



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 7/7/2014/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 304/2014

Instalacja (stacje bazowe): KuzniaRaciborska_50303_Rudy, BT 22434

Miejsce pomiarów: P-1, Rudy;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 21.05.2014, godzina 10:33-12:33;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

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

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej położonej w miejscowości Rudy, 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 gminy Kuźnia Raciborska, leżącej w powiecie raciborskim, na terenie miejscowości Rudy. Pomiary wykonano po południowej stronie ul. Brzozowej w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wprowadzającym metodykę pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła $h: 2 \text{ m n.p.t.}$ W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz tereny leśne. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek mieszkalny jednorodzinny, oddalony od punktu pomiarowego o 19 m, znajduje się w kierunku południowo-wschodnim. W kierunku zachodnim od rejonu badań przebiega ul. Brzozowa, za nią znajdują się tereny leśne. W kierunku zachodnim w odległości 112 m od punktu pomiarowego, znajduje się wolnostojący maszt betonowy, na którym zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowej.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Kuźnia Raciborska (obszar wiejski) 5.2.24.49.11.05.5

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

$N 50^{\circ} 11' 02,2''$

$E 18^{\circ} 26' 46,3''$;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

$h: 2,0 \text{ [m] n.p.t.};$

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

$l = 19 \text{ [m]} - \text{od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul Brzozowej}$

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy jezdnią ul. Brzozowej a ogrodzeniem prywatnej posesji

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	21-05-2014 r. 10:33:55–12:33:55	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	23,9 – 26,2
		RH [%]	32 – 47
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

- T – temperatura powietrza w [$^{\circ}$ 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, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)} (* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W odległości około 112 m od punktu pomiarowego P1, w kierunku zachodnim, znajduje się wolnostojący maszt betonowy stanowiący konstrukcję wsporczą dla anteny nadawczo-odbiorczej 2 stacji bazowych telefonii komórkowej, administrowanych przez Polkomtel S.A. oraz T-Mobile Polska S.A.

W poniższej tabelach 2 i 3 przedstawiono wyspecyfikowane parametry w/w instalacji radiokomunikacyjnych, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatora sieci.

Tabela 2

<u>Zarządzający instalacją:</u> Polkomtel S.A. ul. Postępu 3, 02-676 Warszawa,					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Oznaczenie stacji bazowej BT 22434					
<u>Lokalizacja:</u> Wolnostojący maszt przy ul. Brzozowej (dz. 1001/13)					
Lp.	Azymut [⁰]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	40	Antena sektorowa	900 (GSM)	36,7	1544
2.	140	Antena sektorowa	900 (GSM)	36,7	1544
3.	290	Antena sektorowa	900 (GSM)	36,7	1544
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: 4 632 [W] .					

Objaśnienia:EIRP_{max} – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

Tabela 3

<u>Zarządzający instalacją:</u> T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12 02-674 Warszawa,					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Oznaczenie stacji bazowej: KuzniaRaciborska_50303_Rudy					
<u>Lokalizacja:</u> Wolnostojący maszt przy ul. Brzozowej (dz. 1001/13)					
Lp.	Azymut [⁰]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP_{max} [W]
1.	30	Antena sektorowa	900 (GSM)	41	1122
2.	140	Antena sektorowa	900 (GSM)	41	1122
3.	260	Antena sektorowa	900 (GSM)	41	1122
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: 3 366 [W] .					

*Objaśnienia:*EIRP_{max} – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 4

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 (46/PEM/m) ul. Brzozowa Miejscowość – Rudy	0,26	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 obs.: P-1, ul. Brzozowa, miejscowość - Rudy, gmina - Kuźnia R. pow. raciborski, woj. śląskie;	

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 21.05.2014 r., Rudy, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2014

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:33:55 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	05/21/2014 10:34:05 AM		0.2677 V/m	0.2406 V/m	0.1841 V/m
2	05/21/2014 10:34:15 AM		0.2874 V/m	0.2463 V/m	0.2078 V/m
3	05/21/2014 10:34:25 AM		0.2529 V/m	0.2137 V/m	0.1734 V/m
4	05/21/2014 10:34:35 AM		0.2194 V/m	0.2001 V/m	0.1670 V/m
5	05/21/2014 10:34:45 AM		0.2350 V/m	0.2016 V/m	0.1620 V/m
6	05/21/2014 10:34:55 AM		0.2117 V/m	0.1758 V/m	0.1215 V/m
7	05/21/2014 10:35:05 AM		0.2065 V/m	0.1759 V/m	0.1479 V/m
8	05/21/2014 10:35:15 AM		0.2130 V/m	0.1779 V/m	0.1479 V/m
9	05/21/2014 10:35:25 AM		0.2143 V/m	0.1793 V/m	0.1460 V/m
10	05/21/2014 10:35:35 AM		0.2118 V/m	0.1839 V/m	0.1551 V/m
11	05/21/2014 10:35:45 AM		0.2118 V/m	0.1817 V/m	0.1569 V/m
12	05/21/2014 10:35:55 AM		0.2267 V/m	0.1857 V/m	0.1515 V/m
13	05/21/2014 10:36:05 AM		0.2078 V/m	0.1833 V/m	0.1603 V/m
14	05/21/2014 10:36:15 AM		0.2218 V/m	0.1818 V/m	0.1551 V/m
15	05/21/2014 10:36:25 AM		0.2105 V/m	0.1810 V/m	0.1551 V/m
16	05/21/2014 10:36:35 AM		0.2156 V/m	0.1950 V/m	0.1603 V/m
17	05/21/2014 10:36:45 AM		0.2092 V/m	0.1833 V/m	0.1441 V/m
18	05/21/2014 10:36:55 AM		0.2143 V/m	0.1858 V/m	0.1551 V/m
19	05/21/2014 10:37:05 AM		0.1998 V/m	0.1735 V/m	0.1497 V/m
20	05/21/2014 10:37:15 AM		0.2065 V/m	0.1765 V/m	0.1497 V/m
21	05/21/2014 10:37:25 AM		0.1998 V/m	0.1842 V/m	0.1654 V/m
22	05/21/2014 10:37:35 AM		0.2143 V/m	0.1980 V/m	0.1781 V/m
23	05/21/2014 10:37:45 AM		0.2012 V/m	0.1858 V/m	0.1718 V/m
24	05/21/2014 10:37:55 AM		0.2118 V/m	0.1910 V/m	0.1750 V/m
25	05/21/2014 10:38:05 AM		0.2025 V/m	0.1883 V/m	0.1654 V/m
26	05/21/2014 10:38:15 AM		0.2079 V/m	0.1923 V/m	0.1811 V/m
27	05/21/2014 10:38:25 AM		0.2079 V/m	0.1929 V/m	0.1781 V/m
28	05/21/2014 10:38:35 AM		0.1984 V/m	0.1815 V/m	0.1654 V/m
29	05/21/2014 10:38:45 AM		0.2025 V/m	0.1787 V/m	0.1533 V/m
30	05/21/2014 10:38:55 AM		0.2012 V/m	0.1799 V/m	0.1637 V/m
31	05/21/2014 10:39:05 AM		0.2052 V/m	0.1834 V/m	0.1637 V/m
32	05/21/2014 10:39:15 AM		0.2052 V/m	0.1863 V/m	0.1702 V/m
33	05/21/2014 10:39:25 AM		0.2065 V/m	0.1929 V/m	0.1765 V/m
34	05/21/2014 10:39:35 AM		0.2219 V/m	0.2017 V/m	0.1841 V/m
35	05/21/2014 10:39:45 AM		0.2279 V/m	0.2010 V/m	0.1826 V/m
36	05/21/2014 10:39:55 AM		0.2181 V/m	0.1999 V/m	0.1734 V/m
37	05/21/2014 10:40:05 AM		0.2464 V/m	0.1964 V/m	0.1796 V/m
38	05/21/2014 10:40:15 AM		0.2181 V/m	0.2009 V/m	0.1781 V/m
39	05/21/2014 10:40:25 AM		0.3224 V/m	0.2090 V/m	0.1856 V/m
40	05/21/2014 10:40:35 AM		0.2385 V/m	0.2185 V/m	0.1970 V/m
41	05/21/2014 10:40:45 AM		0.2373 V/m	0.2163 V/m	0.1998 V/m
42	05/21/2014 10:40:55 AM		0.2339 V/m	0.2177 V/m	0.2025 V/m
43	05/21/2014 10:41:05 AM		0.2206 V/m	0.2056 V/m	0.1765 V/m
44	05/21/2014 10:41:15 AM		0.2194 V/m	0.2076 V/m	0.1943 V/m
45	05/21/2014 10:41:25 AM		0.2194 V/m	0.2058 V/m	0.1928 V/m
46	05/21/2014 10:41:35 AM		0.2156 V/m	0.2024 V/m	0.1826 V/m
47	05/21/2014 10:41:45 AM		0.2267 V/m	0.2082 V/m	0.1943 V/m
48	05/21/2014 10:41:55 AM		0.2255 V/m	0.2088 V/m	0.1871 V/m

