543	07/13/2012 11:30:32 AM	0.1569 V/m	0.1160 V/m	0.0573 V/m

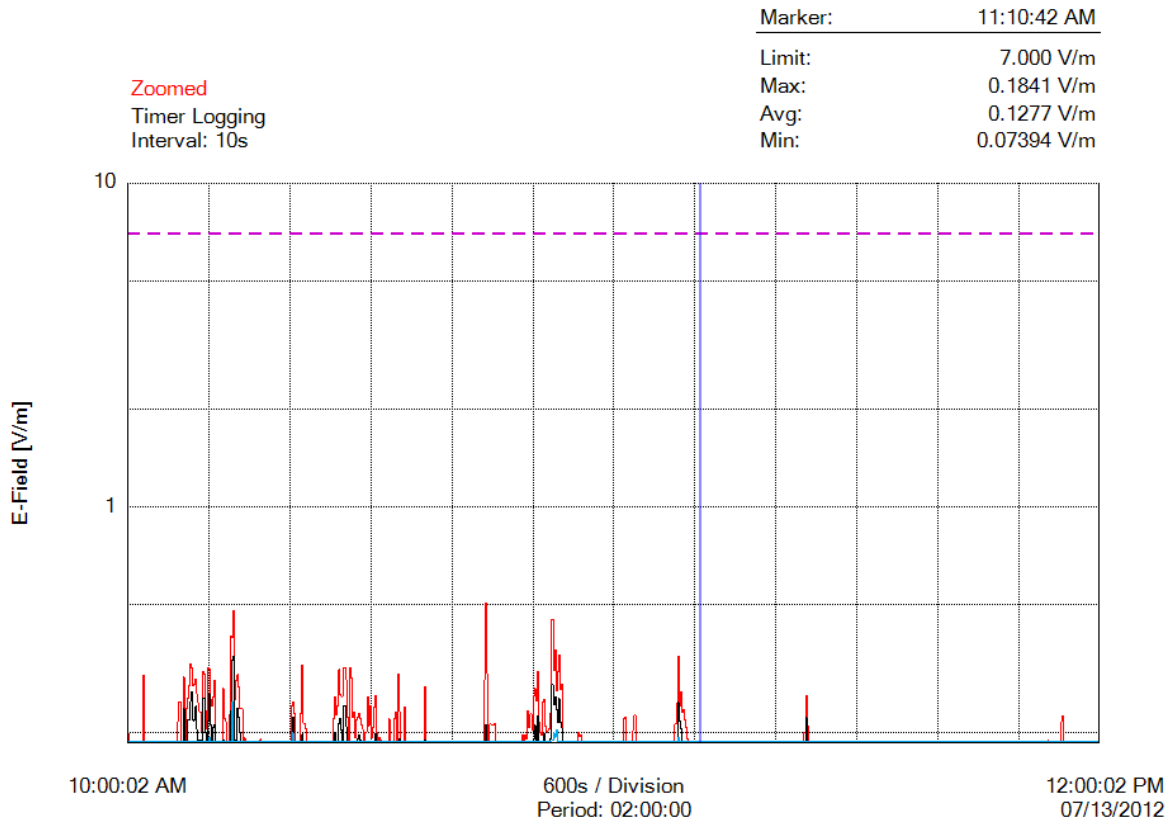
544	07/13/2012 11:30:42 AM	0.1441 V/m	0.1152 V/m	0.0810 V/m
545	07/13/2012 11:30:52 AM	0.1460 V/m	0.1175 V/m	0.0661 V/m
546	07/13/2012 11:31:02 AM	0.1422 V/m	0.1094 V/m	0.0523 V/m
547	07/13/2012 11:31:12 AM	0.1343 V/m	0.0991 V/m	0.0523 V/m
548	07/13/2012 11:31:22 AM	0.1281 V/m	0.1105 V/m	0.0843 V/m
549	07/13/2012 11:31:32 AM	0.1460 V/m	0.1201 V/m	0.0661 V/m
550	07/13/2012 11:31:42 AM	0.1403 V/m	0.1116 V/m	0.0573 V/m
551	07/13/2012 11:31:52 AM	0.1383 V/m	0.1131 V/m	0.0843 V/m
552	07/13/2012 11:32:02 AM	0.1497 V/m	0.1251 V/m	0.0843 V/m
553	07/13/2012 11:32:12 AM	0.1702 V/m	0.1406 V/m	0.1121 V/m
554	07/13/2012 11:32:22 AM	0.1856 V/m	0.1342 V/m	0.0701 V/m
555	07/13/2012 11:32:32 AM	0.1383 V/m	0.1068 V/m	0.0739 V/m
556	07/13/2012 11:32:42 AM	0.1363 V/m	0.1066 V/m	0.0739 V/m
557	07/13/2012 11:32:52 AM	0.1515 V/m	0.1118 V/m	0.0701 V/m
558	07/13/2012 11:33:02 AM	0.1403 V/m	0.1056 V/m	0.0619 V/m
559	07/13/2012 11:33:12 AM	0.1323 V/m	0.0961 V/m	0.0619 V/m
560	07/13/2012 11:33:22 AM	0.1343 V/m	0.0963 V/m	0.0573 V/m
561	07/13/2012 11:33:32 AM	0.1192 V/m	0.0906 V/m	0.0468 V/m
562	07/13/2012 11:33:42 AM	0.1460 V/m	0.1019 V/m	0.0468 V/m
563	07/13/2012 11:33:52 AM	0.1281 V/m	0.0984 V/m	0.0405 V/m
564	07/13/2012 11:34:02 AM	0.1551 V/m	0.1104 V/m	0.0661 V/m
565	07/13/2012 11:34:12 AM	0.1403 V/m	0.1089 V/m	0.0776 V/m
566	07/13/2012 11:34:22 AM	0.1281 V/m	0.1004 V/m	0.0523 V/m
567	07/13/2012 11:34:32 AM	0.1343 V/m	0.1049 V/m	0.0619 V/m
568	07/13/2012 11:34:42 AM	0.1479 V/m	0.1036 V/m	0.0619 V/m
569	07/13/2012 11:34:52 AM	0.1383 V/m	0.1024 V/m	0.0523 V/m
570	07/13/2012 11:35:02 AM	0.1403 V/m	0.1112 V/m	0.0619 V/m
571	07/13/2012 11:35:12 AM	0.1460 V/m	0.1093 V/m	0.0619 V/m
572	07/13/2012 11:35:22 AM	0.1403 V/m	0.1050 V/m	0.0776 V/m
