



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 14/14/2014/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓŁ
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 470/2013

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1, Wisła;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 30.07.2014, godzina 10:14-12:14;

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 jednorodzinnej w części przeznaczonej na uprawianie sportu i rekreacji położonej na terenie miasta Wisła, 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 w granicach administracyjnych miasta Wisła, w południowej jego części, na terenie Klubu Sportowego „Wisła Ustroniana”. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wprowadzającym metodykę pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowią obiekty sportowe oraz w dalszej części zabudowa mieszkaniowa, jednorodzinna jedno i dwukondygnacyjna. Najbliższy położony względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – budynek administracyjny klubu sportowego przy ul. Wyzwolenia 67, oddalony o około 16 m, znajduje się w kierunku północnym. Poza budynkiem administracyjnym na terenie klubu znajdują się boiska, korty, bieżnie oraz wiaty. W kierunku wschodnim, za ciągiem ul. Wyzwolenia, w odległości około 130 m, znajdują się pojedyncze zabudowania mieszkaniowe jednorodzinne. Plac na którym zlokalizowano punkt pomiarowy, pokryty jest zielenią wysoką.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców).

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Wisła 5.2.24.44.03.03.1

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

$N 49^{\circ} 38' 28,7''$

$E 18^{\circ} 52' 37,9''$;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej - jednorodzinnej, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 128 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Wyzwolenia

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik przy parkingu przed budynkiem administracyjnym klubu sportowego.

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	30-07-2014 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:14:43–12:14:43	T [°C]	26,5 – 28,7
		RH [%]	58 – 62

Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; 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 (135/PEM/m) ul. Wyzwolenia 67 Miasto – Wisła	0,21	2,5

Objaśnienia:

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

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

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

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
Punkt obserwacji: P-1 - ul. Wyzwolenia, Miasto – Wisła, Powiat – cieszyński, woj. śląskie	Latitude: 49°38'28.7" N Longitude: 18°52'37.9" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; Teren rekreacyjno - wypoczynkowy; Teren zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży; 30.07.2014 r., Wisła, woj. śląskie; Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2014r.

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:14:43 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	07/30/2014 10:14:53 AM		0.2362 V/m	0.1134 V/m	0.0405 V/m
2	07/30/2014 10:15:03 AM	!	0.1323 V/m	0.1233 V/m	0.0234 V/m
3	07/30/2014 10:15:13 AM		0.1441 V/m	0.0935 V/m	0.0000 V/m
4	07/30/2014 10:15:23 AM		0.1302 V/m	0.0974 V/m	0.0331 V/m
5	07/30/2014 10:15:33 AM		0.1302 V/m	0.1069 V/m	0.0661 V/m
6	07/30/2014 10:15:43 AM		0.1302 V/m	0.1017 V/m	0.0000 V/m
7	07/30/2014 10:15:53 AM		0.1515 V/m	0.1255 V/m	0.0935 V/m
8	07/30/2014 10:16:03 AM		0.1497 V/m	0.1120 V/m	0.0573 V/m
9	07/30/2014 10:16:13 AM		0.1515 V/m	0.1113 V/m	0.0523 V/m
10	07/30/2014 10:16:23 AM		0.1383 V/m	0.0982 V/m	0.0000 V/m
11	07/30/2014 10:16:33 AM		0.1192 V/m	0.0889 V/m	0.0405 V/m
12	07/30/2014 10:16:43 AM		0.1403 V/m	0.0923 V/m	0.0000 V/m
13	07/30/2014 10:16:53 AM		0.1383 V/m	0.0982 V/m	0.0405 V/m
14	07/30/2014 10:17:03 AM		0.1323 V/m	0.1001 V/m	0.0000 V/m
15	07/30/2014 10:17:13 AM		0.1281 V/m	0.0929 V/m	0.0405 V/m
16	07/30/2014 10:17:23 AM		0.1302 V/m	0.0763 V/m	0.0000 V/m
17	07/30/2014 10:17:33 AM		0.1343 V/m	0.0919 V/m	0.0000 V/m
18	07/30/2014 10:17:43 AM		0.1323 V/m	0.0802 V/m	0.0000 V/m
19	07/30/2014 10:17:53 AM		0.1192 V/m	0.0797 V/m	0.0000 V/m
20	07/30/2014 10:18:03 AM		0.1259 V/m	0.0839 V/m	0.0000 V/m
21	07/30/2014 10:18:13 AM		0.1533 V/m	0.1134 V/m	0.0661 V/m
22	07/30/2014 10:18:23 AM		0.1422 V/m	0.1096 V/m	0.0619 V/m
23	07/30/2014 10:18:33 AM		0.1281 V/m	0.1031 V/m	0.0739 V/m
24	07/30/2014 10:18:43 AM		0.1383 V/m	0.1064 V/m	0.0573 V/m
25	07/30/2014 10:18:53 AM		0.1441 V/m	0.1200 V/m	0.0875 V/m
26	07/30/2014 10:19:03 AM		0.1460 V/m	0.1214 V/m	0.0992 V/m
27	07/30/2014 10:19:13 AM		0.1586 V/m	0.1247 V/m	0.0935 V/m
28	07/30/2014 10:19:23 AM		0.1497 V/m	0.1243 V/m	0.0992 V/m
29	07/30/2014 10:19:33 AM		0.1533 V/m	0.1307 V/m	0.1121 V/m
30	07/30/2014 10:19:43 AM		0.1551 V/m	0.1326 V/m	0.1019 V/m
31	07/30/2014 10:19:53 AM		0.1497 V/m	0.1262 V/m	0.1046 V/m
32	07/30/2014 10:20:03 AM		0.1637 V/m	0.1403 V/m	0.1237 V/m
33	07/30/2014 10:20:13 AM		0.1765 V/m	0.1523 V/m	0.1281 V/m
34	07/30/2014 10:20:23 AM		0.1765 V/m	0.1548 V/m	0.1302 V/m
35	07/30/2014 10:20:33 AM		0.1686 V/m	0.1471 V/m	0.1302 V/m
36	07/30/2014 10:20:43 AM		0.1686 V/m	0.1517 V/m	0.1363 V/m
37	07/30/2014 10:20:53 AM		0.1686 V/m	0.1470 V/m	0.1281 V/m
38	07/30/2014 10:21:03 AM		0.1734 V/m	0.1509 V/m	0.1302 V/m
39	07/30/2014 10:21:13 AM		0.1781 V/m	0.1539 V/m	0.1192 V/m
40	07/30/2014 10:21:23 AM		0.1654 V/m	0.1489 V/m	0.1097 V/m
41	07/30/2014 10:21:33 AM		0.1569 V/m	0.1442 V/m	0.1169 V/m
42	07/30/2014 10:21:43 AM		0.1670 V/m	0.1465 V/m	0.1281 V/m
43	07/30/2014 10:21:53 AM		0.1718 V/m	0.1485 V/m	0.1281 V/m
44	07/30/2014 10:22:03 AM		0.1734 V/m	0.1531 V/m	0.1237 V/m
45	07/30/2014 10:22:13 AM		0.1686 V/m	0.1558 V/m	0.1363 V/m
46	07/30/2014 10:22:23 AM		0.1841 V/m	0.1606 V/m	0.1383 V/m
47	07/30/2014 10:22:33 AM		0.1856 V/m	0.1639 V/m	0.1422 V/m
48	07/30/2014 10:22:43 AM		0.1871 V/m	0.1661 V/m	0.1479 V/m

49	07/30/2014 10:22:53 AM	0.1900 V/m	0.1794 V/m	0.1551 V/m
50	07/30/2014 10:23:03 AM	0.1970 V/m	0.1741 V/m	0.1515 V/m
51	07/30/2014 10:23:13 AM	0.1856 V/m	0.1715 V/m	0.1569 V/m
52	07/30/2014 10:23:23 AM	0.1856 V/m	0.1648 V/m	0.1441 V/m
53	07/30/2014 10:23:33 AM	0.1871 V/m	0.1718 V/m	0.1422 V/m
54	07/30/2014 10:23:43 AM	0.1856 V/m	0.1676 V/m	0.1441 V/m
55	07/30/2014 10:23:53 AM	0.1826 V/m	0.1682 V/m	0.1497 V/m
56	07/30/2014 10:24:03 AM	0.1885 V/m	0.1692 V/m	0.1460 V/m
57	07/30/2014 10:24:13 AM	0.1826 V/m	0.1689 V/m	0.1497 V/m
58	07/30/2014 10:24:23 AM	0.1900 V/m	0.1754 V/m	0.1586 V/m
59	07/30/2014 10:24:33 AM	0.1914 V/m	0.1738 V/m	0.1479 V/m
60	07/30/2014 10:24:43 AM	0.1928 V/m	0.1732 V/m	0.1479 V/m
61	07/30/2014 10:24:53 AM	0.1871 V/m	0.1732 V/m	0.1515 V/m
62	07/30/2014 10:25:03 AM	0.1928 V/m	0.1762 V/m	0.1603 V/m
63	07/30/2014 10:25:13 AM	0.1970 V/m	0.1785 V/m	0.1569 V/m
64	07/30/2014 10:25:23 AM	0.2039 V/m	0.1873 V/m	0.1734 V/m
65	07/30/2014 10:25:33 AM	0.2012 V/m	0.1876 V/m	0.1718 V/m
66	07/30/2014 10:25:43 AM	0.2039 V/m	0.1859 V/m	0.1702 V/m
67	07/30/2014 10:25:53 AM	0.2143 V/m	0.1875 V/m	0.1702 V/m
68	07/30/2014 10:26:03 AM	0.2065 V/m	0.1904 V/m	0.1781 V/m
69	07/30/2014 10:26:13 AM	0.2131 V/m	0.2002 V/m	0.1796 V/m
70	07/30/2014 10:26:23 AM	0.2206 V/m	0.2017 V/m	0.1841 V/m
71	07/30/2014 10:26:33 AM	0.2143 V/m	0.1994 V/m	0.1734 V/m
72	07/30/2014 10:26:43 AM	0.2169 V/m	0.2010 V/m	0.1871 V/m
73	07/30/2014 10:26:53 AM	0.2156 V/m	0.2011 V/m	0.1826 V/m
74	07/30/2014 10:27:03 AM	0.2156 V/m	0.1996 V/m	0.1856 V/m
75	07/30/2014 10:27:13 AM	0.2267 V/m	0.2059 V/m	0.1900 V/m
76	07/30/2014 10:27:23 AM	0.2156 V/m	0.2022 V/m	0.1826 V/m
77	07/30/2014 10:27:33 AM	0.2255 V/m	0.2064 V/m	0.1885 V/m
78	07/30/2014 10:27:43 AM	0.2243 V/m	0.2068 V/m	0.1928 V/m
79	07/30/2014 10:27:53 AM	0.2243 V/m	0.2107 V/m	0.1871 V/m
80	07/30/2014 10:28:03 AM	0.2206 V/m	0.2076 V/m	0.1885 V/m
81	07/30/2014 10:28:13 AM	0.2181 V/m	0.2022 V/m	0.1871 V/m
82	07/30/2014 10:28:23 AM	0.2143 V/m	0.2017 V/m	0.1885 V/m
83	07/30/2014 10:28:33 AM	0.2219 V/m	0.2089 V/m	0.1914 V/m
84	07/30/2014 10:28:43 AM	0.2255 V/m	0.2103 V/m	0.1928 V/m
85	07/30/2014 10:28:53 AM	0.2279 V/m	0.2124 V/m	0.1943 V/m
86	07/30/2014 10:29:03 AM	0.2267 V/m	0.2151 V/m	0.2052 V/m
87	07/30/2014 10:29:13 AM	0.2243 V/m	0.2105 V/m	0.1928 V/m
88	07/30/2014 10:29:23 AM	0.2255 V/m	0.2093 V/m	0.1900 V/m
89	07/30/2014 10:29:33 AM	0.2279 V/m	0.2124 V/m	0.1984 V/m
90	07/30/2014 10:29:43 AM	0.2231 V/m	0.2066 V/m	0.1885 V/m
91	07/30/2014 10:29:53 AM	0.2206 V/m	0.2046 V/m	0.1871 V/m
92	07/30/2014 10:30:03 AM	0.2255 V/m	0.2108 V/m	0.1943 V/m
93	07/30/2014 10:30:13 AM	0.2243 V/m	0.2124 V/m	0.1943 V/m
94	07/30/2014 10:30:23 AM	0.2315 V/m	0.2163 V/m	0.1970 V/m
95	07/30/2014 10:30:33 AM	0.2385 V/m	0.2275 V/m	0.2156 V/m
96	07/30/2014 10:30:43 AM	0.2339 V/m	0.2216 V/m	0.2079 V/m
97	07/30/2014 10:30:53 AM	0.2362 V/m	0.2229 V/m	0.1998 V/m
98	07/30/2014 10:31:03 AM	0.2362 V/m	0.2220 V/m	0.2052 V/m
99	07/30/2014 10:31:13 AM	0.2385 V/m	0.2214 V/m	0.2092 V/m
100	07/30/2014 10:31:23 AM	0.2373 V/m	0.2232 V/m	0.2065 V/m
101	07/30/2014 10:31:33 AM	0.2419 V/m	0.2285 V/m	0.2169 V/m
102	07/30/2014 10:31:43 AM	0.2350 V/m	0.2215 V/m	0.2092 V/m
103	07/30/2014 10:31:53 AM	0.2362 V/m	0.2198 V/m	0.2012 V/m

