



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.wios.gov.pl

Nr sprawy: LB.7071.3.2014
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 12/12/2014/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 400/2014

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1, Rudziniec;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 01.07.2014, godzina 10:56-12:56;

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 oraz związanej z czasowym pobytem dzieci i młodzieży, położonej w centralnej części miejscowości Rudziniec, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ul. Gliwickiej w granicach miejscowości Rudziniec, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wprowadzającym metodykę pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa Zespołu Szkół w Rudzińcu, Przedszkola Publicznego oraz w dalszej odległości zabudowa jednorodzinna zagrodowa. Najbliższa zabudowa mieszkalna – budynek dwukondygnacyjny przy ul. Lipowej, znajduje się w kierunku zachodnim w odległości około 65 m. Punkt pomiarowy zlokalizowano przy boisku szkolnym w odległości 12 m do najbliższego budynku Zespołu Szkół.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Rudziniec 5.2.24.47.05.05.2

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

N 50° 21' 19,4"

E 18° 24' 26,2";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległość punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych terenu zabudowy mieszkaniowej - jednorodzinnej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 65 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Lipowej

Lokalizacja punktu pomiarowego – boisko szkolne przy Zespole Szkół w Rudzińcu.

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 poniżej:

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-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)		
Data i czasokres pomiarów	01-07-2014 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:56:56–12:56:56	T [°C]	15,4 – 22,8
		RH [%]	33 – 44
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:
 - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/156/13 z dnia 04.10.2013 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
 - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/156/13 z dnia 04.10.2013 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;

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

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

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego $E^{**})$ [V/m]	Niepewność pomiaru $U_{E,0,95}$ [dB]
1.	P-1 (86/PEM/m) ul. Gliwicka Miejscowość – Rudziniec	0,12***	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.

*** – wartość średniej, poniżej progu czułości sondy pomiarowej.

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:
.....

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Gliwicka Miejscowość (gmina) - Rudziniec Powiat - gliwicki, województwo śląskie	Latitude: 50.35523 Longitude: 18.40743

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 01.07.2014 r., Rudziniec, 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 2014 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:56:56 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	07/01/2014 10:57:06 AM		0.2912 V/m	0.0994 V/m	0.0000 V/m
2	07/01/2014 10:57:16 AM		0.0875 V/m	0.0495 V/m	0.0000 V/m
3	07/01/2014 10:57:26 AM		0.1169 V/m	0.0670 V/m	0.0000 V/m
4	07/01/2014 10:57:36 AM		0.1097 V/m	0.0734 V/m	0.0000 V/m
5	07/01/2014 10:57:46 AM		0.1169 V/m	0.0805 V/m	0.0000 V/m
6	07/01/2014 10:57:56 AM		0.1281 V/m	0.0921 V/m	0.0000 V/m
7	07/01/2014 10:58:06 AM		0.1323 V/m	0.0934 V/m	0.0405 V/m
8	07/01/2014 10:58:16 AM		0.1403 V/m	0.0896 V/m	0.0000 V/m
9	07/01/2014 10:58:26 AM		0.1281 V/m	0.0810 V/m	0.0000 V/m
10	07/01/2014 10:58:36 AM		0.0964 V/m	0.0645 V/m	0.0000 V/m
11	07/01/2014 10:58:46 AM		0.1169 V/m	0.0756 V/m	0.0000 V/m
12	07/01/2014 10:58:56 AM		0.1281 V/m	0.0823 V/m	0.0000 V/m
13	07/01/2014 10:59:06 AM		0.1403 V/m	0.0872 V/m	0.0000 V/m
14	07/01/2014 10:59:16 AM		0.1383 V/m	0.1036 V/m	0.0405 V/m
15	07/01/2014 10:59:26 AM		0.1796 V/m	0.1127 V/m	0.0523 V/m
16	07/01/2014 10:59:36 AM		0.1403 V/m	0.1055 V/m	0.0776 V/m
17	07/01/2014 10:59:46 AM		0.1383 V/m	0.1044 V/m	0.0619 V/m
18	07/01/2014 10:59:56 AM		0.1302 V/m	0.0935 V/m	0.0331 V/m
19	07/01/2014 11:00:06 AM		0.1497 V/m	0.1140 V/m	0.0810 V/m
20	07/01/2014 11:00:16 AM		0.1533 V/m	0.1134 V/m	0.0468 V/m
21	07/01/2014 11:00:26 AM		0.1403 V/m	0.1152 V/m	0.0739 V/m
22	07/01/2014 11:00:36 AM		0.1403 V/m	0.1103 V/m	0.0619 V/m
23	07/01/2014 11:00:46 AM		0.1363 V/m	0.1085 V/m	0.0776 V/m
24	07/01/2014 11:00:56 AM		0.1343 V/m	0.1086 V/m	0.0701 V/m
25	07/01/2014 11:01:06 AM		0.1422 V/m	0.1147 V/m	0.0906 V/m
26	07/01/2014 11:01:16 AM		0.1323 V/m	0.1059 V/m	0.0701 V/m
27	07/01/2014 11:01:26 AM		0.1323 V/m	0.0983 V/m	0.0573 V/m
28	07/01/2014 11:01:36 AM		0.1343 V/m	0.1113 V/m	0.0701 V/m
29	07/01/2014 11:01:46 AM		0.1479 V/m	0.1221 V/m	0.0776 V/m
30	07/01/2014 11:01:56 AM		0.1363 V/m	0.1119 V/m	0.0739 V/m
31	07/01/2014 11:02:06 AM		0.1515 V/m	0.1163 V/m	0.0843 V/m
32	07/01/2014 11:02:16 AM		0.1637 V/m	0.1256 V/m	0.1019 V/m
33	07/01/2014 11:02:26 AM		0.1620 V/m	0.1149 V/m	0.0701 V/m
34	07/01/2014 11:02:36 AM		0.1533 V/m	0.1149 V/m	0.0661 V/m
35	07/01/2014 11:02:46 AM		0.1403 V/m	0.1106 V/m	0.0776 V/m
36	07/01/2014 11:02:56 AM		0.1441 V/m	0.1076 V/m	0.0661 V/m
37	07/01/2014 11:03:06 AM		0.1460 V/m	0.1219 V/m	0.0935 V/m
38	07/01/2014 11:03:16 AM		0.1551 V/m	0.1254 V/m	0.0619 V/m
39	07/01/2014 11:03:26 AM		0.1460 V/m	0.1184 V/m	0.0964 V/m
40	07/01/2014 11:03:36 AM		0.1479 V/m	0.1175 V/m	0.0619 V/m
41	07/01/2014 11:03:46 AM		0.1403 V/m	0.1164 V/m	0.0810 V/m
42	07/01/2014 11:03:56 AM		0.1343 V/m	0.1114 V/m	0.0573 V/m
43	07/01/2014 11:04:06 AM		0.1497 V/m	0.1215 V/m	0.0776 V/m
44	07/01/2014 11:04:16 AM		0.1551 V/m	0.1086 V/m	0.0523 V/m
45	07/01/2014 11:04:26 AM		0.1237 V/m	0.1000 V/m	0.0701 V/m
46	07/01/2014 11:04:36 AM		0.1302 V/m	0.0935 V/m	0.0468 V/m
47	07/01/2014 11:04:46 AM		0.1215 V/m	0.0974 V/m	0.0523 V/m
48	07/01/2014 11:04:56 AM		0.1237 V/m	0.0967 V/m	0.0661 V/m

49	07/01/2014 11:05:06 AM	0.1363 V/m	0.1055 V/m	0.0661 V/m
50	07/01/2014 11:05:16 AM	0.1515 V/m	0.0919 V/m	0.0405 V/m
51	07/01/2014 11:05:26 AM	0.1215 V/m	0.0858 V/m	0.0000 V/m
52	07/01/2014 11:05:36 AM	0.1215 V/m	0.0961 V/m	0.0619 V/m
53	07/01/2014 11:05:46 AM	0.1422 V/m	0.1046 V/m	0.0619 V/m
54	07/01/2014 11:05:56 AM	0.1515 V/m	0.1096 V/m	0.0701 V/m
55	07/01/2014 11:06:06 AM	0.1259 V/m	0.0950 V/m	0.0523 V/m
56	07/01/2014 11:06:16 AM	0.1460 V/m	0.0981 V/m	0.0405 V/m
57	07/01/2014 11:06:26 AM	0.1343 V/m	0.0967 V/m	0.0573 V/m
58	07/01/2014 11:06:36 AM	0.1383 V/m	0.1121 V/m	0.0739 V/m
59	07/01/2014 11:06:46 AM	0.2130 V/m	0.1067 V/m	0.0523 V/m
60	07/01/2014 11:06:56 AM	0.1841 V/m	0.0835 V/m	0.0000 V/m
61	07/01/2014 11:07:06 AM	0.1121 V/m	0.0833 V/m	0.0234 V/m
62	07/01/2014 11:07:16 AM	0.1237 V/m	0.0859 V/m	0.0000 V/m
63	07/01/2014 11:07:26 AM	0.1281 V/m	0.0910 V/m	0.0234 V/m
64	07/01/2014 11:07:36 AM	0.0935 V/m	0.0532 V/m	0.0000 V/m
65	07/01/2014 11:07:46 AM	0.1192 V/m	0.0714 V/m	0.0000 V/m
66	07/01/2014 11:07:56 AM	0.1146 V/m	0.0752 V/m	0.0000 V/m
67	07/01/2014 11:08:06 AM	0.1343 V/m	0.0840 V/m	0.0000 V/m
68	07/01/2014 11:08:16 AM	0.1343 V/m	0.1032 V/m	0.0000 V/m
69	07/01/2014 11:08:26 AM	0.1121 V/m	0.0871 V/m	0.0405 V/m
70	07/01/2014 11:08:36 AM	0.1192 V/m	0.0864 V/m	0.0234 V/m
71	07/01/2014 11:08:46 AM	0.1046 V/m	0.0785 V/m	0.0000 V/m
72	07/01/2014 11:08:56 AM	0.1046 V/m	0.0749 V/m	0.0000 V/m
73	07/01/2014 11:09:06 AM	0.1215 V/m	0.0813 V/m	0.0234 V/m
74	07/01/2014 11:09:16 AM	0.1259 V/m	0.0906 V/m	0.0405 V/m
75	07/01/2014 11:09:26 AM	0.1192 V/m	0.0814 V/m	0.0468 V/m
76	07/01/2014 11:09:36 AM	0.1302 V/m	0.0932 V/m	0.0000 V/m
77	07/01/2014 11:09:46 AM	0.1169 V/m	0.0862 V/m	0.0234 V/m
78	07/01/2014 11:09:56 AM	0.1237 V/m	0.0876 V/m	0.0523 V/m
79	07/01/2014 11:10:06 AM	0.1363 V/m	0.1045 V/m	0.0523 V/m
80	07/01/2014 11:10:16 AM	0.1403 V/m	0.0950 V/m	0.0000 V/m
81	07/01/2014 11:10:26 AM	0.1237 V/m	0.0864 V/m	0.0000 V/m
82	07/01/2014 11:10:36 AM	0.1121 V/m	0.0821 V/m	0.0331 V/m
83	07/01/2014 11:10:46 AM	0.1259 V/m	0.0803 V/m	0.0000 V/m
84	07/01/2014 11:10:56 AM	0.1192 V/m	0.0910 V/m	0.0405 V/m
85	07/01/2014 11:11:06 AM	0.1281 V/m	0.0872 V/m	0.0000 V/m
86	07/01/2014 11:11:16 AM	0.1383 V/m	0.0932 V/m	0.0234 V/m
87	07/01/2014 11:11:26 AM	0.1192 V/m	0.0708 V/m	0.0000 V/m
88	07/01/2014 11:11:36 AM	0.1281 V/m	0.0780 V/m	0.0000 V/m
89	07/01/2014 11:11:46 AM	0.1146 V/m	0.0637 V/m	0.0000 V/m
90	07/01/2014 11:11:56 AM	0.1237 V/m	0.0657 V/m	0.0000 V/m
91	07/01/2014 11:12:06 AM	0.1281 V/m	0.0816 V/m	0.0000 V/m
92	07/01/2014 11:12:16 AM	0.1259 V/m	0.0761 V/m	0.0000 V/m
93	07/01/2014 11:12:26 AM	0.1146 V/m	0.0739 V/m	0.0000 V/m
94	07/01/2014 11:12:36 AM	0.1192 V/m	0.0595 V/m	0.0000 V/m
95	07/01/2014 11:12:46 AM	0.0992 V/m	0.0639 V/m	0.0000 V/m
96	07/01/2014 11:12:56 AM	0.1146 V/m	0.0738 V/m	0.0000 V/m
97	07/01/2014 11:13:06 AM	0.1192 V/m	0.0656 V/m	0.0000 V/m
98	07/01/2014 11:13:16 AM	0.1097 V/m	0.0701 V/m	0.0000 V/m
99	07/01/2014 11:13:26 AM	0.1281 V/m	0.0700 V/m	0.0000 V/m
100	07/01/2014 11:13:36 AM	0.1192 V/m	0.0827 V/m	0.0000 V/m
101	07/01/2014 11:13:46 AM	0.1097 V/m	0.0727 V/m	0.0000 V/m
102	07/01/2014 11:13:56 AM	0.1146 V/m	0.0653 V/m	0.0000 V/m
103	07/01/2014 11:14:06 AM	0.1215 V/m	0.0653 V/m	0.0000 V/m