573	07/13/2012 11:35:32 AM	0.1383 V/m	0.1088 V/m	0.0661 V/m
574	07/13/2012 11:35:42 AM	0.1702 V/m	0.1164 V/m	0.0701 V/m
575	07/13/2012 11:35:52 AM	0.1403 V/m	0.1119 V/m	0.0619 V/m
576	07/13/2012 11:36:02 AM	0.1302 V/m	0.0980 V/m	0.0573 V/m
577	07/13/2012 11:36:12 AM	0.1515 V/m	0.1083 V/m	0.0405 V/m
578	07/13/2012 11:36:22 AM	0.1479 V/m	0.1133 V/m	0.0619 V/m
579	07/13/2012 11:36:32 AM	0.1343 V/m	0.1035 V/m	0.0523 V/m
580	07/13/2012 11:36:42 AM	0.1383 V/m	0.0976 V/m	0.0523 V/m
581	07/13/2012 11:36:52 AM	0.1302 V/m	0.0881 V/m	0.0000 V/m
582	07/13/2012 11:37:02 AM	0.1383 V/m	0.0918 V/m	0.0523 V/m
583	07/13/2012 11:37:12 AM	0.1323 V/m	0.0855 V/m	0.0331 V/m
584	07/13/2012 11:37:22 AM	0.1403 V/m	0.0866 V/m	0.0000 V/m
585	07/13/2012 11:37:32 AM	0.1215 V/m	0.0919 V/m	0.0000 V/m
586	07/13/2012 11:37:42 AM	0.1302 V/m	0.0938 V/m	0.0468 V/m
587	07/13/2012 11:37:52 AM	0.1281 V/m	0.0928 V/m	0.0405 V/m
588	07/13/2012 11:38:02 AM	0.1323 V/m	0.1017 V/m	0.0468 V/m
589	07/13/2012 11:38:12 AM	0.1323 V/m	0.0990 V/m	0.0234 V/m
590	07/13/2012 11:38:22 AM	0.1302 V/m	0.0960 V/m	0.0234 V/m
591	07/13/2012 11:38:32 AM	0.1323 V/m	0.0945 V/m	0.0000 V/m
592	07/13/2012 11:38:42 AM	0.1441 V/m	0.1066 V/m	0.0468 V/m
593	07/13/2012 11:38:52 AM	0.1441 V/m	0.0956 V/m	0.0468 V/m
594	07/13/2012 11:39:02 AM	0.1259 V/m	0.0882 V/m	0.0405 V/m
595	07/13/2012 11:39:12 AM	0.1363 V/m	0.1000 V/m	0.0405 V/m
596	07/13/2012 11:39:22 AM	0.1146 V/m	0.0828 V/m	0.0405 V/m
597	07/13/2012 11:39:32 AM	0.1302 V/m	0.0912 V/m	0.0405 V/m
598	07/13/2012 11:39:42 AM	0.1323 V/m	0.0981 V/m	0.0573 V/m

599	07/13/2012 11:39:52 AM	0.1302 V/m	0.1039 V/m	0.0701 V/m
600	07/13/2012 11:40:02 AM	0.1422 V/m	0.1035 V/m	0.0661 V/m
601	07/13/2012 11:40:12 AM	0.1515 V/m	0.1143 V/m	0.0810 V/m
602	07/13/2012 11:40:22 AM	0.1551 V/m	0.1272 V/m	0.0776 V/m
603	07/13/2012 11:40:32 AM	0.1403 V/m	0.1123 V/m	0.0468 V/m