104	07/30/2014 10:32:03 AM	0.2350 V/m	0.2198 V/m	0.2025 V/m
105	07/30/2014 10:32:13 AM	0.2339 V/m	0.2230 V/m	0.2105 V/m
106	07/30/2014 10:32:23 AM	0.2408 V/m	0.2278 V/m	0.2156 V/m
107	07/30/2014 10:32:33 AM	0.2396 V/m	0.2244 V/m	0.2105 V/m
108	07/30/2014 10:32:43 AM	0.2442 V/m	0.2257 V/m	0.2143 V/m
109	07/30/2014 10:32:53 AM	0.2339 V/m	0.2234 V/m	0.2079 V/m
110	07/30/2014 10:33:03 AM	0.2362 V/m	0.2171 V/m	0.1998 V/m
111	07/30/2014 10:33:13 AM	0.2303 V/m	0.2154 V/m	0.1998 V/m
112	07/30/2014 10:33:23 AM	0.2303 V/m	0.2195 V/m	0.2025 V/m
113	07/30/2014 10:33:33 AM	0.2373 V/m	0.2225 V/m	0.2118 V/m
114	07/30/2014 10:33:43 AM	0.2315 V/m	0.2184 V/m	0.1914 V/m
115	07/30/2014 10:33:53 AM	0.2327 V/m	0.2179 V/m	0.2039 V/m
116	07/30/2014 10:34:03 AM	0.2339 V/m	0.2255 V/m	0.2118 V/m
117	07/30/2014 10:34:13 AM	0.2303 V/m	0.2171 V/m	0.2052 V/m
118	07/30/2014 10:34:23 AM	0.2327 V/m	0.2164 V/m	0.2012 V/m
119	07/30/2014 10:34:33 AM	0.2327 V/m	0.2210 V/m	0.2065 V/m
120	07/30/2014 10:34:43 AM	0.2396 V/m	0.2264 V/m	0.2131 V/m
121	07/30/2014 10:34:53 AM	0.2419 V/m	0.2257 V/m	0.2131 V/m
122	07/30/2014 10:35:03 AM	0.2430 V/m	0.2345 V/m	0.2194 V/m
123	07/30/2014 10:35:13 AM	0.2464 V/m	0.2339 V/m	0.2181 V/m
124	07/30/2014 10:35:23 AM	0.2419 V/m	0.2316 V/m	0.2206 V/m
125	07/30/2014 10:35:33 AM	0.2385 V/m	0.2269 V/m	0.2156 V/m
126	07/30/2014 10:35:43 AM	0.2373 V/m	0.2222 V/m	0.2065 V/m
127	07/30/2014 10:35:53 AM	0.2362 V/m	0.2165 V/m	0.1970 V/m
128	07/30/2014 10:36:03 AM	0.2255 V/m	0.2150 V/m	0.1984 V/m
129	07/30/2014 10:36:13 AM	0.2303 V/m	0.2176 V/m	0.2039 V/m
130	07/30/2014 10:36:23 AM	0.2396 V/m	0.2272 V/m	0.2092 V/m
131	07/30/2014 10:36:33 AM	0.2453 V/m	0.2278 V/m	0.2092 V/m
132	07/30/2014 10:36:43 AM	0.2373 V/m	0.2245 V/m	0.2065 V/m
133	07/30/2014 10:36:53 AM	0.2373 V/m	0.2231 V/m	0.2052 V/m
134	07/30/2014 10:37:03 AM	0.2419 V/m	0.2247 V/m	0.2092 V/m
135	07/30/2014 10:37:13 AM	0.2408 V/m	0.2250 V/m	0.2092 V/m
136	07/30/2014 10:37:23 AM	0.2396 V/m	0.2290 V/m	0.2181 V/m
137	07/30/2014 10:37:33 AM	0.2396 V/m	0.2292 V/m	0.2156 V/m
138	07/30/2014 10:37:43 AM	0.2430 V/m	0.2289 V/m	0.2156 V/m
139	07/30/2014 10:37:53 AM	0.2327 V/m	0.2211 V/m	0.2092 V/m
140	07/30/2014 10:38:03 AM	0.2373 V/m	0.2216 V/m	0.2065 V/m
141	07/30/2014 10:38:13 AM	0.2385 V/m	0.2249 V/m	0.2079 V/m
142	07/30/2014 10:38:23 AM	0.2373 V/m	0.2256 V/m	0.2118 V/m
143	07/30/2014 10:38:33 AM	0.2396 V/m	0.2305 V/m	0.2169 V/m
144	07/30/2014 10:38:43 AM	0.2396 V/m	0.2296 V/m	0.2169 V/m
145	07/30/2014 10:38:53 AM	0.2419 V/m	0.2300 V/m	0.2169 V/m
146	07/30/2014 10:39:03 AM	0.2385 V/m	0.2258 V/m	0.2156 V/m
147	07/30/2014 10:39:13 AM	0.2339 V/m	0.2249 V/m	0.2131 V/m
148	07/30/2014 10:39:23 AM	0.2350 V/m	0.2215 V/m	0.1970 V/m
149	07/30/2014 10:39:33 AM	0.2408 V/m	0.2278 V/m	0.2156 V/m
150	07/30/2014 10:39:43 AM	0.2396 V/m	0.2267 V/m	0.2105 V/m
151	07/30/2014 10:39:53 AM	0.2408 V/m	0.2277 V/m	0.2131 V/m
152	07/30/2014 10:40:03 AM	0.2408 V/m	0.2297 V/m	0.2206 V/m
153	07/30/2014 10:40:13 AM	0.2430 V/m	0.2273 V/m	0.2156 V/m
154	07/30/2014 10:40:23 AM	0.2339 V/m	0.2172 V/m	0.2065 V/m
155	07/30/2014 10:40:33 AM	0.2327 V/m	0.2171 V/m	0.2025 V/m
156	07/30/2014 10:40:43 AM	0.2315 V/m	0.2204 V/m	0.2079 V/m
157	07/30/2014 10:40:53 AM	0.2350 V/m	0.2224 V/m	0.2079 V/m
158	07/30/2014 10:41:03 AM	0.2350 V/m	0.2232 V/m	0.2092 V/m

