



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach**  
**Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych**  
**oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek**



*Adres:*  
Delegatura WIOŚ w Częstochowie  
ul. Rząsawska 24/28  
42-200 Częstochowa

*tel.:* (34) 369-41-20  
*fax.:* (34) 360-42-80  
*e-mail:* [czestochowa@katowice.pios.gov.pl](mailto:czestochowa@katowice.pios.gov.pl)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1803/2014**

Nr sprawy: LC.7071.39.2014

Porozumienie Nr: 01/2012

Klient: **Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach**

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych  
w przedziale częstotliwości  
100 kHz – 3 GHz  
(składowej elektrycznej E)  
w środowisku,  
wykonane dnia 09 czerwca 2014 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowo-usługowej  
w  
LELOWIE  
Gmina wiejska Lelów,  
powiat częstochowski  
województwo śląskie**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Pracowni.

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 480.

Wykonujący badania:

1. Wojciech Klama – Specjalista	2. Agnieszka Turek – Specjalista
---------------------------------	----------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

*Pieczęć i podpis*

Zatwierdził:

*Pieczęć i podpis*

Częstochowa, 15.12. 2014 r.

## 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) oraz Porozumienie nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Częstochowie, Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

## 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 Lelowie, Gmina wiejska Lelów, powiat częstochowski, w części centralnej miejscowości, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2014.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku P-1 zlokalizowano w granicach administracyjnych miejscowości Lelów, będącej siedzibą gminy leżącej w powiecie częstochowskim. Pomiary wykonano w obrębie Placu Partyzantów, położonym w centralnej części miejscowości, na terenie zabudowy mieszkaniowej i handlowo – usługowej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem opisującym metodykę badań, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa jedno- i wielorodzinna z funkcją usługowo – handlową. Zabudowania okalające rynek to głównie niskie, jedno- i dwukondygnacyjne budynki. Najbliższy obiekt budowlany – budynek mieszkalny jednorodzinny nr 21, oddalony od punktu pomiarowego o około 18 m, znajduje się w kierunku zachodnim. Punkt pomiarowy otoczony jest zwartą zabudową rynku, odległości do najbliższych budynków w poszczególnych kierunkach wynoszą od 18 do 66 m. Rynek, na którym wykonano pomiar, zagospodarowany jest zielenią niską i 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:

*Tereny wiejskie*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Lelów 5.2.24.46.04.09.2*

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

*N 50° 40' 59,8"*

*E 19° 37' 26,6";*

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:

$l = 18 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy Placu Partyzantów 21

Lokalizacja punktu pomiarowego – zachodnia część rynku (Plac Partyzantów) w Lelowie, naprzeciw budynku nr 21.

#### 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 profesjonalnej automatycznej stacji meteorologicznej MAWS – 101, Vaisala, Finlandia;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

**Tabela 1**

<b>Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku</b>		<b>Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku</b>	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS - 101 S. no.: Y0230010 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0636 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	09-06-2014 r. 10:21:46 – 12:21:36	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	28,8 – 30,4
		RH [ % ]	30,7 – 37,9
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 świadectwa wzorcowania, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507:
  - Calibration Certificate No. NBM-550-B-0507-2401-8700-00A, z dn. 12.08.2013 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Probe EF0391, E-Field, P/N 2402/01, S/N A-0636:
  - Calibration Certificate No. 2402-8701-00A, z dn. 30.07.2013 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 101, Vaisala, Finlandia, s. no. Y0230010:

Świadectwa wzorcowania nr:

- 0538/AH/14 z dnia 08 kwietnia 2014 r. termohigrometr
- 0195/AC/14 z dnia 07 kwietnia 2014 r. barometr

wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH” Tadeusz Mucha i Wspólnicy Sp. J. w Łowiczu (AP 106);

- 176/A/14 z dnia 11 kwietnia 2014 r. anemometr stacji meteo

wydane przez Laboratorium Wzorcujące Wentylacyjne Przyrządy Pomiarowe, Instytut Mechaniki Górotworu PAN w Krakowie (AP 118).

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**

<b>Lp.</b>	<b>Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku</b>	<b>Natężenie pola elektrycznego  E **) [V/m]</b>	<b>Niepewność pomiaru  U<sub>E 0,95</sub> [V/m]</b>
<b>1.</b>	<b>P-1 Plac Partyzantów Miejscowość – Lelów</b>	<b>0,25<sup>***)</sup></b>	<b>± 0,062</b>

*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,  
E = 0,25 [V/m]<sup>\*\*\*)</sup> - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

## 8. ZAŁĄCZNIKI

- 1. Raport pomiarowy*  
- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;
- 2. Fotografie rejonu badań, szt. 4.*
- 3. Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

## Test Report

### Instrument / Site

---

Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 08/12/2015	Calibration Due Date 07/30/2015	

Site	Coordinates
P-1, Plac Partyzantów Lelów Gmina wiejska Lelów powiat częstochowski województwo śląskie	Latitude: 50°40'59,8" N Longitude: 19°37'26,6" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, 09.06.2014 r., Lelów, 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 rok.

## Measured Values

---

Timer: Start Time 10:21:36 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	06/09/2014 10:21:46 AM		0.2773 V/m	0.1926 V/m	0.1518 V/m
2	06/09/2014 10:21:56 AM		0.2331 V/m	0.1693 V/m	0.1304 V/m
3	06/09/2014 10:22:06 AM		0.2002 V/m	0.1744 V/m	0.1386 V/m
4	06/09/2014 10:22:16 AM		0.1815 V/m	0.1492 V/m	0.1124 V/m
5	06/09/2014 10:22:26 AM		0.1769 V/m	0.1542 V/m	0.1021 V/m
6	06/09/2014 10:22:36 AM		0.2272 V/m	0.1606 V/m	0.1171 V/m
7	06/09/2014 10:22:46 AM		0.1946 V/m	0.1547 V/m	0.0966 V/m
8	06/09/2014 10:22:56 AM		0.1815 V/m	0.1525 V/m	0.1217 V/m
9	06/09/2014 10:23:06 AM		0.1946 V/m	0.1603 V/m	0.1148 V/m
10	06/09/2014 10:23:16 AM		0.2135 V/m	0.1753 V/m	0.1240 V/m
11	06/09/2014 10:23:26 AM		0.2147 V/m	0.1767 V/m	0.1217 V/m
12	06/09/2014 10:23:36 AM		0.2096 V/m	0.1856 V/m	0.1554 V/m
13	06/09/2014 10:23:46 AM		0.2469 V/m	0.1881 V/m	0.1554 V/m
14	06/09/2014 10:23:56 AM		0.3064 V/m	0.1937 V/m	0.1304 V/m
15	06/09/2014 10:24:06 AM		0.2272 V/m	0.1957 V/m	0.1623 V/m
16	06/09/2014 10:24:16 AM		0.2185 V/m	0.1949 V/m	0.1657 V/m
17	06/09/2014 10:24:26 AM		0.2173 V/m	0.1858 V/m	0.1572 V/m
18	06/09/2014 10:24:36 AM		0.3523 V/m	0.1977 V/m	0.1304 V/m
19	06/09/2014 10:24:46 AM		0.2122 V/m	0.1804 V/m	0.1554 V/m
20	06/09/2014 10:24:56 AM		0.2082 V/m	0.1720 V/m	0.1304 V/m
21	06/09/2014 10:25:06 AM		0.2069 V/m	0.1785 V/m	0.1304 V/m
22	06/09/2014 10:25:16 AM		0.2173 V/m	0.1899 V/m	0.1386 V/m
23	06/09/2014 10:25:26 AM		0.2173 V/m	0.1880 V/m	0.1554 V/m
24	06/09/2014 10:25:36 AM		0.2296 V/m	0.1929 V/m	0.1606 V/m
25	06/09/2014 10:25:46 AM		0.2389 V/m	0.1881 V/m	0.1425 V/m
26	06/09/2014 10:25:56 AM		0.2247 V/m	0.1818 V/m	0.1482 V/m
27	06/09/2014 10:26:06 AM		0.2135 V/m	0.1817 V/m	0.1283 V/m
28	06/09/2014 10:26:16 AM		0.2043 V/m	0.1757 V/m	0.1406 V/m
29	06/09/2014 10:26:26 AM		0.2069 V/m	0.1841 V/m	0.1463 V/m
30	06/09/2014 10:26:36 AM		0.1960 V/m	0.1682 V/m	0.1148 V/m
31	06/09/2014 10:26:46 AM		0.2135 V/m	0.1892 V/m	0.1406 V/m
32	06/09/2014 10:26:56 AM		0.2135 V/m	0.1827 V/m	0.1406 V/m
33	06/09/2014 10:27:06 AM		0.2122 V/m	0.1811 V/m	0.1463 V/m
34	06/09/2014 10:27:16 AM		0.2173 V/m	0.1853 V/m	0.1386 V/m
35	06/09/2014 10:27:26 AM		0.2319 V/m	0.1896 V/m	0.1536 V/m
36	06/09/2014 10:27:36 AM		0.2002 V/m	0.1733 V/m	0.1386 V/m
37	06/09/2014 10:27:46 AM		0.1974 V/m	0.1741 V/m	0.1325 V/m
38	06/09/2014 10:27:56 AM		0.2198 V/m	0.1800 V/m	0.1406 V/m
39	06/09/2014 10:28:06 AM		0.2096 V/m	0.1822 V/m	0.1463 V/m
40	06/09/2014 10:28:16 AM		0.2015 V/m	0.1739 V/m	0.1386 V/m
41	06/09/2014 10:28:26 AM		0.2135 V/m	0.1835 V/m	0.1171 V/m
42	06/09/2014 10:28:36 AM		0.2082 V/m	0.1841 V/m	0.1444 V/m
43	06/09/2014 10:28:46 AM		0.2319 V/m	0.1872 V/m	0.1482 V/m
44	06/09/2014 10:28:56 AM		0.1988 V/m	0.1754 V/m	0.1366 V/m
45	06/09/2014 10:29:06 AM		0.2272 V/m	0.1825 V/m	0.1500 V/m
46	06/09/2014 10:29:16 AM		0.2210 V/m	0.1798 V/m	0.1304 V/m
47	06/09/2014 10:29:26 AM		0.2259 V/m	0.1839 V/m	0.1536 V/m
48	06/09/2014 10:29:36 AM		0.2235 V/m	0.1894 V/m	0.1536 V/m
49	06/09/2014 10:29:46 AM		0.2235 V/m	0.1937 V/m	0.1606 V/m
50	06/09/2014 10:29:56 AM		0.2135 V/m	0.1744 V/m	0.1325 V/m
51	06/09/2014 10:30:06 AM		0.2147 V/m	0.1664 V/m	0.1195 V/m