604	07/13/2012 11:40:42 AM	0.1533 V/m	0.1184 V/m	0.0776 V/m
605	07/13/2012 11:40:52 AM	0.1441 V/m	0.1171 V/m	0.0810 V/m
606	07/13/2012 11:41:02 AM	0.1497 V/m	0.1179 V/m	0.0619 V/m
607	07/13/2012 11:41:12 AM	0.1383 V/m	0.0970 V/m	0.0331 V/m
608	07/13/2012 11:41:22 AM	0.1403 V/m	0.1106 V/m	0.0661 V/m
609	07/13/2012 11:41:32 AM	0.1515 V/m	0.1214 V/m	0.0776 V/m
610	07/13/2012 11:41:42 AM	0.1383 V/m	0.1111 V/m	0.0573 V/m
611	07/13/2012 11:41:52 AM	0.1515 V/m	0.1184 V/m	0.0619 V/m
612	07/13/2012 11:42:02 AM	0.1363 V/m	0.0851 V/m	0.0234 V/m
613	07/13/2012 11:42:12 AM	0.1383 V/m	0.0893 V/m	0.0000 V/m
614	07/13/2012 11:42:22 AM	0.1363 V/m	0.0982 V/m	0.0573 V/m
615	07/13/2012 11:42:32 AM	0.1497 V/m	0.1120 V/m	0.0619 V/m
616	07/13/2012 11:42:42 AM	0.1569 V/m	0.1113 V/m	0.0468 V/m
617	07/13/2012 11:42:52 AM	0.1479 V/m	0.1075 V/m	0.0000 V/m
618	07/13/2012 11:43:02 AM	0.1750 V/m	0.1129 V/m	0.0523 V/m
619	07/13/2012 11:43:12 AM	0.1515 V/m	0.1110 V/m	0.0776 V/m
620	07/13/2012 11:43:22 AM	0.1479 V/m	0.1162 V/m	0.0810 V/m
621	07/13/2012 11:43:32 AM	0.1551 V/m	0.1178 V/m	0.0701 V/m
622	07/13/2012 11:43:42 AM	0.1383 V/m	0.1168 V/m	0.0810 V/m
623	07/13/2012 11:43:52 AM	0.1422 V/m	0.1072 V/m	0.0739 V/m
624	07/13/2012 11:44:02 AM	0.1403 V/m	0.1041 V/m	0.0573 V/m
625	07/13/2012 11:44:12 AM	0.1497 V/m	0.1010 V/m	0.0331 V/m
626	07/13/2012 11:44:22 AM	0.1533 V/m	0.1137 V/m	0.0739 V/m
627	07/13/2012 11:44:32 AM	0.1323 V/m	0.0975 V/m	0.0701 V/m
628	07/13/2012 11:44:42 AM	0.1479 V/m	0.1018 V/m	0.0468 V/m
629	07/13/2012 11:44:52 AM	0.1441 V/m	0.1018 V/m	0.0468 V/m
630	07/13/2012 11:45:02 AM	0.1422 V/m	0.1135 V/m	0.0776 V/m
631	07/13/2012 11:45:12 AM	0.1515 V/m	0.1189 V/m	0.0776 V/m
632	07/13/2012 11:45:22 AM	0.1479 V/m	0.1081 V/m	0.0701 V/m
633	07/13/2012 11:45:32 AM	0.1637 V/m	0.1277 V/m	0.0739 V/m
634	07/13/2012 11:45:42 AM	0.1686 V/m	0.1224 V/m	0.0875 V/m
