



**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 10/10/2014/PEM/1

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL**  
**ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 395/2014**

**Instalacja:** stacja bazowa; SIE1001C;

**Miejsce pomiarów:** P-1, Siemianowice Śląskie, Osiedle Tuwima;

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

**Data oraz godzina wykonania pomiarów:** 16.06.2014, godzina 10:36-12:36;

**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 miasta Siemianowice Śląskie, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Siemianowice Śląskie, w centralnej jego części, na Osiedlu Tuwima przy ul. Okrężnej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi rozproszona zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna kilkunastokondygnacyjna. Najbliższy obiekt budowlany – jedenastokondygnacyjny budynek mieszkalny nr 7a, oddalony o 13 m, znajduje się w kierunku północno-zachodnim. W kierunkach północnym i południowo-wschodnim od P-1 również występuje wysoka zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna Osiedla Tuwima w odległości odpowiednio: 30 i 47 m wraz z drogami dojazdowymi oraz miejscami parkingowymi.

W promieniu <300 m od P-1 zlokalizowana jest jedna instalacja radiokomunikacyjna w postaci stacji bazowej telefonii komórkowych. Zlokalizowana jest ona na budynku oddalonym o 259 m od punktu pomiarowego w kierunku południowo-wschodnim.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Dzielnica (osiedle) miasta o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Siemianowice Śląskie 5.2.24.48.74.01.1*

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

*N 50° 17' 51,3"*

*E 19° 1' 04,5";*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

*l = 13 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Okrężnej 7a*

Lokalizacja punktu pomiarowego – osiedlowy skwer zieleni w pobliżu budynku mieszkalnego nr 7a

#### 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, <i>E-Field</i> 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	16-06-2014 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:36:45–12:36:45	T [°C]	24 – 26
		RH [ % ]	45 – 50
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI:  Zachmurzenie częściowe; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

- T – temperatura powietrza w [°C];  
RH – wilgotność względna powietrza w [ % ].

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadczenia wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
  - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/156/13 z dnia 04.10.2013 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
  - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/156/13 z dnia 04.10.2013 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;

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

## **6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH <sup>\*)</sup> (\* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

W odległości około 259 m od punktu pomiarowego P-1, przy ul. Okrężnej 19, w kierunku południowo-wschodnim, znajduje się parterowy budynek handlowy, na dachu którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowej telefonii komórkowej. Użytkownikiem instalacji jest P4 Sp. z o.o.

W tabeli 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry w/w instalacji radiokomunikacyjnej, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatora.

Tabela 2

<b>Zarządzający instalacją:</b> P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 01-677 Warszawa					
<b>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</b> Stacja bazowa nr: SIE1001C					
<b>Lokalizacja:</b> Ul. Okrężna					
Lp.	Azymut [ <sup>0</sup> ]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	Sektor I	Antena sektorowa	1800 (GSM)	12,4	4 775
2.	Sektor II	Antena sektorowa	1800 (GSM)	12,4	4 775
3.	Sektor III	Antena sektorowa	1800 (GSM)	12,4	1 858
4.	Sektor IV	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	12,4	1 694
5.	Sektor V	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	17,9	1 694
6.	Sektor VI	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	17,9	1 694
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: <b>16 490 [W]</b> .					

*Objaśnienia:*

EIRP<sub>max</sub> – 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 3

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego $E^{**}$ [V/m]	Niepewność pomiaru $U_{E,0,95}$ [dB]
1.	P-1 (75/PEM/m) ul. Okrężna Osiedle Tuwima Miasto – Siemianowice Śląskie	022	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.*

<b>Data wydania:</b>		
<b>Pomiary i sprawozdanie wykonał:</b>	<b>Sprawozdanie autoryzował:</b>	<b>Zatwierdził:</b>
.....	.....	.....

## 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
Siemianowice Śl. ul. Okrężna 7 Os. Tuwima	Latitude: 50.29711 Longitude: 19.01799

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; Teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, wielokondygnacyjnej; 16.06.2014 r., Siemianowice Śl., woj. śląskie; Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2014

## Measured Values

---

### Zoomed

Timer: Start Time 10:36:45 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	06/16/2014 10:36:55 AM		0.3815 V/m	0.1628 V/m	0.0661 V/m
2	06/16/2014 10:37:05 AM		0.1841 V/m	0.1547 V/m	0.1192 V/m
3	06/16/2014 10:37:15 AM		0.1750 V/m	0.1480 V/m	0.0992 V/m
4	06/16/2014 10:37:25 AM		0.3138 V/m	0.1664 V/m	0.0000 V/m
5	06/16/2014 10:37:35 AM		0.1998 V/m	0.1613 V/m	0.1323 V/m
6	06/16/2014 10:37:45 AM		0.1734 V/m	0.1380 V/m	0.1046 V/m
7	06/16/2014 10:37:55 AM		0.1826 V/m	0.1436 V/m	0.0875 V/m
8	06/16/2014 10:38:05 AM		0.1765 V/m	0.1447 V/m	0.1046 V/m
9	06/16/2014 10:38:15 AM		0.1750 V/m	0.1282 V/m	0.0906 V/m
10	06/16/2014 10:38:25 AM		0.2156 V/m	0.1507 V/m	0.1237 V/m
11	06/16/2014 10:38:35 AM		0.2092 V/m	0.1412 V/m	0.0875 V/m
12	06/16/2014 10:38:45 AM		0.1765 V/m	0.1371 V/m	0.1072 V/m
13	06/16/2014 10:38:55 AM		0.1603 V/m	0.1345 V/m	0.1072 V/m
14	06/16/2014 10:39:05 AM		0.1497 V/m	0.1229 V/m	0.0992 V/m
15	06/16/2014 10:39:15 AM		0.1856 V/m	0.1435 V/m	0.1169 V/m
16	06/16/2014 10:39:25 AM		0.1734 V/m	0.1463 V/m	0.1097 V/m
17	06/16/2014 10:39:35 AM		0.1670 V/m	0.1379 V/m	0.1121 V/m
18	06/16/2014 10:39:45 AM		0.1653 V/m	0.1419 V/m	0.1072 V/m
19	06/16/2014 10:39:55 AM		0.1653 V/m	0.1403 V/m	0.1046 V/m
20	06/16/2014 10:40:05 AM		0.1654 V/m	0.1425 V/m	0.1215 V/m
21	06/16/2014 10:40:15 AM		0.1702 V/m	0.1460 V/m	0.1302 V/m
22	06/16/2014 10:40:25 AM		0.1750 V/m	0.1496 V/m	0.1281 V/m
23	06/16/2014 10:40:35 AM		0.1654 V/m	0.1393 V/m	0.1169 V/m
24	06/16/2014 10:40:45 AM		0.1928 V/m	0.1477 V/m	0.1121 V/m
25	06/16/2014 10:40:55 AM		0.1653 V/m	0.1446 V/m	0.1146 V/m
26	06/16/2014 10:41:05 AM		0.1569 V/m	0.1409 V/m	0.1192 V/m
27	06/16/2014 10:41:15 AM		0.1586 V/m	0.1422 V/m	0.1192 V/m
28	06/16/2014 10:41:25 AM		0.1654 V/m	0.1435 V/m	0.1215 V/m
29	06/16/2014 10:41:35 AM		0.1734 V/m	0.1465 V/m	0.1192 V/m
30	06/16/2014 10:41:45 AM		0.1998 V/m	0.1636 V/m	0.1302 V/m
31	06/16/2014 10:41:55 AM		0.1734 V/m	0.1527 V/m	0.1237 V/m
32	06/16/2014 10:42:05 AM		0.1856 V/m	0.1563 V/m	0.1259 V/m
33	06/16/2014 10:42:15 AM		0.1914 V/m	0.1581 V/m	0.1302 V/m
34	06/16/2014 10:42:25 AM		0.1914 V/m	0.1575 V/m	0.1259 V/m
35	06/16/2014 10:42:35 AM		0.1653 V/m	0.1463 V/m	0.1259 V/m
36	06/16/2014 10:42:45 AM		0.1686 V/m	0.1474 V/m	0.1259 V/m
37	06/16/2014 10:42:55 AM		0.1654 V/m	0.1470 V/m	0.1302 V/m
38	06/16/2014 10:43:05 AM		0.1718 V/m	0.1501 V/m	0.1237 V/m
39	06/16/2014 10:43:15 AM		0.1620 V/m	0.1411 V/m	0.0964 V/m
40	06/16/2014 10:43:25 AM		0.1765 V/m	0.1472 V/m	0.1019 V/m
41	06/16/2014 10:43:35 AM		0.1970 V/m	0.1535 V/m	0.1237 V/m
42	06/16/2014 10:43:45 AM		0.1885 V/m	0.1667 V/m	0.1497 V/m
43	06/16/2014 10:43:55 AM		0.1734 V/m	0.1524 V/m	0.1302 V/m
44	06/16/2014 10:44:05 AM		0.1956 V/m	0.1577 V/m	0.1422 V/m
45	06/16/2014 10:44:15 AM		0.1765 V/m	0.1547 V/m	0.1281 V/m
46	06/16/2014 10:44:25 AM		0.1734 V/m	0.1496 V/m	0.1259 V/m
47	06/16/2014 10:44:35 AM		0.1750 V/m	0.1566 V/m	0.1403 V/m
48	06/16/2014 10:44:45 AM		0.1702 V/m	0.1510 V/m	0.1302 V/m