159	07/30/2014 10:41:13 AM	0.2339 V/m	0.2219 V/m	0.2065 V/m
160	07/30/2014 10:41:23 AM	0.2453 V/m	0.2238 V/m	0.2052 V/m
161	07/30/2014 10:41:33 AM	0.2362 V/m	0.2211 V/m	0.1970 V/m
162	07/30/2014 10:41:43 AM	0.2350 V/m	0.2188 V/m	0.2012 V/m
163	07/30/2014 10:41:53 AM	0.2243 V/m	0.2117 V/m	0.1998 V/m
164	07/30/2014 10:42:03 AM	0.2303 V/m	0.2159 V/m	0.1928 V/m
165	07/30/2014 10:42:13 AM	0.2267 V/m	0.2147 V/m	0.2039 V/m
166	07/30/2014 10:42:23 AM	0.2267 V/m	0.2106 V/m	0.1900 V/m
167	07/30/2014 10:42:33 AM	0.2255 V/m	0.2117 V/m	0.1957 V/m
168	07/30/2014 10:42:43 AM	0.2231 V/m	0.2127 V/m	0.1957 V/m
169	07/30/2014 10:42:53 AM	0.2279 V/m	0.2123 V/m	0.1998 V/m
170	07/30/2014 10:43:03 AM	0.2303 V/m	0.2176 V/m	0.2012 V/m
171	07/30/2014 10:43:13 AM	0.2327 V/m	0.2182 V/m	0.2079 V/m
172	07/30/2014 10:43:23 AM	0.2327 V/m	0.2227 V/m	0.2105 V/m
173	07/30/2014 10:43:33 AM	0.2350 V/m	0.2255 V/m	0.2065 V/m
174	07/30/2014 10:43:43 AM	0.2339 V/m	0.2250 V/m	0.2131 V/m
175	07/30/2014 10:43:53 AM	0.2419 V/m	0.2305 V/m	0.2143 V/m
176	07/30/2014 10:44:03 AM	0.2442 V/m	0.2307 V/m	0.2169 V/m
177	07/30/2014 10:44:13 AM	0.2430 V/m	0.2303 V/m	0.2105 V/m
178	07/30/2014 10:44:23 AM	0.2419 V/m	0.2309 V/m	0.2181 V/m
179	07/30/2014 10:44:33 AM	0.2396 V/m	0.2261 V/m	0.2131 V/m
180	07/30/2014 10:44:43 AM	0.2419 V/m	0.2266 V/m	0.2092 V/m
181	07/30/2014 10:44:53 AM	0.2408 V/m	0.2276 V/m	0.2012 V/m
182	07/30/2014 10:45:03 AM	0.2430 V/m	0.2316 V/m	0.2181 V/m
183	07/30/2014 10:45:13 AM	0.2464 V/m	0.2322 V/m	0.2143 V/m
184	07/30/2014 10:45:23 AM	0.2475 V/m	0.2303 V/m	0.2105 V/m
185	07/30/2014 10:45:33 AM	0.2442 V/m	0.2325 V/m	0.2169 V/m
186	07/30/2014 10:45:43 AM	0.2408 V/m	0.2293 V/m	0.2118 V/m
187	07/30/2014 10:45:53 AM	0.2636 V/m	0.2375 V/m	0.2219 V/m
188	07/30/2014 10:46:03 AM	0.2475 V/m	0.2348 V/m	0.2206 V/m
189	07/30/2014 10:46:13 AM	0.2573 V/m	0.2418 V/m	0.2231 V/m
190	07/30/2014 10:46:23 AM	0.2551 V/m	0.2395 V/m	0.2231 V/m
191	07/30/2014 10:46:33 AM	0.2486 V/m	0.2373 V/m	0.2231 V/m
192	07/30/2014 10:46:43 AM	0.2453 V/m	0.2351 V/m	0.2267 V/m
193	07/30/2014 10:46:53 AM	0.2497 V/m	0.2357 V/m	0.2206 V/m
194	07/30/2014 10:47:03 AM	0.2419 V/m	0.2339 V/m	0.2206 V/m
195	07/30/2014 10:47:13 AM	0.2453 V/m	0.2376 V/m	0.2243 V/m
196	07/30/2014 10:47:23 AM	0.2497 V/m	0.2383 V/m	0.2303 V/m
197	07/30/2014 10:47:33 AM	0.2464 V/m	0.2340 V/m	0.2231 V/m
198	07/30/2014 10:47:43 AM	0.2362 V/m	0.2264 V/m	0.2143 V/m
199	07/30/2014 10:47:53 AM	0.2475 V/m	0.2333 V/m	0.2181 V/m
200	07/30/2014 10:48:03 AM	0.2453 V/m	0.2327 V/m	0.2206 V/m
201	07/30/2014 10:48:13 AM	0.2508 V/m	0.2342 V/m	0.2169 V/m
202	07/30/2014 10:48:23 AM	0.2497 V/m	0.2352 V/m	0.2206 V/m
203	07/30/2014 10:48:33 AM	0.2419 V/m	0.2318 V/m	0.2206 V/m
204	07/30/2014 10:48:43 AM	0.2419 V/m	0.2323 V/m	0.2206 V/m
205	07/30/2014 10:48:53 AM	0.2442 V/m	0.2300 V/m	0.2105 V/m
206	07/30/2014 10:49:03 AM	0.2419 V/m	0.2292 V/m	0.2169 V/m
207	07/30/2014 10:49:13 AM	0.2453 V/m	0.2288 V/m	0.2105 V/m
208	07/30/2014 10:49:23 AM	0.2442 V/m	0.2315 V/m	0.2219 V/m
209	07/30/2014 10:49:33 AM	0.2486 V/m	0.2366 V/m	0.2231 V/m
210	07/30/2014 10:49:43 AM	0.2486 V/m	0.2364 V/m	0.2219 V/m
211	07/30/2014 10:49:53 AM	0.2519 V/m	0.2368 V/m	0.2243 V/m
212	07/30/2014 10:50:03 AM	0.2497 V/m	0.2378 V/m	0.2255 V/m
213	07/30/2014 10:50:13 AM	0.2583 V/m	0.2373 V/m	0.2194 V/m

214	07/30/2014 10:50:23 AM	0.2508 V/m	0.2365 V/m	0.2219 V/m
215	07/30/2014 10:50:33 AM	0.2508 V/m	0.2381 V/m	0.2231 V/m
216	07/30/2014 10:50:43 AM	0.2540 V/m	0.2358 V/m	0.2231 V/m
217	07/30/2014 10:50:53 AM	0.2519 V/m	0.2383 V/m	0.2291 V/m
218	07/30/2014 10:51:03 AM	0.2562 V/m	0.2413 V/m	0.2243 V/m
219	07/30/2014 10:51:13 AM	0.2562 V/m	0.2428 V/m	0.2267 V/m
220	07/30/2014 10:51:23 AM	0.2540 V/m	0.2415 V/m	0.2279 V/m
221	07/30/2014 10:51:33 AM	0.2573 V/m	0.2418 V/m	0.2219 V/m
222	07/30/2014 10:51:43 AM	0.2519 V/m	0.2395 V/m	0.2219 V/m
223	07/30/2014 10:51:53 AM	0.2540 V/m	0.2419 V/m	0.2303 V/m
224	07/30/2014 10:52:03 AM	0.2604 V/m	0.2459 V/m	0.2291 V/m
225	07/30/2014 10:52:13 AM	0.2540 V/m	0.2442 V/m	0.2315 V/m
226	07/30/2014 10:52:23 AM	0.2562 V/m	0.2432 V/m	0.2291 V/m
227	07/30/2014 10:52:33 AM	0.2604 V/m	0.2442 V/m	0.2279 V/m
228	07/30/2014 10:52:43 AM	0.2519 V/m	0.2398 V/m	0.2231 V/m
229	07/30/2014 10:52:53 AM	0.2497 V/m	0.2387 V/m	0.2279 V/m
230	07/30/2014 10:53:03 AM	0.2508 V/m	0.2363 V/m	0.2219 V/m
231	07/30/2014 10:53:13 AM	0.2497 V/m	0.2390 V/m	0.2255 V/m
232	07/30/2014 10:53:23 AM	0.2508 V/m	0.2401 V/m	0.2315 V/m
233	07/30/2014 10:53:33 AM	0.2486 V/m	0.2374 V/m	0.2255 V/m
234	07/30/2014 10:53:43 AM	0.2530 V/m	0.2362 V/m	0.2243 V/m
235	07/30/2014 10:53:53 AM	0.2551 V/m	0.2393 V/m	0.2206 V/m
236	07/30/2014 10:54:03 AM	0.2519 V/m	0.2373 V/m	0.2243 V/m
237	07/30/2014 10:54:13 AM	0.2530 V/m	0.2373 V/m	0.2291 V/m
238	07/30/2014 10:54:23 AM	0.2453 V/m	0.2320 V/m	0.2219 V/m
239	07/30/2014 10:54:33 AM	0.2408 V/m	0.2292 V/m	0.2156 V/m
240	07/30/2014 10:54:43 AM	0.2475 V/m	0.2327 V/m	0.2206 V/m
241	07/30/2014 10:54:53 AM	0.2453 V/m	0.2325 V/m	0.2181 V/m
242	07/30/2014 10:55:03 AM	0.2453 V/m	0.2344 V/m	0.2219 V/m
243	07/30/2014 10:55:13 AM	0.2497 V/m	0.2327 V/m	0.2219 V/m
244	07/30/2014 10:55:23 AM	0.2475 V/m	0.2344 V/m	0.2219 V/m
245	07/30/2014 10:55:33 AM	0.2486 V/m	0.2363 V/m	0.2255 V/m
246	07/30/2014 10:55:43 AM	0.2508 V/m	0.2387 V/m	0.2243 V/m
247	07/30/2014 10:55:53 AM	0.2551 V/m	0.2386 V/m	0.2231 V/m
248	07/30/2014 10:56:03 AM	0.2419 V/m	0.2296 V/m	0.2169 V/m
249	07/30/2014 10:56:13 AM	0.2508 V/m	0.2320 V/m	0.2156 V/m
250	07/30/2014 10:56:23 AM	0.2453 V/m	0.2303 V/m	0.2156 V/m
251	07/30/2014 10:56:33 AM	0.2430 V/m	0.2318 V/m	0.2181 V/m
252	07/30/2014 10:56:43 AM	0.2486 V/m	0.2372 V/m	0.2279 V/m
253	07/30/2014 10:56:53 AM	0.2486 V/m	0.2367 V/m	0.2243 V/m
254	07/30/2014 10:57:03 AM	0.2486 V/m	0.2351 V/m	0.2231 V/m
255	07/30/2014 10:57:13 AM	0.2464 V/m	0.2344 V/m	0.2118 V/m
256	07/30/2014 10:57:23 AM	0.2486 V/m	0.2394 V/m	0.2267 V/m
257	07/30/2014 10:57:33 AM	0.2497 V/m	0.2388 V/m	0.2219 V/m
258	07/30/2014 10:57:43 AM	0.2573 V/m	0.2449 V/m	0.2279 V/m
259	07/30/2014 10:57:53 AM	0.2530 V/m	0.2437 V/m	0.2327 V/m
260	07/30/2014 10:58:03 AM	0.2615 V/m	0.2471 V/m	0.2350 V/m
261	07/30/2014 10:58:13 AM	0.2604 V/m	0.2492 V/m	0.2373 V/m
262	07/30/2014 10:58:23 AM	0.2615 V/m	0.2477 V/m	0.2327 V/m
263	07/30/2014 10:58:33 AM	0.2573 V/m	0.2447 V/m	0.2231 V/m
264	07/30/2014 10:58:43 AM	0.2530 V/m	0.2428 V/m	0.2303 V/m
265	07/30/2014 10:58:53 AM	0.2604 V/m	0.2475 V/m	0.2291 V/m
266	07/30/2014 10:59:03 AM	0.2540 V/m	0.2446 V/m	0.2350 V/m
267	07/30/2014 10:59:13 AM	0.2540 V/m	0.2451 V/m	0.2327 V/m
268	07/30/2014 10:59:23 AM	0.2573 V/m	0.2460 V/m	0.2362 V/m