52	06/09/2014 10:30:16 AM	0.2109 V/m	0.1808 V/m	0.1589 V/m
53	06/09/2014 10:30:26 AM	0.2185 V/m	0.1882 V/m	0.1554 V/m
54	06/09/2014 10:30:36 AM	0.2135 V/m	0.1909 V/m	0.1623 V/m
55	06/09/2014 10:30:46 AM	0.3297 V/m	0.2121 V/m	0.0994 V/m
56	06/09/2014 10:30:56 AM	0.2480 V/m	0.2166 V/m	0.1830 V/m
57	06/09/2014 10:31:06 AM	0.3046 V/m	0.2117 V/m	0.1769 V/m
58	06/09/2014 10:31:16 AM	0.2284 V/m	0.1996 V/m	0.1706 V/m
59	06/09/2014 10:31:26 AM	0.2296 V/m	0.2001 V/m	0.1689 V/m
60	06/09/2014 10:31:36 AM	0.2259 V/m	0.2036 V/m	0.1722 V/m
61	06/09/2014 10:31:46 AM	0.2210 V/m	0.1927 V/m	0.1572 V/m
62	06/09/2014 10:31:56 AM	0.2308 V/m	0.2066 V/m	0.1689 V/m
63	06/09/2014 10:32:06 AM	0.2308 V/m	0.2038 V/m	0.1738 V/m
64	06/09/2014 10:32:16 AM	0.3815 V/m	0.2501 V/m	0.1918 V/m
65	06/09/2014 10:32:26 AM	0.2502 V/m	0.2173 V/m	0.1860 V/m
66	06/09/2014 10:32:36 AM	0.2879 V/m	0.2357 V/m	0.1946 V/m
67	06/09/2014 10:32:46 AM	0.5540 V/m	0.2507 V/m	0.1874 V/m
68	06/09/2014 10:32:56 AM	0.2424 V/m	0.2127 V/m	0.1722 V/m
69	06/09/2014 10:33:06 AM	0.2412 V/m	0.2076 V/m	0.1800 V/m
70	06/09/2014 10:33:16 AM	0.2630 V/m	0.2226 V/m	0.1874 V/m
71	06/09/2014 10:33:26 AM	0.5038 V/m	0.2237 V/m	0.1572 V/m
72	06/09/2014 10:33:36 AM	0.3638 V/m	0.2129 V/m	0.1386 V/m
73	06/09/2014 10:33:46 AM	0.2319 V/m	0.2018 V/m	0.1572 V/m
74	06/09/2014 10:33:56 AM	0.2513 V/m	0.2121 V/m	0.1657 V/m
75	06/09/2014 10:34:06 AM	0.2378 V/m	0.2045 V/m	0.1784 V/m
76	06/09/2014 10:34:16 AM	0.2491 V/m	0.2123 V/m	0.1769 V/m
77	06/09/2014 10:34:26 AM	0.2319 V/m	0.2099 V/m	0.1815 V/m
78	06/09/2014 10:34:36 AM	0.2534 V/m	0.2183 V/m	0.1830 V/m
79	06/09/2014 10:34:46 AM	0.2523 V/m	0.2072 V/m	0.1722 V/m
80	06/09/2014 10:34:56 AM	0.2235 V/m	0.1977 V/m	0.1657 V/m
81	06/09/2014 10:35:06 AM	0.2223 V/m	0.2011 V/m	0.1690 V/m
82	06/09/2014 10:35:16 AM	0.2210 V/m	0.2019 V/m	0.1769 V/m
83	06/09/2014 10:35:26 AM	0.2366 V/m	0.2109 V/m	0.1830 V/m
84	06/09/2014 10:35:36 AM	0.2401 V/m	0.2125 V/m	0.1738 V/m
85	06/09/2014 10:35:46 AM	0.2366 V/m	0.2047 V/m	0.1518 V/m
86	06/09/2014 10:35:56 AM	0.2296 V/m	0.2026 V/m	0.1753 V/m
87	06/09/2014 10:36:06 AM	0.2366 V/m	0.2018 V/m	0.1657 V/m
88	06/09/2014 10:36:16 AM	0.2435 V/m	0.2120 V/m	0.1860 V/m
89	06/09/2014 10:36:26 AM	0.2435 V/m	0.2087 V/m	0.1769 V/m
90	06/09/2014 10:36:36 AM	0.2457 V/m	0.2093 V/m	0.1769 V/m
91	06/09/2014 10:36:46 AM	0.2308 V/m	0.2075 V/m	0.1874 V/m
92	06/09/2014 10:36:56 AM	0.2355 V/m	0.2038 V/m	0.1738 V/m
93	06/09/2014 10:37:06 AM	0.2401 V/m	0.2023 V/m	0.1444 V/m
94	06/09/2014 10:37:16 AM	0.2412 V/m	0.2155 V/m	0.1860 V/m
95	06/09/2014 10:37:26 AM	0.2389 V/m	0.2122 V/m	0.1800 V/m
96	06/09/2014 10:37:36 AM	0.2284 V/m	0.2057 V/m	0.1572 V/m
97	06/09/2014 10:37:46 AM	0.2355 V/m	0.2088 V/m	0.1640 V/m
98	06/09/2014 10:37:56 AM	0.2378 V/m	0.2087 V/m	0.1800 V/m
99	06/09/2014 10:38:06 AM	0.2435 V/m	0.2092 V/m	0.1784 V/m
100	06/09/2014 10:38:16 AM	0.2308 V/m	0.2056 V/m	0.1769 V/m
101	06/09/2014 10:38:26 AM	0.2524 V/m	0.2107 V/m	0.1830 V/m
102	06/09/2014 10:38:36 AM	0.2389 V/m	0.2065 V/m	0.1706 V/m
103	06/09/2014 10:38:46 AM	0.2502 V/m	0.2129 V/m	0.1860 V/m
104	06/09/2014 10:38:56 AM	0.2435 V/m	0.2129 V/m	0.1874 V/m
105	06/09/2014 10:39:06 AM	0.2378 V/m	0.2162 V/m	0.1845 V/m
106	06/09/2014 10:39:16 AM	0.2435 V/m	0.2182 V/m	0.1860 V/m
107	06/09/2014 10:39:26 AM	0.2378 V/m	0.2133 V/m	0.1815 V/m
108	06/09/2014 10:39:36 AM	0.2599 V/m	0.2260 V/m	0.1903 V/m
109	06/09/2014 10:39:46 AM	0.2435 V/m	0.2192 V/m	0.1960 V/m
110	06/09/2014 10:39:56 AM	0.2545 V/m	0.2304 V/m	0.1988 V/m
111	06/09/2014 10:40:06 AM	0.2424 V/m	0.2193 V/m	0.1946 V/m
112	06/09/2014 10:40:16 AM	0.2502 V/m	0.2239 V/m	0.2002 V/m
113	06/09/2014 10:40:26 AM	0.2469 V/m	0.2252 V/m	0.1918 V/m
114	06/09/2014 10:40:36 AM	0.2630 V/m	0.2274 V/m	0.1974 V/m



115	06/09/2014 10:40:46 AM	0.2630 V/m	0.2321 V/m	0.2160 V/m
116	06/09/2014 10:40:56 AM	0.2640 V/m	0.2341 V/m	0.2069 V/m
117	06/09/2014 10:41:06 AM	0.2513 V/m	0.2238 V/m	0.1946 V/m
118	06/09/2014 10:41:16 AM	0.2545 V/m	0.2290 V/m	0.1988 V/m
119	06/09/2014 10:41:26 AM	0.2609 V/m	0.2373 V/m	0.2069 V/m
120	06/09/2014 10:41:36 AM	0.2762 V/m	0.2491 V/m	0.2173 V/m
121	06/09/2014 10:41:46 AM	0.2753 V/m	0.2457 V/m	0.2185 V/m
122	06/09/2014 10:41:56 AM	0.2651 V/m	0.2383 V/m	0.2148 V/m
123	06/09/2014 10:42:06 AM	0.2491 V/m	0.2299 V/m	0.2043 V/m
124	06/09/2014 10:42:16 AM	0.2682 V/m	0.2378 V/m	0.2096 V/m
125	06/09/2014 10:42:26 AM	0.2661 V/m	0.2428 V/m	0.2210 V/m
126	06/09/2014 10:42:36 AM	0.2630 V/m	0.2394 V/m	0.2186 V/m
127	06/09/2014 10:42:46 AM	0.2651 V/m	0.2344 V/m	0.2135 V/m
128	06/09/2014 10:42:56 AM	0.2620 V/m	0.2388 V/m	0.2173 V/m
129	06/09/2014 10:43:06 AM	0.2651 V/m	0.2393 V/m	0.2173 V/m
130	06/09/2014 10:43:16 AM	0.2702 V/m	0.2413 V/m	0.2223 V/m
131	06/09/2014 10:43:26 AM	0.2722 V/m	0.2434 V/m	0.2160 V/m
132	06/09/2014 10:43:36 AM	0.2672 V/m	0.2374 V/m	0.2160 V/m
133	06/09/2014 10:43:46 AM	0.2733 V/m	0.2461 V/m	0.2198 V/m
134	06/09/2014 10:43:56 AM	0.2641 V/m	0.2463 V/m	0.2284 V/m
135	06/09/2014 10:44:06 AM	0.2692 V/m	0.2462 V/m	0.2247 V/m
136	06/09/2014 10:44:16 AM	0.2620 V/m	0.2431 V/m	0.2173 V/m
137	06/09/2014 10:44:26 AM	0.2702 V/m	0.2491 V/m	0.2260 V/m
138	06/09/2014 10:44:36 AM	0.2661 V/m	0.2479 V/m	0.2272 V/m
139	06/09/2014 10:44:46 AM	0.2641 V/m	0.2462 V/m	0.2247 V/m
140	06/09/2014 10:44:56 AM	0.2672 V/m	0.2469 V/m	0.2211 V/m
141	06/09/2014 10:45:06 AM	0.2753 V/m	0.2549 V/m	0.2308 V/m
142	06/09/2014 10:45:16 AM	0.2661 V/m	0.2487 V/m	0.2247 V/m
143	06/09/2014 10:45:26 AM	0.2753 V/m	0.2492 V/m	0.2260 V/m
144	06/09/2014 10:45:36 AM	0.2692 V/m	0.2470 V/m	0.2308 V/m
145	06/09/2014 10:45:46 AM	0.2692 V/m	0.2483 V/m	0.2296 V/m
146	06/09/2014 10:45:56 AM	0.2743 V/m	0.2556 V/m	0.2308 V/m
147	06/09/2014 10:46:06 AM	0.2792 V/m	0.2530 V/m	0.2284 V/m
148	06/09/2014 10:46:16 AM	0.2821 V/m	0.2517 V/m	0.2260 V/m
149	06/09/2014 10:46:26 AM	0.2651 V/m	0.2432 V/m	0.2173 V/m
150	06/09/2014 10:46:36 AM	0.2682 V/m	0.2422 V/m	0.2235 V/m
151	06/09/2014 10:46:46 AM	0.2763 V/m	0.2443 V/m	0.2198 V/m
152	06/09/2014 10:46:56 AM	0.2712 V/m	0.2444 V/m	0.2198 V/m
153	06/09/2014 10:47:06 AM	0.2630 V/m	0.2462 V/m	0.2284 V/m
154	06/09/2014 10:47:16 AM	0.2743 V/m	0.2526 V/m	0.2308 V/m
155	06/09/2014 10:47:26 AM	0.2773 V/m	0.2541 V/m	0.2296 V/m
156	06/09/2014 10:47:36 AM	0.2620 V/m	0.2486 V/m	0.2355 V/m
157	06/09/2014 10:47:46 AM	0.2723 V/m	0.2543 V/m	0.2331 V/m
158	06/09/2014 10:47:56 AM	0.3585 V/m	0.2606 V/m	0.2343 V/m
159	06/09/2014 10:48:06 AM	0.2889 V/m	0.2611 V/m	0.2260 V/m
160	06/09/2014 10:48:16 AM	0.2802 V/m	0.2538 V/m	0.2331 V/m
161	06/09/2014 10:48:26 AM	0.2702 V/m	0.2451 V/m	0.2235 V/m
162	06/09/2014 10:48:36 AM	0.2651 V/m	0.2460 V/m	0.2272 V/m
163	06/09/2014 10:48:46 AM	0.2692 V/m	0.2483 V/m	0.2272 V/m
164	06/09/2014 10:48:56 AM	0.2651 V/m	0.2493 V/m	0.2331 V/m
165	06/09/2014 10:49:06 AM	0.2763 V/m	0.2522 V/m	0.2284 V/m
166	06/09/2014 10:49:16 AM	0.2609 V/m	0.2457 V/m	0.2284 V/m
167	06/09/2014 10:49:26 AM	0.2588 V/m	0.2438 V/m	0.2248 V/m
168	06/09/2014 10:49:36 AM	0.2661 V/m	0.2477 V/m	0.2343 V/m
169	06/09/2014 10:49:46 AM	0.2651 V/m	0.2460 V/m	0.2320 V/m
170	06/09/2014 10:49:56 AM	0.2567 V/m	0.2411 V/m	0.2272 V/m
171	06/09/2014 10:50:06 AM	0.2713 V/m	0.2491 V/m	0.2308 V/m
172	06/09/2014 10:50:16 AM	0.2672 V/m	0.2500 V/m	0.2223 V/m
173	06/09/2014 10:50:26 AM	0.2682 V/m	0.2482 V/m	0.2296 V/m
174	06/09/2014 10:50:36 AM	0.2546 V/m	0.2430 V/m	0.2260 V/m
175	06/09/2014 10:50:46 AM	0.2609 V/m	0.2395 V/m	0.2235 V/m
176	06/09/2014 10:50:56 AM	0.2545 V/m	0.2414 V/m	0.2211 V/m
177	06/09/2014 10:51:06 AM	0.2567 V/m	0.2438 V/m	0.2320 V/m