49	05/21/2014 10:42:05 AM	0.2430 V/m	0.2175 V/m	0.1957 V/m
50	05/21/2014 10:42:15 AM	0.2231 V/m	0.2086 V/m	0.1900 V/m
51	05/21/2014 10:42:25 AM	0.2362 V/m	0.2102 V/m	0.1871 V/m
52	05/21/2014 10:42:35 AM	0.2206 V/m	0.2079 V/m	0.1970 V/m
53	05/21/2014 10:42:45 AM	0.2206 V/m	0.2051 V/m	0.1914 V/m
54	05/21/2014 10:42:55 AM	0.2181 V/m	0.2060 V/m	0.1900 V/m
55	05/21/2014 10:43:05 AM	0.2315 V/m	0.2127 V/m	0.1984 V/m
56	05/21/2014 10:43:15 AM	0.2385 V/m	0.2169 V/m	0.1998 V/m
57	05/21/2014 10:43:25 AM	0.2350 V/m	0.2186 V/m	0.2012 V/m
58	05/21/2014 10:43:35 AM	0.2339 V/m	0.2235 V/m	0.2065 V/m
59	05/21/2014 10:43:45 AM	0.2442 V/m	0.2235 V/m	0.2105 V/m
60	05/21/2014 10:43:55 AM	0.2339 V/m	0.2211 V/m	0.2065 V/m
61	05/21/2014 10:44:05 AM	0.2267 V/m	0.2130 V/m	0.1970 V/m
62	05/21/2014 10:44:15 AM	0.2267 V/m	0.2129 V/m	0.1943 V/m
63	05/21/2014 10:44:25 AM	0.2267 V/m	0.2149 V/m	0.1998 V/m
64	05/21/2014 10:44:35 AM	0.2267 V/m	0.2117 V/m	0.1928 V/m
65	05/21/2014 10:44:45 AM	0.2315 V/m	0.2151 V/m	0.1957 V/m
66	05/21/2014 10:44:55 AM	0.2350 V/m	0.2201 V/m	0.2012 V/m
67	05/21/2014 10:45:05 AM	0.2442 V/m	0.2241 V/m	0.2052 V/m
68	05/21/2014 10:45:15 AM	0.2430 V/m	0.2278 V/m	0.2025 V/m
69	05/21/2014 10:45:25 AM	0.2497 V/m	0.2296 V/m	0.2169 V/m
70	05/21/2014 10:45:35 AM	0.2442 V/m	0.2323 V/m	0.2181 V/m
71	05/21/2014 10:45:45 AM	0.2573 V/m	0.2367 V/m	0.2231 V/m
72	05/21/2014 10:45:55 AM	0.2530 V/m	0.2375 V/m	0.2169 V/m
73	05/21/2014 10:46:05 AM	0.2475 V/m	0.2325 V/m	0.2206 V/m
74	05/21/2014 10:46:15 AM	0.2419 V/m	0.2299 V/m	0.2156 V/m
75	05/21/2014 10:46:25 AM	0.2339 V/m	0.2267 V/m	0.2143 V/m
76	05/21/2014 10:46:35 AM	0.2486 V/m	0.2331 V/m	0.2156 V/m
77	05/21/2014 10:46:45 AM	0.2573 V/m	0.2420 V/m	0.2243 V/m
78	05/21/2014 10:46:55 AM	0.2562 V/m	0.2401 V/m	0.2291 V/m
79	05/21/2014 10:47:05 AM	0.2519 V/m	0.2383 V/m	0.2255 V/m
80	05/21/2014 10:47:15 AM	0.2475 V/m	0.2355 V/m	0.2243 V/m
81	05/21/2014 10:47:25 AM	0.2475 V/m	0.2311 V/m	0.2079 V/m
82	05/21/2014 10:47:35 AM	0.2486 V/m	0.2330 V/m	0.2169 V/m
83	05/21/2014 10:47:45 AM	0.2453 V/m	0.2366 V/m	0.2291 V/m
84	05/21/2014 10:47:55 AM	0.2497 V/m	0.2328 V/m	0.2219 V/m
85	05/21/2014 10:48:05 AM	0.2442 V/m	0.2313 V/m	0.2206 V/m
86	05/21/2014 10:48:15 AM	0.2408 V/m	0.2312 V/m	0.2219 V/m
87	05/21/2014 10:48:25 AM	0.2486 V/m	0.2351 V/m	0.2219 V/m
88	05/21/2014 10:48:35 AM	0.2530 V/m	0.2398 V/m	0.2267 V/m
89	05/21/2014 10:48:45 AM	0.2519 V/m	0.2413 V/m	0.2291 V/m
90	05/21/2014 10:48:55 AM	0.2573 V/m	0.2398 V/m	0.2181 V/m
91	05/21/2014 10:49:05 AM	0.2656 V/m	0.2486 V/m	0.2385 V/m
92	05/21/2014 10:49:15 AM	0.2667 V/m	0.2526 V/m	0.2419 V/m
93	05/21/2014 10:49:25 AM	0.2604 V/m	0.2458 V/m	0.2303 V/m
94	05/21/2014 10:49:35 AM	0.2646 V/m	0.2470 V/m	0.2327 V/m
95	05/21/2014 10:49:45 AM	0.2636 V/m	0.2518 V/m	0.2396 V/m
96	05/21/2014 10:49:55 AM	0.2757 V/m	0.2529 V/m	0.2373 V/m
97	05/21/2014 10:50:05 AM	0.2687 V/m	0.2543 V/m	0.2408 V/m
98	05/21/2014 10:50:15 AM	0.2687 V/m	0.2533 V/m	0.2408 V/m
99	05/21/2014 10:50:25 AM	0.2604 V/m	0.2473 V/m	0.2327 V/m
100	05/21/2014 10:50:35 AM	0.2697 V/m	0.2583 V/m	0.2508 V/m
101	05/21/2014 10:50:45 AM	0.2646 V/m	0.2543 V/m	0.2396 V/m
102	05/21/2014 10:50:55 AM	0.2594 V/m	0.2476 V/m	0.2339 V/m
103	05/21/2014 10:51:05 AM	0.2562 V/m	0.2464 V/m	0.2339 V/m

104	05/21/2014 10:51:15 AM	0.2636 V/m	0.2504 V/m	0.2350 V/m
105	05/21/2014 10:51:25 AM	0.2615 V/m	0.2494 V/m	0.2385 V/m
106	05/21/2014 10:51:35 AM	0.2625 V/m	0.2499 V/m	0.2385 V/m
107	05/21/2014 10:51:45 AM	0.2677 V/m	0.2559 V/m	0.2408 V/m
108	05/21/2014 10:51:55 AM	0.2656 V/m	0.2534 V/m	0.2408 V/m
109	05/21/2014 10:52:05 AM	0.2747 V/m	0.2536 V/m	0.2408 V/m
110	05/21/2014 10:52:15 AM	0.2636 V/m	0.2518 V/m	0.2385 V/m
111	05/21/2014 10:52:25 AM	0.2707 V/m	0.2563 V/m	0.2442 V/m
112	05/21/2014 10:52:35 AM	0.2677 V/m	0.2573 V/m	0.2430 V/m
113	05/21/2014 10:52:45 AM	0.2787 V/m	0.2548 V/m	0.2362 V/m
114	05/21/2014 10:52:55 AM	0.2677 V/m	0.2560 V/m	0.2408 V/m
115	05/21/2014 10:53:05 AM	0.2717 V/m	0.2589 V/m	0.2442 V/m
116	05/21/2014 10:53:15 AM	0.2727 V/m	0.2602 V/m	0.2475 V/m
117	05/21/2014 10:53:25 AM	0.2717 V/m	0.2604 V/m	0.2497 V/m
118	05/21/2014 10:53:35 AM	0.2737 V/m	0.2578 V/m	0.2486 V/m
119	05/21/2014 10:53:45 AM	0.2687 V/m	0.2558 V/m	0.2419 V/m
120	05/21/2014 10:53:55 AM	0.2687 V/m	0.2558 V/m	0.2430 V/m
121	05/21/2014 10:54:05 AM	0.2656 V/m	0.2570 V/m	0.2362 V/m
122	05/21/2014 10:54:15 AM	0.2646 V/m	0.2542 V/m	0.2396 V/m
123	05/21/2014 10:54:25 AM	0.2656 V/m	0.2500 V/m	0.2385 V/m
124	05/21/2014 10:54:35 AM	0.2697 V/m	0.2556 V/m	0.2362 V/m
125	05/21/2014 10:54:45 AM	0.2737 V/m	0.2526 V/m	0.2362 V/m
126	05/21/2014 10:54:55 AM	0.2777 V/m	0.2584 V/m	0.2464 V/m
127	05/21/2014 10:55:05 AM	0.2727 V/m	0.2591 V/m	0.2430 V/m
128	05/21/2014 10:55:15 AM	0.2816 V/m	0.2653 V/m	0.2519 V/m
129	05/21/2014 10:55:25 AM	0.2807 V/m	0.2639 V/m	0.2453 V/m
130	05/21/2014 10:55:35 AM	0.2727 V/m	0.2593 V/m	0.2497 V/m
131	05/21/2014 10:55:45 AM	0.2717 V/m	0.2574 V/m	0.2419 V/m
132	05/21/2014 10:55:55 AM	0.2697 V/m	0.2561 V/m	0.2408 V/m
133	05/21/2014 10:56:05 AM	0.2677 V/m	0.2573 V/m	0.2475 V/m
134	05/21/2014 10:56:15 AM	0.2697 V/m	0.2588 V/m	0.2464 V/m
135	05/21/2014 10:56:25 AM	0.2707 V/m	0.2596 V/m	0.2464 V/m
136	05/21/2014 10:56:35 AM	0.2717 V/m	0.2568 V/m	0.2419 V/m
137	05/21/2014 10:56:45 AM	0.2697 V/m	0.2557 V/m	0.2350 V/m
138	05/21/2014 10:56:55 AM	0.2625 V/m	0.2527 V/m	0.2453 V/m
139	05/21/2014 10:57:05 AM	0.2677 V/m	0.2506 V/m	0.2408 V/m
140	05/21/2014 10:57:15 AM	0.2625 V/m	0.2481 V/m	0.2291 V/m
141	05/21/2014 10:57:25 AM	0.2636 V/m	0.2490 V/m	0.2362 V/m
142	05/21/2014 10:57:35 AM	0.2667 V/m	0.2513 V/m	0.2339 V/m
143	05/21/2014 10:57:45 AM	0.2747 V/m	0.2592 V/m	0.2408 V/m
144	05/21/2014 10:57:55 AM	0.2717 V/m	0.2578 V/m	0.2396 V/m
145	05/21/2014 10:58:05 AM	0.2717 V/m	0.2544 V/m	0.2339 V/m
146	05/21/2014 10:58:15 AM	0.2667 V/m	0.2555 V/m	0.2396 V/m
147	05/21/2014 10:58:25 AM	0.2687 V/m	0.2549 V/m	0.2464 V/m
148	05/21/2014 10:58:35 AM	0.2707 V/m	0.2588 V/m	0.2475 V/m
149	05/21/2014 10:58:45 AM	0.2717 V/m	0.2548 V/m	0.2408 V/m
150	05/21/2014 10:58:55 AM	0.2677 V/m	0.2563 V/m	0.2475 V/m
151	05/21/2014 10:59:05 AM	0.2727 V/m	0.2617 V/m	0.2475 V/m
152	05/21/2014 10:59:15 AM	0.2836 V/m	0.2641 V/m	0.2442 V/m
153	05/21/2014 10:59:25 AM	0.2677 V/m	0.2552 V/m	0.2408 V/m
154	05/21/2014 10:59:35 AM	0.2767 V/m	0.2613 V/m	0.2475 V/m
155	05/21/2014 10:59:45 AM	0.2727 V/m	0.2577 V/m	0.2430 V/m
156	05/21/2014 10:59:55 AM	0.2807 V/m	0.2673 V/m	0.2530 V/m
157	05/21/2014 11:00:05 AM	0.2727 V/m	0.2618 V/m	0.2486 V/m
158	05/21/2014 11:00:15 AM	0.2836 V/m	0.2708 V/m	0.2594 V/m