49	06/16/2014 10:44:55 AM	0.1765 V/m	0.1557 V/m	0.1302 V/m
50	06/16/2014 10:45:05 AM	0.1914 V/m	0.1627 V/m	0.1422 V/m
51	06/16/2014 10:45:15 AM	0.1826 V/m	0.1609 V/m	0.1403 V/m
52	06/16/2014 10:45:25 AM	0.1781 V/m	0.1594 V/m	0.1441 V/m
53	06/16/2014 10:45:35 AM	0.1765 V/m	0.1562 V/m	0.1383 V/m
54	06/16/2014 10:45:45 AM	0.1826 V/m	0.1628 V/m	0.1403 V/m
55	06/16/2014 10:45:55 AM	0.1841 V/m	0.1651 V/m	0.1441 V/m
56	06/16/2014 10:46:05 AM	0.1928 V/m	0.1674 V/m	0.1441 V/m
57	06/16/2014 10:46:15 AM	0.1826 V/m	0.1677 V/m	0.1533 V/m
58	06/16/2014 10:46:25 AM	0.1796 V/m	0.1661 V/m	0.1497 V/m
59	06/16/2014 10:46:35 AM	0.1781 V/m	0.1639 V/m	0.1363 V/m
60	06/16/2014 10:46:45 AM	0.1841 V/m	0.1670 V/m	0.1479 V/m
61	06/16/2014 10:46:55 AM	0.1826 V/m	0.1580 V/m	0.1363 V/m
62	06/16/2014 10:47:05 AM	0.1914 V/m	0.1676 V/m	0.1460 V/m
63	06/16/2014 10:47:15 AM	0.1796 V/m	0.1654 V/m	0.1422 V/m
64	06/16/2014 10:47:25 AM	0.1686 V/m	0.1540 V/m	0.1403 V/m
65	06/16/2014 10:47:35 AM	0.1970 V/m	0.1579 V/m	0.1363 V/m
66	06/16/2014 10:47:45 AM	0.1984 V/m	0.1606 V/m	0.1302 V/m
67	06/16/2014 10:47:55 AM	0.1734 V/m	0.1525 V/m	0.1259 V/m
68	06/16/2014 10:48:05 AM	0.1750 V/m	0.1592 V/m	0.1422 V/m
69	06/16/2014 10:48:15 AM	0.1928 V/m	0.1688 V/m	0.1460 V/m
70	06/16/2014 10:48:25 AM	0.1928 V/m	0.1694 V/m	0.1479 V/m
71	06/16/2014 10:48:35 AM	0.1970 V/m	0.1748 V/m	0.1533 V/m
72	06/16/2014 10:48:45 AM	0.3282 V/m	0.1814 V/m	0.1515 V/m
73	06/16/2014 10:48:55 AM	0.2092 V/m	0.1712 V/m	0.1479 V/m
74	06/16/2014 10:49:05 AM	0.1885 V/m	0.1759 V/m	0.1569 V/m
75	06/16/2014 10:49:15 AM	0.1970 V/m	0.1760 V/m	0.1603 V/m
76	06/16/2014 10:49:25 AM	0.1856 V/m	0.1676 V/m	0.1403 V/m
77	06/16/2014 10:49:35 AM	0.1900 V/m	0.1701 V/m	0.1551 V/m
78	06/16/2014 10:49:45 AM	0.1914 V/m	0.1770 V/m	0.1533 V/m
79	06/16/2014 10:49:55 AM	0.1885 V/m	0.1753 V/m	0.1533 V/m
80	06/16/2014 10:50:05 AM	0.2025 V/m	0.1858 V/m	0.1686 V/m
81	06/16/2014 10:50:15 AM	0.1998 V/m	0.1833 V/m	0.1686 V/m
82	06/16/2014 10:50:25 AM	0.2012 V/m	0.1744 V/m	0.1533 V/m
83	06/16/2014 10:50:35 AM	0.1841 V/m	0.1721 V/m	0.1586 V/m
84	06/16/2014 10:50:45 AM	0.1970 V/m	0.1781 V/m	0.1586 V/m
85	06/16/2014 10:50:55 AM	0.1970 V/m	0.1782 V/m	0.1569 V/m
86	06/16/2014 10:51:05 AM	0.2118 V/m	0.1837 V/m	0.1670 V/m
87	06/16/2014 10:51:15 AM	0.2065 V/m	0.1826 V/m	0.1637 V/m
88	06/16/2014 10:51:25 AM	0.1928 V/m	0.1767 V/m	0.1586 V/m
89	06/16/2014 10:51:35 AM	0.2012 V/m	0.1817 V/m	0.1654 V/m
90	06/16/2014 10:51:45 AM	0.1998 V/m	0.1831 V/m	0.1620 V/m
91	06/16/2014 10:51:55 AM	0.2118 V/m	0.1882 V/m	0.1670 V/m
92	06/16/2014 10:52:05 AM	0.2065 V/m	0.1881 V/m	0.1603 V/m
93	06/16/2014 10:52:15 AM	0.2039 V/m	0.1856 V/m	0.1702 V/m
94	06/16/2014 10:52:25 AM	0.2025 V/m	0.1866 V/m	0.1670 V/m
95	06/16/2014 10:52:35 AM	0.2065 V/m	0.1906 V/m	0.1734 V/m
96	06/16/2014 10:52:45 AM	0.2039 V/m	0.1915 V/m	0.1734 V/m
97	06/16/2014 10:52:55 AM	0.2052 V/m	0.1854 V/m	0.1686 V/m
98	06/16/2014 10:53:05 AM	0.2092 V/m	0.1930 V/m	0.1750 V/m
99	06/16/2014 10:53:15 AM	0.2079 V/m	0.1956 V/m	0.1871 V/m
100	06/16/2014 10:53:25 AM	0.2079 V/m	0.1900 V/m	0.1686 V/m
101	06/16/2014 10:53:35 AM	0.2169 V/m	0.1995 V/m	0.1841 V/m
102	06/16/2014 10:53:45 AM	0.2092 V/m	0.1911 V/m	0.1670 V/m
103	06/16/2014 10:53:55 AM	0.2079 V/m	0.1855 V/m	0.1620 V/m