269	07/30/2014 10:59:33 AM	0.2573 V/m	0.2475 V/m	0.2339 V/m
270	07/30/2014 10:59:43 AM	0.2594 V/m	0.2489 V/m	0.2350 V/m
271	07/30/2014 10:59:53 AM	0.2667 V/m	0.2503 V/m	0.2385 V/m
272	07/30/2014 11:00:03 AM	0.2604 V/m	0.2434 V/m	0.2206 V/m
273	07/30/2014 11:00:13 AM	0.2656 V/m	0.2472 V/m	0.2303 V/m
274	07/30/2014 11:00:23 AM	0.2594 V/m	0.2449 V/m	0.2303 V/m
275	07/30/2014 11:00:33 AM	0.2583 V/m	0.2480 V/m	0.2350 V/m
276	07/30/2014 11:00:43 AM	0.2583 V/m	0.2464 V/m	0.2362 V/m
277	07/30/2014 11:00:53 AM	0.2636 V/m	0.2473 V/m	0.2362 V/m
278	07/30/2014 11:01:03 AM	0.2615 V/m	0.2490 V/m	0.2362 V/m
279	07/30/2014 11:01:13 AM	0.2562 V/m	0.2446 V/m	0.2291 V/m
280	07/30/2014 11:01:23 AM	0.2583 V/m	0.2469 V/m	0.2350 V/m
281	07/30/2014 11:01:33 AM	0.2615 V/m	0.2485 V/m	0.2339 V/m
282	07/30/2014 11:01:43 AM	0.2636 V/m	0.2517 V/m	0.2408 V/m
283	07/30/2014 11:01:53 AM	0.2625 V/m	0.2506 V/m	0.2396 V/m
284	07/30/2014 11:02:03 AM	0.2615 V/m	0.2534 V/m	0.2362 V/m
285	07/30/2014 11:02:13 AM	0.2677 V/m	0.2529 V/m	0.2419 V/m
286	07/30/2014 11:02:23 AM	0.2646 V/m	0.2543 V/m	0.2430 V/m
287	07/30/2014 11:02:33 AM	0.2677 V/m	0.2494 V/m	0.2362 V/m
288	07/30/2014 11:02:43 AM	0.2636 V/m	0.2538 V/m	0.2396 V/m
289	07/30/2014 11:02:53 AM	0.2583 V/m	0.2466 V/m	0.2339 V/m
290	07/30/2014 11:03:03 AM	0.2636 V/m	0.2495 V/m	0.2362 V/m
291	07/30/2014 11:03:13 AM	0.2646 V/m	0.2514 V/m	0.2362 V/m
292	07/30/2014 11:03:23 AM	0.2604 V/m	0.2479 V/m	0.2385 V/m
293	07/30/2014 11:03:33 AM	0.2677 V/m	0.2573 V/m	0.2464 V/m
294	07/30/2014 11:03:43 AM	0.2677 V/m	0.2573 V/m	0.2475 V/m
295	07/30/2014 11:03:53 AM	0.2656 V/m	0.2536 V/m	0.2408 V/m
296	07/30/2014 11:04:03 AM	0.2636 V/m	0.2500 V/m	0.2350 V/m
297	07/30/2014 11:04:13 AM	0.2667 V/m	0.2541 V/m	0.2442 V/m
298	07/30/2014 11:04:23 AM	0.2667 V/m	0.2546 V/m	0.2373 V/m
299	07/30/2014 11:04:33 AM	0.2625 V/m	0.2524 V/m	0.2408 V/m
300	07/30/2014 11:04:43 AM	0.2717 V/m	0.2584 V/m	0.2475 V/m
301	07/30/2014 11:04:53 AM	0.2707 V/m	0.2571 V/m	0.2453 V/m
302	07/30/2014 11:05:03 AM	0.2667 V/m	0.2527 V/m	0.2385 V/m
303	07/30/2014 11:05:13 AM	0.2697 V/m	0.2575 V/m	0.2464 V/m
304	07/30/2014 11:05:23 AM	0.2667 V/m	0.2554 V/m	0.2453 V/m
305	07/30/2014 11:05:33 AM	0.2737 V/m	0.2619 V/m	0.2508 V/m
306	07/30/2014 11:05:43 AM	0.2727 V/m	0.2638 V/m	0.2551 V/m
307	07/30/2014 11:05:53 AM	0.2687 V/m	0.2571 V/m	0.2442 V/m
308	07/30/2014 11:06:03 AM	0.2717 V/m	0.2605 V/m	0.2508 V/m
309	07/30/2014 11:06:13 AM	0.2677 V/m	0.2591 V/m	0.2508 V/m
310	07/30/2014 11:06:23 AM	0.2727 V/m	0.2583 V/m	0.2486 V/m
311	07/30/2014 11:06:33 AM	0.2747 V/m	0.2618 V/m	0.2519 V/m
312	07/30/2014 11:06:43 AM	0.2747 V/m	0.2596 V/m	0.2464 V/m
313	07/30/2014 11:06:53 AM	0.2727 V/m	0.2597 V/m	0.2430 V/m
314	07/30/2014 11:07:03 AM	0.2687 V/m	0.2569 V/m	0.2442 V/m
315	07/30/2014 11:07:13 AM	0.2667 V/m	0.2559 V/m	0.2396 V/m
316	07/30/2014 11:07:23 AM	0.2677 V/m	0.2587 V/m	0.2475 V/m
317	07/30/2014 11:07:33 AM	0.2747 V/m	0.2590 V/m	0.2475 V/m
318	07/30/2014 11:07:43 AM	0.2697 V/m	0.2598 V/m	0.2464 V/m
319	07/30/2014 11:07:53 AM	0.2656 V/m	0.2521 V/m	0.2385 V/m
320	07/30/2014 11:08:03 AM	0.2604 V/m	0.2496 V/m	0.2303 V/m
321	07/30/2014 11:08:13 AM	0.2604 V/m	0.2471 V/m	0.2373 V/m
322	07/30/2014 11:08:23 AM	0.2636 V/m	0.2513 V/m	0.2339 V/m
323	07/30/2014 11:08:33 AM	0.2656 V/m	0.2455 V/m	0.2303 V/m

324	07/30/2014 11:08:43 AM	0.2551 V/m	0.2418 V/m	0.2291 V/m
325	07/30/2014 11:08:53 AM	0.2453 V/m	0.2342 V/m	0.2219 V/m
326	07/30/2014 11:09:03 AM	0.2486 V/m	0.2321 V/m	0.2169 V/m
327	07/30/2014 11:09:13 AM	0.2453 V/m	0.2364 V/m	0.2267 V/m
328	07/30/2014 11:09:23 AM	0.2530 V/m	0.2399 V/m	0.2267 V/m
329	07/30/2014 11:09:33 AM	0.2540 V/m	0.2399 V/m	0.2279 V/m
330	07/30/2014 11:09:43 AM	0.2519 V/m	0.2411 V/m	0.2219 V/m
331	07/30/2014 11:09:53 AM	0.2442 V/m	0.2333 V/m	0.2194 V/m
332	07/30/2014 11:10:03 AM	0.2540 V/m	0.2384 V/m	0.2243 V/m
333	07/30/2014 11:10:13 AM	0.2475 V/m	0.2365 V/m	0.2219 V/m
334	07/30/2014 11:10:23 AM	0.2540 V/m	0.2370 V/m	0.2267 V/m
335	07/30/2014 11:10:33 AM	0.2508 V/m	0.2391 V/m	0.2219 V/m
336	07/30/2014 11:10:43 AM	0.2486 V/m	0.2390 V/m	0.2279 V/m
337	07/30/2014 11:10:53 AM	0.2519 V/m	0.2356 V/m	0.2206 V/m
338	07/30/2014 11:11:03 AM	0.2497 V/m	0.2341 V/m	0.2169 V/m
339	07/30/2014 11:11:13 AM	0.2530 V/m	0.2383 V/m	0.2255 V/m
340	07/30/2014 11:11:23 AM	0.2475 V/m	0.2398 V/m	0.2267 V/m
341	07/30/2014 11:11:33 AM	0.2508 V/m	0.2359 V/m	0.2194 V/m
342	07/30/2014 11:11:43 AM	0.2573 V/m	0.2389 V/m	0.2255 V/m
343	07/30/2014 11:11:53 AM	0.2562 V/m	0.2459 V/m	0.2279 V/m
344	07/30/2014 11:12:03 AM	0.2573 V/m	0.2430 V/m	0.2255 V/m
345	07/30/2014 11:12:13 AM	0.2530 V/m	0.2397 V/m	0.2255 V/m
346	07/30/2014 11:12:23 AM	0.2497 V/m	0.2378 V/m	0.2279 V/m
347	07/30/2014 11:12:33 AM	0.2551 V/m	0.2426 V/m	0.2267 V/m
348	07/30/2014 11:12:43 AM	0.2604 V/m	0.2417 V/m	0.2267 V/m
349	07/30/2014 11:12:53 AM	0.2573 V/m	0.2448 V/m	0.2327 V/m
350	07/30/2014 11:13:03 AM	0.2583 V/m	0.2438 V/m	0.2327 V/m
351	07/30/2014 11:13:13 AM	0.2519 V/m	0.2432 V/m	0.2231 V/m
352	07/30/2014 11:13:23 AM	0.2562 V/m	0.2434 V/m	0.2339 V/m
353	07/30/2014 11:13:33 AM	0.2573 V/m	0.2440 V/m	0.2303 V/m
354	07/30/2014 11:13:43 AM	0.2562 V/m	0.2415 V/m	0.2327 V/m
355	07/30/2014 11:13:53 AM	0.2508 V/m	0.2384 V/m	0.2243 V/m
356	07/30/2014 11:14:03 AM	0.2453 V/m	0.2345 V/m	0.2194 V/m
357	07/30/2014 11:14:13 AM	0.2442 V/m	0.2366 V/m	0.2243 V/m
358	07/30/2014 11:14:23 AM	0.2475 V/m	0.2376 V/m	0.2231 V/m
359	07/30/2014 11:14:33 AM	0.2540 V/m	0.2386 V/m	0.2231 V/m
360	07/30/2014 11:14:43 AM	0.2486 V/m	0.2357 V/m	0.2206 V/m
361	07/30/2014 11:14:53 AM	0.2497 V/m	0.2352 V/m	0.2219 V/m
362	07/30/2014 11:15:03 AM	0.2530 V/m	0.2389 V/m	0.2279 V/m
363	07/30/2014 11:15:13 AM	0.2573 V/m	0.2424 V/m	0.2291 V/m
364	07/30/2014 11:15:23 AM	0.2573 V/m	0.2443 V/m	0.2291 V/m
365	07/30/2014 11:15:33 AM	0.2519 V/m	0.2407 V/m	0.2255 V/m
366	07/30/2014 11:15:43 AM	0.2519 V/m	0.2393 V/m	0.2255 V/m
367	07/30/2014 11:15:53 AM	0.2497 V/m	0.2366 V/m	0.2231 V/m
368	07/30/2014 11:16:03 AM	0.2530 V/m	0.2384 V/m	0.2143 V/m
369	07/30/2014 11:16:13 AM	0.2540 V/m	0.2394 V/m	0.2194 V/m
370	07/30/2014 11:16:23 AM	0.2573 V/m	0.2452 V/m	0.2303 V/m
371	07/30/2014 11:16:33 AM	0.2551 V/m	0.2445 V/m	0.2291 V/m
372	07/30/2014 11:16:43 AM	0.2604 V/m	0.2457 V/m	0.2291 V/m
373	07/30/2014 11:16:53 AM	0.2583 V/m	0.2491 V/m	0.2373 V/m
374	07/30/2014 11:17:03 AM	0.2604 V/m	0.2439 V/m	0.2279 V/m
375	07/30/2014 11:17:13 AM	0.2530 V/m	0.2434 V/m	0.2303 V/m
376	07/30/2014 11:17:23 AM	0.2530 V/m	0.2404 V/m	0.2267 V/m
377	07/30/2014 11:17:33 AM	0.2497 V/m	0.2353 V/m	0.2219 V/m
378	07/30/2014 11:17:43 AM	0.2497 V/m	0.2379 V/m	0.2279 V/m