104	07/01/2014 11:14:16 AM	0.1259 V/m	0.0790 V/m	0.0000 V/m
105	07/01/2014 11:14:26 AM	0.0964 V/m	0.0551 V/m	0.0000 V/m
106	07/01/2014 11:14:36 AM	0.1019 V/m	0.0578 V/m	0.0000 V/m
107	07/01/2014 11:14:46 AM	0.1019 V/m	0.0523 V/m	0.0000 V/m
108	07/01/2014 11:14:56 AM	0.1019 V/m	0.0511 V/m	0.0000 V/m
109	07/01/2014 11:15:06 AM	0.1302 V/m	0.0609 V/m	0.0000 V/m
110	07/01/2014 11:15:16 AM	0.1302 V/m	0.0543 V/m	0.0000 V/m
111	07/01/2014 11:15:26 AM	0.0906 V/m	0.0456 V/m	0.0000 V/m
112	07/01/2014 11:15:36 AM	0.0776 V/m	0.0410 V/m	0.0000 V/m
113	07/01/2014 11:15:46 AM	0.0875 V/m	0.0370 V/m	0.0000 V/m
114	07/01/2014 11:15:56 AM	0.1121 V/m	0.0426 V/m	0.0000 V/m
115	07/01/2014 11:16:06 AM	0.0964 V/m	0.0503 V/m	0.0000 V/m
116	07/01/2014 11:16:16 AM	0.1046 V/m	0.0496 V/m	0.0000 V/m
117	07/01/2014 11:16:26 AM	0.0992 V/m	0.0461 V/m	0.0000 V/m
118	07/01/2014 11:16:36 AM	0.0875 V/m	0.0511 V/m	0.0000 V/m
119	07/01/2014 11:16:46 AM	0.1072 V/m	0.0554 V/m	0.0000 V/m
120	07/01/2014 11:16:56 AM	0.1019 V/m	0.0574 V/m	0.0000 V/m
121	07/01/2014 11:17:06 AM	0.1192 V/m	0.0763 V/m	0.0000 V/m
122	07/01/2014 11:17:16 AM	0.0992 V/m	0.0514 V/m	0.0000 V/m
123	07/01/2014 11:17:26 AM	0.0935 V/m	0.0484 V/m	0.0000 V/m
124	07/01/2014 11:17:36 AM	0.0619 V/m	0.0260 V/m	0.0000 V/m
125	07/01/2014 11:17:46 AM	0.0906 V/m	0.0432 V/m	0.0000 V/m
126	07/01/2014 11:17:56 AM	0.1019 V/m	0.0568 V/m	0.0000 V/m
127	07/01/2014 11:18:06 AM	0.0875 V/m	0.0397 V/m	0.0000 V/m
128	07/01/2014 11:18:16 AM	0.0906 V/m	0.0394 V/m	0.0000 V/m
129	07/01/2014 11:18:26 AM	0.0906 V/m	0.0434 V/m	0.0000 V/m
130	07/01/2014 11:18:36 AM	0.0661 V/m	0.0256 V/m	0.0000 V/m
131	07/01/2014 11:18:46 AM	0.0935 V/m	0.0432 V/m	0.0000 V/m
132	07/01/2014 11:18:56 AM	0.1192 V/m	0.0409 V/m	0.0000 V/m
133	07/01/2014 11:19:06 AM	0.1097 V/m	0.0462 V/m	0.0000 V/m
134	07/01/2014 11:19:16 AM	0.0906 V/m	0.0331 V/m	0.0000 V/m
135	07/01/2014 11:19:26 AM	0.0992 V/m	0.0435 V/m	0.0000 V/m
136	07/01/2014 11:19:36 AM	0.0619 V/m	0.0214 V/m	0.0000 V/m
137	07/01/2014 11:19:46 AM	0.0776 V/m	0.0262 V/m	0.0000 V/m
138	07/01/2014 11:19:56 AM	0.0906 V/m	0.0475 V/m	0.0000 V/m
139	07/01/2014 11:20:06 AM	0.1097 V/m	0.0498 V/m	0.0000 V/m
140	07/01/2014 11:20:16 AM	0.0992 V/m	0.0358 V/m	0.0000 V/m
141	07/01/2014 11:20:26 AM	0.0843 V/m	0.0410 V/m	0.0000 V/m
142	07/01/2014 11:20:36 AM	0.0906 V/m	0.0376 V/m	0.0000 V/m
143	07/01/2014 11:20:46 AM	0.0964 V/m	0.0286 V/m	0.0000 V/m
144	07/01/2014 11:20:56 AM	0.0810 V/m	0.0329 V/m	0.0000 V/m
145	07/01/2014 11:21:06 AM	0.1072 V/m	0.0398 V/m	0.0000 V/m
146	07/01/2014 11:21:16 AM	0.0906 V/m	0.0409 V/m	0.0000 V/m
147	07/01/2014 11:21:26 AM	0.1072 V/m	0.0391 V/m	0.0000 V/m
148	07/01/2014 11:21:36 AM	0.0964 V/m	0.0487 V/m	0.0000 V/m
149	07/01/2014 11:21:46 AM	0.1146 V/m	0.0456 V/m	0.0000 V/m
150	07/01/2014 11:21:56 AM	0.1146 V/m	0.0470 V/m	0.0000 V/m
151	07/01/2014 11:22:06 AM	0.1237 V/m	0.0595 V/m	0.0000 V/m
152	07/01/2014 11:22:16 AM	0.1169 V/m	0.0523 V/m	0.0000 V/m
153	07/01/2014 11:22:26 AM	0.1097 V/m	0.0498 V/m	0.0000 V/m
154	07/01/2014 11:22:36 AM	0.1146 V/m	0.0560 V/m	0.0000 V/m
155	07/01/2014 11:22:46 AM	0.1072 V/m	0.0560 V/m	0.0000 V/m
156	07/01/2014 11:22:56 AM	0.0964 V/m	0.0511 V/m	0.0000 V/m
157	07/01/2014 11:23:06 AM	0.0906 V/m	0.0515 V/m	0.0000 V/m
158	07/01/2014 11:23:16 AM	0.1072 V/m	0.0535 V/m	0.0000 V/m