104	06/16/2014 10:54:05 AM	0.2039 V/m	0.1901 V/m	0.1750 V/m
105	06/16/2014 10:54:15 AM	0.2219 V/m	0.1970 V/m	0.1841 V/m
106	06/16/2014 10:54:25 AM	0.2131 V/m	0.1975 V/m	0.1811 V/m
107	06/16/2014 10:54:35 AM	0.2065 V/m	0.1904 V/m	0.1686 V/m
108	06/16/2014 10:54:45 AM	0.2156 V/m	0.1974 V/m	0.1765 V/m
109	06/16/2014 10:54:55 AM	0.2169 V/m	0.2020 V/m	0.1841 V/m
110	06/16/2014 10:55:05 AM	0.2065 V/m	0.1955 V/m	0.1750 V/m
111	06/16/2014 10:55:15 AM	0.2169 V/m	0.1990 V/m	0.1796 V/m
112	06/16/2014 10:55:25 AM	0.2118 V/m	0.1966 V/m	0.1796 V/m
113	06/16/2014 10:55:35 AM	0.2079 V/m	0.1916 V/m	0.1686 V/m
114	06/16/2014 10:55:45 AM	0.2131 V/m	0.1961 V/m	0.1811 V/m
115	06/16/2014 10:55:55 AM	0.2255 V/m	0.2095 V/m	0.1998 V/m
116	06/16/2014 10:56:05 AM	0.2206 V/m	0.2068 V/m	0.1957 V/m
117	06/16/2014 10:56:15 AM	0.2219 V/m	0.2072 V/m	0.1796 V/m
118	06/16/2014 10:56:25 AM	0.2181 V/m	0.2062 V/m	0.1871 V/m
119	06/16/2014 10:56:35 AM	0.2291 V/m	0.2114 V/m	0.1943 V/m
120	06/16/2014 10:56:45 AM	0.2206 V/m	0.2046 V/m	0.1900 V/m
121	06/16/2014 10:56:55 AM	0.2206 V/m	0.2081 V/m	0.1871 V/m
122	06/16/2014 10:57:05 AM	0.2206 V/m	0.2031 V/m	0.1871 V/m
123	06/16/2014 10:57:15 AM	0.2181 V/m	0.2070 V/m	0.1900 V/m
124	06/16/2014 10:57:25 AM	0.2279 V/m	0.2125 V/m	0.1928 V/m
125	06/16/2014 10:57:35 AM	0.2219 V/m	0.2103 V/m	0.1928 V/m
126	06/16/2014 10:57:45 AM	0.2303 V/m	0.2106 V/m	0.1928 V/m
127	06/16/2014 10:57:55 AM	0.2181 V/m	0.2082 V/m	0.1943 V/m
128	06/16/2014 10:58:05 AM	0.2339 V/m	0.2129 V/m	0.1943 V/m
129	06/16/2014 10:58:15 AM	0.2255 V/m	0.2074 V/m	0.1914 V/m
130	06/16/2014 10:58:25 AM	0.2231 V/m	0.2068 V/m	0.1943 V/m
131	06/16/2014 10:58:35 AM	0.2291 V/m	0.2149 V/m	0.1970 V/m
132	06/16/2014 10:58:45 AM	0.2267 V/m	0.2111 V/m	0.1928 V/m
133	06/16/2014 10:58:55 AM	0.2219 V/m	0.2104 V/m	0.1984 V/m
134	06/16/2014 10:59:05 AM	0.2303 V/m	0.2152 V/m	0.2012 V/m
135	06/16/2014 10:59:15 AM	0.2303 V/m	0.2170 V/m	0.1984 V/m
136	06/16/2014 10:59:25 AM	0.2350 V/m	0.2199 V/m	0.2065 V/m
137	06/16/2014 10:59:35 AM	0.2315 V/m	0.2196 V/m	0.2052 V/m
138	06/16/2014 10:59:45 AM	0.2255 V/m	0.2099 V/m	0.1900 V/m
139	06/16/2014 10:59:55 AM	0.2181 V/m	0.2030 V/m	0.1885 V/m
140	06/16/2014 11:00:05 AM	0.2231 V/m	0.2070 V/m	0.1885 V/m
141	06/16/2014 11:00:15 AM	0.2255 V/m	0.2131 V/m	0.2012 V/m
142	06/16/2014 11:00:25 AM	0.2315 V/m	0.2165 V/m	0.2025 V/m
143	06/16/2014 11:00:35 AM	0.2243 V/m	0.2128 V/m	0.1984 V/m
144	06/16/2014 11:00:45 AM	0.2231 V/m	0.2090 V/m	0.1900 V/m
145	06/16/2014 11:00:55 AM	0.2219 V/m	0.2079 V/m	0.1970 V/m
146	06/16/2014 11:01:05 AM	0.2291 V/m	0.2053 V/m	0.1914 V/m
147	06/16/2014 11:01:15 AM	0.2243 V/m	0.2056 V/m	0.1841 V/m
148	06/16/2014 11:01:25 AM	0.2143 V/m	0.2041 V/m	0.1914 V/m
149	06/16/2014 11:01:35 AM	0.2255 V/m	0.2136 V/m	0.1998 V/m
150	06/16/2014 11:01:45 AM	0.2267 V/m	0.2090 V/m	0.1885 V/m
151	06/16/2014 11:01:55 AM	0.2194 V/m	0.2023 V/m	0.1900 V/m
152	06/16/2014 11:02:05 AM	0.2169 V/m	0.2021 V/m	0.1796 V/m
153	06/16/2014 11:02:15 AM	0.2079 V/m	0.1967 V/m	0.1856 V/m
154	06/16/2014 11:02:25 AM	0.2131 V/m	0.2024 V/m	0.1856 V/m
155	06/16/2014 11:02:35 AM	0.2255 V/m	0.2095 V/m	0.1871 V/m
156	06/16/2014 11:02:45 AM	0.2291 V/m	0.2134 V/m	0.1957 V/m
157	06/16/2014 11:02:55 AM	0.2231 V/m	0.2075 V/m	0.1856 V/m
158	06/16/2014 11:03:05 AM	0.2206 V/m	0.2087 V/m	0.1928 V/m