635	07/13/2012 11:45:52 AM	0.1515 V/m	0.1162 V/m	0.0619 V/m
636	07/13/2012 11:46:02 AM	0.1441 V/m	0.1171 V/m	0.0000 V/m
637	07/13/2012 11:46:12 AM	0.1620 V/m	0.1183 V/m	0.0810 V/m
638	07/13/2012 11:46:22 AM	0.1515 V/m	0.1140 V/m	0.0776 V/m
639	07/13/2012 11:46:32 AM	0.1383 V/m	0.1062 V/m	0.0331 V/m
640	07/13/2012 11:46:42 AM	0.1403 V/m	0.1028 V/m	0.0661 V/m
641	07/13/2012 11:46:52 AM	0.1363 V/m	0.0892 V/m	0.0000 V/m
642	07/13/2012 11:47:02 AM	0.1533 V/m	0.1144 V/m	0.0810 V/m
643	07/13/2012 11:47:12 AM	0.1586 V/m	0.1171 V/m	0.0739 V/m
644	07/13/2012 11:47:22 AM	0.1533 V/m	0.1127 V/m	0.0619 V/m
645	07/13/2012 11:47:32 AM	0.1460 V/m	0.1180 V/m	0.0810 V/m
646	07/13/2012 11:47:42 AM	0.1586 V/m	0.1220 V/m	0.0701 V/m
647	07/13/2012 11:47:52 AM	0.1533 V/m	0.1151 V/m	0.0573 V/m
648	07/13/2012 11:48:02 AM	0.1515 V/m	0.1184 V/m	0.0776 V/m
649	07/13/2012 11:48:12 AM	0.1569 V/m	0.1120 V/m	0.0661 V/m
650	07/13/2012 11:48:22 AM	0.1497 V/m	0.1038 V/m	0.0468 V/m
651	07/13/2012 11:48:32 AM	0.1403 V/m	0.1077 V/m	0.0573 V/m
652	07/13/2012 11:48:42 AM	0.1302 V/m	0.0915 V/m	0.0468 V/m
653	07/13/2012 11:48:52 AM	0.1479 V/m	0.1011 V/m	0.0573 V/m

654	07/13/2012 11:49:02 AM	0.1441 V/m	0.1108 V/m	0.0661 V/m
655	07/13/2012 11:49:12 AM	0.1515 V/m	0.1127 V/m	0.0619 V/m
656	07/13/2012 11:49:22 AM	0.1551 V/m	0.1178 V/m	0.0739 V/m
657	07/13/2012 11:49:32 AM	0.1479 V/m	0.1155 V/m	0.0739 V/m
658	07/13/2012 11:49:42 AM	0.1403 V/m	0.1176 V/m	0.0776 V/m
659	07/13/2012 11:49:52 AM	0.1533 V/m	0.1139 V/m	0.0776 V/m
660	07/13/2012 11:50:02 AM	0.1765 V/m	0.1272 V/m	0.0906 V/m
661	07/13/2012 11:50:12 AM	0.1533 V/m	0.1199 V/m	0.0810 V/m
662	07/13/2012 11:50:22 AM	0.1670 V/m	0.1303 V/m	0.0810 V/m
663	07/13/2012 11:50:32 AM	0.1686 V/m	0.1265 V/m	0.0776 V/m
664	07/13/2012 11:50:42 AM	0.1620 V/m	0.1224 V/m	0.0906 V/m
665	07/13/2012 11:50:52 AM	0.1460 V/m	0.1231 V/m	0.0776 V/m