159	07/01/2014 11:23:26 AM	0.1072 V/m	0.0434 V/m	0.0000 V/m
160	07/01/2014 11:23:36 AM	0.0843 V/m	0.0426 V/m	0.0000 V/m
161	07/01/2014 11:23:46 AM	0.0964 V/m	0.0315 V/m	0.0000 V/m
162	07/01/2014 11:23:56 AM	0.0875 V/m	0.0457 V/m	0.0000 V/m
163	07/01/2014 11:24:06 AM	0.0661 V/m	0.0279 V/m	0.0000 V/m
164	07/01/2014 11:24:16 AM	0.0619 V/m	0.0256 V/m	0.0000 V/m
165	07/01/2014 11:24:26 AM	0.0776 V/m	0.0322 V/m	0.0000 V/m
166	07/01/2014 11:24:36 AM	0.0739 V/m	0.0271 V/m	0.0000 V/m
167	07/01/2014 11:24:46 AM	0.0875 V/m	0.0501 V/m	0.0000 V/m
168	07/01/2014 11:24:56 AM	0.1146 V/m	0.0616 V/m	0.0000 V/m
169	07/01/2014 11:25:06 AM	0.1323 V/m	0.0536 V/m	0.0000 V/m
170	07/01/2014 11:25:16 AM	0.1072 V/m	0.0515 V/m	0.0000 V/m
171	07/01/2014 11:25:26 AM	0.1146 V/m	0.0542 V/m	0.0000 V/m
172	07/01/2014 11:25:36 AM	0.1215 V/m	0.0628 V/m	0.0000 V/m
173	07/01/2014 11:25:46 AM	0.0964 V/m	0.0456 V/m	0.0000 V/m
174	07/01/2014 11:25:56 AM	0.1215 V/m	0.0510 V/m	0.0000 V/m
175	07/01/2014 11:26:06 AM	0.1121 V/m	0.0445 V/m	0.0000 V/m
176	07/01/2014 11:26:16 AM	0.0701 V/m	0.0342 V/m	0.0000 V/m
177	07/01/2014 11:26:26 AM	0.1281 V/m	0.0702 V/m	0.0000 V/m
178	07/01/2014 11:26:36 AM	0.1121 V/m	0.0588 V/m	0.0000 V/m
179	07/01/2014 11:26:46 AM	0.0843 V/m	0.0387 V/m	0.0000 V/m
180	07/01/2014 11:26:56 AM	0.1046 V/m	0.0552 V/m	0.0000 V/m
181	07/01/2014 11:27:06 AM	0.0964 V/m	0.0504 V/m	0.0000 V/m
182	07/01/2014 11:27:16 AM	0.1046 V/m	0.0598 V/m	0.0000 V/m
183	07/01/2014 11:27:26 AM	0.0810 V/m	0.0463 V/m	0.0000 V/m
184	07/01/2014 11:27:36 AM	0.0906 V/m	0.0421 V/m	0.0000 V/m
185	07/01/2014 11:27:46 AM	0.0810 V/m	0.0364 V/m	0.0000 V/m
186	07/01/2014 11:27:56 AM	0.1097 V/m	0.0505 V/m	0.0000 V/m
187	07/01/2014 11:28:06 AM	0.0739 V/m	0.0299 V/m	0.0000 V/m
188	07/01/2014 11:28:16 AM	0.0810 V/m	0.0356 V/m	0.0000 V/m
189	07/01/2014 11:28:26 AM	0.0619 V/m	0.0256 V/m	0.0000 V/m
190	07/01/2014 11:28:36 AM	0.0906 V/m	0.0427 V/m	0.0000 V/m
191	07/01/2014 11:28:46 AM	0.0776 V/m	0.0322 V/m	0.0000 V/m
192	07/01/2014 11:28:56 AM	0.0701 V/m	0.0269 V/m	0.0000 V/m
193	07/01/2014 11:29:06 AM	0.0573 V/m	0.0229 V/m	0.0000 V/m
194	07/01/2014 11:29:16 AM	0.0935 V/m	0.0271 V/m	0.0000 V/m
195	07/01/2014 11:29:26 AM	0.0810 V/m	0.0353 V/m	0.0000 V/m
196	07/01/2014 11:29:36 AM	0.0619 V/m	0.0273 V/m	0.0000 V/m
197	07/01/2014 11:29:46 AM	0.0776 V/m	0.0358 V/m	0.0000 V/m
198	07/01/2014 11:29:56 AM	0.0875 V/m	0.0380 V/m	0.0000 V/m
199	07/01/2014 11:30:06 AM	0.0573 V/m	0.0169 V/m	0.0000 V/m
200	07/01/2014 11:30:16 AM	0.0875 V/m	0.0414 V/m	0.0000 V/m
201	07/01/2014 11:30:26 AM	0.0935 V/m	0.0409 V/m	0.0000 V/m
202	07/01/2014 11:30:36 AM	0.0776 V/m	0.0283 V/m	0.0000 V/m
203	07/01/2014 11:30:46 AM	0.0935 V/m	0.0380 V/m	0.0000 V/m
204	07/01/2014 11:30:56 AM	0.0906 V/m	0.0308 V/m	0.0000 V/m
205	07/01/2014 11:31:06 AM	0.0234 V/m	0.0057 V/m	0.0000 V/m
206	07/01/2014 11:31:16 AM	0.0776 V/m	0.0181 V/m	0.0000 V/m
207	07/01/2014 11:31:26 AM	0.0739 V/m	0.0222 V/m	0.0000 V/m
208	07/01/2014 11:31:36 AM	0.0661 V/m	0.0267 V/m	0.0000 V/m
209	07/01/2014 11:31:46 AM	0.0619 V/m	0.0190 V/m	0.0000 V/m
210	07/01/2014 11:31:56 AM	0.0523 V/m	0.0094 V/m	0.0000 V/m
211	07/01/2014 11:32:06 AM	0.0776 V/m	0.0252 V/m	0.0000 V/m
212	07/01/2014 11:32:16 AM	0.0992 V/m	0.0486 V/m	0.0000 V/m
213	07/01/2014 11:32:26 AM	0.0701 V/m	0.0305 V/m	0.0000 V/m

214	07/01/2014 11:32:36 AM	0.0701 V/m	0.0231 V/m	0.0000 V/m
215	07/01/2014 11:32:46 AM	0.0906 V/m	0.0347 V/m	0.0000 V/m
216	07/01/2014 11:32:56 AM	0.0875 V/m	0.0243 V/m	0.0000 V/m
217	07/01/2014 11:33:06 AM	0.0701 V/m	0.0229 V/m	0.0000 V/m
218	07/01/2014 11:33:16 AM	0.0935 V/m	0.0414 V/m	0.0000 V/m
219	07/01/2014 11:33:26 AM	0.0964 V/m	0.0412 V/m	0.0000 V/m
220	07/01/2014 11:33:36 AM	0.0810 V/m	0.0314 V/m	0.0000 V/m
221	07/01/2014 11:33:46 AM	0.0776 V/m	0.0201 V/m	0.0000 V/m
222	07/01/2014 11:33:56 AM	0.0739 V/m	0.0290 V/m	0.0000 V/m
223	07/01/2014 11:34:06 AM	0.0701 V/m	0.0269 V/m	0.0000 V/m
224	07/01/2014 11:34:16 AM	0.0739 V/m	0.0339 V/m	0.0000 V/m
225	07/01/2014 11:34:26 AM	0.0875 V/m	0.0400 V/m	0.0000 V/m
226	07/01/2014 11:34:36 AM	0.0935 V/m	0.0406 V/m	0.0000 V/m
227	07/01/2014 11:34:46 AM	0.0776 V/m	0.0271 V/m	0.0000 V/m
228	07/01/2014 11:34:56 AM	0.0964 V/m	0.0299 V/m	0.0000 V/m
229	07/01/2014 11:35:06 AM	0.0906 V/m	0.0426 V/m	0.0000 V/m
230	07/01/2014 11:35:16 AM	0.0964 V/m	0.0364 V/m	0.0000 V/m
231	07/01/2014 11:35:26 AM	0.0992 V/m	0.0559 V/m	0.0000 V/m
232	07/01/2014 11:35:36 AM	0.0906 V/m	0.0404 V/m	0.0000 V/m
233	07/01/2014 11:35:46 AM	0.0661 V/m	0.0275 V/m	0.0000 V/m
234	07/01/2014 11:35:56 AM	0.0964 V/m	0.0483 V/m	0.0000 V/m
235	07/01/2014 11:36:06 AM	0.0739 V/m	0.0275 V/m	0.0000 V/m
236	07/01/2014 11:36:16 AM	0.0661 V/m	0.0241 V/m	0.0000 V/m
237	07/01/2014 11:36:26 AM	0.0739 V/m	0.0339 V/m	0.0000 V/m
238	07/01/2014 11:36:36 AM	0.0875 V/m	0.0374 V/m	0.0000 V/m
239	07/01/2014 11:36:46 AM	0.0619 V/m	0.0286 V/m	0.0000 V/m
240	07/01/2014 11:36:56 AM	0.0992 V/m	0.0273 V/m	0.0000 V/m
241	07/01/2014 11:37:06 AM	0.0739 V/m	0.0380 V/m	0.0000 V/m
242	07/01/2014 11:37:16 AM	0.0701 V/m	0.0284 V/m	0.0000 V/m
243	07/01/2014 11:37:26 AM	0.0843 V/m	0.0455 V/m	0.0000 V/m
244	07/01/2014 11:37:36 AM	0.0810 V/m	0.0329 V/m	0.0000 V/m
245	07/01/2014 11:37:46 AM	0.0964 V/m	0.0576 V/m	0.0000 V/m
246	07/01/2014 11:37:56 AM	0.0875 V/m	0.0497 V/m	0.0000 V/m
247	07/01/2014 11:38:06 AM	0.1146 V/m	0.0633 V/m	0.0000 V/m
248	07/01/2014 11:38:16 AM	0.1019 V/m	0.0545 V/m	0.0000 V/m
249	07/01/2014 11:38:26 AM	0.0935 V/m	0.0499 V/m	0.0000 V/m
250	07/01/2014 11:38:36 AM	0.0935 V/m	0.0508 V/m	0.0000 V/m
251	07/01/2014 11:38:46 AM	0.0992 V/m	0.0453 V/m	0.0000 V/m
252	07/01/2014 11:38:56 AM	0.1046 V/m	0.0527 V/m	0.0000 V/m
253	07/01/2014 11:39:06 AM	0.0875 V/m	0.0533 V/m	0.0000 V/m
254	07/01/2014 11:39:16 AM	0.0964 V/m	0.0584 V/m	0.0000 V/m
255	07/01/2014 11:39:26 AM	0.0875 V/m	0.0512 V/m	0.0000 V/m
256	07/01/2014 11:39:36 AM	0.0992 V/m	0.0595 V/m	0.0000 V/m
257	07/01/2014 11:39:46 AM	0.0906 V/m	0.0588 V/m	0.0000 V/m
258	07/01/2014 11:39:56 AM	0.0875 V/m	0.0554 V/m	0.0000 V/m
259	07/01/2014 11:40:06 AM	0.1046 V/m	0.0612 V/m	0.0000 V/m
260	07/01/2014 11:40:16 AM	0.1072 V/m	0.0718 V/m	0.0000 V/m
261	07/01/2014 11:40:26 AM	0.1019 V/m	0.0632 V/m	0.0000 V/m
262	07/01/2014 11:40:36 AM	0.0935 V/m	0.0626 V/m	0.0000 V/m
263	07/01/2014 11:40:46 AM	0.0992 V/m	0.0573 V/m	0.0000 V/m
264	07/01/2014 11:40:56 AM	0.0935 V/m	0.0575 V/m	0.0000 V/m
265	07/01/2014 11:41:06 AM	0.0810 V/m	0.0427 V/m	0.0000 V/m
266	07/01/2014 11:41:16 AM	0.1046 V/m	0.0561 V/m	0.0000 V/m
267	07/01/2014 11:41:26 AM	0.0906 V/m	0.0564 V/m	0.0000 V/m
268	07/01/2014 11:41:36 AM	0.1097 V/m	0.0691 V/m	0.0000 V/m