159	06/16/2014 11:03:15 AM	0.2255 V/m	0.2105 V/m	0.1970 V/m
160	06/16/2014 11:03:25 AM	0.2291 V/m	0.2152 V/m	0.2012 V/m
161	06/16/2014 11:03:35 AM	0.2315 V/m	0.2208 V/m	0.2065 V/m
162	06/16/2014 11:03:45 AM	0.2350 V/m	0.2234 V/m	0.2105 V/m
163	06/16/2014 11:03:55 AM	0.2408 V/m	0.2229 V/m	0.2092 V/m
164	06/16/2014 11:04:05 AM	0.2373 V/m	0.2226 V/m	0.2105 V/m
165	06/16/2014 11:04:15 AM	0.2350 V/m	0.2227 V/m	0.2079 V/m
166	06/16/2014 11:04:25 AM	0.2385 V/m	0.2233 V/m	0.2052 V/m
167	06/16/2014 11:04:35 AM	0.2475 V/m	0.2313 V/m	0.2181 V/m
168	06/16/2014 11:04:45 AM	0.2362 V/m	0.2268 V/m	0.2131 V/m
169	06/16/2014 11:04:55 AM	0.2430 V/m	0.2272 V/m	0.2143 V/m
170	06/16/2014 11:05:05 AM	0.2385 V/m	0.2257 V/m	0.2039 V/m
171	06/16/2014 11:05:15 AM	0.2373 V/m	0.2244 V/m	0.2105 V/m
172	06/16/2014 11:05:25 AM	0.2519 V/m	0.2313 V/m	0.2131 V/m
173	06/16/2014 11:05:35 AM	0.2373 V/m	0.2255 V/m	0.2052 V/m
174	06/16/2014 11:05:45 AM	0.2419 V/m	0.2247 V/m	0.2092 V/m
175	06/16/2014 11:05:55 AM	0.2408 V/m	0.2302 V/m	0.2131 V/m
176	06/16/2014 11:06:05 AM	0.2453 V/m	0.2297 V/m	0.2131 V/m
177	06/16/2014 11:06:15 AM	0.2508 V/m	0.2386 V/m	0.2219 V/m
178	06/16/2014 11:06:25 AM	0.2508 V/m	0.2315 V/m	0.2169 V/m
179	06/16/2014 11:06:35 AM	0.2486 V/m	0.2315 V/m	0.2156 V/m
180	06/16/2014 11:06:45 AM	0.2519 V/m	0.2374 V/m	0.2231 V/m
181	06/16/2014 11:06:55 AM	0.2475 V/m	0.2358 V/m	0.2131 V/m
182	06/16/2014 11:07:05 AM	0.2464 V/m	0.2347 V/m	0.2206 V/m
183	06/16/2014 11:07:15 AM	0.2497 V/m	0.2345 V/m	0.2156 V/m
184	06/16/2014 11:07:25 AM	0.2573 V/m	0.2378 V/m	0.2267 V/m
185	06/16/2014 11:07:35 AM	0.2551 V/m	0.2404 V/m	0.2243 V/m
186	06/16/2014 11:07:45 AM	0.2530 V/m	0.2350 V/m	0.2169 V/m
187	06/16/2014 11:07:55 AM	0.2519 V/m	0.2379 V/m	0.2231 V/m
188	06/16/2014 11:08:05 AM	0.2508 V/m	0.2403 V/m	0.2255 V/m
189	06/16/2014 11:08:15 AM	0.2540 V/m	0.2394 V/m	0.2303 V/m
190	06/16/2014 11:08:25 AM	0.2540 V/m	0.2374 V/m	0.2131 V/m
191	06/16/2014 11:08:35 AM	0.2508 V/m	0.2402 V/m	0.2243 V/m
192	06/16/2014 11:08:45 AM	0.2486 V/m	0.2350 V/m	0.2194 V/m
193	06/16/2014 11:08:55 AM	0.2475 V/m	0.2350 V/m	0.2231 V/m
194	06/16/2014 11:09:05 AM	0.2573 V/m	0.2441 V/m	0.2291 V/m
195	06/16/2014 11:09:15 AM	0.2540 V/m	0.2425 V/m	0.2350 V/m
196	06/16/2014 11:09:25 AM	0.2562 V/m	0.2457 V/m	0.2373 V/m
197	06/16/2014 11:09:35 AM	0.2604 V/m	0.2447 V/m	0.2291 V/m
198	06/16/2014 11:09:45 AM	0.2625 V/m	0.2521 V/m	0.2408 V/m
199	06/16/2014 11:09:55 AM	0.2636 V/m	0.2537 V/m	0.2430 V/m
200	06/16/2014 11:10:05 AM	0.2625 V/m	0.2500 V/m	0.2373 V/m
201	06/16/2014 11:10:15 AM	0.2583 V/m	0.2453 V/m	0.2267 V/m
202	06/16/2014 11:10:25 AM	0.2573 V/m	0.2445 V/m	0.2315 V/m
203	06/16/2014 11:10:35 AM	0.2594 V/m	0.2460 V/m	0.2267 V/m
204	06/16/2014 11:10:45 AM	0.2646 V/m	0.2486 V/m	0.2350 V/m
205	06/16/2014 11:10:55 AM	0.2636 V/m	0.2479 V/m	0.2339 V/m
206	06/16/2014 11:11:05 AM	0.2573 V/m	0.2472 V/m	0.2350 V/m
207	06/16/2014 11:11:15 AM	0.2656 V/m	0.2447 V/m	0.2327 V/m
208	06/16/2014 11:11:25 AM	0.2573 V/m	0.2443 V/m	0.2350 V/m
209	06/16/2014 11:11:35 AM	0.2583 V/m	0.2480 V/m	0.2339 V/m
210	06/16/2014 11:11:45 AM	0.2646 V/m	0.2467 V/m	0.2339 V/m
211	06/16/2014 11:11:55 AM	0.2604 V/m	0.2484 V/m	0.2315 V/m
212	06/16/2014 11:12:05 AM	0.2677 V/m	0.2479 V/m	0.2373 V/m
213	06/16/2014 11:12:15 AM	0.2677 V/m	0.2542 V/m	0.2408 V/m