178	06/09/2014 10:51:16 AM	0.2672 V/m	0.2510 V/m	0.2401 V/m
179	06/09/2014 10:51:26 AM	0.2723 V/m	0.2487 V/m	0.2331 V/m
180	06/09/2014 10:51:36 AM	0.2733 V/m	0.2523 V/m	0.2367 V/m
181	06/09/2014 10:51:46 AM	0.2641 V/m	0.2466 V/m	0.2355 V/m
182	06/09/2014 10:51:56 AM	0.2733 V/m	0.2527 V/m	0.2367 V/m
183	06/09/2014 10:52:06 AM	0.2773 V/m	0.2538 V/m	0.2378 V/m
184	06/09/2014 10:52:16 AM	0.2672 V/m	0.2536 V/m	0.2413 V/m
185	06/09/2014 10:52:26 AM	0.2802 V/m	0.2587 V/m	0.2446 V/m
186	06/09/2014 10:52:36 AM	0.2908 V/m	0.2627 V/m	0.2469 V/m
187	06/09/2014 10:52:46 AM	0.2783 V/m	0.2551 V/m	0.2378 V/m
188	06/09/2014 10:52:56 AM	0.2822 V/m	0.2634 V/m	0.2491 V/m
189	06/09/2014 10:53:06 AM	0.2743 V/m	0.2581 V/m	0.2390 V/m
190	06/09/2014 10:53:16 AM	0.2851 V/m	0.2581 V/m	0.2272 V/m
191	06/09/2014 10:53:26 AM	0.2682 V/m	0.2564 V/m	0.2435 V/m
192	06/09/2014 10:53:36 AM	0.2773 V/m	0.2566 V/m	0.2378 V/m
193	06/09/2014 10:53:46 AM	0.2831 V/m	0.2568 V/m	0.2378 V/m
194	06/09/2014 10:53:56 AM	0.2630 V/m	0.2477 V/m	0.2343 V/m
195	06/09/2014 10:54:06 AM	0.2651 V/m	0.2530 V/m	0.2367 V/m
196	06/09/2014 10:54:16 AM	0.2782 V/m	0.2499 V/m	0.2367 V/m
197	06/09/2014 10:54:26 AM	0.2672 V/m	0.2506 V/m	0.2331 V/m
198	06/09/2014 10:54:36 AM	0.2743 V/m	0.2542 V/m	0.2378 V/m
199	06/09/2014 10:54:46 AM	0.2702 V/m	0.2545 V/m	0.2378 V/m
200	06/09/2014 10:54:56 AM	0.2773 V/m	0.2579 V/m	0.2424 V/m
201	06/09/2014 10:55:06 AM	0.2682 V/m	0.2538 V/m	0.2367 V/m
202	06/09/2014 10:55:16 AM	0.2661 V/m	0.2494 V/m	0.2355 V/m
203	06/09/2014 10:55:26 AM	0.2743 V/m	0.2539 V/m	0.2401 V/m
204	06/09/2014 10:55:36 AM	0.2841 V/m	0.2589 V/m	0.2401 V/m
205	06/09/2014 10:55:46 AM	0.2692 V/m	0.2555 V/m	0.2446 V/m
206	06/09/2014 10:55:56 AM	0.2792 V/m	0.2589 V/m	0.2435 V/m
207	06/09/2014 10:56:06 AM	0.2733 V/m	0.2558 V/m	0.2413 V/m
208	06/09/2014 10:56:16 AM	0.2713 V/m	0.2567 V/m	0.2413 V/m
209	06/09/2014 10:56:26 AM	0.2841 V/m	0.2605 V/m	0.2401 V/m
210	06/09/2014 10:56:36 AM	0.2713 V/m	0.2560 V/m	0.2331 V/m
211	06/09/2014 10:56:46 AM	0.2763 V/m	0.2572 V/m	0.2401 V/m
212	06/09/2014 10:56:56 AM	0.2812 V/m	0.2631 V/m	0.2435 V/m
213	06/09/2014 10:57:06 AM	0.2773 V/m	0.2586 V/m	0.2367 V/m
214	06/09/2014 10:57:16 AM	0.2753 V/m	0.2580 V/m	0.2446 V/m
215	06/09/2014 10:57:26 AM	0.2723 V/m	0.2548 V/m	0.2413 V/m
216	06/09/2014 10:57:36 AM	0.2692 V/m	0.2546 V/m	0.2413 V/m
217	06/09/2014 10:57:46 AM	0.2641 V/m	0.2504 V/m	0.2308 V/m
218	06/09/2014 10:57:56 AM	0.2567 V/m	0.2470 V/m	0.2296 V/m
219	06/09/2014 10:58:06 AM	0.2661 V/m	0.2495 V/m	0.2343 V/m
220	06/09/2014 10:58:16 AM	0.2578 V/m	0.2431 V/m	0.2308 V/m
221	06/09/2014 10:58:26 AM	0.2578 V/m	0.2447 V/m	0.2308 V/m
222	06/09/2014 10:58:36 AM	0.2588 V/m	0.2470 V/m	0.2308 V/m
223	06/09/2014 10:58:46 AM	0.2609 V/m	0.2497 V/m	0.2401 V/m
224	06/09/2014 10:58:56 AM	0.2672 V/m	0.2520 V/m	0.2401 V/m
225	06/09/2014 10:59:06 AM	0.2630 V/m	0.2505 V/m	0.2308 V/m
226	06/09/2014 10:59:16 AM	0.2682 V/m	0.2494 V/m	0.2320 V/m
227	06/09/2014 10:59:26 AM	0.2713 V/m	0.2513 V/m	0.2331 V/m
228	06/09/2014 10:59:36 AM	0.2672 V/m	0.2527 V/m	0.2390 V/m
229	06/09/2014 10:59:46 AM	0.2733 V/m	0.2550 V/m	0.2413 V/m
230	06/09/2014 10:59:56 AM	0.2672 V/m	0.2535 V/m	0.2378 V/m
231	06/09/2014 11:00:06 AM	0.2713 V/m	0.2545 V/m	0.2390 V/m
232	06/09/2014 11:00:16 AM	0.2753 V/m	0.2570 V/m	0.2469 V/m
233	06/09/2014 11:00:26 AM	0.2672 V/m	0.2537 V/m	0.2424 V/m
234	06/09/2014 11:00:36 AM	0.2672 V/m	0.2565 V/m	0.2469 V/m
235	06/09/2014 11:00:46 AM	0.2692 V/m	0.2577 V/m	0.2458 V/m
236	06/09/2014 11:00:56 AM	0.2723 V/m	0.2533 V/m	0.2390 V/m
237	06/09/2014 11:01:06 AM	0.2651 V/m	0.2526 V/m	0.2378 V/m
238	06/09/2014 11:01:16 AM	0.2662 V/m	0.2540 V/m	0.2413 V/m
239	06/09/2014 11:01:26 AM	0.2703 V/m	0.2577 V/m	0.2424 V/m
240	06/09/2014 11:01:36 AM	0.2651 V/m	0.2543 V/m	0.2401 V/m