159	05/21/2014 11:00:25 AM	0.2902 V/m	0.2771 V/m	0.2677 V/m
160	05/21/2014 11:00:35 AM	0.2816 V/m	0.2706 V/m	0.2625 V/m
161	05/21/2014 11:00:45 AM	0.2864 V/m	0.2698 V/m	0.2573 V/m
162	05/21/2014 11:00:55 AM	0.2757 V/m	0.2642 V/m	0.2508 V/m
163	05/21/2014 11:01:05 AM	0.2697 V/m	0.2579 V/m	0.2396 V/m
164	05/21/2014 11:01:15 AM	0.2747 V/m	0.2574 V/m	0.2453 V/m
165	05/21/2014 11:01:25 AM	0.2727 V/m	0.2600 V/m	0.2464 V/m
166	05/21/2014 11:01:35 AM	0.2807 V/m	0.2654 V/m	0.2530 V/m
167	05/21/2014 11:01:45 AM	0.2845 V/m	0.2706 V/m	0.2583 V/m
168	05/21/2014 11:01:55 AM	0.2816 V/m	0.2710 V/m	0.2594 V/m
169	05/21/2014 11:02:05 AM	0.2874 V/m	0.2677 V/m	0.2540 V/m
170	05/21/2014 11:02:15 AM	0.2855 V/m	0.2749 V/m	0.2573 V/m
171	05/21/2014 11:02:25 AM	0.2826 V/m	0.2735 V/m	0.2636 V/m
172	05/21/2014 11:02:35 AM	0.2826 V/m	0.2667 V/m	0.2519 V/m
173	05/21/2014 11:02:45 AM	0.2737 V/m	0.2610 V/m	0.2519 V/m
174	05/21/2014 11:02:55 AM	0.2747 V/m	0.2631 V/m	0.2519 V/m
175	05/21/2014 11:03:05 AM	0.2767 V/m	0.2645 V/m	0.2497 V/m
176	05/21/2014 11:03:15 AM	0.2727 V/m	0.2643 V/m	0.2519 V/m
177	05/21/2014 11:03:25 AM	0.2757 V/m	0.2660 V/m	0.2497 V/m
178	05/21/2014 11:03:35 AM	0.2767 V/m	0.2662 V/m	0.2540 V/m
179	05/21/2014 11:03:45 AM	0.2797 V/m	0.2641 V/m	0.2540 V/m
180	05/21/2014 11:03:55 AM	0.2717 V/m	0.2607 V/m	0.2453 V/m
181	05/21/2014 11:04:05 AM	0.2807 V/m	0.2660 V/m	0.2519 V/m
182	05/21/2014 11:04:15 AM	0.2767 V/m	0.2672 V/m	0.2551 V/m
183	05/21/2014 11:04:25 AM	0.2787 V/m	0.2655 V/m	0.2540 V/m
184	05/21/2014 11:04:35 AM	0.2787 V/m	0.2676 V/m	0.2583 V/m
185	05/21/2014 11:04:45 AM	0.2807 V/m	0.2697 V/m	0.2615 V/m
186	05/21/2014 11:04:55 AM	0.2816 V/m	0.2714 V/m	0.2583 V/m
187	05/21/2014 11:05:05 AM	0.2777 V/m	0.2692 V/m	0.2604 V/m
188	05/21/2014 11:05:15 AM	0.2797 V/m	0.2649 V/m	0.2519 V/m
189	05/21/2014 11:05:25 AM	0.2836 V/m	0.2725 V/m	0.2625 V/m
190	05/21/2014 11:05:35 AM	0.2864 V/m	0.2727 V/m	0.2625 V/m
191	05/21/2014 11:05:45 AM	0.2864 V/m	0.2705 V/m	0.2573 V/m
192	05/21/2014 11:05:55 AM	0.2777 V/m	0.2691 V/m	0.2604 V/m
193	05/21/2014 11:06:05 AM	0.2797 V/m	0.2654 V/m	0.2530 V/m
194	05/21/2014 11:06:15 AM	0.2826 V/m	0.2706 V/m	0.2604 V/m
195	05/21/2014 11:06:25 AM	0.2737 V/m	0.2665 V/m	0.2551 V/m
196	05/21/2014 11:06:35 AM	0.2902 V/m	0.2768 V/m	0.2594 V/m
197	05/21/2014 11:06:45 AM	0.2826 V/m	0.2718 V/m	0.2594 V/m
198	05/21/2014 11:06:55 AM	0.2816 V/m	0.2736 V/m	0.2625 V/m
199	05/21/2014 11:07:05 AM	0.2855 V/m	0.2745 V/m	0.2615 V/m
200	05/21/2014 11:07:15 AM	0.2845 V/m	0.2752 V/m	0.2667 V/m
201	05/21/2014 11:07:25 AM	0.2902 V/m	0.2789 V/m	0.2667 V/m
202	05/21/2014 11:07:35 AM	0.2874 V/m	0.2786 V/m	0.2656 V/m
203	05/21/2014 11:07:45 AM	0.2884 V/m	0.2746 V/m	0.2604 V/m
204	05/21/2014 11:07:55 AM	0.2807 V/m	0.2683 V/m	0.2540 V/m
205	05/21/2014 11:08:05 AM	0.2816 V/m	0.2716 V/m	0.2594 V/m
206	05/21/2014 11:08:15 AM	0.2777 V/m	0.2684 V/m	0.2583 V/m
207	05/21/2014 11:08:25 AM	0.2826 V/m	0.2700 V/m	0.2594 V/m
208	05/21/2014 11:08:35 AM	0.2767 V/m	0.2659 V/m	0.2508 V/m
209	05/21/2014 11:08:45 AM	0.2747 V/m	0.2650 V/m	0.2519 V/m
210	05/21/2014 11:08:55 AM	0.2787 V/m	0.2626 V/m	0.2508 V/m
211	05/21/2014 11:09:05 AM	0.2697 V/m	0.2583 V/m	0.2430 V/m
212	05/21/2014 11:09:15 AM	0.2797 V/m	0.2614 V/m	0.2453 V/m
213	05/21/2014 11:09:25 AM	0.2717 V/m	0.2604 V/m	0.2519 V/m

214	05/21/2014 11:09:35 AM	0.2757 V/m	0.2660 V/m	0.2508 V/m
215	05/21/2014 11:09:45 AM	0.2737 V/m	0.2612 V/m	0.2475 V/m
216	05/21/2014 11:09:55 AM	0.2747 V/m	0.2630 V/m	0.2530 V/m
217	05/21/2014 11:10:05 AM	0.2727 V/m	0.2633 V/m	0.2530 V/m
218	05/21/2014 11:10:15 AM	0.2697 V/m	0.2582 V/m	0.2453 V/m
219	05/21/2014 11:10:25 AM	0.2707 V/m	0.2588 V/m	0.2486 V/m
220	05/21/2014 11:10:35 AM	0.2707 V/m	0.2606 V/m	0.2508 V/m
221	05/21/2014 11:10:45 AM	0.2656 V/m	0.2581 V/m	0.2497 V/m
222	05/21/2014 11:10:55 AM	0.2636 V/m	0.2545 V/m	0.2408 V/m
223	05/21/2014 11:11:05 AM	0.2667 V/m	0.2558 V/m	0.2442 V/m
224	05/21/2014 11:11:15 AM	0.2697 V/m	0.2599 V/m	0.2475 V/m
225	05/21/2014 11:11:25 AM	0.2757 V/m	0.2622 V/m	0.2453 V/m
226	05/21/2014 11:11:35 AM	0.2777 V/m	0.2647 V/m	0.2519 V/m
227	05/21/2014 11:11:45 AM	0.2727 V/m	0.2617 V/m	0.2475 V/m
228	05/21/2014 11:11:55 AM	0.2707 V/m	0.2597 V/m	0.2497 V/m
229	05/21/2014 11:12:05 AM	0.2717 V/m	0.2600 V/m	0.2464 V/m
230	05/21/2014 11:12:15 AM	0.2727 V/m	0.2595 V/m	0.2442 V/m
231	05/21/2014 11:12:25 AM	0.2727 V/m	0.2610 V/m	0.2486 V/m
232	05/21/2014 11:12:35 AM	0.2697 V/m	0.2570 V/m	0.2464 V/m
233	05/21/2014 11:12:45 AM	0.2707 V/m	0.2579 V/m	0.2419 V/m
234	05/21/2014 11:12:55 AM	0.2816 V/m	0.2637 V/m	0.2497 V/m
235	05/21/2014 11:13:05 AM	0.2717 V/m	0.2602 V/m	0.2475 V/m
236	05/21/2014 11:13:15 AM	0.2677 V/m	0.2602 V/m	0.2486 V/m
237	05/21/2014 11:13:25 AM	0.2687 V/m	0.2544 V/m	0.2385 V/m
238	05/21/2014 11:13:35 AM	0.2697 V/m	0.2535 V/m	0.2350 V/m
239	05/21/2014 11:13:45 AM	0.2687 V/m	0.2556 V/m	0.2396 V/m
240	05/21/2014 11:13:55 AM	0.2707 V/m	0.2588 V/m	0.2486 V/m
241	05/21/2014 11:14:05 AM	0.2747 V/m	0.2640 V/m	0.2519 V/m
242	05/21/2014 11:14:15 AM	0.2777 V/m	0.2668 V/m	0.2497 V/m
243	05/21/2014 11:14:25 AM	0.2797 V/m	0.2630 V/m	0.2497 V/m
244	05/21/2014 11:14:35 AM	0.2757 V/m	0.2620 V/m	0.2497 V/m
245	05/21/2014 11:14:45 AM	0.2807 V/m	0.2654 V/m	0.2530 V/m
246	05/21/2014 11:14:55 AM	0.2747 V/m	0.2628 V/m	0.2419 V/m
247	05/21/2014 11:15:05 AM	0.2737 V/m	0.2635 V/m	0.2540 V/m
248	05/21/2014 11:15:15 AM	0.2767 V/m	0.2622 V/m	0.2497 V/m
249	05/21/2014 11:15:25 AM	0.2816 V/m	0.2664 V/m	0.2464 V/m
250	05/21/2014 11:15:35 AM	0.2845 V/m	0.2706 V/m	0.2540 V/m
251	05/21/2014 11:15:45 AM	0.2787 V/m	0.2677 V/m	0.2573 V/m
252	05/21/2014 11:15:55 AM	0.2845 V/m	0.2703 V/m	0.2604 V/m
253	05/21/2014 11:16:05 AM	0.2767 V/m	0.2666 V/m	0.2562 V/m
254	05/21/2014 11:16:15 AM	0.2787 V/m	0.2693 V/m	0.2540 V/m
255	05/21/2014 11:16:25 AM	0.2777 V/m	0.2674 V/m	0.2530 V/m
256	05/21/2014 11:16:35 AM	0.2797 V/m	0.2654 V/m	0.2573 V/m
257	05/21/2014 11:16:45 AM	0.2787 V/m	0.2692 V/m	0.2594 V/m
258	05/21/2014 11:16:55 AM	0.2884 V/m	0.2717 V/m	0.2562 V/m
259	05/21/2014 11:17:05 AM	0.2797 V/m	0.2682 V/m	0.2551 V/m
260	05/21/2014 11:17:15 AM	0.2797 V/m	0.2661 V/m	0.2508 V/m
261	05/21/2014 11:17:25 AM	0.2816 V/m	0.2690 V/m	0.2530 V/m
262	05/21/2014 11:17:35 AM	0.2884 V/m	0.2708 V/m	0.2594 V/m
263	05/21/2014 11:17:45 AM	0.2836 V/m	0.2712 V/m	0.2604 V/m
264	05/21/2014 11:17:55 AM	0.2874 V/m	0.2739 V/m	0.2625 V/m
265	05/21/2014 11:18:05 AM	0.2826 V/m	0.2687 V/m	0.2551 V/m
266	05/21/2014 11:18:15 AM	0.2884 V/m	0.2732 V/m	0.2573 V/m
267	05/21/2014 11:18:25 AM	0.2864 V/m	0.2730 V/m	0.2573 V/m
268	05/21/2014 11:18:35 AM	0.2845 V/m	0.2719 V/m	0.2604 V/m