214	06/16/2014 11:12:25 AM	0.2604 V/m	0.2486 V/m	0.2373 V/m
215	06/16/2014 11:12:35 AM	0.2625 V/m	0.2506 V/m	0.2373 V/m
216	06/16/2014 11:12:45 AM	0.2656 V/m	0.2502 V/m	0.2362 V/m
217	06/16/2014 11:12:55 AM	0.2677 V/m	0.2517 V/m	0.2385 V/m
218	06/16/2014 11:13:05 AM	0.2636 V/m	0.2506 V/m	0.2373 V/m
219	06/16/2014 11:13:15 AM	0.2625 V/m	0.2491 V/m	0.2362 V/m
220	06/16/2014 11:13:25 AM	0.2594 V/m	0.2491 V/m	0.2339 V/m
221	06/16/2014 11:13:35 AM	0.2615 V/m	0.2486 V/m	0.2303 V/m
222	06/16/2014 11:13:45 AM	0.2646 V/m	0.2551 V/m	0.2408 V/m
223	06/16/2014 11:13:55 AM	0.2583 V/m	0.2493 V/m	0.2350 V/m
224	06/16/2014 11:14:05 AM	0.2656 V/m	0.2499 V/m	0.2373 V/m
225	06/16/2014 11:14:15 AM	0.2656 V/m	0.2522 V/m	0.2385 V/m
226	06/16/2014 11:14:25 AM	0.2594 V/m	0.2501 V/m	0.2350 V/m
227	06/16/2014 11:14:35 AM	0.2687 V/m	0.2500 V/m	0.2373 V/m
228	06/16/2014 11:14:45 AM	0.2615 V/m	0.2469 V/m	0.2350 V/m
229	06/16/2014 11:14:55 AM	0.2551 V/m	0.2431 V/m	0.2315 V/m
230	06/16/2014 11:15:05 AM	0.2573 V/m	0.2446 V/m	0.2339 V/m
231	06/16/2014 11:15:15 AM	0.2562 V/m	0.2413 V/m	0.2339 V/m
232	06/16/2014 11:15:25 AM	0.2497 V/m	0.2392 V/m	0.2219 V/m
233	06/16/2014 11:15:35 AM	0.2551 V/m	0.2411 V/m	0.2255 V/m
234	06/16/2014 11:15:45 AM	0.2604 V/m	0.2410 V/m	0.2206 V/m
235	06/16/2014 11:15:55 AM	0.2508 V/m	0.2395 V/m	0.2279 V/m
236	06/16/2014 11:16:05 AM	0.2562 V/m	0.2399 V/m	0.2181 V/m
237	06/16/2014 11:16:15 AM	0.2519 V/m	0.2414 V/m	0.2279 V/m
238	06/16/2014 11:16:25 AM	0.2562 V/m	0.2399 V/m	0.2243 V/m
239	06/16/2014 11:16:35 AM	0.2583 V/m	0.2432 V/m	0.2327 V/m
240	06/16/2014 11:16:45 AM	0.2551 V/m	0.2421 V/m	0.2327 V/m
241	06/16/2014 11:16:55 AM	0.2573 V/m	0.2418 V/m	0.2267 V/m
242	06/16/2014 11:17:05 AM	0.2573 V/m	0.2441 V/m	0.2327 V/m
243	06/16/2014 11:17:15 AM	0.2562 V/m	0.2455 V/m	0.2327 V/m
244	06/16/2014 11:17:25 AM	0.2562 V/m	0.2427 V/m	0.2231 V/m
245	06/16/2014 11:17:35 AM	0.2519 V/m	0.2406 V/m	0.2267 V/m
246	06/16/2014 11:17:45 AM	0.2540 V/m	0.2350 V/m	0.2169 V/m
247	06/16/2014 11:17:55 AM	0.2540 V/m	0.2358 V/m	0.2219 V/m
248	06/16/2014 11:18:05 AM	0.2540 V/m	0.2421 V/m	0.2267 V/m
249	06/16/2014 11:18:15 AM	0.2530 V/m	0.2402 V/m	0.2279 V/m
250	06/16/2014 11:18:25 AM	0.2562 V/m	0.2386 V/m	0.2231 V/m
251	06/16/2014 11:18:35 AM	0.2497 V/m	0.2381 V/m	0.2243 V/m
252	06/16/2014 11:18:45 AM	0.2519 V/m	0.2355 V/m	0.2231 V/m
253	06/16/2014 11:18:55 AM	0.2519 V/m	0.2302 V/m	0.2181 V/m
254	06/16/2014 11:19:05 AM	0.2464 V/m	0.2307 V/m	0.2118 V/m
255	06/16/2014 11:19:15 AM	0.2475 V/m	0.2348 V/m	0.2194 V/m
256	06/16/2014 11:19:25 AM	0.2442 V/m	0.2308 V/m	0.2143 V/m
257	06/16/2014 11:19:35 AM	0.2350 V/m	0.2258 V/m	0.2118 V/m
258	06/16/2014 11:19:45 AM	0.2396 V/m	0.2260 V/m	0.2131 V/m
259	06/16/2014 11:19:55 AM	0.2362 V/m	0.2247 V/m	0.2143 V/m
260	06/16/2014 11:20:05 AM	0.2396 V/m	0.2287 V/m	0.2206 V/m
261	06/16/2014 11:20:15 AM	0.2464 V/m	0.2294 V/m	0.2118 V/m
262	06/16/2014 11:20:25 AM	0.2453 V/m	0.2302 V/m	0.2079 V/m
263	06/16/2014 11:20:35 AM	0.2396 V/m	0.2272 V/m	0.2118 V/m
264	06/16/2014 11:20:45 AM	0.2339 V/m	0.2212 V/m	0.2052 V/m
265	06/16/2014 11:20:55 AM	0.2350 V/m	0.2226 V/m	0.2105 V/m
266	06/16/2014 11:21:05 AM	0.2385 V/m	0.2248 V/m	0.2105 V/m
267	06/16/2014 11:21:15 AM	0.2362 V/m	0.2244 V/m	0.2131 V/m
268	06/16/2014 11:21:25 AM	0.2430 V/m	0.2287 V/m	0.2092 V/m