379	07/30/2014 11:17:53 AM	0.2530 V/m	0.2350 V/m	0.2169 V/m
380	07/30/2014 11:18:03 AM	0.2508 V/m	0.2405 V/m	0.2255 V/m
381	07/30/2014 11:18:13 AM	0.2497 V/m	0.2401 V/m	0.2303 V/m
382	07/30/2014 11:18:23 AM	0.2486 V/m	0.2363 V/m	0.2243 V/m
383	07/30/2014 11:18:33 AM	0.2540 V/m	0.2420 V/m	0.2255 V/m
384	07/30/2014 11:18:43 AM	0.2519 V/m	0.2357 V/m	0.2219 V/m
385	07/30/2014 11:18:53 AM	0.2594 V/m	0.2396 V/m	0.2291 V/m
386	07/30/2014 11:19:03 AM	0.2530 V/m	0.2396 V/m	0.2231 V/m
387	07/30/2014 11:19:13 AM	0.2508 V/m	0.2387 V/m	0.2243 V/m
388	07/30/2014 11:19:23 AM	0.2583 V/m	0.2432 V/m	0.2291 V/m
389	07/30/2014 11:19:33 AM	0.2519 V/m	0.2426 V/m	0.2267 V/m
390	07/30/2014 11:19:43 AM	0.2594 V/m	0.2471 V/m	0.2315 V/m
391	07/30/2014 11:19:53 AM	0.2636 V/m	0.2505 V/m	0.2373 V/m
392	07/30/2014 11:20:03 AM	0.2687 V/m	0.2570 V/m	0.2464 V/m
393	07/30/2014 11:20:13 AM	0.2687 V/m	0.2557 V/m	0.2453 V/m
394	07/30/2014 11:20:23 AM	0.2646 V/m	0.2537 V/m	0.2396 V/m
395	07/30/2014 11:20:33 AM	0.2583 V/m	0.2479 V/m	0.2385 V/m
396	07/30/2014 11:20:43 AM	0.2573 V/m	0.2465 V/m	0.2350 V/m
397	07/30/2014 11:20:53 AM	0.2562 V/m	0.2425 V/m	0.2279 V/m
398	07/30/2014 11:21:03 AM	0.2656 V/m	0.2505 V/m	0.2396 V/m
399	07/30/2014 11:21:13 AM	0.2594 V/m	0.2496 V/m	0.2303 V/m
400	07/30/2014 11:21:23 AM	0.2636 V/m	0.2488 V/m	0.2315 V/m
401	07/30/2014 11:21:33 AM	0.2508 V/m	0.2448 V/m	0.2303 V/m
402	07/30/2014 11:21:43 AM	0.2594 V/m	0.2447 V/m	0.2315 V/m
403	07/30/2014 11:21:53 AM	0.2615 V/m	0.2457 V/m	0.2327 V/m
404	07/30/2014 11:22:03 AM	0.2615 V/m	0.2455 V/m	0.2315 V/m
405	07/30/2014 11:22:13 AM	0.2551 V/m	0.2437 V/m	0.2291 V/m
406	07/30/2014 11:22:23 AM	0.2573 V/m	0.2404 V/m	0.2267 V/m
407	07/30/2014 11:22:33 AM	0.2508 V/m	0.2413 V/m	0.2303 V/m
408	07/30/2014 11:22:43 AM	0.2519 V/m	0.2403 V/m	0.2219 V/m
409	07/30/2014 11:22:53 AM	0.2615 V/m	0.2400 V/m	0.2291 V/m
410	07/30/2014 11:23:03 AM	0.2562 V/m	0.2401 V/m	0.2231 V/m
411	07/30/2014 11:23:13 AM	0.2625 V/m	0.2457 V/m	0.2291 V/m
412	07/30/2014 11:23:23 AM	0.2562 V/m	0.2471 V/m	0.2362 V/m
413	07/30/2014 11:23:33 AM	0.2594 V/m	0.2480 V/m	0.2303 V/m
414	07/30/2014 11:23:43 AM	0.2667 V/m	0.2513 V/m	0.2385 V/m
415	07/30/2014 11:23:53 AM	0.2551 V/m	0.2469 V/m	0.2327 V/m
416	07/30/2014 11:24:03 AM	0.2562 V/m	0.2424 V/m	0.2350 V/m
417	07/30/2014 11:24:13 AM	0.2604 V/m	0.2458 V/m	0.2327 V/m
418	07/30/2014 11:24:23 AM	0.2625 V/m	0.2434 V/m	0.2279 V/m
419	07/30/2014 11:24:33 AM	0.2562 V/m	0.2431 V/m	0.2315 V/m
420	07/30/2014 11:24:43 AM	0.2497 V/m	0.2392 V/m	0.2303 V/m
421	07/30/2014 11:24:53 AM	0.2540 V/m	0.2436 V/m	0.2350 V/m
422	07/30/2014 11:25:03 AM	0.2562 V/m	0.2438 V/m	0.2267 V/m
423	07/30/2014 11:25:13 AM	0.2573 V/m	0.2408 V/m	0.2194 V/m
424	07/30/2014 11:25:23 AM	0.2530 V/m	0.2376 V/m	0.2255 V/m
425	07/30/2014 11:25:33 AM	0.2551 V/m	0.2406 V/m	0.2194 V/m
426	07/30/2014 11:25:43 AM	0.2508 V/m	0.2404 V/m	0.2231 V/m
427	07/30/2014 11:25:53 AM	0.2519 V/m	0.2378 V/m	0.2231 V/m
428	07/30/2014 11:26:03 AM	0.2508 V/m	0.2324 V/m	0.2156 V/m
429	07/30/2014 11:26:13 AM	0.2475 V/m	0.2321 V/m	0.2206 V/m
430	07/30/2014 11:26:23 AM	0.2464 V/m	0.2346 V/m	0.2143 V/m
431	07/30/2014 11:26:33 AM	0.2475 V/m	0.2331 V/m	0.2219 V/m
432	07/30/2014 11:26:43 AM	0.2486 V/m	0.2353 V/m	0.2231 V/m
433	07/30/2014 11:26:53 AM	0.2497 V/m	0.2361 V/m	0.2255 V/m

434	07/30/2014 11:27:03 AM	0.2453 V/m	0.2309 V/m	0.2194 V/m
435	07/30/2014 11:27:13 AM	0.2430 V/m	0.2332 V/m	0.2156 V/m
436	07/30/2014 11:27:23 AM	0.2497 V/m	0.2363 V/m	0.2255 V/m
437	07/30/2014 11:27:33 AM	0.2486 V/m	0.2347 V/m	0.2219 V/m
438	07/30/2014 11:27:43 AM	0.2453 V/m	0.2328 V/m	0.2169 V/m
439	07/30/2014 11:27:53 AM	0.2486 V/m	0.2336 V/m	0.2219 V/m
440	07/30/2014 11:28:03 AM	0.2464 V/m	0.2311 V/m	0.2181 V/m
441	07/30/2014 11:28:13 AM	0.2486 V/m	0.2311 V/m	0.2194 V/m
442	07/30/2014 11:28:23 AM	0.2430 V/m	0.2267 V/m	0.2118 V/m
443	07/30/2014 11:28:33 AM	0.2408 V/m	0.2289 V/m	0.2143 V/m
444	07/30/2014 11:28:43 AM	0.2442 V/m	0.2232 V/m	0.2105 V/m
445	07/30/2014 11:28:53 AM	0.2419 V/m	0.2273 V/m	0.2131 V/m
446	07/30/2014 11:29:03 AM	0.2315 V/m	0.2204 V/m	0.2065 V/m
447	07/30/2014 11:29:13 AM	0.2303 V/m	0.2175 V/m	0.2012 V/m
448	07/30/2014 11:29:23 AM	0.2327 V/m	0.2211 V/m	0.2012 V/m
449	07/30/2014 11:29:33 AM	0.2430 V/m	0.2252 V/m	0.2118 V/m
450	07/30/2014 11:29:43 AM	0.2267 V/m	0.2176 V/m	0.2039 V/m
451	07/30/2014 11:29:53 AM	0.2279 V/m	0.2175 V/m	0.2025 V/m
452	07/30/2014 11:30:03 AM	0.2303 V/m	0.2173 V/m	0.2039 V/m
453	07/30/2014 11:30:13 AM	0.2350 V/m	0.2200 V/m	0.2025 V/m
454	07/30/2014 11:30:23 AM	0.2315 V/m	0.2210 V/m	0.2012 V/m
455	07/30/2014 11:30:33 AM	0.2303 V/m	0.2196 V/m	0.2039 V/m
456	07/30/2014 11:30:43 AM	0.2362 V/m	0.2239 V/m	0.2012 V/m
457	07/30/2014 11:30:53 AM	0.2419 V/m	0.2280 V/m	0.2143 V/m
458	07/30/2014 11:31:03 AM	0.2315 V/m	0.2202 V/m	0.2052 V/m
459	07/30/2014 11:31:13 AM	0.2350 V/m	0.2173 V/m	0.1970 V/m
460	07/30/2014 11:31:23 AM	0.2279 V/m	0.2162 V/m	0.1998 V/m
461	07/30/2014 11:31:33 AM	0.2385 V/m	0.2214 V/m	0.2039 V/m
462	07/30/2014 11:31:43 AM	0.2291 V/m	0.2175 V/m	0.1984 V/m
463	07/30/2014 11:31:53 AM	0.2303 V/m	0.2201 V/m	0.2105 V/m
464	07/30/2014 11:32:03 AM	0.2453 V/m	0.2233 V/m	0.2052 V/m
465	07/30/2014 11:32:13 AM	0.2303 V/m	0.2191 V/m	0.2092 V/m
466	07/30/2014 11:32:23 AM	0.2350 V/m	0.2197 V/m	0.2025 V/m
467	07/30/2014 11:32:33 AM	0.2419 V/m	0.2239 V/m	0.2118 V/m
468	07/30/2014 11:32:43 AM	0.2385 V/m	0.2257 V/m	0.2079 V/m
469	07/30/2014 11:32:53 AM	0.2373 V/m	0.2243 V/m	0.2118 V/m
470	07/30/2014 11:33:03 AM	0.2419 V/m	0.2236 V/m	0.2079 V/m
471	07/30/2014 11:33:13 AM	0.2430 V/m	0.2261 V/m	0.2012 V/m
472	07/30/2014 11:33:23 AM	0.2396 V/m	0.2279 V/m	0.2131 V/m
473	07/30/2014 11:33:33 AM	0.2396 V/m	0.2277 V/m	0.2169 V/m
474	07/30/2014 11:33:43 AM	0.2350 V/m	0.2249 V/m	0.2131 V/m
475	07/30/2014 11:33:53 AM	0.2453 V/m	0.2306 V/m	0.2194 V/m
476	07/30/2014 11:34:03 AM	0.2442 V/m	0.2299 V/m	0.2156 V/m
477	07/30/2014 11:34:13 AM	0.2453 V/m	0.2288 V/m	0.2131 V/m
478	07/30/2014 11:34:23 AM	0.2497 V/m	0.2337 V/m	0.2131 V/m
479	07/30/2014 11:34:33 AM	0.2396 V/m	0.2251 V/m	0.2131 V/m
480	07/30/2014 11:34:43 AM	0.2442 V/m	0.2242 V/m	0.2092 V/m
481	07/30/2014 11:34:53 AM	0.2442 V/m	0.2277 V/m	0.2092 V/m
482	07/30/2014 11:35:03 AM	0.2362 V/m	0.2233 V/m	0.2079 V/m
483	07/30/2014 11:35:13 AM	0.2396 V/m	0.2251 V/m	0.2039 V/m
484	07/30/2014 11:35:23 AM	0.2408 V/m	0.2269 V/m	0.2092 V/m
485	07/30/2014 11:35:33 AM	0.2350 V/m	0.2229 V/m	0.2105 V/m
486	07/30/2014 11:35:43 AM	0.2373 V/m	0.2236 V/m	0.2079 V/m
487	07/30/2014 11:35:53 AM	0.2408 V/m	0.2247 V/m	0.2105 V/m
488	07/30/2014 11:36:03 AM	0.2362 V/m	0.2183 V/m	0.1984 V/m