269	07/01/2014 11:41:46 AM	0.1097 V/m	0.0713 V/m	0.0000 V/m
270	07/01/2014 11:41:56 AM	0.0992 V/m	0.0612 V/m	0.0000 V/m
271	07/01/2014 11:42:06 AM	0.1097 V/m	0.0694 V/m	0.0000 V/m
272	07/01/2014 11:42:16 AM	0.1121 V/m	0.0613 V/m	0.0000 V/m
273	07/01/2014 11:42:26 AM	0.1192 V/m	0.0898 V/m	0.0331 V/m
274	07/01/2014 11:42:36 AM	0.1192 V/m	0.0926 V/m	0.0523 V/m
275	07/01/2014 11:42:46 AM	0.1146 V/m	0.0942 V/m	0.0573 V/m
276	07/01/2014 11:42:56 AM	0.1281 V/m	0.0952 V/m	0.0573 V/m
277	07/01/2014 11:43:06 AM	0.0992 V/m	0.0786 V/m	0.0468 V/m
278	07/01/2014 11:43:16 AM	0.1237 V/m	0.0811 V/m	0.0000 V/m
279	07/01/2014 11:43:26 AM	0.1343 V/m	0.1095 V/m	0.0619 V/m
280	07/01/2014 11:43:36 AM	0.1237 V/m	0.1025 V/m	0.0619 V/m
281	07/01/2014 11:43:46 AM	0.1281 V/m	0.0985 V/m	0.0523 V/m
282	07/01/2014 11:43:56 AM	0.1146 V/m	0.0938 V/m	0.0468 V/m
283	07/01/2014 11:44:06 AM	0.1302 V/m	0.0933 V/m	0.0468 V/m
284	07/01/2014 11:44:16 AM	0.1302 V/m	0.0960 V/m	0.0331 V/m
285	07/01/2014 11:44:26 AM	0.1097 V/m	0.0842 V/m	0.0523 V/m
286	07/01/2014 11:44:36 AM	0.1192 V/m	0.0731 V/m	0.0000 V/m
287	07/01/2014 11:44:46 AM	0.1072 V/m	0.0733 V/m	0.0000 V/m
288	07/01/2014 11:44:56 AM	0.1670 V/m	0.0764 V/m	0.0000 V/m
289	07/01/2014 11:45:06 AM	0.1192 V/m	0.0894 V/m	0.0331 V/m
290	07/01/2014 11:45:16 AM	0.1237 V/m	0.0968 V/m	0.0661 V/m
291	07/01/2014 11:45:26 AM	0.1215 V/m	0.0980 V/m	0.0661 V/m
292	07/01/2014 11:45:36 AM	0.1192 V/m	0.0943 V/m	0.0523 V/m
293	07/01/2014 11:45:46 AM	0.1302 V/m	0.0961 V/m	0.0661 V/m
294	07/01/2014 11:45:56 AM	0.1237 V/m	0.0918 V/m	0.0405 V/m
295	07/01/2014 11:46:06 AM	0.1215 V/m	0.0949 V/m	0.0405 V/m
296	07/01/2014 11:46:16 AM	0.1281 V/m	0.1027 V/m	0.0810 V/m
297	07/01/2014 11:46:26 AM	0.1259 V/m	0.0958 V/m	0.0405 V/m
298	07/01/2014 11:46:36 AM	0.1215 V/m	0.0920 V/m	0.0573 V/m
299	07/01/2014 11:46:46 AM	0.1343 V/m	0.1106 V/m	0.0875 V/m
300	07/01/2014 11:46:56 AM	0.1403 V/m	0.1088 V/m	0.0701 V/m
301	07/01/2014 11:47:06 AM	0.1343 V/m	0.1129 V/m	0.0701 V/m
302	07/01/2014 11:47:16 AM	0.1383 V/m	0.1178 V/m	0.0661 V/m
303	07/01/2014 11:47:26 AM	0.1383 V/m	0.1162 V/m	0.0810 V/m
304	07/01/2014 11:47:36 AM	0.1383 V/m	0.1125 V/m	0.0619 V/m
305	07/01/2014 11:47:46 AM	0.1497 V/m	0.1100 V/m	0.0661 V/m
306	07/01/2014 11:47:56 AM	0.1403 V/m	0.1160 V/m	0.0810 V/m
307	07/01/2014 11:48:06 AM	0.1403 V/m	0.1159 V/m	0.0776 V/m
308	07/01/2014 11:48:16 AM	0.1383 V/m	0.1121 V/m	0.0776 V/m
309	07/01/2014 11:48:26 AM	0.1343 V/m	0.1109 V/m	0.0875 V/m
310	07/01/2014 11:48:36 AM	0.1343 V/m	0.1189 V/m	0.0906 V/m
311	07/01/2014 11:48:46 AM	0.1383 V/m	0.1175 V/m	0.0810 V/m
312	07/01/2014 11:48:56 AM	0.1383 V/m	0.1110 V/m	0.0739 V/m
313	07/01/2014 11:49:06 AM	0.1403 V/m	0.1180 V/m	0.0843 V/m
314	07/01/2014 11:49:16 AM	0.1383 V/m	0.1102 V/m	0.0810 V/m
315	07/01/2014 11:49:26 AM	0.1403 V/m	0.1235 V/m	0.0964 V/m
316	07/01/2014 11:49:36 AM	0.1551 V/m	0.1265 V/m	0.0935 V/m
317	07/01/2014 11:49:46 AM	0.1515 V/m	0.1281 V/m	0.0935 V/m
318	07/01/2014 11:49:56 AM	0.1441 V/m	0.1252 V/m	0.0810 V/m
319	07/01/2014 11:50:06 AM	0.1569 V/m	0.1272 V/m	0.0935 V/m
320	07/01/2014 11:50:16 AM	0.1603 V/m	0.1357 V/m	0.1097 V/m
321	07/01/2014 11:50:26 AM	0.1603 V/m	0.1358 V/m	0.1072 V/m
322	07/01/2014 11:50:36 AM	0.1479 V/m	0.1303 V/m	0.0964 V/m
323	07/01/2014 11:50:46 AM	0.1533 V/m	0.1277 V/m	0.0964 V/m

324	07/01/2014 11:50:56 AM	0.1533 V/m	0.1304 V/m	0.1019 V/m
325	07/01/2014 11:51:06 AM	0.1479 V/m	0.1240 V/m	0.0935 V/m
326	07/01/2014 11:51:16 AM	0.1383 V/m	0.1191 V/m	0.0935 V/m
327	07/01/2014 11:51:26 AM	0.1515 V/m	0.1219 V/m	0.0935 V/m
328	07/01/2014 11:51:36 AM	0.1460 V/m	0.1274 V/m	0.0992 V/m
329	07/01/2014 11:51:46 AM	0.1460 V/m	0.1162 V/m	0.0739 V/m
330	07/01/2014 11:51:56 AM	0.1403 V/m	0.1076 V/m	0.0843 V/m
331	07/01/2014 11:52:06 AM	0.1460 V/m	0.1161 V/m	0.0739 V/m
332	07/01/2014 11:52:16 AM	0.1441 V/m	0.1269 V/m	0.0964 V/m
333	07/01/2014 11:52:26 AM	0.1533 V/m	0.1171 V/m	0.0843 V/m
334	07/01/2014 11:52:36 AM	0.1533 V/m	0.1220 V/m	0.0810 V/m
335	07/01/2014 11:52:46 AM	0.1479 V/m	0.1114 V/m	0.0739 V/m
336	07/01/2014 11:52:56 AM	0.1533 V/m	0.1285 V/m	0.0964 V/m
337	07/01/2014 11:53:06 AM	0.1479 V/m	0.1188 V/m	0.0843 V/m
338	07/01/2014 11:53:16 AM	0.1551 V/m	0.1323 V/m	0.0875 V/m
339	07/01/2014 11:53:26 AM	0.1533 V/m	0.1307 V/m	0.0992 V/m
340	07/01/2014 11:53:36 AM	0.1533 V/m	0.1219 V/m	0.0992 V/m
341	07/01/2014 11:53:46 AM	0.1637 V/m	0.1090 V/m	0.0405 V/m
342	07/01/2014 11:53:56 AM	0.1215 V/m	0.1011 V/m	0.0573 V/m
343	07/01/2014 11:54:06 AM	0.1302 V/m	0.1103 V/m	0.0810 V/m
344	07/01/2014 11:54:16 AM	0.1460 V/m	0.1211 V/m	0.0843 V/m
345	07/01/2014 11:54:26 AM	0.1569 V/m	0.1276 V/m	0.1046 V/m
346	07/01/2014 11:54:36 AM	0.1515 V/m	0.1231 V/m	0.0935 V/m
347	07/01/2014 11:54:46 AM	0.1586 V/m	0.1352 V/m	0.1072 V/m
348	07/01/2014 11:54:56 AM	0.1637 V/m	0.1379 V/m	0.1121 V/m
349	07/01/2014 11:55:06 AM	0.1586 V/m	0.1344 V/m	0.1121 V/m
350	07/01/2014 11:55:16 AM	0.1533 V/m	0.1263 V/m	0.0906 V/m
351	07/01/2014 11:55:26 AM	0.1515 V/m	0.1261 V/m	0.1072 V/m
352	07/01/2014 11:55:36 AM	0.1479 V/m	0.1245 V/m	0.0964 V/m
353	07/01/2014 11:55:46 AM	0.1497 V/m	0.1256 V/m	0.1046 V/m
354	07/01/2014 11:55:56 AM	0.1586 V/m	0.1342 V/m	0.1097 V/m
355	07/01/2014 11:56:06 AM	0.1718 V/m	0.1377 V/m	0.1019 V/m
356	07/01/2014 11:56:16 AM	0.1515 V/m	0.1268 V/m	0.1046 V/m
357	07/01/2014 11:56:26 AM	0.1479 V/m	0.1257 V/m	0.0964 V/m
358	07/01/2014 11:56:36 AM	0.1533 V/m	0.1305 V/m	0.1046 V/m
359	07/01/2014 11:56:46 AM	0.1441 V/m	0.1234 V/m	0.0935 V/m
360	07/01/2014 11:56:56 AM	0.1479 V/m	0.1195 V/m	0.0935 V/m
361	07/01/2014 11:57:06 AM	0.1479 V/m	0.1230 V/m	0.0776 V/m
362	07/01/2014 11:57:16 AM	0.1686 V/m	0.1288 V/m	0.0935 V/m
363	07/01/2014 11:57:26 AM	0.1569 V/m	0.1355 V/m	0.1072 V/m
364	07/01/2014 11:57:36 AM	0.1586 V/m	0.1337 V/m	0.1072 V/m
365	07/01/2014 11:57:46 AM	0.1654 V/m	0.1337 V/m	0.0992 V/m
366	07/01/2014 11:57:56 AM	0.1702 V/m	0.1324 V/m	0.1072 V/m
367	07/01/2014 11:58:06 AM	0.1479 V/m	0.1262 V/m	0.0964 V/m
368	07/01/2014 11:58:16 AM	0.1515 V/m	0.1327 V/m	0.1146 V/m
369	07/01/2014 11:58:26 AM	0.1460 V/m	0.1296 V/m	0.1019 V/m
370	07/01/2014 11:58:36 AM	0.1515 V/m	0.1197 V/m	0.0906 V/m
371	07/01/2014 11:58:46 AM	0.1515 V/m	0.1329 V/m	0.1072 V/m
372	07/01/2014 11:58:56 AM	0.1515 V/m	0.1219 V/m	0.0906 V/m
373	07/01/2014 11:59:06 AM	0.1343 V/m	0.1170 V/m	0.0906 V/m
374	07/01/2014 11:59:16 AM	0.1441 V/m	0.1241 V/m	0.1046 V/m
375	07/01/2014 11:59:26 AM	0.1441 V/m	0.1273 V/m	0.0906 V/m
376	07/01/2014 11:59:36 AM	0.1497 V/m	0.1192 V/m	0.0810 V/m
377	07/01/2014 11:59:46 AM	0.1569 V/m	0.1324 V/m	0.1146 V/m
378	07/01/2014 11:59:56 AM	0.1603 V/m	0.1294 V/m	0.1019 V/m