269	06/16/2014 11:21:35 AM	0.2419 V/m	0.2294 V/m	0.2169 V/m
270	06/16/2014 11:21:45 AM	0.2385 V/m	0.2262 V/m	0.2105 V/m
271	06/16/2014 11:21:55 AM	0.2385 V/m	0.2198 V/m	0.1998 V/m
272	06/16/2014 11:22:05 AM	0.2303 V/m	0.2160 V/m	0.1984 V/m
273	06/16/2014 11:22:15 AM	0.2362 V/m	0.2195 V/m	0.1970 V/m
274	06/16/2014 11:22:25 AM	0.2350 V/m	0.2216 V/m	0.2079 V/m
275	06/16/2014 11:22:35 AM	0.2339 V/m	0.2212 V/m	0.2079 V/m
276	06/16/2014 11:22:45 AM	0.2385 V/m	0.2236 V/m	0.2039 V/m
277	06/16/2014 11:22:55 AM	0.2362 V/m	0.2201 V/m	0.2079 V/m
278	06/16/2014 11:23:05 AM	0.2350 V/m	0.2225 V/m	0.2092 V/m
279	06/16/2014 11:23:15 AM	0.2350 V/m	0.2230 V/m	0.2065 V/m
280	06/16/2014 11:23:25 AM	0.2362 V/m	0.2218 V/m	0.2118 V/m
281	06/16/2014 11:23:35 AM	0.2303 V/m	0.2185 V/m	0.2025 V/m
282	06/16/2014 11:23:45 AM	0.2291 V/m	0.2175 V/m	0.1984 V/m
283	06/16/2014 11:23:55 AM	0.2350 V/m	0.2179 V/m	0.1998 V/m
284	06/16/2014 11:24:05 AM	0.2279 V/m	0.2148 V/m	0.1957 V/m
285	06/16/2014 11:24:15 AM	0.2350 V/m	0.2170 V/m	0.1928 V/m
286	06/16/2014 11:24:25 AM	0.2396 V/m	0.2161 V/m	0.2012 V/m
287	06/16/2014 11:24:35 AM	0.2385 V/m	0.2203 V/m	0.2025 V/m
288	06/16/2014 11:24:45 AM	0.2362 V/m	0.2182 V/m	0.2052 V/m
289	06/16/2014 11:24:55 AM	0.2339 V/m	0.2189 V/m	0.2025 V/m
290	06/16/2014 11:25:05 AM	0.2327 V/m	0.2228 V/m	0.2079 V/m
291	06/16/2014 11:25:15 AM	0.2303 V/m	0.2186 V/m	0.1970 V/m
292	06/16/2014 11:25:25 AM	0.2291 V/m	0.2147 V/m	0.2039 V/m
293	06/16/2014 11:25:35 AM	0.2303 V/m	0.2142 V/m	0.2012 V/m
294	06/16/2014 11:25:45 AM	0.2385 V/m	0.2167 V/m	0.1998 V/m
295	06/16/2014 11:25:55 AM	0.2350 V/m	0.2185 V/m	0.2012 V/m
296	06/16/2014 11:26:05 AM	0.2279 V/m	0.2153 V/m	0.1984 V/m
297	06/16/2014 11:26:15 AM	0.2255 V/m	0.2068 V/m	0.1900 V/m
298	06/16/2014 11:26:25 AM	0.2206 V/m	0.2066 V/m	0.1871 V/m
299	06/16/2014 11:26:35 AM	0.2243 V/m	0.2087 V/m	0.1943 V/m
300	06/16/2014 11:26:45 AM	0.2206 V/m	0.2021 V/m	0.1871 V/m
301	06/16/2014 11:26:55 AM	0.2219 V/m	0.2061 V/m	0.1914 V/m
302	06/16/2014 11:27:05 AM	0.2303 V/m	0.2087 V/m	0.1826 V/m
303	06/16/2014 11:27:15 AM	0.2231 V/m	0.2004 V/m	0.1718 V/m
304	06/16/2014 11:27:25 AM	0.2231 V/m	0.1979 V/m	0.1569 V/m
305	06/16/2014 11:27:35 AM	0.2181 V/m	0.2047 V/m	0.1900 V/m
306	06/16/2014 11:27:45 AM	0.2131 V/m	0.2033 V/m	0.1871 V/m
307	06/16/2014 11:27:55 AM	0.2243 V/m	0.2099 V/m	0.1885 V/m
308	06/16/2014 11:28:05 AM	0.2255 V/m	0.2021 V/m	0.1750 V/m
309	06/16/2014 11:28:15 AM	0.2219 V/m	0.2018 V/m	0.1826 V/m
310	06/16/2014 11:28:25 AM	0.2231 V/m	0.2086 V/m	0.1943 V/m
311	06/16/2014 11:28:35 AM	0.2279 V/m	0.2100 V/m	0.1856 V/m
312	06/16/2014 11:28:45 AM	0.2430 V/m	0.2131 V/m	0.1796 V/m
313	06/16/2014 11:28:55 AM	0.2327 V/m	0.2105 V/m	0.1928 V/m
314	06/16/2014 11:29:05 AM	0.2385 V/m	0.2185 V/m	0.1928 V/m
315	06/16/2014 11:29:15 AM	0.2315 V/m	0.2132 V/m	0.1811 V/m
316	06/16/2014 11:29:25 AM	0.2362 V/m	0.2119 V/m	0.1702 V/m
317	06/16/2014 11:29:35 AM	0.2430 V/m	0.2132 V/m	0.1363 V/m
318	06/16/2014 11:29:45 AM	0.3004 V/m	0.2176 V/m	0.1750 V/m
319	06/16/2014 11:29:55 AM	0.2419 V/m	0.2113 V/m	0.1551 V/m
320	06/16/2014 11:30:05 AM	0.2327 V/m	0.2149 V/m	0.1942 V/m
321	06/16/2014 11:30:15 AM	0.2350 V/m	0.2165 V/m	0.2012 V/m
322	06/16/2014 11:30:25 AM	0.2408 V/m	0.2135 V/m	0.1826 V/m
323	06/16/2014 11:30:35 AM	0.2327 V/m	0.2151 V/m	0.1914 V/m



324	06/16/2014 11:30:45 AM	0.2562 V/m	0.2091 V/m	0.1796 V/m
325	06/16/2014 11:30:55 AM	0.2373 V/m	0.2088 V/m	0.1885 V/m
326	06/16/2014 11:31:05 AM	0.2327 V/m	0.2068 V/m	0.1686 V/m
327	06/16/2014 11:31:15 AM	0.2291 V/m	0.2005 V/m	0.1670 V/m
328	06/16/2014 11:31:25 AM	0.2181 V/m	0.2033 V/m	0.1781 V/m
329	06/16/2014 11:31:35 AM	0.2194 V/m	0.1938 V/m	0.1569 V/m
330	06/16/2014 11:31:45 AM	0.2194 V/m	0.2073 V/m	0.1826 V/m
331	06/16/2014 11:31:55 AM	0.2315 V/m	0.2049 V/m	0.1343 V/m
332	06/16/2014 11:32:05 AM	0.2396 V/m	0.1953 V/m	0.1302 V/m
333	06/16/2014 11:32:15 AM	0.2373 V/m	0.1965 V/m	0.1718 V/m
334	06/16/2014 11:32:25 AM	0.2255 V/m	0.1970 V/m	0.1569 V/m
335	06/16/2014 11:32:35 AM	0.2373 V/m	0.1950 V/m	0.1460 V/m
336	06/16/2014 11:32:45 AM	0.2118 V/m	0.1929 V/m	0.1765 V/m
337	06/16/2014 11:32:55 AM	0.2243 V/m	0.1967 V/m	0.1603 V/m
338	06/16/2014 11:33:05 AM	0.2118 V/m	0.1918 V/m	0.1603 V/m
339	06/16/2014 11:33:15 AM	0.2206 V/m	0.1944 V/m	0.1259 V/m
340	06/16/2014 11:33:25 AM	0.2267 V/m	0.2006 V/m	0.1702 V/m
341	06/16/2014 11:33:35 AM	0.2267 V/m	0.1903 V/m	0.1586 V/m
342	06/16/2014 11:33:45 AM	0.2194 V/m	0.1899 V/m	0.1620 V/m
343	06/16/2014 11:33:55 AM	0.2315 V/m	0.1900 V/m	0.1460 V/m
344	06/16/2014 11:34:05 AM	0.2255 V/m	0.1950 V/m	0.1441 V/m
345	06/16/2014 11:34:15 AM	0.2339 V/m	0.1946 V/m	0.1533 V/m
346	06/16/2014 11:34:25 AM	0.2551 V/m	0.2024 V/m	0.1343 V/m
347	06/16/2014 11:34:35 AM	0.2625 V/m	0.2037 V/m	0.0992 V/m
348	06/16/2014 11:34:45 AM	0.2430 V/m	0.2006 V/m	0.1121 V/m
349	06/16/2014 11:34:55 AM	0.2530 V/m	0.2082 V/m	0.1654 V/m
350	06/16/2014 11:35:05 AM	0.2464 V/m	0.2096 V/m	0.1826 V/m
351	06/16/2014 11:35:15 AM	0.2255 V/m	0.2053 V/m	0.1871 V/m
352	06/16/2014 11:35:25 AM	0.2442 V/m	0.2001 V/m	0.1811 V/m
353	06/16/2014 11:35:35 AM	0.2156 V/m	0.2040 V/m	0.1856 V/m
354	06/16/2014 11:35:45 AM	0.2350 V/m	0.2002 V/m	0.1796 V/m
355	06/16/2014 11:35:55 AM	0.2373 V/m	0.2061 V/m	0.1781 V/m
356	06/16/2014 11:36:05 AM	0.2362 V/m	0.2012 V/m	0.1637 V/m
357	06/16/2014 11:36:15 AM	0.2219 V/m	0.1949 V/m	0.1620 V/m
358	06/16/2014 11:36:25 AM	0.2291 V/m	0.2041 V/m	0.1533 V/m
359	06/16/2014 11:36:35 AM	0.2206 V/m	0.1996 V/m	0.1620 V/m
360	06/16/2014 11:36:45 AM	0.2350 V/m	0.2009 V/m	0.1718 V/m
361	06/16/2014 11:36:55 AM	0.2362 V/m	0.1996 V/m	0.1323 V/m
362	06/16/2014 11:37:05 AM	0.2255 V/m	0.2055 V/m	0.1781 V/m
363	06/16/2014 11:37:15 AM	0.2362 V/m	0.2081 V/m	0.1826 V/m
364	06/16/2014 11:37:25 AM	0.2291 V/m	0.2067 V/m	0.1841 V/m
365	06/16/2014 11:37:35 AM	0.2430 V/m	0.2075 V/m	0.1702 V/m
366	06/16/2014 11:37:45 AM	0.2350 V/m	0.2104 V/m	0.1856 V/m
367	06/16/2014 11:37:55 AM	0.2453 V/m	0.2073 V/m	0.1796 V/m
368	06/16/2014 11:38:05 AM	0.2194 V/m	0.1992 V/m	0.1515 V/m
369	06/16/2014 11:38:15 AM	0.2508 V/m	0.2041 V/m	0.1718 V/m
370	06/16/2014 11:38:25 AM	0.2267 V/m	0.2038 V/m	0.1702 V/m
371	06/16/2014 11:38:35 AM	0.2169 V/m	0.2016 V/m	0.1796 V/m
372	06/16/2014 11:38:45 AM	0.2181 V/m	0.1980 V/m	0.1781 V/m
373	06/16/2014 11:38:55 AM	0.2194 V/m	0.2000 V/m	0.1811 V/m
374	06/16/2014 11:39:05 AM	0.2169 V/m	0.1992 V/m	0.1796 V/m
375	06/16/2014 11:39:15 AM	0.2267 V/m	0.1969 V/m	0.1686 V/m
376	06/16/2014 11:39:25 AM	0.2255 V/m	0.2039 V/m	0.1900 V/m
377	06/16/2014 11:39:35 AM	0.2181 V/m	0.2025 V/m	0.1826 V/m
378	06/16/2014 11:39:45 AM	0.2181 V/m	0.2015 V/m	0.1826 V/m