489	07/30/2014 11:36:13 AM	0.2267 V/m	0.2148 V/m	0.1957 V/m
490	07/30/2014 11:36:23 AM	0.2303 V/m	0.2171 V/m	0.1943 V/m
491	07/30/2014 11:36:33 AM	0.2385 V/m	0.2215 V/m	0.2065 V/m
492	07/30/2014 11:36:43 AM	0.2327 V/m	0.2208 V/m	0.2079 V/m
493	07/30/2014 11:36:53 AM	0.2339 V/m	0.2208 V/m	0.2105 V/m
494	07/30/2014 11:37:03 AM	0.2419 V/m	0.2273 V/m	0.2143 V/m
495	07/30/2014 11:37:13 AM	0.2453 V/m	0.2302 V/m	0.2131 V/m
496	07/30/2014 11:37:23 AM	0.2408 V/m	0.2251 V/m	0.2131 V/m
497	07/30/2014 11:37:33 AM	0.2339 V/m	0.2250 V/m	0.2143 V/m
498	07/30/2014 11:37:43 AM	0.2327 V/m	0.2208 V/m	0.2039 V/m
499	07/30/2014 11:37:53 AM	0.2303 V/m	0.2158 V/m	0.1984 V/m
500	07/30/2014 11:38:03 AM	0.2303 V/m	0.2158 V/m	0.2025 V/m
501	07/30/2014 11:38:13 AM	0.2315 V/m	0.2124 V/m	0.1970 V/m
502	07/30/2014 11:38:23 AM	0.2291 V/m	0.2111 V/m	0.1957 V/m
503	07/30/2014 11:38:33 AM	0.2267 V/m	0.2161 V/m	0.2025 V/m
504	07/30/2014 11:38:43 AM	0.2255 V/m	0.2135 V/m	0.1928 V/m
505	07/30/2014 11:38:53 AM	0.2385 V/m	0.2137 V/m	0.1970 V/m
506	07/30/2014 11:39:03 AM	0.2385 V/m	0.2169 V/m	0.2012 V/m
507	07/30/2014 11:39:13 AM	0.2291 V/m	0.2128 V/m	0.1984 V/m
508	07/30/2014 11:39:23 AM	0.2385 V/m	0.2159 V/m	0.1970 V/m
509	07/30/2014 11:39:33 AM	0.2303 V/m	0.2135 V/m	0.1970 V/m
510	07/30/2014 11:39:43 AM	0.2291 V/m	0.2165 V/m	0.2012 V/m
511	07/30/2014 11:39:53 AM	0.2291 V/m	0.2174 V/m	0.2039 V/m
512	07/30/2014 11:40:03 AM	0.2303 V/m	0.2171 V/m	0.2025 V/m
513	07/30/2014 11:40:13 AM	0.2303 V/m	0.2149 V/m	0.1957 V/m
514	07/30/2014 11:40:23 AM	0.2206 V/m	0.2064 V/m	0.1928 V/m
515	07/30/2014 11:40:33 AM	0.2231 V/m	0.2122 V/m	0.1914 V/m
516	07/30/2014 11:40:43 AM	0.2231 V/m	0.2090 V/m	0.1943 V/m
517	07/30/2014 11:40:53 AM	0.2255 V/m	0.2137 V/m	0.1943 V/m
518	07/30/2014 11:41:03 AM	0.2194 V/m	0.2095 V/m	0.1970 V/m
519	07/30/2014 11:41:13 AM	0.2267 V/m	0.2151 V/m	0.2012 V/m
520	07/30/2014 11:41:23 AM	0.2291 V/m	0.2096 V/m	0.1957 V/m
521	07/30/2014 11:41:33 AM	0.2181 V/m	0.2054 V/m	0.1856 V/m
522	07/30/2014 11:41:43 AM	0.2231 V/m	0.2100 V/m	0.1943 V/m
523	07/30/2014 11:41:53 AM	0.2267 V/m	0.2058 V/m	0.1900 V/m
524	07/30/2014 11:42:03 AM	0.2194 V/m	0.2038 V/m	0.1826 V/m
525	07/30/2014 11:42:13 AM	0.2194 V/m	0.2048 V/m	0.1928 V/m
526	07/30/2014 11:42:23 AM	0.2194 V/m	0.2056 V/m	0.1928 V/m
527	07/30/2014 11:42:33 AM	0.2231 V/m	0.2024 V/m	0.1796 V/m
528	07/30/2014 11:42:43 AM	0.2169 V/m	0.2059 V/m	0.1914 V/m
529	07/30/2014 11:42:53 AM	0.2065 V/m	0.1941 V/m	0.1750 V/m
530	07/30/2014 11:43:03 AM	0.2131 V/m	0.2012 V/m	0.1871 V/m
531	07/30/2014 11:43:13 AM	0.2206 V/m	0.2069 V/m	0.1928 V/m
532	07/30/2014 11:43:23 AM	0.2243 V/m	0.2083 V/m	0.1943 V/m
533	07/30/2014 11:43:33 AM	0.2194 V/m	0.2023 V/m	0.1885 V/m
534	07/30/2014 11:43:43 AM	0.2131 V/m	0.2016 V/m	0.1871 V/m
535	07/30/2014 11:43:53 AM	0.2206 V/m	0.2026 V/m	0.1765 V/m
536	07/30/2014 11:44:03 AM	0.2206 V/m	0.2028 V/m	0.1796 V/m
537	07/30/2014 11:44:13 AM	0.2279 V/m	0.2034 V/m	0.1856 V/m
538	07/30/2014 11:44:23 AM	0.2231 V/m	0.2026 V/m	0.1841 V/m
539	07/30/2014 11:44:33 AM	0.2156 V/m	0.2041 V/m	0.1841 V/m
540	07/30/2014 11:44:43 AM	0.2206 V/m	0.1964 V/m	0.1734 V/m
541	07/30/2014 11:44:53 AM	0.2131 V/m	0.1974 V/m	0.1765 V/m
542	07/30/2014 11:45:03 AM	0.2092 V/m	0.1975 V/m	0.1856 V/m
543	07/30/2014 11:45:13 AM	0.2156 V/m	0.1973 V/m	0.1765 V/m