379	07/01/2014 12:00:06 PM	0.1515 V/m	0.1291 V/m	0.1019 V/m
380	07/01/2014 12:00:16 PM	0.1586 V/m	0.1331 V/m	0.1097 V/m
381	07/01/2014 12:00:26 PM	0.1620 V/m	0.1388 V/m	0.1169 V/m
382	07/01/2014 12:00:36 PM	0.1603 V/m	0.1342 V/m	0.1121 V/m
383	07/01/2014 12:00:46 PM	0.1603 V/m	0.1369 V/m	0.1097 V/m
384	07/01/2014 12:00:56 PM	0.1551 V/m	0.1306 V/m	0.1072 V/m
385	07/01/2014 12:01:06 PM	0.1533 V/m	0.1343 V/m	0.1192 V/m
386	07/01/2014 12:01:16 PM	0.1637 V/m	0.1383 V/m	0.1169 V/m
387	07/01/2014 12:01:26 PM	0.1620 V/m	0.1427 V/m	0.1192 V/m
388	07/01/2014 12:01:36 PM	0.1654 V/m	0.1480 V/m	0.1259 V/m
389	07/01/2014 12:01:46 PM	0.1586 V/m	0.1444 V/m	0.1259 V/m
390	07/01/2014 12:01:56 PM	0.1702 V/m	0.1403 V/m	0.1259 V/m
391	07/01/2014 12:02:06 PM	0.1620 V/m	0.1360 V/m	0.1097 V/m
392	07/01/2014 12:02:16 PM	0.1497 V/m	0.1299 V/m	0.1019 V/m
393	07/01/2014 12:02:26 PM	0.1479 V/m	0.1301 V/m	0.1019 V/m
394	07/01/2014 12:02:36 PM	0.1403 V/m	0.1236 V/m	0.0810 V/m
395	07/01/2014 12:02:46 PM	0.1533 V/m	0.1294 V/m	0.1097 V/m
396	07/01/2014 12:02:56 PM	0.1497 V/m	0.1251 V/m	0.0992 V/m
397	07/01/2014 12:03:06 PM	0.1551 V/m	0.1284 V/m	0.0964 V/m
398	07/01/2014 12:03:16 PM	0.1422 V/m	0.1223 V/m	0.0964 V/m
399	07/01/2014 12:03:26 PM	0.1586 V/m	0.1233 V/m	0.0992 V/m
400	07/01/2014 12:03:36 PM	0.1515 V/m	0.1231 V/m	0.0964 V/m
401	07/01/2014 12:03:46 PM	0.1441 V/m	0.1183 V/m	0.0619 V/m
402	07/01/2014 12:03:56 PM	0.1460 V/m	0.1254 V/m	0.1046 V/m
403	07/01/2014 12:04:06 PM	0.1497 V/m	0.1312 V/m	0.1146 V/m
404	07/01/2014 12:04:16 PM	0.1460 V/m	0.1296 V/m	0.1046 V/m
405	07/01/2014 12:04:26 PM	0.1670 V/m	0.1343 V/m	0.1121 V/m
406	07/01/2014 12:04:36 PM	0.1569 V/m	0.1400 V/m	0.1072 V/m
407	07/01/2014 12:04:46 PM	0.1569 V/m	0.1408 V/m	0.1019 V/m
408	07/01/2014 12:04:56 PM	0.1654 V/m	0.1394 V/m	0.1192 V/m
409	07/01/2014 12:05:06 PM	0.1586 V/m	0.1354 V/m	0.1146 V/m
410	07/01/2014 12:05:16 PM	0.1551 V/m	0.1344 V/m	0.1121 V/m
411	07/01/2014 12:05:26 PM	0.1586 V/m	0.1394 V/m	0.1215 V/m
412	07/01/2014 12:05:36 PM	0.1569 V/m	0.1363 V/m	0.1121 V/m
413	07/01/2014 12:05:46 PM	0.1551 V/m	0.1384 V/m	0.1146 V/m
414	07/01/2014 12:05:56 PM	0.1603 V/m	0.1309 V/m	0.1019 V/m
415	07/01/2014 12:06:06 PM	0.1422 V/m	0.1232 V/m	0.0992 V/m
416	07/01/2014 12:06:16 PM	0.1497 V/m	0.1259 V/m	0.0906 V/m
417	07/01/2014 12:06:26 PM	0.1533 V/m	0.1332 V/m	0.1146 V/m
418	07/01/2014 12:06:36 PM	0.1515 V/m	0.1296 V/m	0.1046 V/m
419	07/01/2014 12:06:46 PM	0.1569 V/m	0.1359 V/m	0.1019 V/m
420	07/01/2014 12:06:56 PM	0.1551 V/m	0.1355 V/m	0.1121 V/m
421	07/01/2014 12:07:06 PM	0.1586 V/m	0.1339 V/m	0.1072 V/m
422	07/01/2014 12:07:16 PM	0.1702 V/m	0.1425 V/m	0.1192 V/m
423	07/01/2014 12:07:26 PM	0.1654 V/m	0.1431 V/m	0.1169 V/m
424	07/01/2014 12:07:36 PM	0.1603 V/m	0.1355 V/m	0.1097 V/m
425	07/01/2014 12:07:46 PM	0.1533 V/m	0.1294 V/m	0.1019 V/m
426	07/01/2014 12:07:56 PM	0.1620 V/m	0.1391 V/m	0.1121 V/m
427	07/01/2014 12:08:06 PM	0.1533 V/m	0.1375 V/m	0.1097 V/m
428	07/01/2014 12:08:16 PM	0.1551 V/m	0.1381 V/m	0.1121 V/m
429	07/01/2014 12:08:26 PM	0.1569 V/m	0.1425 V/m	0.1237 V/m
430	07/01/2014 12:08:36 PM	0.1586 V/m	0.1338 V/m	0.1097 V/m
431	07/01/2014 12:08:46 PM	0.1497 V/m	0.1294 V/m	0.1046 V/m
432	07/01/2014 12:08:56 PM	0.1603 V/m	0.1377 V/m	0.1097 V/m
433	07/01/2014 12:09:06 PM	0.1603 V/m	0.1416 V/m	0.1215 V/m

434	07/01/2014 12:09:16 PM	0.1551 V/m	0.1342 V/m	0.0964 V/m
435	07/01/2014 12:09:26 PM	0.1620 V/m	0.1359 V/m	0.0992 V/m
436	07/01/2014 12:09:36 PM	0.1654 V/m	0.1470 V/m	0.1169 V/m
437	07/01/2014 12:09:46 PM	0.1533 V/m	0.1375 V/m	0.1121 V/m
438	07/01/2014 12:09:56 PM	0.1551 V/m	0.1285 V/m	0.1072 V/m
439	07/01/2014 12:10:06 PM	0.1551 V/m	0.1286 V/m	0.0935 V/m
440	07/01/2014 12:10:16 PM	0.1551 V/m	0.1370 V/m	0.1121 V/m
441	07/01/2014 12:10:26 PM	0.1734 V/m	0.1467 V/m	0.1121 V/m
442	07/01/2014 12:10:36 PM	0.1637 V/m	0.1420 V/m	0.1121 V/m
443	07/01/2014 12:10:46 PM	0.1551 V/m	0.1364 V/m	0.1121 V/m
444	07/01/2014 12:10:56 PM	0.1620 V/m	0.1476 V/m	0.1259 V/m
445	07/01/2014 12:11:06 PM	0.1686 V/m	0.1421 V/m	0.0964 V/m
446	07/01/2014 12:11:16 PM	0.1654 V/m	0.1428 V/m	0.1146 V/m
447	07/01/2014 12:11:26 PM	0.1620 V/m	0.1376 V/m	0.1146 V/m
448	07/01/2014 12:11:36 PM	0.1637 V/m	0.1413 V/m	0.1097 V/m
449	07/01/2014 12:11:46 PM	0.1734 V/m	0.1507 V/m	0.1169 V/m
450	07/01/2014 12:11:56 PM	0.1686 V/m	0.1477 V/m	0.1046 V/m
451	07/01/2014 12:12:06 PM	0.1734 V/m	0.1446 V/m	0.1121 V/m
452	07/01/2014 12:12:16 PM	0.1533 V/m	0.1362 V/m	0.1146 V/m
453	07/01/2014 12:12:26 PM	0.1551 V/m	0.1275 V/m	0.1019 V/m
454	07/01/2014 12:12:36 PM	0.1670 V/m	0.1400 V/m	0.1121 V/m
455	07/01/2014 12:12:46 PM	0.1620 V/m	0.1381 V/m	0.1192 V/m
456	07/01/2014 12:12:56 PM	0.2243 V/m	0.1472 V/m	0.1215 V/m
457	07/01/2014 12:13:06 PM	0.1871 V/m	0.1517 V/m	0.1237 V/m
458	07/01/2014 12:13:16 PM	0.1620 V/m	0.1451 V/m	0.1259 V/m
459	07/01/2014 12:13:26 PM	0.1586 V/m	0.1387 V/m	0.1169 V/m
460	07/01/2014 12:13:36 PM	0.1603 V/m	0.1393 V/m	0.1097 V/m
461	07/01/2014 12:13:46 PM	0.1670 V/m	0.1403 V/m	0.1072 V/m
462	07/01/2014 12:13:56 PM	0.1781 V/m	0.1496 V/m	0.1192 V/m
463	07/01/2014 12:14:06 PM	0.1718 V/m	0.1488 V/m	0.1281 V/m
464	07/01/2014 12:14:16 PM	0.1637 V/m	0.1496 V/m	0.1281 V/m
465	07/01/2014 12:14:26 PM	0.1670 V/m	0.1475 V/m	0.1215 V/m
466	07/01/2014 12:14:36 PM	0.1686 V/m	0.1524 V/m	0.1237 V/m
467	07/01/2014 12:14:46 PM	0.1670 V/m	0.1508 V/m	0.1363 V/m
468	07/01/2014 12:14:56 PM	0.1734 V/m	0.1544 V/m	0.1403 V/m
469	07/01/2014 12:15:06 PM	0.1670 V/m	0.1501 V/m	0.1281 V/m
470	07/01/2014 12:15:16 PM	0.1686 V/m	0.1453 V/m	0.1281 V/m
471	07/01/2014 12:15:26 PM	0.1765 V/m	0.1565 V/m	0.1403 V/m
472	07/01/2014 12:15:36 PM	0.1928 V/m	0.1644 V/m	0.1460 V/m
473	07/01/2014 12:15:46 PM	0.1781 V/m	0.1578 V/m	0.1383 V/m
474	07/01/2014 12:15:56 PM	0.1796 V/m	0.1540 V/m	0.1343 V/m
475	07/01/2014 12:16:06 PM	0.1750 V/m	0.1520 V/m	0.1281 V/m
476	07/01/2014 12:16:16 PM	0.1750 V/m	0.1583 V/m	0.1343 V/m
477	07/01/2014 12:16:26 PM	0.1796 V/m	0.1473 V/m	0.1072 V/m
478	07/01/2014 12:16:36 PM	0.1654 V/m	0.1489 V/m	0.1281 V/m
479	07/01/2014 12:16:46 PM	0.1734 V/m	0.1542 V/m	0.1343 V/m
480	07/01/2014 12:16:56 PM	0.1796 V/m	0.1601 V/m	0.1422 V/m
481	07/01/2014 12:17:06 PM	0.1928 V/m	0.1600 V/m	0.1302 V/m
482	07/01/2014 12:17:16 PM	0.1796 V/m	0.1650 V/m	0.1422 V/m
483	07/01/2014 12:17:26 PM	0.1796 V/m	0.1612 V/m	0.1403 V/m
484	07/01/2014 12:17:36 PM	0.1811 V/m	0.1681 V/m	0.1533 V/m
485	07/01/2014 12:17:46 PM	0.1871 V/m	0.1679 V/m	0.1460 V/m
486	07/01/2014 12:17:56 PM	0.1856 V/m	0.1660 V/m	0.1479 V/m
487	07/01/2014 12:18:06 PM	0.1885 V/m	0.1700 V/m	0.1479 V/m
488	07/01/2014 12:18:16 PM	0.2025 V/m	0.1757 V/m	0.1515 V/m