269	05/21/2014 11:18:45 AM	0.2845 V/m	0.2765 V/m	0.2656 V/m
270	05/21/2014 11:18:55 AM	0.2816 V/m	0.2718 V/m	0.2625 V/m
271	05/21/2014 11:19:05 AM	0.2787 V/m	0.2706 V/m	0.2573 V/m
272	05/21/2014 11:19:15 AM	0.2826 V/m	0.2710 V/m	0.2594 V/m
273	05/21/2014 11:19:25 AM	0.2884 V/m	0.2774 V/m	0.2646 V/m
274	05/21/2014 11:19:35 AM	0.2864 V/m	0.2737 V/m	0.2583 V/m
275	05/21/2014 11:19:45 AM	0.2787 V/m	0.2674 V/m	0.2551 V/m
276	05/21/2014 11:19:55 AM	0.2787 V/m	0.2684 V/m	0.2486 V/m
277	05/21/2014 11:20:05 AM	0.2826 V/m	0.2694 V/m	0.2562 V/m
278	05/21/2014 11:20:15 AM	0.2836 V/m	0.2723 V/m	0.2615 V/m
279	05/21/2014 11:20:25 AM	0.2826 V/m	0.2684 V/m	0.2508 V/m
280	05/21/2014 11:20:35 AM	0.2807 V/m	0.2697 V/m	0.2540 V/m
281	05/21/2014 11:20:45 AM	0.2777 V/m	0.2672 V/m	0.2519 V/m
282	05/21/2014 11:20:55 AM	0.2816 V/m	0.2700 V/m	0.2583 V/m
283	05/21/2014 11:21:05 AM	0.2807 V/m	0.2686 V/m	0.2551 V/m
284	05/21/2014 11:21:15 AM	0.2816 V/m	0.2735 V/m	0.2583 V/m
285	05/21/2014 11:21:25 AM	0.2816 V/m	0.2717 V/m	0.2625 V/m
286	05/21/2014 11:21:35 AM	0.2757 V/m	0.2674 V/m	0.2562 V/m
287	05/21/2014 11:21:45 AM	0.2816 V/m	0.2683 V/m	0.2551 V/m
288	05/21/2014 11:21:55 AM	0.2874 V/m	0.2729 V/m	0.2562 V/m
289	05/21/2014 11:22:05 AM	0.2893 V/m	0.2731 V/m	0.2636 V/m
290	05/21/2014 11:22:15 AM	0.2836 V/m	0.2690 V/m	0.2583 V/m
291	05/21/2014 11:22:25 AM	0.2874 V/m	0.2745 V/m	0.2656 V/m
292	05/21/2014 11:22:35 AM	0.2912 V/m	0.2747 V/m	0.2646 V/m
293	05/21/2014 11:22:45 AM	0.2864 V/m	0.2748 V/m	0.2625 V/m
294	05/21/2014 11:22:55 AM	0.2855 V/m	0.2737 V/m	0.2562 V/m
295	05/21/2014 11:23:05 AM	0.2816 V/m	0.2687 V/m	0.2604 V/m
296	05/21/2014 11:23:15 AM	0.2836 V/m	0.2701 V/m	0.2583 V/m
297	05/21/2014 11:23:25 AM	0.2864 V/m	0.2735 V/m	0.2636 V/m
298	05/21/2014 11:23:35 AM	0.2845 V/m	0.2697 V/m	0.2573 V/m
299	05/21/2014 11:23:45 AM	0.2855 V/m	0.2700 V/m	0.2540 V/m
300	05/21/2014 11:23:55 AM	0.2902 V/m	0.2762 V/m	0.2636 V/m
301	05/21/2014 11:24:05 AM	0.2826 V/m	0.2703 V/m	0.2573 V/m
302	05/21/2014 11:24:15 AM	0.2807 V/m	0.2655 V/m	0.2530 V/m
303	05/21/2014 11:24:25 AM	0.2826 V/m	0.2675 V/m	0.2497 V/m
304	05/21/2014 11:24:35 AM	0.2777 V/m	0.2684 V/m	0.2573 V/m
305	05/21/2014 11:24:45 AM	0.2855 V/m	0.2722 V/m	0.2594 V/m
306	05/21/2014 11:24:55 AM	0.2826 V/m	0.2674 V/m	0.2530 V/m
307	05/21/2014 11:25:05 AM	0.2912 V/m	0.2721 V/m	0.2562 V/m
308	05/21/2014 11:25:15 AM	0.2767 V/m	0.2660 V/m	0.2519 V/m
309	05/21/2014 11:25:25 AM	0.2807 V/m	0.2642 V/m	0.2453 V/m
310	05/21/2014 11:25:35 AM	0.2777 V/m	0.2674 V/m	0.2573 V/m
311	05/21/2014 11:25:45 AM	0.2787 V/m	0.2672 V/m	0.2551 V/m
312	05/21/2014 11:25:55 AM	0.2767 V/m	0.2638 V/m	0.2519 V/m
313	05/21/2014 11:26:05 AM	0.2727 V/m	0.2620 V/m	0.2442 V/m
314	05/21/2014 11:26:15 AM	0.2845 V/m	0.2702 V/m	0.2604 V/m
315	05/21/2014 11:26:25 AM	0.2874 V/m	0.2678 V/m	0.2530 V/m
316	05/21/2014 11:26:35 AM	0.2747 V/m	0.2653 V/m	0.2551 V/m
317	05/21/2014 11:26:45 AM	0.2826 V/m	0.2682 V/m	0.2530 V/m
318	05/21/2014 11:26:55 AM	0.2777 V/m	0.2680 V/m	0.2573 V/m
319	05/21/2014 11:27:05 AM	0.2787 V/m	0.2694 V/m	0.2573 V/m
320	05/21/2014 11:27:15 AM	0.2787 V/m	0.2694 V/m	0.2540 V/m
321	05/21/2014 11:27:25 AM	0.2826 V/m	0.2741 V/m	0.2615 V/m
322	05/21/2014 11:27:35 AM	0.2912 V/m	0.2768 V/m	0.2636 V/m
323	05/21/2014 11:27:45 AM	0.2931 V/m	0.2790 V/m	0.2707 V/m

324	05/21/2014 11:27:55 AM	0.2845 V/m	0.2760 V/m	0.2604 V/m
325	05/21/2014 11:28:05 AM	0.2864 V/m	0.2764 V/m	0.2667 V/m
326	05/21/2014 11:28:15 AM	0.2902 V/m	0.2809 V/m	0.2707 V/m
327	05/21/2014 11:28:25 AM	0.2912 V/m	0.2784 V/m	0.2667 V/m
328	05/21/2014 11:28:35 AM	0.2874 V/m	0.2770 V/m	0.2636 V/m
329	05/21/2014 11:28:45 AM	0.2921 V/m	0.2778 V/m	0.2615 V/m
330	05/21/2014 11:28:55 AM	0.2912 V/m	0.2801 V/m	0.2697 V/m
331	05/21/2014 11:29:05 AM	0.2931 V/m	0.2810 V/m	0.2677 V/m
332	05/21/2014 11:29:15 AM	0.2912 V/m	0.2794 V/m	0.2707 V/m
333	05/21/2014 11:29:25 AM	0.2912 V/m	0.2797 V/m	0.2707 V/m
334	05/21/2014 11:29:35 AM	0.2949 V/m	0.2829 V/m	0.2707 V/m
335	05/21/2014 11:29:45 AM	0.2902 V/m	0.2831 V/m	0.2727 V/m
336	05/21/2014 11:29:55 AM	0.2893 V/m	0.2811 V/m	0.2667 V/m
337	05/21/2014 11:30:05 AM	0.2949 V/m	0.2790 V/m	0.2687 V/m
338	05/21/2014 11:30:15 AM	0.2921 V/m	0.2815 V/m	0.2667 V/m
339	05/21/2014 11:30:25 AM	0.2968 V/m	0.2869 V/m	0.2737 V/m
340	05/21/2014 11:30:35 AM	0.2995 V/m	0.2861 V/m	0.2747 V/m
341	05/21/2014 11:30:45 AM	0.2921 V/m	0.2809 V/m	0.2687 V/m
342	05/21/2014 11:30:55 AM	0.2968 V/m	0.2841 V/m	0.2707 V/m
343	05/21/2014 11:31:05 AM	0.2931 V/m	0.2810 V/m	0.2687 V/m
344	05/21/2014 11:31:15 AM	0.2902 V/m	0.2798 V/m	0.2594 V/m
345	05/21/2014 11:31:25 AM	0.2921 V/m	0.2786 V/m	0.2677 V/m
346	05/21/2014 11:31:35 AM	0.2940 V/m	0.2808 V/m	0.2707 V/m
347	05/21/2014 11:31:45 AM	0.2977 V/m	0.2849 V/m	0.2757 V/m
348	05/21/2014 11:31:55 AM	0.2949 V/m	0.2824 V/m	0.2747 V/m
349	05/21/2014 11:32:05 AM	0.2986 V/m	0.2871 V/m	0.2767 V/m
350	05/21/2014 11:32:15 AM	0.3013 V/m	0.2875 V/m	0.2747 V/m
351	05/21/2014 11:32:25 AM	0.2977 V/m	0.2878 V/m	0.2767 V/m
352	05/21/2014 11:32:35 AM	0.2986 V/m	0.2902 V/m	0.2777 V/m
353	05/21/2014 11:32:45 AM	0.3023 V/m	0.2903 V/m	0.2797 V/m
354	05/21/2014 11:32:55 AM	0.3067 V/m	0.2932 V/m	0.2845 V/m
355	05/21/2014 11:33:05 AM	0.3067 V/m	0.2973 V/m	0.2902 V/m
356	05/21/2014 11:33:15 AM	0.3076 V/m	0.2962 V/m	0.2855 V/m
357	05/21/2014 11:33:25 AM	0.3032 V/m	0.2901 V/m	0.2816 V/m
358	05/21/2014 11:33:35 AM	0.2995 V/m	0.2865 V/m	0.2677 V/m
359	05/21/2014 11:33:45 AM	0.3059 V/m	0.2883 V/m	0.2777 V/m
360	05/21/2014 11:33:55 AM	0.3041 V/m	0.2863 V/m	0.2717 V/m
361	05/21/2014 11:34:05 AM	0.2931 V/m	0.2848 V/m	0.2707 V/m
362	05/21/2014 11:34:15 AM	0.3004 V/m	0.2883 V/m	0.2777 V/m
363	05/21/2014 11:34:25 AM	0.2958 V/m	0.2821 V/m	0.2667 V/m
364	05/21/2014 11:34:35 AM	0.2949 V/m	0.2804 V/m	0.2687 V/m
365	05/21/2014 11:34:45 AM	0.2968 V/m	0.2833 V/m	0.2707 V/m
366	05/21/2014 11:34:55 AM	0.2940 V/m	0.2836 V/m	0.2687 V/m
367	05/21/2014 11:35:05 AM	0.2986 V/m	0.2906 V/m	0.2787 V/m
368	05/21/2014 11:35:15 AM	0.3032 V/m	0.2920 V/m	0.2826 V/m
369	05/21/2014 11:35:25 AM	0.2995 V/m	0.2876 V/m	0.2757 V/m
370	05/21/2014 11:35:35 AM	0.2949 V/m	0.2838 V/m	0.2737 V/m
371	05/21/2014 11:35:45 AM	0.2940 V/m	0.2830 V/m	0.2707 V/m
372	05/21/2014 11:35:55 AM	0.2949 V/m	0.2837 V/m	0.2737 V/m
373	05/21/2014 11:36:05 AM	0.2958 V/m	0.2835 V/m	0.2717 V/m
374	05/21/2014 11:36:15 AM	0.3013 V/m	0.2849 V/m	0.2737 V/m
375	05/21/2014 11:36:25 AM	0.2884 V/m	0.2798 V/m	0.2625 V/m
376	05/21/2014 11:36:35 AM	0.2968 V/m	0.2841 V/m	0.2687 V/m
377	05/21/2014 11:36:45 AM	0.2968 V/m	0.2800 V/m	0.2707 V/m
378	05/21/2014 11:36:55 AM	0.3041 V/m	0.2902 V/m	0.2807 V/m