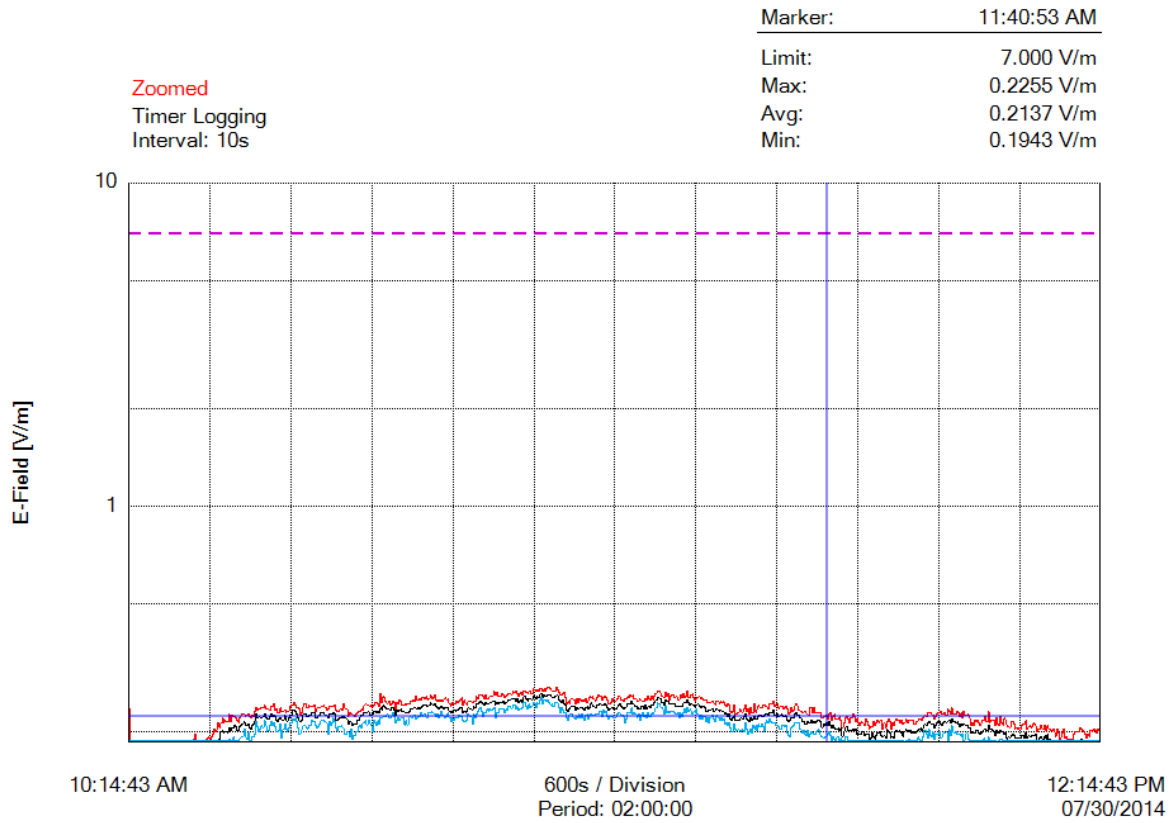
544	07/30/2014 11:45:23 AM	0.2131 V/m	0.2014 V/m	0.1811 V/m
545	07/30/2014 11:45:33 AM	0.2092 V/m	0.1948 V/m	0.1765 V/m
546	07/30/2014 11:45:43 AM	0.2194 V/m	0.1970 V/m	0.1811 V/m
547	07/30/2014 11:45:53 AM	0.2156 V/m	0.1967 V/m	0.1796 V/m
548	07/30/2014 11:46:03 AM	0.2105 V/m	0.1978 V/m	0.1811 V/m
549	07/30/2014 11:46:13 AM	0.2052 V/m	0.1886 V/m	0.1654 V/m
550	07/30/2014 11:46:23 AM	0.2079 V/m	0.1919 V/m	0.1750 V/m
551	07/30/2014 11:46:33 AM	0.2079 V/m	0.1980 V/m	0.1871 V/m
552	07/30/2014 11:46:43 AM	0.2156 V/m	0.1928 V/m	0.1765 V/m
553	07/30/2014 11:46:53 AM	0.2105 V/m	0.1909 V/m	0.1734 V/m
554	07/30/2014 11:47:03 AM	0.2143 V/m	0.1952 V/m	0.1734 V/m
555	07/30/2014 11:47:13 AM	0.2181 V/m	0.1989 V/m	0.1811 V/m
556	07/30/2014 11:47:23 AM	0.2143 V/m	0.1985 V/m	0.1765 V/m
557	07/30/2014 11:47:33 AM	0.2169 V/m	0.2015 V/m	0.1856 V/m
558	07/30/2014 11:47:43 AM	0.2169 V/m	0.1948 V/m	0.1702 V/m
559	07/30/2014 11:47:53 AM	0.2039 V/m	0.1928 V/m	0.1781 V/m
560	07/30/2014 11:48:03 AM	0.2131 V/m	0.1946 V/m	0.1750 V/m
561	07/30/2014 11:48:13 AM	0.2065 V/m	0.1918 V/m	0.1686 V/m
562	07/30/2014 11:48:23 AM	0.2156 V/m	0.2040 V/m	0.1796 V/m
563	07/30/2014 11:48:33 AM	0.2194 V/m	0.2012 V/m	0.1765 V/m
564	07/30/2014 11:48:43 AM	0.2156 V/m	0.1983 V/m	0.1826 V/m
565	07/30/2014 11:48:53 AM	0.2039 V/m	0.1926 V/m	0.1765 V/m
566	07/30/2014 11:49:03 AM	0.2143 V/m	0.1938 V/m	0.1750 V/m
567	07/30/2014 11:49:13 AM	0.2092 V/m	0.1912 V/m	0.1734 V/m
568	07/30/2014 11:49:23 AM	0.2169 V/m	0.1999 V/m	0.1856 V/m
569	07/30/2014 11:49:33 AM	0.2194 V/m	0.2030 V/m	0.1826 V/m
570	07/30/2014 11:49:43 AM	0.2169 V/m	0.2013 V/m	0.1841 V/m
571	07/30/2014 11:49:53 AM	0.2181 V/m	0.2019 V/m	0.1841 V/m
572	07/30/2014 11:50:03 AM	0.2131 V/m	0.2001 V/m	0.1856 V/m
573	07/30/2014 11:50:13 AM	0.2181 V/m	0.1990 V/m	0.1826 V/m
574	07/30/2014 11:50:23 AM	0.2118 V/m	0.1938 V/m	0.1686 V/m
575	07/30/2014 11:50:33 AM	0.2143 V/m	0.2015 V/m	0.1871 V/m
576	07/30/2014 11:50:43 AM	0.2194 V/m	0.2038 V/m	0.1841 V/m
577	07/30/2014 11:50:53 AM	0.2131 V/m	0.2002 V/m	0.1796 V/m
578	07/30/2014 11:51:03 AM	0.2169 V/m	0.2018 V/m	0.1900 V/m
579	07/30/2014 11:51:13 AM	0.2169 V/m	0.2032 V/m	0.1796 V/m
580	07/30/2014 11:51:23 AM	0.2169 V/m	0.1985 V/m	0.1734 V/m
581	07/30/2014 11:51:33 AM	0.2181 V/m	0.2012 V/m	0.1856 V/m
582	07/30/2014 11:51:43 AM	0.2118 V/m	0.1984 V/m	0.1826 V/m
583	07/30/2014 11:51:53 AM	0.2118 V/m	0.1993 V/m	0.1796 V/m
584	07/30/2014 11:52:03 AM	0.2156 V/m	0.2013 V/m	0.1841 V/m
585	07/30/2014 11:52:13 AM	0.2169 V/m	0.2029 V/m	0.1928 V/m
586	07/30/2014 11:52:23 AM	0.2194 V/m	0.2045 V/m	0.1900 V/m
587	07/30/2014 11:52:33 AM	0.2194 V/m	0.2053 V/m	0.1885 V/m
588	07/30/2014 11:52:43 AM	0.2169 V/m	0.2024 V/m	0.1841 V/m
589	07/30/2014 11:52:53 AM	0.2219 V/m	0.2060 V/m	0.1943 V/m
590	07/30/2014 11:53:03 AM	0.2255 V/m	0.2118 V/m	0.2025 V/m
591	07/30/2014 11:53:13 AM	0.2231 V/m	0.2101 V/m	0.1970 V/m
592	07/30/2014 11:53:23 AM	0.2303 V/m	0.2135 V/m	0.1914 V/m
593	07/30/2014 11:53:33 AM	0.2303 V/m	0.2161 V/m	0.2039 V/m
594	07/30/2014 11:53:43 AM	0.2303 V/m	0.2133 V/m	0.1957 V/m
595	07/30/2014 11:53:53 AM	0.2267 V/m	0.2116 V/m	0.1928 V/m
596	07/30/2014 11:54:03 AM	0.2255 V/m	0.2124 V/m	0.1998 V/m
597	07/30/2014 11:54:13 AM	0.2194 V/m	0.2063 V/m	0.1900 V/m
598	07/30/2014 11:54:23 AM	0.2243 V/m	0.2101 V/m	0.1970 V/m

599	07/30/2014 11:54:33 AM	0.2279 V/m	0.2137 V/m	0.1970 V/m
600	07/30/2014 11:54:43 AM	0.2291 V/m	0.2155 V/m	0.1970 V/m
601	07/30/2014 11:54:53 AM	0.2291 V/m	0.2160 V/m	0.2012 V/m
602	07/30/2014 11:55:03 AM	0.2327 V/m	0.2110 V/m	0.1914 V/m
603	07/30/2014 11:55:13 AM	0.2267 V/m	0.2100 V/m	0.1928 V/m
604	07/30/2014 11:55:23 AM	0.2279 V/m	0.2137 V/m	0.1984 V/m
605	07/30/2014 11:55:33 AM	0.2303 V/m	0.2158 V/m	0.1984 V/m
606	07/30/2014 11:55:43 AM	0.2255 V/m	0.2141 V/m	0.1998 V/m
607	07/30/2014 11:55:53 AM	0.2350 V/m	0.2165 V/m	0.1885 V/m
608	07/30/2014 11:56:03 AM	0.2327 V/m	0.2182 V/m	0.2039 V/m
609	07/30/2014 11:56:13 AM	0.2279 V/m	0.2139 V/m	0.1957 V/m
610	07/30/2014 11:56:23 AM	0.2373 V/m	0.2194 V/m	0.2092 V/m
611	07/30/2014 11:56:33 AM	0.2279 V/m	0.2149 V/m	0.1998 V/m
612	07/30/2014 11:56:43 AM	0.2267 V/m	0.2163 V/m	0.1984 V/m
613	07/30/2014 11:56:53 AM	0.2267 V/m	0.2130 V/m	0.1998 V/m
614	07/30/2014 11:57:03 AM	0.2315 V/m	0.2148 V/m	0.1970 V/m
615	07/30/2014 11:57:13 AM	0.2303 V/m	0.2122 V/m	0.1970 V/m
616	07/30/2014 11:57:23 AM	0.2231 V/m	0.2085 V/m	0.1970 V/m
617	07/30/2014 11:57:33 AM	0.2291 V/m	0.2116 V/m	0.1943 V/m
618	07/30/2014 11:57:43 AM	0.2219 V/m	0.2092 V/m	0.1970 V/m
619	07/30/2014 11:57:53 AM	0.2327 V/m	0.2119 V/m	0.1871 V/m
620	07/30/2014 11:58:03 AM	0.2255 V/m	0.2105 V/m	0.1900 V/m
621	07/30/2014 11:58:13 AM	0.2255 V/m	0.2105 V/m	0.1984 V/m
622	07/30/2014 11:58:23 AM	0.2267 V/m	0.2067 V/m	0.1900 V/m
623	07/30/2014 11:58:33 AM	0.2206 V/m	0.2066 V/m	0.1885 V/m
624	07/30/2014 11:58:43 AM	0.2092 V/m	0.1983 V/m	0.1841 V/m
625	07/30/2014 11:58:53 AM	0.2143 V/m	0.2007 V/m	0.1826 V/m
626	07/30/2014 11:59:03 AM	0.2092 V/m	0.1994 V/m	0.1885 V/m
627	07/30/2014 11:59:13 AM	0.2181 V/m	0.1983 V/m	0.1856 V/m
628	07/30/2014 11:59:23 AM	0.2156 V/m	0.2030 V/m	0.1856 V/m
629	07/30/2014 11:59:33 AM	0.2181 V/m	0.2018 V/m	0.1826 V/m
630	07/30/2014 11:59:43 AM	0.2143 V/m	0.1992 V/m	0.1856 V/m
631	07/30/2014 11:59:53 AM	0.2092 V/m	0.1972 V/m	0.1796 V/m
632	07/30/2014 12:00:03 PM	0.2131 V/m	0.1992 V/m	0.1765 V/m
633	07/30/2014 12:00:13 PM	0.2181 V/m	0.2021 V/m	0.1841 V/m
634	07/30/2014 12:00:23 PM	0.2181 V/m	0.2040 V/m	0.1914 V/m
635	07/30/2014 12:00:33 PM	0.2243 V/m	0.2050 V/m	0.1811 V/m
636	07/30/2014 12:00:43 PM	0.2156 V/m	0.2019 V/m	0.1826 V/m
637	07/30/2014 12:00:53 PM	0.2315 V/m	0.2101 V/m	0.1928 V/m
638	07/30/2014 12:01:03 PM	0.2143 V/m	0.2051 V/m	0.1856 V/m
639	07/30/2014 12:01:13 PM	0.2169 V/m	0.2044 V/m	0.1885 V/m
640	07/30/2014 12:01:23 PM	0.2181 V/m	0.2024 V/m	0.1885 V/m
641	07/30/2014 12:01:33 PM	0.2181 V/m	0.2002 V/m	0.1796 V/m
642	07/30/2014 12:01:43 PM	0.2105 V/m	0.1955 V/m	0.1826 V/m
643	07/30/2014 12:01:53 PM	0.2206 V/m	0.2018 V/m	0.1871 V/m
644	07/30/2014 12:02:03 PM	0.2118 V/m	0.1996 V/m	0.1871 V/m
645	07/30/2014 12:02:13 PM	0.2105 V/m	0.1986 V/m	0.1856 V/m
646	07/30/2014 12:02:23 PM	0.2231 V/m	0.2019 V/m	0.1900 V/m
647	07/30/2014 12:02:33 PM	0.2143 V/m	0.2009 V/m	0.1900 V/m
648	07/30/2014 12:02:43 PM	0.2105 V/m	0.2007 V/m	0.1841 V/m
649	07/30/2014 12:02:53 PM	0.2206 V/m	0.1963 V/m	0.1826 V/m
650	07/30/2014 12:03:03 PM	0.2181 V/m	0.1999 V/m	0.1841 V/m
651	07/30/2014 12:03:13 PM	0.2105 V/m	0.1909 V/m	0.1654 V/m
652	07/30/2014 12:03:23 PM	0.2079 V/m	0.1935 V/m	0.1811 V/m
653	07/30/2014 12:03:33 PM	0.2065 V/m	0.1926 V/m	0.1702 V/m