241	06/09/2014 11:01:46 AM	0.2672 V/m	0.2542 V/m	0.2401 V/m
242	06/09/2014 11:01:56 AM	0.2692 V/m	0.2575 V/m	0.2446 V/m
243	06/09/2014 11:02:06 AM	0.2783 V/m	0.2607 V/m	0.2469 V/m
244	06/09/2014 11:02:16 AM	0.2783 V/m	0.2607 V/m	0.2435 V/m
245	06/09/2014 11:02:26 AM	0.2753 V/m	0.2630 V/m	0.2502 V/m
246	06/09/2014 11:02:36 AM	0.2753 V/m	0.2595 V/m	0.2491 V/m
247	06/09/2014 11:02:46 AM	0.2753 V/m	0.2633 V/m	0.2524 V/m
248	06/09/2014 11:02:56 AM	0.2899 V/m	0.2659 V/m	0.2491 V/m
249	06/09/2014 11:03:06 AM	0.2880 V/m	0.2689 V/m	0.2524 V/m
250	06/09/2014 11:03:16 AM	0.2822 V/m	0.2604 V/m	0.2480 V/m
251	06/09/2014 11:03:26 AM	0.2783 V/m	0.2651 V/m	0.2513 V/m
252	06/09/2014 11:03:36 AM	0.2783 V/m	0.2638 V/m	0.2469 V/m
253	06/09/2014 11:03:46 AM	0.2723 V/m	0.2610 V/m	0.2491 V/m
254	06/09/2014 11:03:56 AM	0.2917 V/m	0.2710 V/m	0.2567 V/m
255	06/09/2014 11:04:06 AM	0.2880 V/m	0.2674 V/m	0.2524 V/m
256	06/09/2014 11:04:16 AM	0.2870 V/m	0.2696 V/m	0.2545 V/m
257	06/09/2014 11:04:26 AM	0.2964 V/m	0.2744 V/m	0.2588 V/m
258	06/09/2014 11:04:36 AM	0.2889 V/m	0.2730 V/m	0.2609 V/m
259	06/09/2014 11:04:46 AM	0.2917 V/m	0.2755 V/m	0.2578 V/m
260	06/09/2014 11:04:56 AM	0.2908 V/m	0.2755 V/m	0.2641 V/m
261	06/09/2014 11:05:06 AM	0.2880 V/m	0.2748 V/m	0.2609 V/m
262	06/09/2014 11:05:16 AM	0.2802 V/m	0.2653 V/m	0.2469 V/m
263	06/09/2014 11:05:26 AM	0.2822 V/m	0.2677 V/m	0.2535 V/m
264	06/09/2014 11:05:36 AM	0.2832 V/m	0.2641 V/m	0.2469 V/m
265	06/09/2014 11:05:46 AM	0.2832 V/m	0.2645 V/m	0.2480 V/m
266	06/09/2014 11:05:56 AM	0.2841 V/m	0.2657 V/m	0.2491 V/m
267	06/09/2014 11:06:06 AM	0.2822 V/m	0.2674 V/m	0.2390 V/m
268	06/09/2014 11:06:16 AM	0.2841 V/m	0.2701 V/m	0.2502 V/m
269	06/09/2014 11:06:26 AM	0.2822 V/m	0.2692 V/m	0.2556 V/m
270	06/09/2014 11:06:36 AM	0.3010 V/m	0.2753 V/m	0.2567 V/m
271	06/09/2014 11:06:46 AM	0.2936 V/m	0.2745 V/m	0.2588 V/m
272	06/09/2014 11:06:56 AM	0.2860 V/m	0.2749 V/m	0.2599 V/m
273	06/09/2014 11:07:06 AM	0.3001 V/m	0.2772 V/m	0.2599 V/m
274	06/09/2014 11:07:16 AM	0.2851 V/m	0.2683 V/m	0.2524 V/m
275	06/09/2014 11:07:26 AM	0.2899 V/m	0.2712 V/m	0.2556 V/m
276	06/09/2014 11:07:36 AM	0.2899 V/m	0.2719 V/m	0.2535 V/m
277	06/09/2014 11:07:46 AM	0.2782 V/m	0.2618 V/m	0.2480 V/m
278	06/09/2014 11:07:56 AM	0.2860 V/m	0.2678 V/m	0.2546 V/m
279	06/09/2014 11:08:06 AM	0.2936 V/m	0.2694 V/m	0.2546 V/m
280	06/09/2014 11:08:16 AM	0.2812 V/m	0.2661 V/m	0.2513 V/m
281	06/09/2014 11:08:26 AM	0.2870 V/m	0.2619 V/m	0.2458 V/m
282	06/09/2014 11:08:36 AM	0.2753 V/m	0.2598 V/m	0.2458 V/m
283	06/09/2014 11:08:46 AM	0.2773 V/m	0.2621 V/m	0.2491 V/m
284	06/09/2014 11:08:56 AM	0.2743 V/m	0.2615 V/m	0.2469 V/m
285	06/09/2014 11:09:06 AM	0.2812 V/m	0.2650 V/m	0.2513 V/m
286	06/09/2014 11:09:16 AM	0.2753 V/m	0.2638 V/m	0.2556 V/m
287	06/09/2014 11:09:26 AM	0.2812 V/m	0.2605 V/m	0.2502 V/m
288	06/09/2014 11:09:36 AM	0.2692 V/m	0.2564 V/m	0.2435 V/m
289	06/09/2014 11:09:46 AM	0.2702 V/m	0.2530 V/m	0.2401 V/m
290	06/09/2014 11:09:56 AM	0.2723 V/m	0.2561 V/m	0.2424 V/m
291	06/09/2014 11:10:06 AM	0.2723 V/m	0.2545 V/m	0.2390 V/m
292	06/09/2014 11:10:16 AM	0.2713 V/m	0.2561 V/m	0.2469 V/m
293	06/09/2014 11:10:26 AM	0.2802 V/m	0.2652 V/m	0.2491 V/m
294	06/09/2014 11:10:36 AM	0.2743 V/m	0.2615 V/m	0.2513 V/m
295	06/09/2014 11:10:46 AM	0.2733 V/m	0.2632 V/m	0.2491 V/m
296	06/09/2014 11:10:56 AM	0.2783 V/m	0.2661 V/m	0.2469 V/m
297	06/09/2014 11:11:06 AM	0.2792 V/m	0.2662 V/m	0.2535 V/m
298	06/09/2014 11:11:16 AM	0.2802 V/m	0.2667 V/m	0.2524 V/m
299	06/09/2014 11:11:26 AM	0.2832 V/m	0.2687 V/m	0.2556 V/m
300	06/09/2014 11:11:36 AM	0.2870 V/m	0.2719 V/m	0.2578 V/m
301	06/09/2014 11:11:46 AM	0.2861 V/m	0.2705 V/m	0.2556 V/m
302	06/09/2014 11:11:56 AM	0.2841 V/m	0.2721 V/m	0.2567 V/m
303	06/09/2014 11:12:06 AM	0.2870 V/m	0.2690 V/m	0.2567 V/m

304	06/09/2014 11:12:16 AM	0.2889 V/m	0.2770 V/m	0.2588 V/m
305	06/09/2014 11:12:26 AM	0.2983 V/m	0.2811 V/m	0.2599 V/m
306	06/09/2014 11:12:36 AM	0.2880 V/m	0.2719 V/m	0.2630 V/m
307	06/09/2014 11:12:46 AM	0.2851 V/m	0.2731 V/m	0.2599 V/m
308	06/09/2014 11:12:56 AM	0.2908 V/m	0.2726 V/m	0.2578 V/m
309	06/09/2014 11:13:06 AM	0.2773 V/m	0.2677 V/m	0.2491 V/m
310	06/09/2014 11:13:16 AM	0.2793 V/m	0.2667 V/m	0.2567 V/m
311	06/09/2014 11:13:26 AM	0.2773 V/m	0.2638 V/m	0.2546 V/m
312	06/09/2014 11:13:36 AM	0.2763 V/m	0.2640 V/m	0.2513 V/m
313	06/09/2014 11:13:46 AM	0.2822 V/m	0.2611 V/m	0.2413 V/m
314	06/09/2014 11:13:56 AM	0.2773 V/m	0.2642 V/m	0.2502 V/m
315	06/09/2014 11:14:06 AM	0.2822 V/m	0.2666 V/m	0.2556 V/m
316	06/09/2014 11:14:16 AM	0.2753 V/m	0.2640 V/m	0.2480 V/m
317	06/09/2014 11:14:26 AM	0.2802 V/m	0.2720 V/m	0.2588 V/m
318	06/09/2014 11:14:36 AM	0.2812 V/m	0.2682 V/m	0.2546 V/m
319	06/09/2014 11:14:46 AM	0.2783 V/m	0.2692 V/m	0.2535 V/m
320	06/09/2014 11:14:56 AM	0.2802 V/m	0.2661 V/m	0.2535 V/m
321	06/09/2014 11:15:06 AM	0.2792 V/m	0.2647 V/m	0.2524 V/m
322	06/09/2014 11:15:16 AM	0.2723 V/m	0.2623 V/m	0.2491 V/m
323	06/09/2014 11:15:26 AM	0.2743 V/m	0.2638 V/m	0.2524 V/m
324	06/09/2014 11:15:36 AM	0.2763 V/m	0.2646 V/m	0.2513 V/m
325	06/09/2014 11:15:46 AM	0.2851 V/m	0.2700 V/m	0.2588 V/m
326	06/09/2014 11:15:56 AM	0.2880 V/m	0.2724 V/m	0.2620 V/m
327	06/09/2014 11:16:06 AM	0.2861 V/m	0.2729 V/m	0.2588 V/m
328	06/09/2014 11:16:16 AM	0.2812 V/m	0.2707 V/m	0.2599 V/m
329	06/09/2014 11:16:26 AM	0.2870 V/m	0.2737 V/m	0.2588 V/m
330	06/09/2014 11:16:36 AM	0.2889 V/m	0.2702 V/m	0.2535 V/m
331	06/09/2014 11:16:46 AM	0.2861 V/m	0.2714 V/m	0.2609 V/m
332	06/09/2014 11:16:56 AM	0.2841 V/m	0.2713 V/m	0.2578 V/m
333	06/09/2014 11:17:06 AM	0.2851 V/m	0.2714 V/m	0.2556 V/m
334	06/09/2014 11:17:16 AM	0.2870 V/m	0.2739 V/m	0.2620 V/m
335	06/09/2014 11:17:26 AM	0.2964 V/m	0.2777 V/m	0.2662 V/m
336	06/09/2014 11:17:36 AM	0.2832 V/m	0.2683 V/m	0.2567 V/m
337	06/09/2014 11:17:46 AM	0.2793 V/m	0.2657 V/m	0.2480 V/m
338	06/09/2014 11:17:56 AM	0.2763 V/m	0.2655 V/m	0.2546 V/m
339	06/09/2014 11:18:06 AM	0.2773 V/m	0.2627 V/m	0.2513 V/m
340	06/09/2014 11:18:16 AM	0.2918 V/m	0.2708 V/m	0.2599 V/m
341	06/09/2014 11:18:26 AM	0.2880 V/m	0.2717 V/m	0.2567 V/m
342	06/09/2014 11:18:36 AM	0.2851 V/m	0.2736 V/m	0.2630 V/m
343	06/09/2014 11:18:46 AM	0.2841 V/m	0.2728 V/m	0.2609 V/m
344	06/09/2014 11:18:56 AM	0.2889 V/m	0.2736 V/m	0.2599 V/m
345	06/09/2014 11:19:06 AM	0.2812 V/m	0.2691 V/m	0.2546 V/m
346	06/09/2014 11:19:16 AM	0.2773 V/m	0.2664 V/m	0.2567 V/m
347	06/09/2014 11:19:26 AM	0.2783 V/m	0.2667 V/m	0.2578 V/m
348	06/09/2014 11:19:36 AM	0.2851 V/m	0.2643 V/m	0.2513 V/m
349	06/09/2014 11:19:46 AM	0.2783 V/m	0.2639 V/m	0.2513 V/m
350	06/09/2014 11:19:56 AM	0.2841 V/m	0.2683 V/m	0.2556 V/m
351	06/09/2014 11:20:06 AM	0.2870 V/m	0.2636 V/m	0.2458 V/m
352	06/09/2014 11:20:16 AM	0.2773 V/m	0.2620 V/m	0.2480 V/m
353	06/09/2014 11:20:26 AM	0.2802 V/m	0.2652 V/m	0.2546 V/m
354	06/09/2014 11:20:36 AM	0.2792 V/m	0.2604 V/m	0.2502 V/m
355	06/09/2014 11:20:46 AM	0.2723 V/m	0.2605 V/m	0.2446 V/m
356	06/09/2014 11:20:56 AM	0.2763 V/m	0.2650 V/m	0.2546 V/m
357	06/09/2014 11:21:06 AM	0.3592 V/m	0.2731 V/m	0.2546 V/m
358	06/09/2014 11:21:16 AM	0.2802 V/m	0.2658 V/m	0.2424 V/m
359	06/09/2014 11:21:26 AM	0.3372 V/m	0.2698 V/m	0.2513 V/m
360	06/09/2014 11:21:36 AM	0.2841 V/m	0.2693 V/m	0.2513 V/m
361	06/09/2014 11:21:46 AM	0.2763 V/m	0.2653 V/m	0.2513 V/m
362	06/09/2014 11:21:56 AM	0.2802 V/m	0.2664 V/m	0.2469 V/m
363	06/09/2014 11:22:06 AM	0.2773 V/m	0.2668 V/m	0.2524 V/m
364	06/09/2014 11:22:16 AM	0.2783 V/m	0.2669 V/m	0.2546 V/m
365	06/09/2014 11:22:26 AM	0.2851 V/m	0.2728 V/m	0.2609 V/m
366	06/09/2014 11:22:36 AM	0.2773 V/m	0.2649 V/m	0.2535 V/m