379	05/21/2014 11:37:05 AM	0.3023 V/m	0.2888 V/m	0.2747 V/m
380	05/21/2014 11:37:15 AM	0.2968 V/m	0.2816 V/m	0.2687 V/m
381	05/21/2014 11:37:25 AM	0.2949 V/m	0.2845 V/m	0.2727 V/m
382	05/21/2014 11:37:35 AM	0.2884 V/m	0.2777 V/m	0.2594 V/m
383	05/21/2014 11:37:45 AM	0.2912 V/m	0.2782 V/m	0.2646 V/m
384	05/21/2014 11:37:55 AM	0.2958 V/m	0.2823 V/m	0.2697 V/m
385	05/21/2014 11:38:05 AM	0.3004 V/m	0.2871 V/m	0.2767 V/m
386	05/21/2014 11:38:15 AM	0.2902 V/m	0.2811 V/m	0.2727 V/m
387	05/21/2014 11:38:25 AM	0.2884 V/m	0.2815 V/m	0.2707 V/m
388	05/21/2014 11:38:35 AM	0.2968 V/m	0.2822 V/m	0.2677 V/m
389	05/21/2014 11:38:45 AM	0.2912 V/m	0.2814 V/m	0.2707 V/m
390	05/21/2014 11:38:55 AM	0.2931 V/m	0.2833 V/m	0.2707 V/m
391	05/21/2014 11:39:05 AM	0.2912 V/m	0.2816 V/m	0.2707 V/m
392	05/21/2014 11:39:15 AM	0.2902 V/m	0.2801 V/m	0.2656 V/m
393	05/21/2014 11:39:25 AM	0.2949 V/m	0.2870 V/m	0.2777 V/m
394	05/21/2014 11:39:35 AM	0.2940 V/m	0.2812 V/m	0.2667 V/m
395	05/21/2014 11:39:45 AM	0.2958 V/m	0.2820 V/m	0.2677 V/m
396	05/21/2014 11:39:55 AM	0.2902 V/m	0.2792 V/m	0.2697 V/m
397	05/21/2014 11:40:05 AM	0.2921 V/m	0.2823 V/m	0.2717 V/m
398	05/21/2014 11:40:15 AM	0.2902 V/m	0.2801 V/m	0.2707 V/m
399	05/21/2014 11:40:25 AM	0.2884 V/m	0.2812 V/m	0.2717 V/m
400	05/21/2014 11:40:35 AM	0.2902 V/m	0.2807 V/m	0.2707 V/m
401	05/21/2014 11:40:45 AM	0.2912 V/m	0.2817 V/m	0.2707 V/m
402	05/21/2014 11:40:55 AM	0.2940 V/m	0.2841 V/m	0.2707 V/m
403	05/21/2014 11:41:05 AM	0.2949 V/m	0.2836 V/m	0.2707 V/m
404	05/21/2014 11:41:15 AM	0.2968 V/m	0.2839 V/m	0.2677 V/m
405	05/21/2014 11:41:25 AM	0.2949 V/m	0.2782 V/m	0.2677 V/m
406	05/21/2014 11:41:35 AM	0.2921 V/m	0.2796 V/m	0.2656 V/m
407	05/21/2014 11:41:45 AM	0.2921 V/m	0.2803 V/m	0.2727 V/m
408	05/21/2014 11:41:55 AM	0.2949 V/m	0.2815 V/m	0.2687 V/m
409	05/21/2014 11:42:05 AM	0.2968 V/m	0.2799 V/m	0.2656 V/m
410	05/21/2014 11:42:15 AM	0.2864 V/m	0.2755 V/m	0.2636 V/m
411	05/21/2014 11:42:25 AM	0.2874 V/m	0.2754 V/m	0.2604 V/m
412	05/21/2014 11:42:35 AM	0.2893 V/m	0.2779 V/m	0.2625 V/m
413	05/21/2014 11:42:45 AM	0.2855 V/m	0.2741 V/m	0.2636 V/m
414	05/21/2014 11:42:55 AM	0.2826 V/m	0.2714 V/m	0.2636 V/m
415	05/21/2014 11:43:05 AM	0.2826 V/m	0.2706 V/m	0.2604 V/m
416	05/21/2014 11:43:15 AM	0.2816 V/m	0.2693 V/m	0.2573 V/m
417	05/21/2014 11:43:25 AM	0.2807 V/m	0.2669 V/m	0.2519 V/m
418	05/21/2014 11:43:35 AM	0.2737 V/m	0.2652 V/m	0.2530 V/m
419	05/21/2014 11:43:45 AM	0.2864 V/m	0.2686 V/m	0.2540 V/m
420	05/21/2014 11:43:55 AM	0.2747 V/m	0.2643 V/m	0.2508 V/m
421	05/21/2014 11:44:05 AM	0.2816 V/m	0.2682 V/m	0.2573 V/m
422	05/21/2014 11:44:15 AM	0.2767 V/m	0.2653 V/m	0.2497 V/m
423	05/21/2014 11:44:25 AM	0.2747 V/m	0.2623 V/m	0.2419 V/m
424	05/21/2014 11:44:35 AM	0.2737 V/m	0.2625 V/m	0.2530 V/m
425	05/21/2014 11:44:45 AM	0.2797 V/m	0.2683 V/m	0.2540 V/m
426	05/21/2014 11:44:55 AM	0.2797 V/m	0.2689 V/m	0.2583 V/m
427	05/21/2014 11:45:05 AM	0.2797 V/m	0.2628 V/m	0.2508 V/m
428	05/21/2014 11:45:15 AM	0.2737 V/m	0.2614 V/m	0.2486 V/m
429	05/21/2014 11:45:25 AM	0.2707 V/m	0.2615 V/m	0.2530 V/m
430	05/21/2014 11:45:35 AM	0.2737 V/m	0.2611 V/m	0.2486 V/m
431	05/21/2014 11:45:45 AM	0.2707 V/m	0.2578 V/m	0.2430 V/m
432	05/21/2014 11:45:55 AM	0.2747 V/m	0.2630 V/m	0.2530 V/m
433	05/21/2014 11:46:05 AM	0.2845 V/m	0.2659 V/m	0.2486 V/m