489	07/01/2014 12:18:26 PM	0.1914 V/m	0.1751 V/m	0.1551 V/m
490	07/01/2014 12:18:36 PM	0.1914 V/m	0.1719 V/m	0.1403 V/m
491	07/01/2014 12:18:46 PM	0.1871 V/m	0.1685 V/m	0.1422 V/m
492	07/01/2014 12:18:56 PM	0.1765 V/m	0.1649 V/m	0.1441 V/m
493	07/01/2014 12:19:06 PM	0.1811 V/m	0.1624 V/m	0.1422 V/m
494	07/01/2014 12:19:16 PM	0.1765 V/m	0.1559 V/m	0.1237 V/m
495	07/01/2014 12:19:26 PM	0.1856 V/m	0.1571 V/m	0.1403 V/m
496	07/01/2014 12:19:36 PM	0.1871 V/m	0.1586 V/m	0.1363 V/m
497	07/01/2014 12:19:46 PM	0.1871 V/m	0.1612 V/m	0.1441 V/m
498	07/01/2014 12:19:56 PM	0.1686 V/m	0.1538 V/m	0.1323 V/m
499	07/01/2014 12:20:06 PM	0.1734 V/m	0.1545 V/m	0.1237 V/m
500	07/01/2014 12:20:16 PM	0.1841 V/m	0.1643 V/m	0.1441 V/m
501	07/01/2014 12:20:26 PM	0.1885 V/m	0.1670 V/m	0.1497 V/m
502	07/01/2014 12:20:36 PM	0.1811 V/m	0.1646 V/m	0.1403 V/m
503	07/01/2014 12:20:46 PM	0.1885 V/m	0.1676 V/m	0.1533 V/m
504	07/01/2014 12:20:56 PM	0.1885 V/m	0.1677 V/m	0.1497 V/m
505	07/01/2014 12:21:06 PM	0.1900 V/m	0.1611 V/m	0.1363 V/m
506	07/01/2014 12:21:16 PM	0.1856 V/m	0.1690 V/m	0.1533 V/m
507	07/01/2014 12:21:26 PM	0.1841 V/m	0.1611 V/m	0.1403 V/m
508	07/01/2014 12:21:36 PM	0.1900 V/m	0.1722 V/m	0.1441 V/m
509	07/01/2014 12:21:46 PM	0.1856 V/m	0.1660 V/m	0.1403 V/m
510	07/01/2014 12:21:56 PM	0.1811 V/m	0.1599 V/m	0.1343 V/m
511	07/01/2014 12:22:06 PM	0.1781 V/m	0.1622 V/m	0.1460 V/m
512	07/01/2014 12:22:16 PM	0.1765 V/m	0.1574 V/m	0.1363 V/m
513	07/01/2014 12:22:26 PM	0.1885 V/m	0.1669 V/m	0.1383 V/m
514	07/01/2014 12:22:36 PM	0.1871 V/m	0.1672 V/m	0.1479 V/m
515	07/01/2014 12:22:46 PM	0.1841 V/m	0.1597 V/m	0.1460 V/m
516	07/01/2014 12:22:56 PM	0.1702 V/m	0.1545 V/m	0.1281 V/m
517	07/01/2014 12:23:06 PM	0.1765 V/m	0.1561 V/m	0.1343 V/m
518	07/01/2014 12:23:16 PM	0.1781 V/m	0.1610 V/m	0.1422 V/m
519	07/01/2014 12:23:26 PM	0.1765 V/m	0.1557 V/m	0.1343 V/m
520	07/01/2014 12:23:36 PM	0.1765 V/m	0.1584 V/m	0.1343 V/m
521	07/01/2014 12:23:46 PM	0.1811 V/m	0.1579 V/m	0.1302 V/m
522	07/01/2014 12:23:56 PM	0.1718 V/m	0.1527 V/m	0.1343 V/m
523	07/01/2014 12:24:06 PM	0.1734 V/m	0.1540 V/m	0.1323 V/m
524	07/01/2014 12:24:16 PM	0.2267 V/m	0.1614 V/m	0.1422 V/m
525	07/01/2014 12:24:26 PM	0.1765 V/m	0.1530 V/m	0.1343 V/m
526	07/01/2014 12:24:36 PM	0.1734 V/m	0.1547 V/m	0.1363 V/m
527	07/01/2014 12:24:46 PM	0.1781 V/m	0.1566 V/m	0.1343 V/m
528	07/01/2014 12:24:56 PM	0.1841 V/m	0.1650 V/m	0.1422 V/m
529	07/01/2014 12:25:06 PM	0.1826 V/m	0.1659 V/m	0.1515 V/m
530	07/01/2014 12:25:16 PM	0.1734 V/m	0.1607 V/m	0.1422 V/m
531	07/01/2014 12:25:26 PM	0.1856 V/m	0.1664 V/m	0.1479 V/m
532	07/01/2014 12:25:36 PM	0.1885 V/m	0.1697 V/m	0.1515 V/m
533	07/01/2014 12:25:46 PM	0.1826 V/m	0.1670 V/m	0.1441 V/m
534	07/01/2014 12:25:56 PM	0.1750 V/m	0.1609 V/m	0.1460 V/m
535	07/01/2014 12:26:06 PM	0.1765 V/m	0.1575 V/m	0.1215 V/m
536	07/01/2014 12:26:16 PM	0.1841 V/m	0.1646 V/m	0.1343 V/m
537	07/01/2014 12:26:26 PM	0.1928 V/m	0.1668 V/m	0.1460 V/m
538	07/01/2014 12:26:36 PM	0.1796 V/m	0.1644 V/m	0.1497 V/m
539	07/01/2014 12:26:46 PM	0.1826 V/m	0.1626 V/m	0.1460 V/m
540	07/01/2014 12:26:56 PM	0.1871 V/m	0.1637 V/m	0.1422 V/m
541	07/01/2014 12:27:06 PM	0.1970 V/m	0.1732 V/m	0.1533 V/m
542	07/01/2014 12:27:16 PM	0.1914 V/m	0.1723 V/m	0.1515 V/m
543	07/01/2014 12:27:26 PM	0.1871 V/m	0.1702 V/m	0.1533 V/m