367	06/09/2014 11:22:46 AM	0.2822 V/m	0.2655 V/m	0.2535 V/m
368	06/09/2014 11:22:56 AM	0.2753 V/m	0.2641 V/m	0.2446 V/m
369	06/09/2014 11:23:06 AM	0.2832 V/m	0.2687 V/m	0.2556 V/m
370	06/09/2014 11:23:16 AM	0.2753 V/m	0.2655 V/m	0.2513 V/m
371	06/09/2014 11:23:26 AM	0.2831 V/m	0.2692 V/m	0.2567 V/m
372	06/09/2014 11:23:36 AM	0.2812 V/m	0.2688 V/m	0.2535 V/m
373	06/09/2014 11:23:46 AM	0.2793 V/m	0.2675 V/m	0.2556 V/m
374	06/09/2014 11:23:56 AM	0.2927 V/m	0.2715 V/m	0.2545 V/m
375	06/09/2014 11:24:06 AM	0.2733 V/m	0.2630 V/m	0.2458 V/m
376	06/09/2014 11:24:16 AM	0.2793 V/m	0.2669 V/m	0.2556 V/m
377	06/09/2014 11:24:26 AM	0.2851 V/m	0.2721 V/m	0.2546 V/m
378	06/09/2014 11:24:36 AM	0.2880 V/m	0.2726 V/m	0.2578 V/m
379	06/09/2014 11:24:46 AM	0.2773 V/m	0.2655 V/m	0.2491 V/m
380	06/09/2014 11:24:56 AM	0.2832 V/m	0.2697 V/m	0.2567 V/m
381	06/09/2014 11:25:06 AM	0.2802 V/m	0.2687 V/m	0.2599 V/m
382	06/09/2014 11:25:16 AM	0.2861 V/m	0.2722 V/m	0.2588 V/m
383	06/09/2014 11:25:26 AM	0.2812 V/m	0.2687 V/m	0.2556 V/m
384	06/09/2014 11:25:36 AM	0.2793 V/m	0.2685 V/m	0.2567 V/m
385	06/09/2014 11:25:46 AM	0.2753 V/m	0.2629 V/m	0.2513 V/m
386	06/09/2014 11:25:56 AM	0.2773 V/m	0.2674 V/m	0.2535 V/m
387	06/09/2014 11:26:06 AM	0.2802 V/m	0.2675 V/m	0.2556 V/m
388	06/09/2014 11:26:16 AM	0.2802 V/m	0.2686 V/m	0.2567 V/m
389	06/09/2014 11:26:26 AM	0.2753 V/m	0.2633 V/m	0.2513 V/m
390	06/09/2014 11:26:36 AM	0.2743 V/m	0.2614 V/m	0.2513 V/m
391	06/09/2014 11:26:46 AM	0.3779 V/m	0.2709 V/m	0.2446 V/m
392	06/09/2014 11:26:56 AM	0.2812 V/m	0.2655 V/m	0.2458 V/m
393	06/09/2014 11:27:06 AM	0.2743 V/m	0.2648 V/m	0.2556 V/m
394	06/09/2014 11:27:16 AM	0.2812 V/m	0.2662 V/m	0.2491 V/m
395	06/09/2014 11:27:26 AM	0.2763 V/m	0.2678 V/m	0.2513 V/m
396	06/09/2014 11:27:36 AM	0.2841 V/m	0.2678 V/m	0.2513 V/m
397	06/09/2014 11:27:46 AM	0.2783 V/m	0.2662 V/m	0.2524 V/m
398	06/09/2014 11:27:56 AM	0.2763 V/m	0.2627 V/m	0.2535 V/m
399	06/09/2014 11:28:06 AM	0.2753 V/m	0.2625 V/m	0.2480 V/m
400	06/09/2014 11:28:16 AM	0.2763 V/m	0.2626 V/m	0.2458 V/m
401	06/09/2014 11:28:26 AM	0.2802 V/m	0.2634 V/m	0.2491 V/m
402	06/09/2014 11:28:36 AM	0.2753 V/m	0.2612 V/m	0.2502 V/m
403	06/09/2014 11:28:46 AM	0.2753 V/m	0.2635 V/m	0.2491 V/m
404	06/09/2014 11:28:56 AM	0.2773 V/m	0.2640 V/m	0.2458 V/m
405	06/09/2014 11:29:06 AM	0.2763 V/m	0.2670 V/m	0.2567 V/m
406	06/09/2014 11:29:16 AM	0.2753 V/m	0.2643 V/m	0.2524 V/m
407	06/09/2014 11:29:26 AM	0.2822 V/m	0.2669 V/m	0.2491 V/m
408	06/09/2014 11:29:36 AM	0.2753 V/m	0.2667 V/m	0.2524 V/m
409	06/09/2014 11:29:46 AM	0.2723 V/m	0.2628 V/m	0.2502 V/m
410	06/09/2014 11:29:56 AM	0.2753 V/m	0.2643 V/m	0.2524 V/m
411	06/09/2014 11:30:06 AM	0.2802 V/m	0.2640 V/m	0.2524 V/m
412	06/09/2014 11:30:16 AM	0.2783 V/m	0.2660 V/m	0.2567 V/m
413	06/09/2014 11:30:26 AM	0.2773 V/m	0.2656 V/m	0.2535 V/m
414	06/09/2014 11:30:36 AM	0.2713 V/m	0.2585 V/m	0.2435 V/m
415	06/09/2014 11:30:46 AM	0.2703 V/m	0.2610 V/m	0.2458 V/m
416	06/09/2014 11:30:56 AM	0.2773 V/m	0.2627 V/m	0.2480 V/m
417	06/09/2014 11:31:06 AM	0.2743 V/m	0.2613 V/m	0.2446 V/m
418	06/09/2014 11:31:16 AM	0.2733 V/m	0.2590 V/m	0.2469 V/m
419	06/09/2014 11:31:26 AM	0.2723 V/m	0.2618 V/m	0.2524 V/m
420	06/09/2014 11:31:36 AM	0.2672 V/m	0.2579 V/m	0.2413 V/m
421	06/09/2014 11:31:46 AM	0.2733 V/m	0.2554 V/m	0.2401 V/m
422	06/09/2014 11:31:56 AM	0.2723 V/m	0.2581 V/m	0.2469 V/m
423	06/09/2014 11:32:06 AM	0.2703 V/m	0.2571 V/m	0.2435 V/m
424	06/09/2014 11:32:16 AM	0.2773 V/m	0.2627 V/m	0.2413 V/m
425	06/09/2014 11:32:26 AM	0.2763 V/m	0.2605 V/m	0.2424 V/m
426	06/09/2014 11:32:36 AM	0.2899 V/m	0.2600 V/m	0.2458 V/m
427	06/09/2014 11:32:46 AM	0.2723 V/m	0.2602 V/m	0.2367 V/m
428	06/09/2014 11:32:56 AM	0.2703 V/m	0.2570 V/m	0.2458 V/m
429	06/09/2014 11:33:06 AM	0.2880 V/m	0.2661 V/m	0.2535 V/m