434	05/21/2014 11:46:15 AM	0.2717 V/m	0.2587 V/m	0.2396 V/m
435	05/21/2014 11:46:25 AM	0.2717 V/m	0.2640 V/m	0.2540 V/m
436	05/21/2014 11:46:35 AM	0.2717 V/m	0.2590 V/m	0.2464 V/m
437	05/21/2014 11:46:45 AM	0.2767 V/m	0.2624 V/m	0.2453 V/m
438	05/21/2014 11:46:55 AM	0.2717 V/m	0.2592 V/m	0.2442 V/m
439	05/21/2014 11:47:05 AM	0.2737 V/m	0.2551 V/m	0.2419 V/m
440	05/21/2014 11:47:15 AM	0.2615 V/m	0.2522 V/m	0.2408 V/m
441	05/21/2014 11:47:25 AM	0.2646 V/m	0.2506 V/m	0.2385 V/m
442	05/21/2014 11:47:35 AM	0.2583 V/m	0.2470 V/m	0.2339 V/m
443	05/21/2014 11:47:45 AM	0.2636 V/m	0.2502 V/m	0.2362 V/m
444	05/21/2014 11:47:55 AM	0.2604 V/m	0.2510 V/m	0.2362 V/m
445	05/21/2014 11:48:05 AM	0.2625 V/m	0.2503 V/m	0.2408 V/m
446	05/21/2014 11:48:15 AM	0.2625 V/m	0.2468 V/m	0.2291 V/m
447	05/21/2014 11:48:25 AM	0.2562 V/m	0.2435 V/m	0.2350 V/m
448	05/21/2014 11:48:35 AM	0.2615 V/m	0.2464 V/m	0.2327 V/m
449	05/21/2014 11:48:45 AM	0.2625 V/m	0.2468 V/m	0.2279 V/m
450	05/21/2014 11:48:55 AM	0.2540 V/m	0.2418 V/m	0.2291 V/m
451	05/21/2014 11:49:05 AM	0.2636 V/m	0.2452 V/m	0.2291 V/m
452	05/21/2014 11:49:15 AM	0.2656 V/m	0.2523 V/m	0.2373 V/m
453	05/21/2014 11:49:25 AM	0.2562 V/m	0.2466 V/m	0.2327 V/m
454	05/21/2014 11:49:35 AM	0.2551 V/m	0.2439 V/m	0.2291 V/m
455	05/21/2014 11:49:45 AM	0.2519 V/m	0.2345 V/m	0.2169 V/m
456	05/21/2014 11:49:55 AM	0.2475 V/m	0.2351 V/m	0.2231 V/m
457	05/21/2014 11:50:05 AM	0.2530 V/m	0.2416 V/m	0.2243 V/m
458	05/21/2014 11:50:15 AM	0.2573 V/m	0.2416 V/m	0.2231 V/m
459	05/21/2014 11:50:25 AM	0.2497 V/m	0.2392 V/m	0.2243 V/m
460	05/21/2014 11:50:35 AM	0.2625 V/m	0.2456 V/m	0.2303 V/m
461	05/21/2014 11:50:45 AM	0.2519 V/m	0.2435 V/m	0.2327 V/m
462	05/21/2014 11:50:55 AM	0.2562 V/m	0.2405 V/m	0.2291 V/m
463	05/21/2014 11:51:05 AM	0.2475 V/m	0.2350 V/m	0.2181 V/m
464	05/21/2014 11:51:15 AM	0.2464 V/m	0.2341 V/m	0.2219 V/m
465	05/21/2014 11:51:25 AM	0.2442 V/m	0.2282 V/m	0.2105 V/m
466	05/21/2014 11:51:35 AM	0.2385 V/m	0.2271 V/m	0.2156 V/m
467	05/21/2014 11:51:45 AM	0.2453 V/m	0.2321 V/m	0.2156 V/m
468	05/21/2014 11:51:55 AM	0.2475 V/m	0.2350 V/m	0.2231 V/m
469	05/21/2014 11:52:05 AM	0.2519 V/m	0.2367 V/m	0.2231 V/m
470	05/21/2014 11:52:15 AM	0.2508 V/m	0.2366 V/m	0.2231 V/m
471	05/21/2014 11:52:25 AM	0.2419 V/m	0.2330 V/m	0.2194 V/m
472	05/21/2014 11:52:35 AM	0.2508 V/m	0.2379 V/m	0.2267 V/m
473	05/21/2014 11:52:45 AM	0.2540 V/m	0.2394 V/m	0.2291 V/m
474	05/21/2014 11:52:55 AM	0.2636 V/m	0.2455 V/m	0.2194 V/m
475	05/21/2014 11:53:05 AM	0.2551 V/m	0.2433 V/m	0.2303 V/m
476	05/21/2014 11:53:15 AM	0.2594 V/m	0.2415 V/m	0.2243 V/m
477	05/21/2014 11:53:25 AM	0.2551 V/m	0.2446 V/m	0.2327 V/m
478	05/21/2014 11:53:35 AM	0.2530 V/m	0.2406 V/m	0.2255 V/m
479	05/21/2014 11:53:45 AM	0.2530 V/m	0.2420 V/m	0.2255 V/m
480	05/21/2014 11:53:55 AM	0.2497 V/m	0.2397 V/m	0.2255 V/m
481	05/21/2014 11:54:05 AM	0.2551 V/m	0.2421 V/m	0.2279 V/m
482	05/21/2014 11:54:15 AM	0.2497 V/m	0.2380 V/m	0.2255 V/m
483	05/21/2014 11:54:25 AM	0.2551 V/m	0.2423 V/m	0.2243 V/m
484	05/21/2014 11:54:35 AM	0.2583 V/m	0.2447 V/m	0.2291 V/m
485	05/21/2014 11:54:45 AM	0.2486 V/m	0.2432 V/m	0.2291 V/m
486	05/21/2014 11:54:55 AM	0.2573 V/m	0.2402 V/m	0.2279 V/m
487	05/21/2014 11:55:05 AM	0.2687 V/m	0.2451 V/m	0.2231 V/m
488	05/21/2014 11:55:15 AM	0.2508 V/m	0.2408 V/m	0.2267 V/m

489	05/21/2014 11:55:25 AM	0.2874 V/m	0.2498 V/m	0.2327 V/m
490	05/21/2014 11:55:35 AM	0.2573 V/m	0.2465 V/m	0.2315 V/m
491	05/21/2014 11:55:45 AM	0.2540 V/m	0.2445 V/m	0.2339 V/m
492	05/21/2014 11:55:55 AM	0.2604 V/m	0.2468 V/m	0.2362 V/m
493	05/21/2014 11:56:05 AM	0.2583 V/m	0.2478 V/m	0.2315 V/m
494	05/21/2014 11:56:15 AM	0.2604 V/m	0.2510 V/m	0.2419 V/m
495	05/21/2014 11:56:25 AM	0.2625 V/m	0.2521 V/m	0.2362 V/m
496	05/21/2014 11:56:35 AM	0.2656 V/m	0.2527 V/m	0.2291 V/m
497	05/21/2014 11:56:45 AM	0.2677 V/m	0.2572 V/m	0.2385 V/m
498	05/21/2014 11:56:55 AM	0.2656 V/m	0.2560 V/m	0.2430 V/m
499	05/21/2014 11:57:05 AM	0.2747 V/m	0.2580 V/m	0.2396 V/m
500	05/21/2014 11:57:15 AM	0.2667 V/m	0.2527 V/m	0.2396 V/m
501	05/21/2014 11:57:25 AM	0.2677 V/m	0.2525 V/m	0.2373 V/m
502	05/21/2014 11:57:35 AM	0.2646 V/m	0.2536 V/m	0.2396 V/m
503	05/21/2014 11:57:45 AM	0.2797 V/m	0.2632 V/m	0.2486 V/m
504	05/21/2014 11:57:55 AM	0.2646 V/m	0.2548 V/m	0.2430 V/m
505	05/21/2014 11:58:05 AM	0.2636 V/m	0.2562 V/m	0.2453 V/m
506	05/21/2014 11:58:15 AM	0.2717 V/m	0.2598 V/m	0.2475 V/m
507	05/21/2014 11:58:25 AM	0.2747 V/m	0.2577 V/m	0.2430 V/m
508	05/21/2014 11:58:35 AM	0.2687 V/m	0.2583 V/m	0.2442 V/m
509	05/21/2014 11:58:45 AM	0.2757 V/m	0.2610 V/m	0.2453 V/m
510	05/21/2014 11:58:55 AM	0.2594 V/m	0.2514 V/m	0.2396 V/m
511	05/21/2014 11:59:05 AM	0.2667 V/m	0.2574 V/m	0.2419 V/m
512	05/21/2014 11:59:15 AM	0.2707 V/m	0.2569 V/m	0.2408 V/m
513	05/21/2014 11:59:25 AM	0.2697 V/m	0.2556 V/m	0.2385 V/m
514	05/21/2014 11:59:35 AM	0.2677 V/m	0.2554 V/m	0.2430 V/m
515	05/21/2014 11:59:45 AM	0.2717 V/m	0.2512 V/m	0.2396 V/m
516	05/21/2014 11:59:55 AM	0.2737 V/m	0.2617 V/m	0.2508 V/m
517	05/21/2014 12:00:05 PM	0.2747 V/m	0.2636 V/m	0.2508 V/m
518	05/21/2014 12:00:15 PM	0.2707 V/m	0.2583 V/m	0.2464 V/m
519	05/21/2014 12:00:25 PM	0.2667 V/m	0.2538 V/m	0.2396 V/m
520	05/21/2014 12:00:35 PM	0.2697 V/m	0.2549 V/m	0.2419 V/m
521	05/21/2014 12:00:45 PM	0.2717 V/m	0.2588 V/m	0.2475 V/m
522	05/21/2014 12:00:55 PM	0.2747 V/m	0.2594 V/m	0.2453 V/m
523	05/21/2014 12:01:05 PM	0.2667 V/m	0.2562 V/m	0.2362 V/m
524	05/21/2014 12:01:15 PM	0.2677 V/m	0.2586 V/m	0.2396 V/m
525	05/21/2014 12:01:25 PM	0.2747 V/m	0.2600 V/m	0.2497 V/m
526	05/21/2014 12:01:35 PM	0.2747 V/m	0.2600 V/m	0.2430 V/m
527	05/21/2014 12:01:45 PM	0.2707 V/m	0.2603 V/m	0.2519 V/m
528	05/21/2014 12:01:55 PM	0.2717 V/m	0.2615 V/m	0.2475 V/m
529	05/21/2014 12:02:05 PM	0.2717 V/m	0.2626 V/m	0.2497 V/m
530	05/21/2014 12:02:15 PM	0.2717 V/m	0.2572 V/m	0.2408 V/m
531	05/21/2014 12:02:25 PM	0.2727 V/m	0.2625 V/m	0.2497 V/m
532	05/21/2014 12:02:35 PM	0.2707 V/m	0.2587 V/m	0.2497 V/m
533	05/21/2014 12:02:45 PM	0.2697 V/m	0.2582 V/m	0.2464 V/m
534	05/21/2014 12:02:55 PM	0.2625 V/m	0.2515 V/m	0.2373 V/m
535	05/21/2014 12:03:05 PM	0.2707 V/m	0.2527 V/m	0.2385 V/m
536	05/21/2014 12:03:15 PM	0.2636 V/m	0.2505 V/m	0.2373 V/m
537	05/21/2014 12:03:25 PM	0.2707 V/m	0.2552 V/m	0.2385 V/m
538	05/21/2014 12:03:35 PM	0.2656 V/m	0.2537 V/m	0.2362 V/m
539	05/21/2014 12:03:45 PM	0.2687 V/m	0.2555 V/m	0.2419 V/m
540	05/21/2014 12:03:55 PM	0.2604 V/m	0.2477 V/m	0.2315 V/m
541	05/21/2014 12:04:05 PM	0.2656 V/m	0.2481 V/m	0.2303 V/m
542	05/21/2014 12:04:15 PM	0.2677 V/m	0.2572 V/m	0.2419 V/m
543	05/21/2014 12:04:25 PM	0.2697 V/m	0.2540 V/m	0.2396 V/m