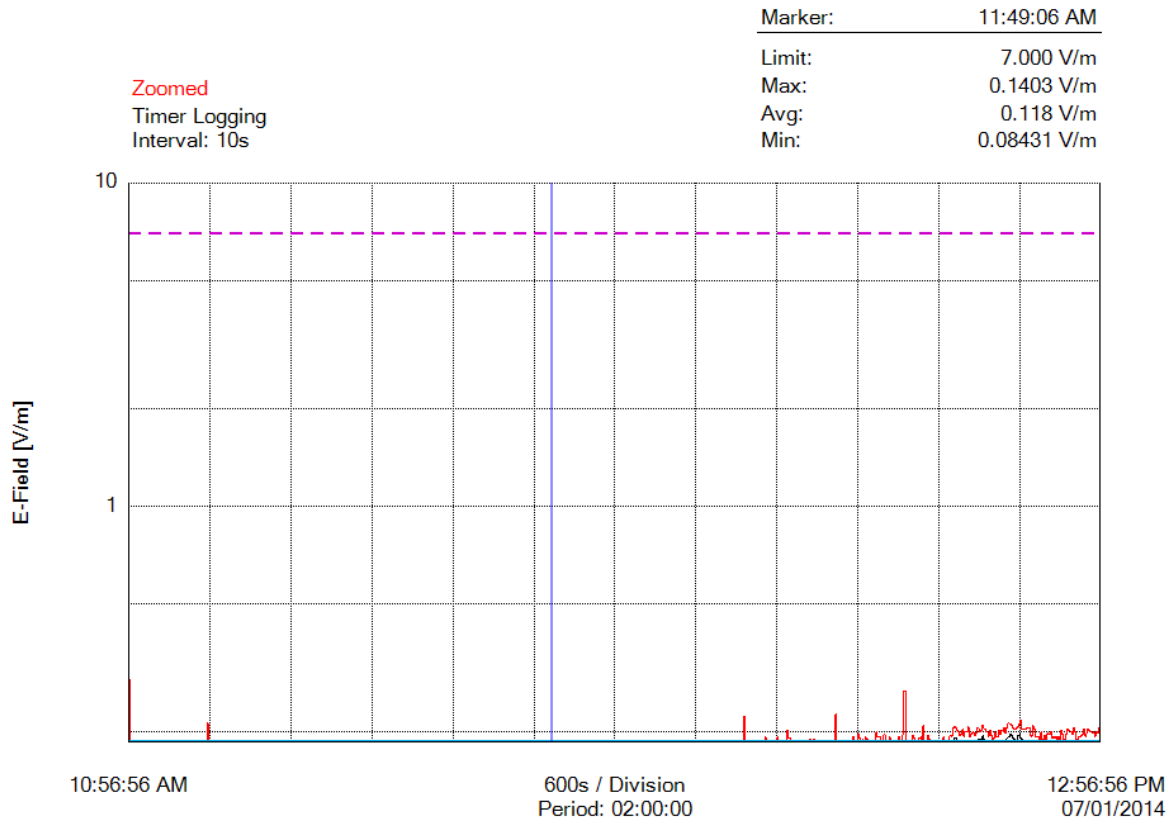
544	07/01/2014 12:27:36 PM	0.1900 V/m	0.1745 V/m	0.1479 V/m
545	07/01/2014 12:27:46 PM	0.1811 V/m	0.1685 V/m	0.1403 V/m
546	07/01/2014 12:27:56 PM	0.1928 V/m	0.1742 V/m	0.1533 V/m
547	07/01/2014 12:28:06 PM	0.1900 V/m	0.1729 V/m	0.1479 V/m
548	07/01/2014 12:28:16 PM	0.1885 V/m	0.1701 V/m	0.1497 V/m
549	07/01/2014 12:28:26 PM	0.1856 V/m	0.1741 V/m	0.1551 V/m
550	07/01/2014 12:28:36 PM	0.1841 V/m	0.1687 V/m	0.1533 V/m
551	07/01/2014 12:28:46 PM	0.1841 V/m	0.1683 V/m	0.1497 V/m
552	07/01/2014 12:28:56 PM	0.1856 V/m	0.1702 V/m	0.1515 V/m
553	07/01/2014 12:29:06 PM	0.1826 V/m	0.1689 V/m	0.1460 V/m
554	07/01/2014 12:29:16 PM	0.1998 V/m	0.1727 V/m	0.1551 V/m
555	07/01/2014 12:29:26 PM	0.1928 V/m	0.1720 V/m	0.1497 V/m
556	07/01/2014 12:29:36 PM	0.1928 V/m	0.1698 V/m	0.1533 V/m
557	07/01/2014 12:29:46 PM	0.1943 V/m	0.1746 V/m	0.1603 V/m
558	07/01/2014 12:29:56 PM	0.1856 V/m	0.1681 V/m	0.1515 V/m
559	07/01/2014 12:30:06 PM	0.1900 V/m	0.1674 V/m	0.1515 V/m
560	07/01/2014 12:30:16 PM	0.1970 V/m	0.1721 V/m	0.1479 V/m
561	07/01/2014 12:30:26 PM	0.1856 V/m	0.1692 V/m	0.1497 V/m
562	07/01/2014 12:30:36 PM	0.1871 V/m	0.1718 V/m	0.1551 V/m
563	07/01/2014 12:30:46 PM	0.1871 V/m	0.1735 V/m	0.1533 V/m
564	07/01/2014 12:30:56 PM	0.1928 V/m	0.1743 V/m	0.1533 V/m
565	07/01/2014 12:31:06 PM	0.1841 V/m	0.1663 V/m	0.1460 V/m
566	07/01/2014 12:31:16 PM	0.1811 V/m	0.1674 V/m	0.1460 V/m
567	07/01/2014 12:31:26 PM	0.1796 V/m	0.1610 V/m	0.1281 V/m
568	07/01/2014 12:31:36 PM	0.1871 V/m	0.1674 V/m	0.1441 V/m
569	07/01/2014 12:31:46 PM	0.1856 V/m	0.1710 V/m	0.1515 V/m
570	07/01/2014 12:31:56 PM	0.1885 V/m	0.1672 V/m	0.1281 V/m
571	07/01/2014 12:32:06 PM	0.1943 V/m	0.1766 V/m	0.1603 V/m
572	07/01/2014 12:32:16 PM	0.1885 V/m	0.1729 V/m	0.1515 V/m
573	07/01/2014 12:32:26 PM	0.1856 V/m	0.1666 V/m	0.1460 V/m
574	07/01/2014 12:32:36 PM	0.1970 V/m	0.1705 V/m	0.1497 V/m
575	07/01/2014 12:32:46 PM	0.2687 V/m	0.1756 V/m	0.0992 V/m
576	07/01/2014 12:32:56 PM	0.1841 V/m	0.1681 V/m	0.1515 V/m
577	07/01/2014 12:33:06 PM	0.1856 V/m	0.1691 V/m	0.1441 V/m
578	07/01/2014 12:33:16 PM	0.1856 V/m	0.1658 V/m	0.1422 V/m
579	07/01/2014 12:33:26 PM	0.1856 V/m	0.1670 V/m	0.1441 V/m
580	07/01/2014 12:33:36 PM	0.1885 V/m	0.1676 V/m	0.1515 V/m
581	07/01/2014 12:33:46 PM	0.1957 V/m	0.1734 V/m	0.1515 V/m
582	07/01/2014 12:33:56 PM	0.1914 V/m	0.1700 V/m	0.1533 V/m
583	07/01/2014 12:34:06 PM	0.1826 V/m	0.1607 V/m	0.1363 V/m
584	07/01/2014 12:34:16 PM	0.1781 V/m	0.1631 V/m	0.1460 V/m
585	07/01/2014 12:34:26 PM	0.1765 V/m	0.1594 V/m	0.1422 V/m
586	07/01/2014 12:34:36 PM	0.1914 V/m	0.1710 V/m	0.1533 V/m
587	07/01/2014 12:34:46 PM	0.1928 V/m	0.1725 V/m	0.1551 V/m
588	07/01/2014 12:34:56 PM	0.1900 V/m	0.1716 V/m	0.1479 V/m
589	07/01/2014 12:35:06 PM	0.2092 V/m	0.1735 V/m	0.1551 V/m
590	07/01/2014 12:35:16 PM	0.1885 V/m	0.1687 V/m	0.1403 V/m
591	07/01/2014 12:35:26 PM	0.1885 V/m	0.1701 V/m	0.1497 V/m
592	07/01/2014 12:35:36 PM	0.1957 V/m	0.1717 V/m	0.1479 V/m
593	07/01/2014 12:35:46 PM	0.1900 V/m	0.1698 V/m	0.1497 V/m
594	07/01/2014 12:35:56 PM	0.1841 V/m	0.1700 V/m	0.1497 V/m
595	07/01/2014 12:36:06 PM	0.1856 V/m	0.1691 V/m	0.1479 V/m
596	07/01/2014 12:36:16 PM	0.1841 V/m	0.1674 V/m	0.1441 V/m
597	07/01/2014 12:36:26 PM	0.1796 V/m	0.1651 V/m	0.1441 V/m
598	07/01/2014 12:36:36 PM	0.1811 V/m	0.1595 V/m	0.1302 V/m