430	06/09/2014 11:33:16 AM	0.2753 V/m	0.2659 V/m	0.2480 V/m
431	06/09/2014 11:33:26 AM	0.2773 V/m	0.2655 V/m	0.2535 V/m
432	06/09/2014 11:33:36 AM	0.2773 V/m	0.2667 V/m	0.2546 V/m
433	06/09/2014 11:33:46 AM	0.2851 V/m	0.2690 V/m	0.2578 V/m
434	06/09/2014 11:33:56 AM	0.2851 V/m	0.2650 V/m	0.2535 V/m
435	06/09/2014 11:34:06 AM	0.2773 V/m	0.2625 V/m	0.2480 V/m
436	06/09/2014 11:34:16 AM	0.2763 V/m	0.2629 V/m	0.2469 V/m
437	06/09/2014 11:34:26 AM	0.2793 V/m	0.2624 V/m	0.2502 V/m
438	06/09/2014 11:34:36 AM	0.2822 V/m	0.2624 V/m	0.2491 V/m
439	06/09/2014 11:34:46 AM	0.2773 V/m	0.2651 V/m	0.2513 V/m
440	06/09/2014 11:34:56 AM	0.2812 V/m	0.2622 V/m	0.2524 V/m
441	06/09/2014 11:35:06 AM	0.2733 V/m	0.2627 V/m	0.2469 V/m
442	06/09/2014 11:35:16 AM	0.2773 V/m	0.2661 V/m	0.2524 V/m
443	06/09/2014 11:35:26 AM	0.2783 V/m	0.2630 V/m	0.2513 V/m
444	06/09/2014 11:35:36 AM	0.2723 V/m	0.2628 V/m	0.2513 V/m
445	06/09/2014 11:35:46 AM	0.2832 V/m	0.2728 V/m	0.2578 V/m
446	06/09/2014 11:35:56 AM	0.2832 V/m	0.2720 V/m	0.2641 V/m
447	06/09/2014 11:36:06 AM	0.2832 V/m	0.2694 V/m	0.2546 V/m
448	06/09/2014 11:36:16 AM	0.2793 V/m	0.2652 V/m	0.2524 V/m
449	06/09/2014 11:36:26 AM	0.2703 V/m	0.2601 V/m	0.2502 V/m
450	06/09/2014 11:36:36 AM	0.2773 V/m	0.2626 V/m	0.2502 V/m
451	06/09/2014 11:36:46 AM	0.2753 V/m	0.2622 V/m	0.2502 V/m
452	06/09/2014 11:36:56 AM	0.2831 V/m	0.2658 V/m	0.2535 V/m
453	06/09/2014 11:37:06 AM	0.2870 V/m	0.2653 V/m	0.2524 V/m
454	06/09/2014 11:37:16 AM	0.2841 V/m	0.2643 V/m	0.2513 V/m
455	06/09/2014 11:37:26 AM	0.2841 V/m	0.2666 V/m	0.2491 V/m
456	06/09/2014 11:37:36 AM	0.2812 V/m	0.2635 V/m	0.2480 V/m
457	06/09/2014 11:37:46 AM	0.2682 V/m	0.2590 V/m	0.2435 V/m
458	06/09/2014 11:37:56 AM	0.2793 V/m	0.2681 V/m	0.2578 V/m
459	06/09/2014 11:38:06 AM	0.2802 V/m	0.2654 V/m	0.2524 V/m
460	06/09/2014 11:38:16 AM	0.2880 V/m	0.2702 V/m	0.2556 V/m
461	06/09/2014 11:38:26 AM	0.2792 V/m	0.2640 V/m	0.2491 V/m
462	06/09/2014 11:38:36 AM	0.2831 V/m	0.2662 V/m	0.2567 V/m
463	06/09/2014 11:38:46 AM	0.2841 V/m	0.2687 V/m	0.2502 V/m
464	06/09/2014 11:38:56 AM	0.2773 V/m	0.2669 V/m	0.2535 V/m
465	06/09/2014 11:39:06 AM	0.2753 V/m	0.2645 V/m	0.2469 V/m
466	06/09/2014 11:39:16 AM	0.2763 V/m	0.2643 V/m	0.2546 V/m
467	06/09/2014 11:39:26 AM	0.2822 V/m	0.2684 V/m	0.2535 V/m
468	06/09/2014 11:39:36 AM	0.2822 V/m	0.2682 V/m	0.2524 V/m
469	06/09/2014 11:39:46 AM	0.2793 V/m	0.2691 V/m	0.2567 V/m
470	06/09/2014 11:39:56 AM	0.2917 V/m	0.2679 V/m	0.2513 V/m
471	06/09/2014 11:40:06 AM	0.2773 V/m	0.2628 V/m	0.2513 V/m
472	06/09/2014 11:40:16 AM	0.2713 V/m	0.2602 V/m	0.2458 V/m
473	06/09/2014 11:40:26 AM	0.2713 V/m	0.2621 V/m	0.2524 V/m
474	06/09/2014 11:40:36 AM	0.2899 V/m	0.2660 V/m	0.2502 V/m
475	06/09/2014 11:40:46 AM	0.2832 V/m	0.2700 V/m	0.2567 V/m
476	06/09/2014 11:40:56 AM	0.2802 V/m	0.2695 V/m	0.2599 V/m
477	06/09/2014 11:41:06 AM	0.2832 V/m	0.2691 V/m	0.2535 V/m
478	06/09/2014 11:41:16 AM	0.2812 V/m	0.2685 V/m	0.2556 V/m
479	06/09/2014 11:41:26 AM	0.2792 V/m	0.2631 V/m	0.2480 V/m
480	06/09/2014 11:41:36 AM	0.2792 V/m	0.2643 V/m	0.2546 V/m
481	06/09/2014 11:41:46 AM	0.2743 V/m	0.2604 V/m	0.2446 V/m
482	06/09/2014 11:41:56 AM	0.2753 V/m	0.2655 V/m	0.2524 V/m
483	06/09/2014 11:42:06 AM	0.2703 V/m	0.2606 V/m	0.2469 V/m
484	06/09/2014 11:42:16 AM	0.2822 V/m	0.2659 V/m	0.2513 V/m
485	06/09/2014 11:42:26 AM	0.2812 V/m	0.2671 V/m	0.2578 V/m
486	06/09/2014 11:42:36 AM	0.2763 V/m	0.2649 V/m	0.2513 V/m
487	06/09/2014 11:42:46 AM	0.2713 V/m	0.2591 V/m	0.2458 V/m
488	06/09/2014 11:42:56 AM	0.2792 V/m	0.2638 V/m	0.2513 V/m
489	06/09/2014 11:43:06 AM	0.2908 V/m	0.2687 V/m	0.2424 V/m
490	06/09/2014 11:43:16 AM	0.2945 V/m	0.2723 V/m	0.2578 V/m
491	06/09/2014 11:43:26 AM	0.2917 V/m	0.2719 V/m	0.2588 V/m
492	06/09/2014 11:43:36 AM	0.2870 V/m	0.2705 V/m	0.2567 V/m

493	06/09/2014 11:43:46 AM	0.2802 V/m	0.2680 V/m	0.2535 V/m
494	06/09/2014 11:43:56 AM	0.2851 V/m	0.2675 V/m	0.2513 V/m
495	06/09/2014 11:44:06 AM	0.2713 V/m	0.2600 V/m	0.2446 V/m
496	06/09/2014 11:44:16 AM	0.2753 V/m	0.2603 V/m	0.2502 V/m
497	06/09/2014 11:44:26 AM	0.2620 V/m	0.2514 V/m	0.2378 V/m
498	06/09/2014 11:44:36 AM	0.2802 V/m	0.2586 V/m	0.2446 V/m
499	06/09/2014 11:44:46 AM	0.2702 V/m	0.2571 V/m	0.2480 V/m
500	06/09/2014 11:44:56 AM	0.2641 V/m	0.2534 V/m	0.2331 V/m
501	06/09/2014 11:45:06 AM	0.2743 V/m	0.2592 V/m	0.2401 V/m
502	06/09/2014 11:45:16 AM	0.2763 V/m	0.2581 V/m	0.2435 V/m
503	06/09/2014 11:45:26 AM	0.2713 V/m	0.2569 V/m	0.2378 V/m
504	06/09/2014 11:45:36 AM	0.2703 V/m	0.2617 V/m	0.2480 V/m
505	06/09/2014 11:45:46 AM	0.2753 V/m	0.2661 V/m	0.2535 V/m
506	06/09/2014 11:45:56 AM	0.2773 V/m	0.2652 V/m	0.2502 V/m
507	06/09/2014 11:46:06 AM	0.2733 V/m	0.2632 V/m	0.2513 V/m
508	06/09/2014 11:46:16 AM	0.2733 V/m	0.2609 V/m	0.2458 V/m
509	06/09/2014 11:46:26 AM	0.2763 V/m	0.2637 V/m	0.2469 V/m
510	06/09/2014 11:46:36 AM	0.2773 V/m	0.2616 V/m	0.2491 V/m
511	06/09/2014 11:46:46 AM	0.2812 V/m	0.2696 V/m	0.2567 V/m
512	06/09/2014 11:46:56 AM	0.2773 V/m	0.2674 V/m	0.2491 V/m
513	06/09/2014 11:47:06 AM	0.2773 V/m	0.2642 V/m	0.2446 V/m
514	06/09/2014 11:47:16 AM	0.2812 V/m	0.2659 V/m	0.2535 V/m
515	06/09/2014 11:47:26 AM	0.2841 V/m	0.2671 V/m	0.2524 V/m
516	06/09/2014 11:47:36 AM	0.2743 V/m	0.2631 V/m	0.2502 V/m
517	06/09/2014 11:47:46 AM	0.2773 V/m	0.2616 V/m	0.2424 V/m
518	06/09/2014 11:47:56 AM	0.2773 V/m	0.2632 V/m	0.2513 V/m
519	06/09/2014 11:48:06 AM	0.2802 V/m	0.2668 V/m	0.2556 V/m
520	06/09/2014 11:48:16 AM	0.2832 V/m	0.2686 V/m	0.2588 V/m
521	06/09/2014 11:48:26 AM	0.2832 V/m	0.2718 V/m	0.2588 V/m
522	06/09/2014 11:48:36 AM	0.2841 V/m	0.2715 V/m	0.2513 V/m
523	06/09/2014 11:48:46 AM	0.2880 V/m	0.2681 V/m	0.2502 V/m
524	06/09/2014 11:48:56 AM	0.2773 V/m	0.2636 V/m	0.2491 V/m
525	06/09/2014 11:49:06 AM	0.2763 V/m	0.2646 V/m	0.2524 V/m
526	06/09/2014 11:49:16 AM	0.2880 V/m	0.2698 V/m	0.2491 V/m
527	06/09/2014 11:49:26 AM	0.2860 V/m	0.2679 V/m	0.2469 V/m
528	06/09/2014 11:49:36 AM	0.2908 V/m	0.2722 V/m	0.2620 V/m
529	06/09/2014 11:49:46 AM	0.2841 V/m	0.2651 V/m	0.2578 V/m
530	06/09/2014 11:49:56 AM	0.2880 V/m	0.2664 V/m	0.2535 V/m
531	06/09/2014 11:50:06 AM	0.2880 V/m	0.2644 V/m	0.2469 V/m
532	06/09/2014 11:50:16 AM	0.2793 V/m	0.2617 V/m	0.2424 V/m
533	06/09/2014 11:50:26 AM	0.2831 V/m	0.2644 V/m	0.2502 V/m
534	06/09/2014 11:50:36 AM	0.2713 V/m	0.2644 V/m	0.2535 V/m
535	06/09/2014 11:50:46 AM	0.2880 V/m	0.2680 V/m	0.2513 V/m
536	06/09/2014 11:50:56 AM	0.2753 V/m	0.2593 V/m	0.2469 V/m
537	06/09/2014 11:51:06 AM	0.2692 V/m	0.2587 V/m	0.2435 V/m
538	06/09/2014 11:51:16 AM	0.2773 V/m	0.2615 V/m	0.2469 V/m
539	06/09/2014 11:51:26 AM	0.2743 V/m	0.2588 V/m	0.2491 V/m
540	06/09/2014 11:51:36 AM	0.2723 V/m	0.2562 V/m	0.2390 V/m
541	06/09/2014 11:51:46 AM	0.2692 V/m	0.2548 V/m	0.2390 V/m
542	06/09/2014 11:51:56 AM	0.2672 V/m	0.2526 V/m	0.2378 V/m
543	06/09/2014 11:52:06 AM	0.2753 V/m	0.2569 V/m	0.2390 V/m
544	06/09/2014 11:52:16 AM	0.2713 V/m	0.2577 V/m	0.2446 V/m
545	06/09/2014 11:52:26 AM	0.2682 V/m	0.2558 V/m	0.2367 V/m
546	06/09/2014 11:52:36 AM	0.2692 V/m	0.2547 V/m	0.2413 V/m
547	06/09/2014 11:52:46 AM	0.2651 V/m	0.2530 V/m	0.2446 V/m
548	06/09/2014 11:52:56 AM	0.2723 V/m	0.2567 V/m	0.2435 V/m
549	06/09/2014 11:53:06 AM	0.2692 V/m	0.2542 V/m	0.2367 V/m
550	06/09/2014 11:53:16 AM	0.2599 V/m	0.2526 V/m	0.2435 V/m
551	06/09/2014 11:53:26 AM	0.2641 V/m	0.2516 V/m	0.2401 V/m
552	06/09/2014 11:53:36 AM	0.2723 V/m	0.2511 V/m	0.2401 V/m
553	06/09/2014 11:53:46 AM	0.2672 V/m	0.2536 V/m	0.2331 V/m
554	06/09/2014 11:53:56 AM	0.2609 V/m	0.2481 V/m	0.2296 V/m
555	06/09/2014 11:54:06 AM	0.2630 V/m	0.2529 V/m	0.2390 V/m