666	07/13/2012 11:51:02 AM	0.1686 V/m	0.1314 V/m	0.0875 V/m
667	07/13/2012 11:51:12 AM	0.1569 V/m	0.1082 V/m	0.0573 V/m
668	07/13/2012 11:51:22 AM	0.1551 V/m	0.1161 V/m	0.0701 V/m
669	07/13/2012 11:51:32 AM	0.1533 V/m	0.1076 V/m	0.0523 V/m
670	07/13/2012 11:51:42 AM	0.1460 V/m	0.1171 V/m	0.0661 V/m
671	07/13/2012 11:51:52 AM	0.1670 V/m	0.1189 V/m	0.0776 V/m
672	07/13/2012 11:52:02 AM	0.1515 V/m	0.1170 V/m	0.0739 V/m
673	07/13/2012 11:52:12 AM	0.1551 V/m	0.1205 V/m	0.0776 V/m
674	07/13/2012 11:52:22 AM	0.1569 V/m	0.1152 V/m	0.0661 V/m
675	07/13/2012 11:52:32 AM	0.1781 V/m	0.1274 V/m	0.0964 V/m
676	07/13/2012 11:52:42 AM	0.1422 V/m	0.1045 V/m	0.0523 V/m
677	07/13/2012 11:52:52 AM	0.1515 V/m	0.1068 V/m	0.0523 V/m
678	07/13/2012 11:53:02 AM	0.1422 V/m	0.0986 V/m	0.0523 V/m
679	07/13/2012 11:53:12 AM	0.1403 V/m	0.1029 V/m	0.0331 V/m
680	07/13/2012 11:53:22 AM	0.1460 V/m	0.1123 V/m	0.0739 V/m
681	07/13/2012 11:53:32 AM	0.1718 V/m	0.1328 V/m	0.0776 V/m
682	07/13/2012 11:53:42 AM	0.1900 V/m	0.1381 V/m	0.0661 V/m
683	07/13/2012 11:53:52 AM	0.1811 V/m	0.1331 V/m	0.0701 V/m
684	07/13/2012 11:54:02 AM	0.1796 V/m	0.1450 V/m	0.1072 V/m
685	07/13/2012 11:54:12 AM	0.1603 V/m	0.1246 V/m	0.0661 V/m
686	07/13/2012 11:54:22 AM	0.1586 V/m	0.1224 V/m	0.0661 V/m
687	07/13/2012 11:54:32 AM	0.1569 V/m	0.1172 V/m	0.0468 V/m
688	07/13/2012 11:54:42 AM	0.1403 V/m	0.1141 V/m	0.0739 V/m
689	07/13/2012 11:54:52 AM	0.1586 V/m	0.1081 V/m	0.0000 V/m
690	07/13/2012 11:55:02 AM	0.1497 V/m	0.1054 V/m	0.0619 V/m
691	07/13/2012 11:55:12 AM	0.1441 V/m	0.1104 V/m	0.0573 V/m
692	07/13/2012 11:55:22 AM	0.2169 V/m	0.1324 V/m	0.0739 V/m
693	07/13/2012 11:55:32 AM	0.2255 V/m	0.1418 V/m	0.0523 V/m
694	07/13/2012 11:55:42 AM	0.1533 V/m	0.1023 V/m	0.0331 V/m
695	07/13/2012 11:55:52 AM	0.1403 V/m	0.1002 V/m	0.0523 V/m
696	07/13/2012 11:56:02 AM	0.1343 V/m	0.0936 V/m	0.0000 V/m