379	06/16/2014 11:39:55 AM	0.2206 V/m	0.1964 V/m	0.1670 V/m
380	06/16/2014 11:40:05 AM	0.2206 V/m	0.1980 V/m	0.1654 V/m
381	06/16/2014 11:40:15 AM	0.2291 V/m	0.1897 V/m	0.1383 V/m
382	06/16/2014 11:40:25 AM	0.2181 V/m	0.1956 V/m	0.1670 V/m
383	06/16/2014 11:40:35 AM	0.2219 V/m	0.1966 V/m	0.1765 V/m
384	06/16/2014 11:40:45 AM	0.2206 V/m	0.1933 V/m	0.1637 V/m
385	06/16/2014 11:40:55 AM	0.2303 V/m	0.1925 V/m	0.1497 V/m
386	06/16/2014 11:41:05 AM	0.2143 V/m	0.1899 V/m	0.1586 V/m
387	06/16/2014 11:41:15 AM	0.2231 V/m	0.1935 V/m	0.1637 V/m
388	06/16/2014 11:41:25 AM	0.2156 V/m	0.1899 V/m	0.1551 V/m
389	06/16/2014 11:41:35 AM	0.2169 V/m	0.1841 V/m	0.1515 V/m
390	06/16/2014 11:41:45 AM	0.2169 V/m	0.1914 V/m	0.1637 V/m
391	06/16/2014 11:41:55 AM	0.2079 V/m	0.1870 V/m	0.1670 V/m
392	06/16/2014 11:42:05 AM	0.2052 V/m	0.1863 V/m	0.1603 V/m
393	06/16/2014 11:42:15 AM	0.2025 V/m	0.1901 V/m	0.1637 V/m
394	06/16/2014 11:42:25 AM	0.2194 V/m	0.1859 V/m	0.1497 V/m
395	06/16/2014 11:42:35 AM	0.2092 V/m	0.1894 V/m	0.1670 V/m
396	06/16/2014 11:42:45 AM	0.2279 V/m	0.1869 V/m	0.1441 V/m
397	06/16/2014 11:42:55 AM	0.2442 V/m	0.1902 V/m	0.1551 V/m
398	06/16/2014 11:43:05 AM	0.2486 V/m	0.1958 V/m	0.1215 V/m
399	06/16/2014 11:43:15 AM	0.2169 V/m	0.1883 V/m	0.1569 V/m
400	06/16/2014 11:43:25 AM	0.2105 V/m	0.1830 V/m	0.1422 V/m
401	06/16/2014 11:43:35 AM	0.2884 V/m	0.1920 V/m	0.0000 V/m
402	06/16/2014 11:43:45 AM	0.2231 V/m	0.1921 V/m	0.1302 V/m
403	06/16/2014 11:43:55 AM	0.2408 V/m	0.1922 V/m	0.1569 V/m
404	06/16/2014 11:44:05 AM	0.2530 V/m	0.1859 V/m	0.0000 V/m
405	06/16/2014 11:44:15 AM	0.2977 V/m	0.1841 V/m	0.1169 V/m
406	06/16/2014 11:44:25 AM	0.2143 V/m	0.1932 V/m	0.1586 V/m
407	06/16/2014 11:44:35 AM	0.2243 V/m	0.1928 V/m	0.1497 V/m
408	06/16/2014 11:44:45 AM	0.2508 V/m	0.1950 V/m	0.1363 V/m
409	06/16/2014 11:44:55 AM	0.3004 V/m	0.2005 V/m	0.1192 V/m
410	06/16/2014 11:45:05 AM	0.2921 V/m	0.2030 V/m	0.1422 V/m
411	06/16/2014 11:45:15 AM	0.2826 V/m	0.2050 V/m	0.1363 V/m
412	06/16/2014 11:45:25 AM	0.2737 V/m	0.2047 V/m	0.1637 V/m
413	06/16/2014 11:45:35 AM	0.2169 V/m	0.1958 V/m	0.1637 V/m
414	06/16/2014 11:45:45 AM	0.2231 V/m	0.2016 V/m	0.1670 V/m
415	06/16/2014 11:45:55 AM	0.2614 V/m	0.2077 V/m	0.1734 V/m
416	06/16/2014 11:46:05 AM	0.2464 V/m	0.1981 V/m	0.1403 V/m
417	06/16/2014 11:46:15 AM	0.2255 V/m	0.1946 V/m	0.1533 V/m
418	06/16/2014 11:46:25 AM	0.2475 V/m	0.1994 V/m	0.1121 V/m
419	06/16/2014 11:46:35 AM	0.2396 V/m	0.2028 V/m	0.1654 V/m
420	06/16/2014 11:46:45 AM	0.2464 V/m	0.2068 V/m	0.1637 V/m
421	06/16/2014 11:46:55 AM	0.2604 V/m	0.2085 V/m	0.1603 V/m
422	06/16/2014 11:47:05 AM	0.2874 V/m	0.2064 V/m	0.1603 V/m
423	06/16/2014 11:47:15 AM	0.2656 V/m	0.2016 V/m	0.1603 V/m
424	06/16/2014 11:47:25 AM	0.2594 V/m	0.2047 V/m	0.1620 V/m
425	06/16/2014 11:47:35 AM	0.2453 V/m	0.2056 V/m	0.1569 V/m
426	06/16/2014 11:47:45 AM	0.2339 V/m	0.2035 V/m	0.1670 V/m
427	06/16/2014 11:47:55 AM	0.2291 V/m	0.2077 V/m	0.1734 V/m
428	06/16/2014 11:48:05 AM	0.2615 V/m	0.2147 V/m	0.1811 V/m
429	06/16/2014 11:48:15 AM	0.2453 V/m	0.2116 V/m	0.1781 V/m
430	06/16/2014 11:48:25 AM	0.2977 V/m	0.2168 V/m	0.1654 V/m
431	06/16/2014 11:48:35 AM	0.2767 V/m	0.2105 V/m	0.0810 V/m
432	06/16/2014 11:48:45 AM	0.2430 V/m	0.2001 V/m	0.1422 V/m
433	06/16/2014 11:48:55 AM	0.2777 V/m	0.2074 V/m	0.1497 V/m