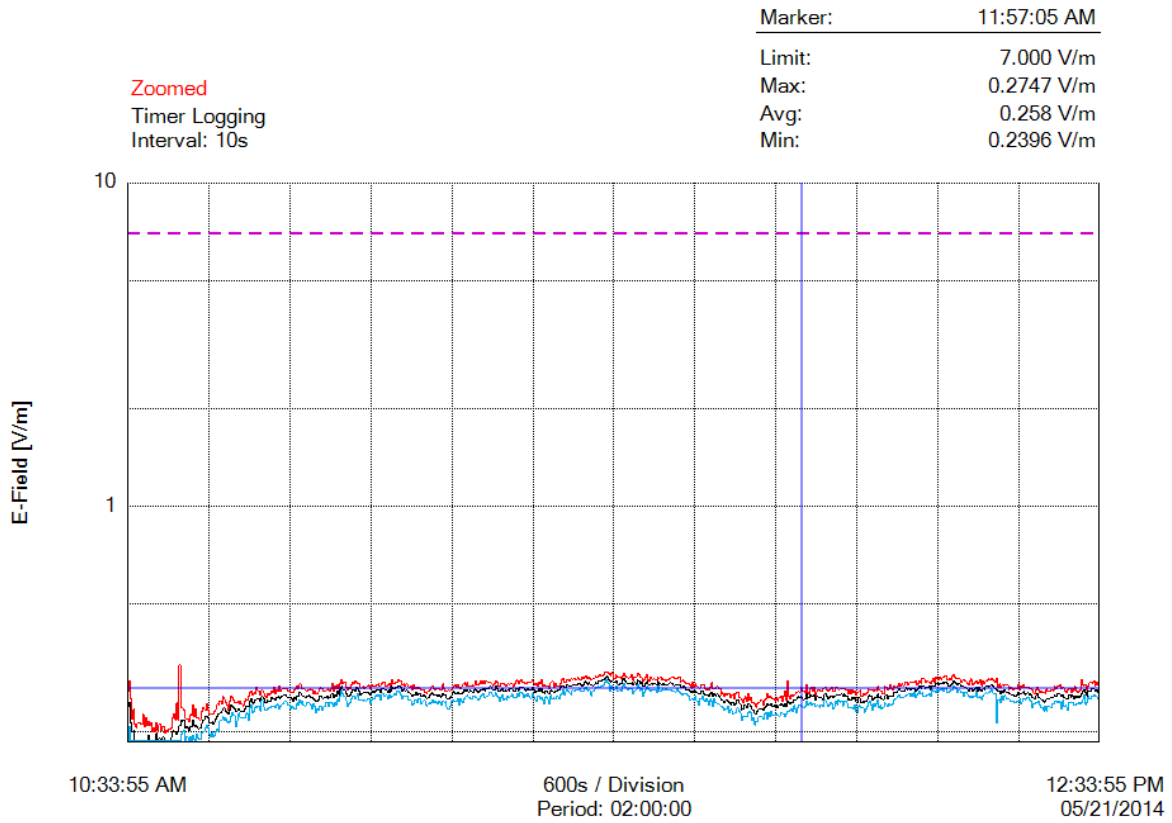
544	05/21/2014 12:04:35 PM	0.2573 V/m	0.2467 V/m	0.2373 V/m
545	05/21/2014 12:04:45 PM	0.2636 V/m	0.2496 V/m	0.2373 V/m
546	05/21/2014 12:04:55 PM	0.2604 V/m	0.2477 V/m	0.2303 V/m
547	05/21/2014 12:05:05 PM	0.2625 V/m	0.2495 V/m	0.2350 V/m
548	05/21/2014 12:05:15 PM	0.2656 V/m	0.2522 V/m	0.2396 V/m
549	05/21/2014 12:05:25 PM	0.2717 V/m	0.2582 V/m	0.2464 V/m
550	05/21/2014 12:05:35 PM	0.2707 V/m	0.2596 V/m	0.2497 V/m
551	05/21/2014 12:05:45 PM	0.2697 V/m	0.2573 V/m	0.2430 V/m
552	05/21/2014 12:05:55 PM	0.2707 V/m	0.2515 V/m	0.2339 V/m
553	05/21/2014 12:06:05 PM	0.2667 V/m	0.2546 V/m	0.2442 V/m
554	05/21/2014 12:06:15 PM	0.2707 V/m	0.2555 V/m	0.2408 V/m
555	05/21/2014 12:06:25 PM	0.2687 V/m	0.2554 V/m	0.2453 V/m
556	05/21/2014 12:06:35 PM	0.2767 V/m	0.2624 V/m	0.2519 V/m
557	05/21/2014 12:06:45 PM	0.2697 V/m	0.2555 V/m	0.2373 V/m
558	05/21/2014 12:06:55 PM	0.2687 V/m	0.2580 V/m	0.2419 V/m
559	05/21/2014 12:07:05 PM	0.2667 V/m	0.2534 V/m	0.2350 V/m
560	05/21/2014 12:07:15 PM	0.2625 V/m	0.2521 V/m	0.2385 V/m
561	05/21/2014 12:07:25 PM	0.2767 V/m	0.2588 V/m	0.2464 V/m
562	05/21/2014 12:07:35 PM	0.2757 V/m	0.2605 V/m	0.2442 V/m
563	05/21/2014 12:07:45 PM	0.2707 V/m	0.2536 V/m	0.2396 V/m
564	05/21/2014 12:07:55 PM	0.2727 V/m	0.2577 V/m	0.2442 V/m
565	05/21/2014 12:08:05 PM	0.2807 V/m	0.2586 V/m	0.2430 V/m
566	05/21/2014 12:08:15 PM	0.2727 V/m	0.2589 V/m	0.2419 V/m
567	05/21/2014 12:08:25 PM	0.2697 V/m	0.2584 V/m	0.2442 V/m
568	05/21/2014 12:08:35 PM	0.2777 V/m	0.2654 V/m	0.2519 V/m
569	05/21/2014 12:08:45 PM	0.2757 V/m	0.2653 V/m	0.2540 V/m
570	05/21/2014 12:08:55 PM	0.2747 V/m	0.2654 V/m	0.2551 V/m
571	05/21/2014 12:09:05 PM	0.2787 V/m	0.2693 V/m	0.2583 V/m
572	05/21/2014 12:09:15 PM	0.2836 V/m	0.2731 V/m	0.2615 V/m
573	05/21/2014 12:09:25 PM	0.2777 V/m	0.2690 V/m	0.2562 V/m
574	05/21/2014 12:09:35 PM	0.2826 V/m	0.2684 V/m	0.2551 V/m
575	05/21/2014 12:09:45 PM	0.2787 V/m	0.2676 V/m	0.2562 V/m
576	05/21/2014 12:09:55 PM	0.2845 V/m	0.2708 V/m	0.2583 V/m
577	05/21/2014 12:10:05 PM	0.2855 V/m	0.2746 V/m	0.2615 V/m
578	05/21/2014 12:10:15 PM	0.2807 V/m	0.2710 V/m	0.2615 V/m
579	05/21/2014 12:10:25 PM	0.2836 V/m	0.2739 V/m	0.2625 V/m
580	05/21/2014 12:10:35 PM	0.2855 V/m	0.2707 V/m	0.2583 V/m
581	05/21/2014 12:10:45 PM	0.2855 V/m	0.2728 V/m	0.2625 V/m
582	05/21/2014 12:10:55 PM	0.2855 V/m	0.2738 V/m	0.2573 V/m
583	05/21/2014 12:11:05 PM	0.2845 V/m	0.2737 V/m	0.2646 V/m
584	05/21/2014 12:11:15 PM	0.2874 V/m	0.2688 V/m	0.2562 V/m
585	05/21/2014 12:11:25 PM	0.2797 V/m	0.2701 V/m	0.2604 V/m
586	05/21/2014 12:11:35 PM	0.2836 V/m	0.2736 V/m	0.2636 V/m
587	05/21/2014 12:11:45 PM	0.2884 V/m	0.2775 V/m	0.2677 V/m
588	05/21/2014 12:11:55 PM	0.2836 V/m	0.2738 V/m	0.2625 V/m
589	05/21/2014 12:12:05 PM	0.2940 V/m	0.2781 V/m	0.2646 V/m
590	05/21/2014 12:12:15 PM	0.2931 V/m	0.2772 V/m	0.2573 V/m
591	05/21/2014 12:12:25 PM	0.2845 V/m	0.2739 V/m	0.2583 V/m
592	05/21/2014 12:12:35 PM	0.2874 V/m	0.2763 V/m	0.2615 V/m
593	05/21/2014 12:12:45 PM	0.2874 V/m	0.2756 V/m	0.2604 V/m
594	05/21/2014 12:12:55 PM	0.2855 V/m	0.2772 V/m	0.2636 V/m
595	05/21/2014 12:13:05 PM	0.2836 V/m	0.2712 V/m	0.2573 V/m
596	05/21/2014 12:13:15 PM	0.2874 V/m	0.2787 V/m	0.2707 V/m
597	05/21/2014 12:13:25 PM	0.2921 V/m	0.2783 V/m	0.2667 V/m
598	05/21/2014 12:13:35 PM	0.2855 V/m	0.2778 V/m	0.2677 V/m