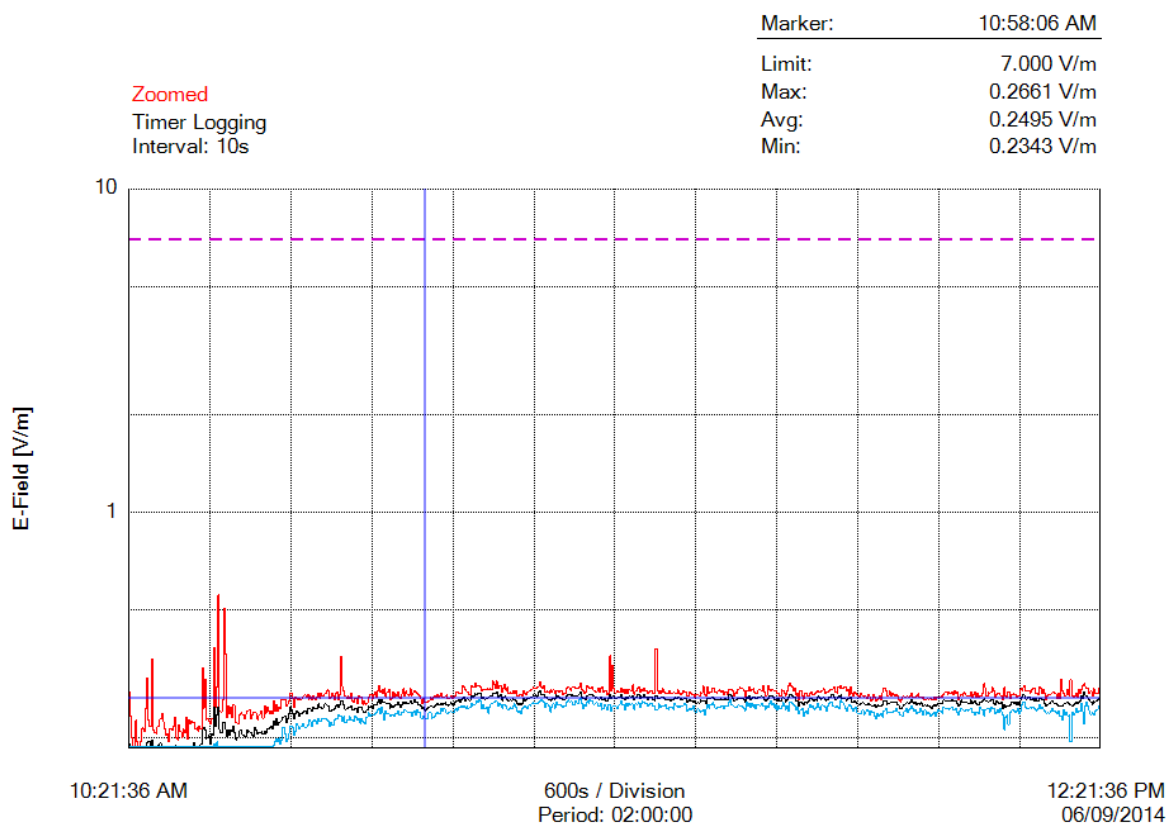
556	06/09/2014 11:54:16 AM	0.2651 V/m	0.2520 V/m	0.2343 V/m
557	06/09/2014 11:54:26 AM	0.2703 V/m	0.2507 V/m	0.2367 V/m
558	06/09/2014 11:54:36 AM	0.2630 V/m	0.2513 V/m	0.2390 V/m
559	06/09/2014 11:54:46 AM	0.2773 V/m	0.2542 V/m	0.2320 V/m
560	06/09/2014 11:54:56 AM	0.2860 V/m	0.2618 V/m	0.2435 V/m
561	06/09/2014 11:55:06 AM	0.2812 V/m	0.2617 V/m	0.2480 V/m
562	06/09/2014 11:55:16 AM	0.2692 V/m	0.2547 V/m	0.2390 V/m
563	06/09/2014 11:55:26 AM	0.2713 V/m	0.2558 V/m	0.2413 V/m
564	06/09/2014 11:55:36 AM	0.2792 V/m	0.2571 V/m	0.2401 V/m
565	06/09/2014 11:55:46 AM	0.2692 V/m	0.2575 V/m	0.2413 V/m
566	06/09/2014 11:55:56 AM	0.2743 V/m	0.2590 V/m	0.2413 V/m
567	06/09/2014 11:56:06 AM	0.2723 V/m	0.2586 V/m	0.2435 V/m
568	06/09/2014 11:56:16 AM	0.2702 V/m	0.2593 V/m	0.2435 V/m
569	06/09/2014 11:56:26 AM	0.2733 V/m	0.2593 V/m	0.2480 V/m
570	06/09/2014 11:56:36 AM	0.2692 V/m	0.2543 V/m	0.2413 V/m
571	06/09/2014 11:56:46 AM	0.2620 V/m	0.2524 V/m	0.2413 V/m
572	06/09/2014 11:56:56 AM	0.2588 V/m	0.2469 V/m	0.2355 V/m
573	06/09/2014 11:57:06 AM	0.2630 V/m	0.2463 V/m	0.2343 V/m
574	06/09/2014 11:57:16 AM	0.2692 V/m	0.2514 V/m	0.2343 V/m
575	06/09/2014 11:57:26 AM	0.2682 V/m	0.2544 V/m	0.2424 V/m
576	06/09/2014 11:57:36 AM	0.2682 V/m	0.2570 V/m	0.2469 V/m
577	06/09/2014 11:57:46 AM	0.2692 V/m	0.2578 V/m	0.2401 V/m
578	06/09/2014 11:57:56 AM	0.2672 V/m	0.2552 V/m	0.2446 V/m
579	06/09/2014 11:58:06 AM	0.2703 V/m	0.2585 V/m	0.2469 V/m
580	06/09/2014 11:58:16 AM	0.2763 V/m	0.2626 V/m	0.2524 V/m
581	06/09/2014 11:58:26 AM	0.2682 V/m	0.2589 V/m	0.2480 V/m
582	06/09/2014 11:58:36 AM	0.2672 V/m	0.2553 V/m	0.2424 V/m
583	06/09/2014 11:58:46 AM	0.2672 V/m	0.2575 V/m	0.2446 V/m
584	06/09/2014 11:58:56 AM	0.2713 V/m	0.2539 V/m	0.2390 V/m
585	06/09/2014 11:59:06 AM	0.2743 V/m	0.2571 V/m	0.2401 V/m
586	06/09/2014 11:59:16 AM	0.2682 V/m	0.2548 V/m	0.2413 V/m
587	06/09/2014 11:59:26 AM	0.2682 V/m	0.2581 V/m	0.2480 V/m
588	06/09/2014 11:59:36 AM	0.2662 V/m	0.2551 V/m	0.2424 V/m
589	06/09/2014 11:59:46 AM	0.2682 V/m	0.2515 V/m	0.2355 V/m
590	06/09/2014 11:59:56 AM	0.2630 V/m	0.2528 V/m	0.2446 V/m
591	06/09/2014 12:00:06 PM	0.2641 V/m	0.2516 V/m	0.2367 V/m
592	06/09/2014 12:00:16 PM	0.2651 V/m	0.2526 V/m	0.2413 V/m
593	06/09/2014 12:00:26 PM	0.2641 V/m	0.2514 V/m	0.2378 V/m
594	06/09/2014 12:00:36 PM	0.2662 V/m	0.2494 V/m	0.2331 V/m
595	06/09/2014 12:00:46 PM	0.2641 V/m	0.2475 V/m	0.2355 V/m
596	06/09/2014 12:00:56 PM	0.2641 V/m	0.2522 V/m	0.2390 V/m
597	06/09/2014 12:01:06 PM	0.2672 V/m	0.2531 V/m	0.2413 V/m
598	06/09/2014 12:01:16 PM	0.2630 V/m	0.2519 V/m	0.2331 V/m
599	06/09/2014 12:01:26 PM	0.2672 V/m	0.2531 V/m	0.2401 V/m
600	06/09/2014 12:01:36 PM	0.2672 V/m	0.2564 V/m	0.2458 V/m
601	06/09/2014 12:01:46 PM	0.2672 V/m	0.2552 V/m	0.2424 V/m
602	06/09/2014 12:01:56 PM	0.2692 V/m	0.2568 V/m	0.2424 V/m
603	06/09/2014 12:02:06 PM	0.2672 V/m	0.2562 V/m	0.2390 V/m
604	06/09/2014 12:02:16 PM	0.2733 V/m	0.2623 V/m	0.2491 V/m
605	06/09/2014 12:02:26 PM	0.2773 V/m	0.2611 V/m	0.2480 V/m
606	06/09/2014 12:02:36 PM	0.2783 V/m	0.2607 V/m	0.2469 V/m
607	06/09/2014 12:02:46 PM	0.2733 V/m	0.2600 V/m	0.2469 V/m
608	06/09/2014 12:02:56 PM	0.2773 V/m	0.2604 V/m	0.2458 V/m
609	06/09/2014 12:03:06 PM	0.2743 V/m	0.2607 V/m	0.2480 V/m
610	06/09/2014 12:03:16 PM	0.2783 V/m	0.2630 V/m	0.2502 V/m
611	06/09/2014 12:03:26 PM	0.2733 V/m	0.2604 V/m	0.2446 V/m
612	06/09/2014 12:03:36 PM	0.2792 V/m	0.2616 V/m	0.2458 V/m
613	06/09/2014 12:03:46 PM	0.2743 V/m	0.2615 V/m	0.2469 V/m
614	06/09/2014 12:03:56 PM	0.2783 V/m	0.2557 V/m	0.2413 V/m
615	06/09/2014 12:04:06 PM	0.2620 V/m	0.2514 V/m	0.2355 V/m
616	06/09/2014 12:04:16 PM	0.2692 V/m	0.2538 V/m	0.2424 V/m
617	06/09/2014 12:04:26 PM	0.2733 V/m	0.2622 V/m	0.2480 V/m
618	06/09/2014 12:04:36 PM	0.2713 V/m	0.2586 V/m	0.2458 V/m