599	07/01/2014 12:36:46 PM	0.1796 V/m	0.1590 V/m	0.1403 V/m
600	07/01/2014 12:36:56 PM	0.1734 V/m	0.1585 V/m	0.1403 V/m
601	07/01/2014 12:37:06 PM	0.1765 V/m	0.1598 V/m	0.1403 V/m
602	07/01/2014 12:37:16 PM	0.1750 V/m	0.1584 V/m	0.1343 V/m
603	07/01/2014 12:37:26 PM	0.1796 V/m	0.1645 V/m	0.1363 V/m
604	07/01/2014 12:37:36 PM	0.1928 V/m	0.1684 V/m	0.1497 V/m
605	07/01/2014 12:37:46 PM	0.1885 V/m	0.1669 V/m	0.1383 V/m
606	07/01/2014 12:37:56 PM	0.1811 V/m	0.1649 V/m	0.1403 V/m
607	07/01/2014 12:38:06 PM	0.1796 V/m	0.1682 V/m	0.1533 V/m
608	07/01/2014 12:38:16 PM	0.1943 V/m	0.1726 V/m	0.1515 V/m
609	07/01/2014 12:38:26 PM	0.1957 V/m	0.1766 V/m	0.1515 V/m
610	07/01/2014 12:38:36 PM	0.1943 V/m	0.1777 V/m	0.1586 V/m
611	07/01/2014 12:38:46 PM	0.2065 V/m	0.1874 V/m	0.1686 V/m
612	07/01/2014 12:38:56 PM	0.2079 V/m	0.1915 V/m	0.1734 V/m
613	07/01/2014 12:39:06 PM	0.2065 V/m	0.1924 V/m	0.1702 V/m
614	07/01/2014 12:39:16 PM	0.2025 V/m	0.1861 V/m	0.1718 V/m
615	07/01/2014 12:39:26 PM	0.2012 V/m	0.1858 V/m	0.1702 V/m
616	07/01/2014 12:39:36 PM	0.1957 V/m	0.1824 V/m	0.1603 V/m
617	07/01/2014 12:39:46 PM	0.1970 V/m	0.1778 V/m	0.1533 V/m
618	07/01/2014 12:39:56 PM	0.2039 V/m	0.1838 V/m	0.1603 V/m
619	07/01/2014 12:40:06 PM	0.1943 V/m	0.1799 V/m	0.1654 V/m
620	07/01/2014 12:40:16 PM	0.2012 V/m	0.1807 V/m	0.1654 V/m
621	07/01/2014 12:40:26 PM	0.1998 V/m	0.1815 V/m	0.1637 V/m
622	07/01/2014 12:40:36 PM	0.2079 V/m	0.1828 V/m	0.1718 V/m
623	07/01/2014 12:40:46 PM	0.1928 V/m	0.1735 V/m	0.1515 V/m
624	07/01/2014 12:40:56 PM	0.1970 V/m	0.1781 V/m	0.1654 V/m
625	07/01/2014 12:41:06 PM	0.1984 V/m	0.1799 V/m	0.1569 V/m
626	07/01/2014 12:41:16 PM	0.1998 V/m	0.1819 V/m	0.1603 V/m
627	07/01/2014 12:41:26 PM	0.1957 V/m	0.1814 V/m	0.1654 V/m
628	07/01/2014 12:41:36 PM	0.1984 V/m	0.1784 V/m	0.1603 V/m
629	07/01/2014 12:41:46 PM	0.2065 V/m	0.1879 V/m	0.1734 V/m
630	07/01/2014 12:41:56 PM	0.2052 V/m	0.1898 V/m	0.1765 V/m
631	07/01/2014 12:42:06 PM	0.2012 V/m	0.1894 V/m	0.1765 V/m
632	07/01/2014 12:42:16 PM	0.2025 V/m	0.1903 V/m	0.1765 V/m
633	07/01/2014 12:42:26 PM	0.2105 V/m	0.1945 V/m	0.1781 V/m
634	07/01/2014 12:42:36 PM	0.2052 V/m	0.1896 V/m	0.1750 V/m
635	07/01/2014 12:42:46 PM	0.2052 V/m	0.1860 V/m	0.1702 V/m
636	07/01/2014 12:42:56 PM	0.1998 V/m	0.1811 V/m	0.1637 V/m
637	07/01/2014 12:43:06 PM	0.1943 V/m	0.1794 V/m	0.1603 V/m
638	07/01/2014 12:43:16 PM	0.2025 V/m	0.1819 V/m	0.1620 V/m
639	07/01/2014 12:43:26 PM	0.1957 V/m	0.1765 V/m	0.1551 V/m
640	07/01/2014 12:43:36 PM	0.1900 V/m	0.1775 V/m	0.1603 V/m
641	07/01/2014 12:43:46 PM	0.1914 V/m	0.1726 V/m	0.1460 V/m
642	07/01/2014 12:43:56 PM	0.1998 V/m	0.1835 V/m	0.1620 V/m
643	07/01/2014 12:44:06 PM	0.1943 V/m	0.1792 V/m	0.1620 V/m
644	07/01/2014 12:44:16 PM	0.1943 V/m	0.1756 V/m	0.1551 V/m
645	07/01/2014 12:44:26 PM	0.2025 V/m	0.1873 V/m	0.1718 V/m
646	07/01/2014 12:44:36 PM	0.1970 V/m	0.1843 V/m	0.1670 V/m
647	07/01/2014 12:44:46 PM	0.2025 V/m	0.1825 V/m	0.1620 V/m
648	07/01/2014 12:44:56 PM	0.2012 V/m	0.1856 V/m	0.1718 V/m
649	07/01/2014 12:45:06 PM	0.2065 V/m	0.1860 V/m	0.1603 V/m
650	07/01/2014 12:45:16 PM	0.1984 V/m	0.1848 V/m	0.1686 V/m
651	07/01/2014 12:45:26 PM	0.2065 V/m	0.1911 V/m	0.1750 V/m
652	07/01/2014 12:45:36 PM	0.2131 V/m	0.1935 V/m	0.1734 V/m
653	07/01/2014 12:45:46 PM	0.2118 V/m	0.1975 V/m	0.1826 V/m

654	07/01/2014 12:45:56 PM	0.2105 V/m	0.1959 V/m	0.1781 V/m
655	07/01/2014 12:46:06 PM	0.2065 V/m	0.1925 V/m	0.1750 V/m
656	07/01/2014 12:46:16 PM	0.2052 V/m	0.1899 V/m	0.1718 V/m
657	07/01/2014 12:46:26 PM	0.2039 V/m	0.1872 V/m	0.1702 V/m
658	07/01/2014 12:46:36 PM	0.2065 V/m	0.1868 V/m	0.1686 V/m
659	07/01/2014 12:46:46 PM	0.2079 V/m	0.1946 V/m	0.1781 V/m
660	07/01/2014 12:46:56 PM	0.2118 V/m	0.1962 V/m	0.1856 V/m
661	07/01/2014 12:47:06 PM	0.2181 V/m	0.1915 V/m	0.1765 V/m
662	07/01/2014 12:47:16 PM	0.2039 V/m	0.1893 V/m	0.1750 V/m
663	07/01/2014 12:47:26 PM	0.2039 V/m	0.1868 V/m	0.1686 V/m
664	07/01/2014 12:47:36 PM	0.2052 V/m	0.1871 V/m	0.1718 V/m
665	07/01/2014 12:47:46 PM	0.2039 V/m	0.1841 V/m	0.1603 V/m
666	07/01/2014 12:47:56 PM	0.2065 V/m	0.1889 V/m	0.1586 V/m
667	07/01/2014 12:48:06 PM	0.2065 V/m	0.1840 V/m	0.1654 V/m
668	07/01/2014 12:48:16 PM	0.1957 V/m	0.1777 V/m	0.1551 V/m
669	07/01/2014 12:48:26 PM	0.1943 V/m	0.1811 V/m	0.1670 V/m
670	07/01/2014 12:48:36 PM	0.2092 V/m	0.1864 V/m	0.1718 V/m
671	07/01/2014 12:48:46 PM	0.2039 V/m	0.1840 V/m	0.1686 V/m
672	07/01/2014 12:48:56 PM	0.1928 V/m	0.1783 V/m	0.1497 V/m
673	07/01/2014 12:49:06 PM	0.1928 V/m	0.1763 V/m	0.1586 V/m
674	07/01/2014 12:49:16 PM	0.1943 V/m	0.1787 V/m	0.1551 V/m
675	07/01/2014 12:49:26 PM	0.1900 V/m	0.1749 V/m	0.1533 V/m
676	07/01/2014 12:49:36 PM	0.1998 V/m	0.1790 V/m	0.1515 V/m
677	07/01/2014 12:49:46 PM	0.1841 V/m	0.1729 V/m	0.1515 V/m
678	07/01/2014 12:49:56 PM	0.1900 V/m	0.1715 V/m	0.1497 V/m
679	07/01/2014 12:50:06 PM	0.1957 V/m	0.1794 V/m	0.1637 V/m
680	07/01/2014 12:50:16 PM	0.1885 V/m	0.1712 V/m	0.1479 V/m
681	07/01/2014 12:50:26 PM	0.1984 V/m	0.1813 V/m	0.1670 V/m
682	07/01/2014 12:50:36 PM	0.1970 V/m	0.1785 V/m	0.1620 V/m
683	07/01/2014 12:50:46 PM	0.2012 V/m	0.1795 V/m	0.1515 V/m
684	07/01/2014 12:50:56 PM	0.1914 V/m	0.1729 V/m	0.1569 V/m
685	07/01/2014 12:51:06 PM	0.1943 V/m	0.1736 V/m	0.1586 V/m
686	07/01/2014 12:51:16 PM	0.1914 V/m	0.1756 V/m	0.1497 V/m
687	07/01/2014 12:51:26 PM	0.1943 V/m	0.1752 V/m	0.1533 V/m
688	07/01/2014 12:51:36 PM	0.1856 V/m	0.1731 V/m	0.1603 V/m
689	07/01/2014 12:51:46 PM	0.1943 V/m	0.1733 V/m	0.1551 V/m
690	07/01/2014 12:51:56 PM	0.1871 V/m	0.1767 V/m	0.1551 V/m
691	07/01/2014 12:52:06 PM	0.2025 V/m	0.1810 V/m	0.1637 V/m
692	07/01/2014 12:52:16 PM	0.1970 V/m	0.1741 V/m	0.1551 V/m
693	07/01/2014 12:52:26 PM	0.1885 V/m	0.1703 V/m	0.1515 V/m
694	07/01/2014 12:52:36 PM	0.1900 V/m	0.1751 V/m	0.1533 V/m
695	07/01/2014 12:52:46 PM	0.1970 V/m	0.1802 V/m	0.1654 V/m
696	07/01/2014 12:52:56 PM	0.2052 V/m	0.1819 V/m	0.1620 V/m
697	07/01/2014 12:53:06 PM	0.2025 V/m	0.1831 V/m	0.1686 V/m
698	07/01/2014 12:53:16 PM	0.2012 V/m	0.1843 V/m	0.1686 V/m
699	07/01/2014 12:53:26 PM	0.1970 V/m	0.1862 V/m	0.1686 V/m
700	07/01/2014 12:53:36 PM	0.2065 V/m	0.1816 V/m	0.1586 V/m
701	07/01/2014 12:53:46 PM	0.2012 V/m	0.1770 V/m	0.1515 V/m
702	07/01/2014 12:53:56 PM	0.1885 V/m	0.1750 V/m	0.1533 V/m
703	07/01/2014 12:54:06 PM	0.1900 V/m	0.1701 V/m	0.1460 V/m
704	07/01/2014 12:54:16 PM	0.1943 V/m	0.1751 V/m	0.1586 V/m
705	07/01/2014 12:54:26 PM	0.1943 V/m	0.1794 V/m	0.1551 V/m
706	07/01/2014 12:54:36 PM	0.1957 V/m	0.1753 V/m	0.1551 V/m
707	07/01/2014 12:54:46 PM	0.1970 V/m	0.1843 V/m	0.1702 V/m
708	07/01/2014 12:54:56 PM	0.2039 V/m	0.1872 V/m	0.1654 V/m

709	07/01/2014 12:55:06 PM	0.1943 V/m	0.1817 V/m	0.1670 V/m
710	07/01/2014 12:55:16 PM	0.1984 V/m	0.1875 V/m	0.1734 V/m
711	07/01/2014 12:55:26 PM	0.2052 V/m	0.1853 V/m	0.1686 V/m
712	07/01/2014 12:55:36 PM	0.2025 V/m	0.1830 V/m	0.1620 V/m
713	07/01/2014 12:55:46 PM	0.1998 V/m	0.1798 V/m	0.1551 V/m
714	07/01/2014 12:55:56 PM	0.1984 V/m	0.1831 V/m	0.1620 V/m
715	07/01/2014 12:56:06 PM	0.1998 V/m	0.1822 V/m	0.1620 V/m
716	07/01/2014 12:56:16 PM	0.1943 V/m	0.1832 V/m	0.1686 V/m
717	07/01/2014 12:56:26 PM	0.2012 V/m	0.1825 V/m	0.1620 V/m
718	07/01/2014 12:56:36 PM	0.1984 V/m	0.1780 V/m	0.1637 V/m
719	07/01/2014 12:56:46 PM	0.2065 V/m	0.1843 V/m	0.1686 V/m
720	07/01/2014 12:56:56 PM	0.1970 V/m	0.1799 V/m	0.1637 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	07/01/2014
Storing Time	10:56:56 AM
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 północno-wschodnim



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



Oznaczenia:

RUDZINIEC

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.