697	07/13/2012 11:56:12 AM	0.1460 V/m	0.1062 V/m	0.0573 V/m
698	07/13/2012 11:56:22 AM	0.1422 V/m	0.1076 V/m	0.0468 V/m
699	07/13/2012 11:56:32 AM	0.1515 V/m	0.1089 V/m	0.0701 V/m
700	07/13/2012 11:56:42 AM	0.1460 V/m	0.1098 V/m	0.0523 V/m
701	07/13/2012 11:56:52 AM	0.1281 V/m	0.0891 V/m	0.0405 V/m
702	07/13/2012 11:57:02 AM	0.1441 V/m	0.0991 V/m	0.0000 V/m
703	07/13/2012 11:57:12 AM	0.1281 V/m	0.0765 V/m	0.0000 V/m
704	07/13/2012 11:57:22 AM	0.1192 V/m	0.0726 V/m	0.0000 V/m
705	07/13/2012 11:57:32 AM	0.1281 V/m	0.0908 V/m	0.0234 V/m
706	07/13/2012 11:57:42 AM	0.1302 V/m	0.0899 V/m	0.0405 V/m
707	07/13/2012 11:57:52 AM	0.1441 V/m	0.0902 V/m	0.0405 V/m
708	07/13/2012 11:58:02 AM	0.1323 V/m	0.1034 V/m	0.0405 V/m

709	07/13/2012 11:58:12 AM	0.1363 V/m	0.0995 V/m	0.0523 V/m
710	07/13/2012 11:58:22 AM	0.1403 V/m	0.0918 V/m	0.0331 V/m
711	07/13/2012 11:58:32 AM	0.1363 V/m	0.0963 V/m	0.0573 V/m
712	07/13/2012 11:58:42 AM	0.1363 V/m	0.1042 V/m	0.0523 V/m
713	07/13/2012 11:58:52 AM	0.1551 V/m	0.1030 V/m	0.0000 V/m
714	07/13/2012 11:59:02 AM	0.1383 V/m	0.0935 V/m	0.0000 V/m
715	07/13/2012 11:59:12 AM	0.1343 V/m	0.0938 V/m	0.0000 V/m
716	07/13/2012 11:59:22 AM	0.1343 V/m	0.0962 V/m	0.0405 V/m
717	07/13/2012 11:59:32 AM	0.1169 V/m	0.0846 V/m	0.0000 V/m
718	07/13/2012 11:59:42 AM	0.1121 V/m	0.0709 V/m	0.0000 V/m
719	07/13/2012 11:59:52 AM	0.1169 V/m	0.0837 V/m	0.0000 V/m
720	07/13/2012 12:00:02 PM	0.1363 V/m	0.0927 V/m	0.0000 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	07/13/2012
Storing Time	10:00:02 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)	61.40 V/m
Eref_H(f)	61.45 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



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



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania



CZERNICHÓW

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.