619	06/09/2014 12:04:46 PM	0.2773 V/m	0.2576 V/m	0.2435 V/m
620	06/09/2014 12:04:56 PM	0.2753 V/m	0.2590 V/m	0.2435 V/m
621	06/09/2014 12:05:06 PM	0.2713 V/m	0.2574 V/m	0.2458 V/m
622	06/09/2014 12:05:16 PM	0.2713 V/m	0.2559 V/m	0.2435 V/m
623	06/09/2014 12:05:26 PM	0.2692 V/m	0.2556 V/m	0.2458 V/m
624	06/09/2014 12:05:36 PM	0.2783 V/m	0.2622 V/m	0.2480 V/m
625	06/09/2014 12:05:46 PM	0.2682 V/m	0.2564 V/m	0.2413 V/m
626	06/09/2014 12:05:56 PM	0.2733 V/m	0.2580 V/m	0.2413 V/m
627	06/09/2014 12:06:06 PM	0.2783 V/m	0.2599 V/m	0.2355 V/m
628	06/09/2014 12:06:16 PM	0.2682 V/m	0.2549 V/m	0.2401 V/m
629	06/09/2014 12:06:26 PM	0.2753 V/m	0.2527 V/m	0.2413 V/m
630	06/09/2014 12:06:36 PM	0.2682 V/m	0.2549 V/m	0.2378 V/m
631	06/09/2014 12:06:46 PM	0.2703 V/m	0.2587 V/m	0.2491 V/m
632	06/09/2014 12:06:56 PM	0.2692 V/m	0.2583 V/m	0.2458 V/m
633	06/09/2014 12:07:06 PM	0.2763 V/m	0.2615 V/m	0.2446 V/m
634	06/09/2014 12:07:16 PM	0.2946 V/m	0.2646 V/m	0.2343 V/m
635	06/09/2014 12:07:26 PM	0.2860 V/m	0.2613 V/m	0.2458 V/m
636	06/09/2014 12:07:36 PM	0.2692 V/m	0.2599 V/m	0.2469 V/m
637	06/09/2014 12:07:46 PM	0.2773 V/m	0.2588 V/m	0.2469 V/m
638	06/09/2014 12:07:56 PM	0.2763 V/m	0.2603 V/m	0.2413 V/m
639	06/09/2014 12:08:06 PM	0.2773 V/m	0.2627 V/m	0.2491 V/m
640	06/09/2014 12:08:16 PM	0.2870 V/m	0.2642 V/m	0.2469 V/m
641	06/09/2014 12:08:26 PM	0.2812 V/m	0.2569 V/m	0.2469 V/m
642	06/09/2014 12:08:36 PM	0.2682 V/m	0.2539 V/m	0.2390 V/m
643	06/09/2014 12:08:46 PM	0.2733 V/m	0.2598 V/m	0.2413 V/m
644	06/09/2014 12:08:56 PM	0.2753 V/m	0.2581 V/m	0.2458 V/m
645	06/09/2014 12:09:06 PM	0.2743 V/m	0.2552 V/m	0.2401 V/m
646	06/09/2014 12:09:16 PM	0.2713 V/m	0.2568 V/m	0.2469 V/m
647	06/09/2014 12:09:26 PM	0.2713 V/m	0.2585 V/m	0.2413 V/m
648	06/09/2014 12:09:36 PM	0.2630 V/m	0.2468 V/m	0.2355 V/m
649	06/09/2014 12:09:46 PM	0.2870 V/m	0.2548 V/m	0.2122 V/m
650	06/09/2014 12:09:56 PM	0.2702 V/m	0.2485 V/m	0.2320 V/m
651	06/09/2014 12:10:06 PM	0.2672 V/m	0.2526 V/m	0.2355 V/m
652	06/09/2014 12:10:16 PM	0.2782 V/m	0.2507 V/m	0.2198 V/m
653	06/09/2014 12:10:26 PM	0.2651 V/m	0.2534 V/m	0.2401 V/m
654	06/09/2014 12:10:36 PM	0.2733 V/m	0.2583 V/m	0.2435 V/m
655	06/09/2014 12:10:46 PM	0.2733 V/m	0.2586 V/m	0.2446 V/m
656	06/09/2014 12:10:56 PM	0.2743 V/m	0.2568 V/m	0.2435 V/m
657	06/09/2014 12:11:06 PM	0.2723 V/m	0.2578 V/m	0.2413 V/m
658	06/09/2014 12:11:16 PM	0.2672 V/m	0.2547 V/m	0.2424 V/m
659	06/09/2014 12:11:26 PM	0.2692 V/m	0.2579 V/m	0.2469 V/m
660	06/09/2014 12:11:36 PM	0.2702 V/m	0.2540 V/m	0.2390 V/m
661	06/09/2014 12:11:46 PM	0.2841 V/m	0.2619 V/m	0.2424 V/m
662	06/09/2014 12:11:56 PM	0.2812 V/m	0.2686 V/m	0.2535 V/m
663	06/09/2014 12:12:06 PM	0.2870 V/m	0.2732 V/m	0.2588 V/m
664	06/09/2014 12:12:16 PM	0.2917 V/m	0.2709 V/m	0.2588 V/m
665	06/09/2014 12:12:26 PM	0.2792 V/m	0.2635 V/m	0.2491 V/m
666	06/09/2014 12:12:36 PM	0.2802 V/m	0.2646 V/m	0.2469 V/m
667	06/09/2014 12:12:46 PM	0.2812 V/m	0.2681 V/m	0.2480 V/m
668	06/09/2014 12:12:56 PM	0.2763 V/m	0.2640 V/m	0.2502 V/m
669	06/09/2014 12:13:06 PM	0.2822 V/m	0.2620 V/m	0.2480 V/m
670	06/09/2014 12:13:16 PM	0.2851 V/m	0.2651 V/m	0.2491 V/m
671	06/09/2014 12:13:26 PM	0.2860 V/m	0.2607 V/m	0.2480 V/m
672	06/09/2014 12:13:36 PM	0.2753 V/m	0.2653 V/m	0.2458 V/m
673	06/09/2014 12:13:46 PM	0.2763 V/m	0.2617 V/m	0.2435 V/m
674	06/09/2014 12:13:56 PM	0.2723 V/m	0.2619 V/m	0.2480 V/m
675	06/09/2014 12:14:06 PM	0.2889 V/m	0.2666 V/m	0.2535 V/m
676	06/09/2014 12:14:16 PM	0.2860 V/m	0.2651 V/m	0.2469 V/m
677	06/09/2014 12:14:26 PM	0.2743 V/m	0.2623 V/m	0.2491 V/m
678	06/09/2014 12:14:36 PM	0.2831 V/m	0.2623 V/m	0.2458 V/m
679	06/09/2014 12:14:46 PM	0.2753 V/m	0.2549 V/m	0.2424 V/m
680	06/09/2014 12:14:56 PM	0.2630 V/m	0.2516 V/m	0.2390 V/m
681	06/09/2014 12:15:06 PM	0.2713 V/m	0.2543 V/m	0.2401 V/m

682	06/09/2014 12:15:16 PM	0.2733 V/m	0.2551 V/m	0.2390 V/m
683	06/09/2014 12:15:26 PM	0.2733 V/m	0.2590 V/m	0.2424 V/m
684	06/09/2014 12:15:36 PM	0.2763 V/m	0.2614 V/m	0.2469 V/m
685	06/09/2014 12:15:46 PM	0.2783 V/m	0.2579 V/m	0.2424 V/m
686	06/09/2014 12:15:56 PM	0.2753 V/m	0.2562 V/m	0.2435 V/m
687	06/09/2014 12:16:06 PM	0.2743 V/m	0.2568 V/m	0.2401 V/m
688	06/09/2014 12:16:16 PM	0.2661 V/m	0.2537 V/m	0.2378 V/m
689	06/09/2014 12:16:26 PM	0.2753 V/m	0.2515 V/m	0.2424 V/m
690	06/09/2014 12:16:36 PM	0.2651 V/m	0.2516 V/m	0.2343 V/m
691	06/09/2014 12:16:46 PM	0.3038 V/m	0.2518 V/m	0.2331 V/m
692	06/09/2014 12:16:56 PM	0.2793 V/m	0.2523 V/m	0.2284 V/m
693	06/09/2014 12:17:06 PM	0.2743 V/m	0.2553 V/m	0.2458 V/m
694	06/09/2014 12:17:16 PM	0.2702 V/m	0.2554 V/m	0.2355 V/m
695	06/09/2014 12:17:26 PM	0.2723 V/m	0.2579 V/m	0.2413 V/m
696	06/09/2014 12:17:36 PM	0.2831 V/m	0.2594 V/m	0.2343 V/m
697	06/09/2014 12:17:46 PM	0.2713 V/m	0.2550 V/m	0.2355 V/m
698	06/09/2014 12:17:56 PM	0.3028 V/m	0.2529 V/m	0.1946 V/m
699	06/09/2014 12:18:06 PM	0.2713 V/m	0.2519 V/m	0.2401 V/m
700	06/09/2014 12:18:16 PM	0.2672 V/m	0.2526 V/m	0.2355 V/m
701	06/09/2014 12:18:26 PM	0.2692 V/m	0.2549 V/m	0.2390 V/m
702	06/09/2014 12:18:36 PM	0.2753 V/m	0.2577 V/m	0.2469 V/m
703	06/09/2014 12:18:46 PM	0.2682 V/m	0.2554 V/m	0.2413 V/m
704	06/09/2014 12:18:56 PM	0.2831 V/m	0.2589 V/m	0.2424 V/m
705	06/09/2014 12:19:06 PM	0.2743 V/m	0.2609 V/m	0.2424 V/m
706	06/09/2014 12:19:16 PM	0.2831 V/m	0.2696 V/m	0.2556 V/m
707	06/09/2014 12:19:26 PM	0.2908 V/m	0.2644 V/m	0.2413 V/m
708	06/09/2014 12:19:36 PM	0.2946 V/m	0.2773 V/m	0.2210 V/m
709	06/09/2014 12:19:46 PM	0.2889 V/m	0.2711 V/m	0.2513 V/m
710	06/09/2014 12:19:56 PM	0.2841 V/m	0.2695 V/m	0.2588 V/m
711	06/09/2014 12:20:06 PM	0.2841 V/m	0.2665 V/m	0.2513 V/m
712	06/09/2014 12:20:16 PM	0.2743 V/m	0.2620 V/m	0.2435 V/m
713	06/09/2014 12:20:26 PM	0.2802 V/m	0.2590 V/m	0.2367 V/m
714	06/09/2014 12:20:36 PM	0.2702 V/m	0.2549 V/m	0.2401 V/m
715	06/09/2014 12:20:46 PM	0.2841 V/m	0.2604 V/m	0.2355 V/m
716	06/09/2014 12:20:56 PM	0.2763 V/m	0.2591 V/m	0.2424 V/m
717	06/09/2014 12:21:06 PM	0.2743 V/m	0.2595 V/m	0.2458 V/m
718	06/09/2014 12:21:16 PM	0.2753 V/m	0.2632 V/m	0.2458 V/m
719	06/09/2014 12:21:26 PM	0.2851 V/m	0.2661 V/m	0.2513 V/m
720	06/09/2014 12:21:36 PM	0.3388 V/m	0.2643 V/m	0.1784 V/m

## Graph



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	06/09/2014
Storing Time	10:21:36 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	08/12/2015
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	07/30/2015
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

**FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:**



Fot.1. Rejon badań, widok w kierunku południowy



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



## LELÓW

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.