654	07/30/2014 12:03:43 PM	0.2156 V/m	0.1950 V/m	0.1781 V/m
655	07/30/2014 12:03:53 PM	0.2156 V/m	0.1975 V/m	0.1750 V/m
656	07/30/2014 12:04:03 PM	0.2118 V/m	0.1953 V/m	0.1811 V/m
657	07/30/2014 12:04:13 PM	0.2052 V/m	0.1917 V/m	0.1750 V/m
658	07/30/2014 12:04:23 PM	0.2065 V/m	0.1921 V/m	0.1718 V/m
659	07/30/2014 12:04:33 PM	0.2039 V/m	0.1918 V/m	0.1702 V/m
660	07/30/2014 12:04:43 PM	0.2065 V/m	0.1912 V/m	0.1781 V/m
661	07/30/2014 12:04:53 PM	0.2052 V/m	0.1919 V/m	0.1734 V/m
662	07/30/2014 12:05:03 PM	0.2105 V/m	0.1949 V/m	0.1765 V/m
663	07/30/2014 12:05:13 PM	0.2118 V/m	0.1944 V/m	0.1781 V/m
664	07/30/2014 12:05:23 PM	0.2118 V/m	0.1911 V/m	0.1734 V/m
665	07/30/2014 12:05:33 PM	0.2169 V/m	0.1988 V/m	0.1811 V/m
666	07/30/2014 12:05:43 PM	0.2039 V/m	0.1915 V/m	0.1781 V/m
667	07/30/2014 12:05:53 PM	0.2079 V/m	0.1946 V/m	0.1796 V/m
668	07/30/2014 12:06:03 PM	0.2092 V/m	0.1934 V/m	0.1781 V/m
669	07/30/2014 12:06:13 PM	0.2065 V/m	0.1958 V/m	0.1765 V/m
670	07/30/2014 12:06:23 PM	0.2118 V/m	0.1954 V/m	0.1734 V/m
671	07/30/2014 12:06:33 PM	0.2131 V/m	0.1946 V/m	0.1781 V/m
672	07/30/2014 12:06:43 PM	0.2092 V/m	0.1969 V/m	0.1826 V/m
673	07/30/2014 12:06:53 PM	0.1998 V/m	0.1890 V/m	0.1765 V/m
674	07/30/2014 12:07:03 PM	0.2052 V/m	0.1885 V/m	0.1654 V/m
675	07/30/2014 12:07:13 PM	0.2052 V/m	0.1910 V/m	0.1702 V/m
676	07/30/2014 12:07:23 PM	0.2105 V/m	0.1937 V/m	0.1765 V/m
677	07/30/2014 12:07:33 PM	0.2052 V/m	0.1909 V/m	0.1686 V/m
678	07/30/2014 12:07:43 PM	0.2052 V/m	0.1882 V/m	0.1718 V/m
679	07/30/2014 12:07:53 PM	0.2105 V/m	0.1948 V/m	0.1781 V/m
680	07/30/2014 12:08:03 PM	0.2012 V/m	0.1905 V/m	0.1781 V/m
681	07/30/2014 12:08:13 PM	0.2092 V/m	0.1969 V/m	0.1856 V/m
682	07/30/2014 12:08:23 PM	0.2052 V/m	0.1899 V/m	0.1718 V/m
683	07/30/2014 12:08:33 PM	0.2025 V/m	0.1895 V/m	0.1750 V/m
684	07/30/2014 12:08:43 PM	0.2025 V/m	0.1885 V/m	0.1686 V/m
685	07/30/2014 12:08:53 PM	0.2052 V/m	0.1850 V/m	0.1620 V/m
686	07/30/2014 12:09:03 PM	0.1998 V/m	0.1830 V/m	0.1603 V/m
687	07/30/2014 12:09:13 PM	0.1943 V/m	0.1775 V/m	0.1586 V/m
688	07/30/2014 12:09:23 PM	0.2039 V/m	0.1810 V/m	0.1569 V/m
689	07/30/2014 12:09:33 PM	0.1984 V/m	0.1828 V/m	0.1637 V/m
690	07/30/2014 12:09:43 PM	0.1900 V/m	0.1744 V/m	0.1533 V/m
691	07/30/2014 12:09:53 PM	0.1928 V/m	0.1783 V/m	0.1654 V/m
692	07/30/2014 12:10:03 PM	0.1984 V/m	0.1804 V/m	0.1686 V/m
693	07/30/2014 12:10:13 PM	0.2052 V/m	0.1837 V/m	0.1654 V/m
694	07/30/2014 12:10:23 PM	0.1914 V/m	0.1802 V/m	0.1637 V/m
695	07/30/2014 12:10:33 PM	0.1943 V/m	0.1796 V/m	0.1620 V/m
696	07/30/2014 12:10:43 PM	0.1900 V/m	0.1746 V/m	0.1586 V/m
697	07/30/2014 12:10:53 PM	0.1900 V/m	0.1723 V/m	0.1515 V/m
698	07/30/2014 12:11:03 PM	0.1900 V/m	0.1700 V/m	0.1441 V/m
699	07/30/2014 12:11:13 PM	0.1900 V/m	0.1727 V/m	0.1586 V/m
700	07/30/2014 12:11:23 PM	0.1970 V/m	0.1794 V/m	0.1586 V/m
701	07/30/2014 12:11:33 PM	0.1998 V/m	0.1823 V/m	0.1620 V/m
702	07/30/2014 12:11:43 PM	0.1998 V/m	0.1846 V/m	0.1637 V/m
703	07/30/2014 12:11:53 PM	0.1998 V/m	0.1848 V/m	0.1670 V/m
704	07/30/2014 12:12:03 PM	0.1998 V/m	0.1827 V/m	0.1620 V/m
705	07/30/2014 12:12:13 PM	0.2065 V/m	0.1875 V/m	0.1734 V/m
706	07/30/2014 12:12:23 PM	0.2039 V/m	0.1899 V/m	0.1654 V/m
707	07/30/2014 12:12:33 PM	0.2025 V/m	0.1876 V/m	0.1702 V/m
708	07/30/2014 12:12:43 PM	0.1998 V/m	0.1851 V/m	0.1603 V/m

709	07/30/2014 12:12:53 PM	0.1970 V/m	0.1804 V/m	0.1620 V/m
710	07/30/2014 12:13:03 PM	0.1914 V/m	0.1710 V/m	0.1479 V/m
711	07/30/2014 12:13:13 PM	0.1970 V/m	0.1770 V/m	0.1569 V/m
712	07/30/2014 12:13:23 PM	0.1943 V/m	0.1821 V/m	0.1620 V/m
713	07/30/2014 12:13:33 PM	0.2025 V/m	0.1870 V/m	0.1670 V/m
714	07/30/2014 12:13:43 PM	0.2012 V/m	0.1881 V/m	0.1718 V/m
715	07/30/2014 12:13:53 PM	0.2052 V/m	0.1837 V/m	0.1654 V/m
716	07/30/2014 12:14:03 PM	0.2025 V/m	0.1859 V/m	0.1686 V/m
717	07/30/2014 12:14:13 PM	0.1984 V/m	0.1815 V/m	0.1654 V/m
718	07/30/2014 12:14:23 PM	0.2052 V/m	0.1795 V/m	0.1620 V/m
719	07/30/2014 12:14:33 PM	0.2025 V/m	0.1841 V/m	0.1686 V/m
720	07/30/2014 12:14:43 PM	0.2025 V/m	0.1860 V/m	0.1603 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	07/30/2014
Storing Time	10:14:43 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	-



Fot.1. Rejon badań, widok w kierunku budynku administracyjnego klubu sportowego



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku ul. Wyzwolenia



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku boiska sportowego



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



WISŁA

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.