599	05/21/2014 12:13:45 PM	0.2958 V/m	0.2826 V/m	0.2656 V/m
600	05/21/2014 12:13:55 PM	0.2931 V/m	0.2825 V/m	0.2717 V/m
601	05/21/2014 12:14:05 PM	0.2902 V/m	0.2807 V/m	0.2677 V/m
602	05/21/2014 12:14:15 PM	0.2958 V/m	0.2832 V/m	0.2717 V/m
603	05/21/2014 12:14:25 PM	0.2912 V/m	0.2819 V/m	0.2697 V/m
604	05/21/2014 12:14:35 PM	0.2949 V/m	0.2843 V/m	0.2737 V/m
605	05/21/2014 12:14:45 PM	0.2958 V/m	0.2823 V/m	0.2677 V/m
606	05/21/2014 12:14:55 PM	0.2986 V/m	0.2860 V/m	0.2727 V/m
607	05/21/2014 12:15:05 PM	0.2912 V/m	0.2827 V/m	0.2656 V/m
608	05/21/2014 12:15:15 PM	0.2902 V/m	0.2768 V/m	0.2656 V/m
609	05/21/2014 12:15:25 PM	0.2940 V/m	0.2782 V/m	0.2677 V/m
610	05/21/2014 12:15:35 PM	0.2912 V/m	0.2810 V/m	0.2707 V/m
611	05/21/2014 12:15:45 PM	0.2977 V/m	0.2837 V/m	0.2707 V/m
612	05/21/2014 12:15:55 PM	0.3004 V/m	0.2883 V/m	0.2767 V/m
613	05/21/2014 12:16:05 PM	0.2949 V/m	0.2856 V/m	0.2757 V/m
614	05/21/2014 12:16:15 PM	0.2940 V/m	0.2822 V/m	0.2717 V/m
615	05/21/2014 12:16:25 PM	0.2931 V/m	0.2809 V/m	0.2646 V/m
616	05/21/2014 12:16:35 PM	0.2940 V/m	0.2840 V/m	0.2697 V/m
617	05/21/2014 12:16:45 PM	0.2912 V/m	0.2813 V/m	0.2687 V/m
618	05/21/2014 12:16:55 PM	0.2855 V/m	0.2766 V/m	0.2656 V/m
619	05/21/2014 12:17:05 PM	0.2893 V/m	0.2785 V/m	0.2646 V/m
620	05/21/2014 12:17:15 PM	0.2902 V/m	0.2754 V/m	0.2573 V/m
621	05/21/2014 12:17:25 PM	0.2874 V/m	0.2747 V/m	0.2656 V/m
622	05/21/2014 12:17:35 PM	0.2836 V/m	0.2724 V/m	0.2625 V/m
623	05/21/2014 12:17:45 PM	0.2807 V/m	0.2668 V/m	0.2583 V/m
624	05/21/2014 12:17:55 PM	0.2884 V/m	0.2716 V/m	0.2562 V/m
625	05/21/2014 12:18:05 PM	0.2921 V/m	0.2739 V/m	0.2594 V/m
626	05/21/2014 12:18:15 PM	0.2807 V/m	0.2686 V/m	0.2562 V/m
627	05/21/2014 12:18:25 PM	0.2816 V/m	0.2713 V/m	0.2583 V/m
628	05/21/2014 12:18:35 PM	0.2855 V/m	0.2738 V/m	0.2573 V/m
629	05/21/2014 12:18:45 PM	0.2874 V/m	0.2745 V/m	0.2667 V/m
630	05/21/2014 12:18:55 PM	0.2816 V/m	0.2676 V/m	0.2551 V/m
631	05/21/2014 12:19:05 PM	0.2855 V/m	0.2754 V/m	0.2573 V/m
632	05/21/2014 12:19:15 PM	0.2912 V/m	0.2706 V/m	0.2551 V/m
633	05/21/2014 12:19:25 PM	0.2787 V/m	0.2677 V/m	0.2519 V/m
634	05/21/2014 12:19:35 PM	0.2884 V/m	0.2720 V/m	0.2583 V/m
635	05/21/2014 12:19:45 PM	0.2816 V/m	0.2712 V/m	0.2625 V/m
636	05/21/2014 12:19:55 PM	0.2874 V/m	0.2771 V/m	0.2646 V/m
637	05/21/2014 12:20:05 PM	0.2902 V/m	0.2780 V/m	0.2636 V/m
638	05/21/2014 12:20:15 PM	0.2921 V/m	0.2762 V/m	0.2646 V/m
639	05/21/2014 12:20:25 PM	0.2902 V/m	0.2788 V/m	0.2677 V/m
640	05/21/2014 12:20:35 PM	0.2931 V/m	0.2804 V/m	0.2717 V/m
641	05/21/2014 12:20:45 PM	0.2912 V/m	0.2771 V/m	0.2646 V/m
642	05/21/2014 12:20:55 PM	0.2874 V/m	0.2742 V/m	0.2625 V/m
643	05/21/2014 12:21:05 PM	0.2855 V/m	0.2740 V/m	0.2625 V/m
644	05/21/2014 12:21:15 PM	0.2931 V/m	0.2699 V/m	0.2143 V/m
645	05/21/2014 12:21:25 PM	0.2757 V/m	0.2669 V/m	0.2519 V/m
646	05/21/2014 12:21:35 PM	0.2816 V/m	0.2680 V/m	0.2530 V/m
647	05/21/2014 12:21:45 PM	0.2757 V/m	0.2637 V/m	0.2475 V/m
648	05/21/2014 12:21:55 PM	0.2797 V/m	0.2677 V/m	0.2583 V/m
649	05/21/2014 12:22:05 PM	0.2787 V/m	0.2653 V/m	0.2508 V/m
650	05/21/2014 12:22:15 PM	0.2807 V/m	0.2707 V/m	0.2604 V/m
651	05/21/2014 12:22:25 PM	0.2807 V/m	0.2662 V/m	0.2562 V/m
652	05/21/2014 12:22:35 PM	0.2797 V/m	0.2661 V/m	0.2530 V/m
653	05/21/2014 12:22:45 PM	0.2707 V/m	0.2631 V/m	0.2530 V/m

654	05/21/2014 12:22:55 PM	0.2747 V/m	0.2624 V/m	0.2497 V/m
655	05/21/2014 12:23:05 PM	0.2727 V/m	0.2618 V/m	0.2497 V/m
656	05/21/2014 12:23:15 PM	0.2707 V/m	0.2612 V/m	0.2486 V/m
657	05/21/2014 12:23:25 PM	0.2717 V/m	0.2589 V/m	0.2475 V/m
658	05/21/2014 12:23:35 PM	0.2717 V/m	0.2593 V/m	0.2464 V/m
659	05/21/2014 12:23:45 PM	0.2717 V/m	0.2614 V/m	0.2497 V/m
660	05/21/2014 12:23:55 PM	0.2816 V/m	0.2660 V/m	0.2486 V/m
661	05/21/2014 12:24:05 PM	0.2707 V/m	0.2628 V/m	0.2530 V/m
662	05/21/2014 12:24:15 PM	0.2787 V/m	0.2621 V/m	0.2453 V/m
663	05/21/2014 12:24:25 PM	0.2747 V/m	0.2649 V/m	0.2486 V/m
664	05/21/2014 12:24:35 PM	0.2807 V/m	0.2673 V/m	0.2540 V/m
665	05/21/2014 12:24:45 PM	0.2747 V/m	0.2612 V/m	0.2519 V/m
666	05/21/2014 12:24:55 PM	0.2747 V/m	0.2633 V/m	0.2540 V/m
667	05/21/2014 12:25:05 PM	0.2757 V/m	0.2651 V/m	0.2562 V/m
668	05/21/2014 12:25:15 PM	0.2737 V/m	0.2609 V/m	0.2519 V/m
669	05/21/2014 12:25:25 PM	0.2737 V/m	0.2620 V/m	0.2497 V/m
670	05/21/2014 12:25:35 PM	0.2707 V/m	0.2550 V/m	0.2385 V/m
671	05/21/2014 12:25:45 PM	0.2646 V/m	0.2554 V/m	0.2442 V/m
672	05/21/2014 12:25:55 PM	0.2625 V/m	0.2540 V/m	0.2442 V/m
673	05/21/2014 12:26:05 PM	0.2697 V/m	0.2595 V/m	0.2464 V/m
674	05/21/2014 12:26:15 PM	0.2757 V/m	0.2630 V/m	0.2464 V/m
675	05/21/2014 12:26:25 PM	0.2697 V/m	0.2567 V/m	0.2486 V/m
676	05/21/2014 12:26:35 PM	0.2646 V/m	0.2548 V/m	0.2419 V/m
677	05/21/2014 12:26:45 PM	0.2677 V/m	0.2523 V/m	0.2373 V/m
678	05/21/2014 12:26:55 PM	0.2646 V/m	0.2504 V/m	0.2373 V/m
679	05/21/2014 12:27:05 PM	0.2646 V/m	0.2480 V/m	0.2327 V/m
680	05/21/2014 12:27:15 PM	0.2636 V/m	0.2497 V/m	0.2408 V/m
681	05/21/2014 12:27:25 PM	0.2717 V/m	0.2528 V/m	0.2327 V/m
682	05/21/2014 12:27:35 PM	0.2667 V/m	0.2540 V/m	0.2408 V/m
683	05/21/2014 12:27:45 PM	0.2667 V/m	0.2548 V/m	0.2396 V/m
684	05/21/2014 12:27:55 PM	0.2707 V/m	0.2556 V/m	0.2373 V/m
685	05/21/2014 12:28:05 PM	0.2707 V/m	0.2570 V/m	0.2453 V/m
686	05/21/2014 12:28:15 PM	0.2687 V/m	0.2568 V/m	0.2453 V/m
687	05/21/2014 12:28:25 PM	0.2767 V/m	0.2597 V/m	0.2497 V/m
688	05/21/2014 12:28:35 PM	0.2727 V/m	0.2590 V/m	0.2486 V/m
689	05/21/2014 12:28:45 PM	0.2767 V/m	0.2638 V/m	0.2464 V/m
690	05/21/2014 12:28:55 PM	0.2787 V/m	0.2639 V/m	0.2497 V/m
691	05/21/2014 12:29:05 PM	0.2797 V/m	0.2618 V/m	0.2475 V/m
692	05/21/2014 12:29:15 PM	0.2727 V/m	0.2574 V/m	0.2362 V/m
693	05/21/2014 12:29:25 PM	0.2747 V/m	0.2617 V/m	0.2508 V/m
694	05/21/2014 12:29:35 PM	0.2737 V/m	0.2564 V/m	0.2408 V/m
695	05/21/2014 12:29:45 PM	0.2667 V/m	0.2545 V/m	0.2419 V/m
696	05/21/2014 12:29:55 PM	0.2656 V/m	0.2548 V/m	0.2385 V/m
697	05/21/2014 12:30:05 PM	0.2707 V/m	0.2532 V/m	0.2339 V/m
698	05/21/2014 12:30:15 PM	0.2737 V/m	0.2612 V/m	0.2475 V/m
699	05/21/2014 12:30:25 PM	0.2656 V/m	0.2567 V/m	0.2475 V/m
700	05/21/2014 12:30:35 PM	0.2727 V/m	0.2596 V/m	0.2475 V/m
701	05/21/2014 12:30:45 PM	0.2687 V/m	0.2535 V/m	0.2430 V/m
702	05/21/2014 12:30:55 PM	0.2767 V/m	0.2588 V/m	0.2419 V/m
703	05/21/2014 12:31:05 PM	0.2687 V/m	0.2551 V/m	0.2442 V/m
704	05/21/2014 12:31:15 PM	0.2656 V/m	0.2574 V/m	0.2442 V/m
705	05/21/2014 12:31:25 PM	0.2687 V/m	0.2558 V/m	0.2464 V/m
706	05/21/2014 12:31:35 PM	0.2697 V/m	0.2588 V/m	0.2442 V/m
707	05/21/2014 12:31:45 PM	0.2902 V/m	0.2626 V/m	0.2475 V/m
708	05/21/2014 12:31:55 PM	0.2787 V/m	0.2674 V/m	0.2530 V/m

709	05/21/2014 12:32:05 PM	0.2807 V/m	0.2713 V/m	0.2604 V/m
710	05/21/2014 12:32:15 PM	0.2807 V/m	0.2658 V/m	0.2430 V/m
711	05/21/2014 12:32:25 PM	0.2687 V/m	0.2594 V/m	0.2475 V/m
712	05/21/2014 12:32:35 PM	0.2777 V/m	0.2689 V/m	0.2583 V/m
713	05/21/2014 12:32:45 PM	0.2845 V/m	0.2675 V/m	0.2530 V/m
714	05/21/2014 12:32:55 PM	0.2855 V/m	0.2729 V/m	0.2594 V/m
715	05/21/2014 12:33:05 PM	0.2836 V/m	0.2720 V/m	0.2583 V/m
716	05/21/2014 12:33:15 PM	0.2884 V/m	0.2716 V/m	0.2604 V/m
717	05/21/2014 12:33:25 PM	0.2787 V/m	0.2677 V/m	0.2583 V/m
718	05/21/2014 12:33:35 PM	0.2845 V/m	0.2696 V/m	0.2573 V/m
719	05/21/2014 12:33:45 PM	0.2797 V/m	0.2647 V/m	0.2530 V/m
720	05/21/2014 12:33:55 PM	0.2816 V/m	0.2685 V/m	0.2551 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	05/21/2014
Storing Time	10:33:55 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
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 MHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	61.40 V/m
Eref_H(f)	61.45 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym (ul. Brzozowa)



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



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania



RUDY

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku;

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.