434	06/16/2014 11:49:05 AM	0.2855 V/m	0.2158 V/m	0.1281 V/m
435	06/16/2014 11:49:15 AM	0.3059 V/m	0.2187 V/m	0.1686 V/m
436	06/16/2014 11:49:25 AM	0.2362 V/m	0.2171 V/m	0.1998 V/m
437	06/16/2014 11:49:35 AM	0.2940 V/m	0.2178 V/m	0.1781 V/m
438	06/16/2014 11:49:45 AM	0.2551 V/m	0.2145 V/m	0.1781 V/m
439	06/16/2014 11:49:55 AM	0.2727 V/m	0.2182 V/m	0.1900 V/m
440	06/16/2014 11:50:05 AM	0.2464 V/m	0.2199 V/m	0.1998 V/m
441	06/16/2014 11:50:15 AM	0.2464 V/m	0.2247 V/m	0.2039 V/m
442	06/16/2014 11:50:25 AM	0.2486 V/m	0.2290 V/m	0.1943 V/m
443	06/16/2014 11:50:35 AM	0.2677 V/m	0.2252 V/m	0.1914 V/m
444	06/16/2014 11:50:45 AM	0.2727 V/m	0.2253 V/m	0.1885 V/m
445	06/16/2014 11:50:55 AM	0.2419 V/m	0.2154 V/m	0.1957 V/m
446	06/16/2014 11:51:05 AM	0.2530 V/m	0.2166 V/m	0.1637 V/m
447	06/16/2014 11:51:15 AM	0.2519 V/m	0.2204 V/m	0.1670 V/m
448	06/16/2014 11:51:25 AM	0.2519 V/m	0.2208 V/m	0.1781 V/m
449	06/16/2014 11:51:35 AM	0.2442 V/m	0.2216 V/m	0.1957 V/m
450	06/16/2014 11:51:45 AM	0.2797 V/m	0.2184 V/m	0.1281 V/m
451	06/16/2014 11:51:55 AM	0.2562 V/m	0.2166 V/m	0.1928 V/m
452	06/16/2014 11:52:05 AM	0.3121 V/m	0.2290 V/m	0.1765 V/m
453	06/16/2014 11:52:15 AM	0.2408 V/m	0.2269 V/m	0.2105 V/m
454	06/16/2014 11:52:25 AM	0.2396 V/m	0.2259 V/m	0.2092 V/m
455	06/16/2014 11:52:35 AM	0.2350 V/m	0.2207 V/m	0.1984 V/m
456	06/16/2014 11:52:45 AM	0.2385 V/m	0.2209 V/m	0.2012 V/m
457	06/16/2014 11:52:55 AM	0.2385 V/m	0.2209 V/m	0.2012 V/m
458	06/16/2014 11:53:05 AM	0.2327 V/m	0.2179 V/m	0.1900 V/m
459	06/16/2014 11:53:15 AM	0.2677 V/m	0.2250 V/m	0.1957 V/m
460	06/16/2014 11:53:25 AM	0.3414 V/m	0.2295 V/m	0.1686 V/m
461	06/16/2014 11:53:35 AM	0.3041 V/m	0.2270 V/m	0.1343 V/m
462	06/16/2014 11:53:45 AM	0.3241 V/m	0.2328 V/m	0.1750 V/m
463	06/16/2014 11:53:55 AM	0.3138 V/m	0.2269 V/m	0.1718 V/m
464	06/16/2014 11:54:05 AM	0.2777 V/m	0.2263 V/m	0.1670 V/m
465	06/16/2014 11:54:15 AM	0.2874 V/m	0.2340 V/m	0.1586 V/m
466	06/16/2014 11:54:25 AM	0.3112 V/m	0.2370 V/m	0.1515 V/m
467	06/16/2014 11:54:35 AM	0.3357 V/m	0.2328 V/m	0.1734 V/m
468	06/16/2014 11:54:45 AM	0.3308 V/m	0.2356 V/m	0.1363 V/m
469	06/16/2014 11:54:55 AM	0.3041 V/m	0.2292 V/m	0.1620 V/m
470	06/16/2014 11:55:05 AM	0.3067 V/m	0.2226 V/m	0.1620 V/m
471	06/16/2014 11:55:15 AM	0.3121 V/m	0.2295 V/m	0.1383 V/m
472	06/16/2014 11:55:25 AM	0.3316 V/m	0.2274 V/m	0.1914 V/m
473	06/16/2014 11:55:35 AM	0.2855 V/m	0.2246 V/m	0.1718 V/m
474	06/16/2014 11:55:45 AM	0.2986 V/m	0.2250 V/m	0.1603 V/m
475	06/16/2014 11:55:55 AM	0.3050 V/m	0.2257 V/m	0.1765 V/m
476	06/16/2014 11:56:05 AM	0.3414 V/m	0.2313 V/m	0.1146 V/m
477	06/16/2014 11:56:15 AM	0.2430 V/m	0.2199 V/m	0.1781 V/m
478	06/16/2014 11:56:25 AM	0.2646 V/m	0.2266 V/m	0.1914 V/m
479	06/16/2014 11:56:35 AM	0.2995 V/m	0.2306 V/m	0.1603 V/m
480	06/16/2014 11:56:45 AM	0.2949 V/m	0.2283 V/m	0.1620 V/m
481	06/16/2014 11:56:55 AM	0.3199 V/m	0.2292 V/m	0.1281 V/m
482	06/16/2014 11:57:05 AM	0.2931 V/m	0.2307 V/m	0.1750 V/m
483	06/16/2014 11:57:15 AM	0.3041 V/m	0.2320 V/m	0.1637 V/m
484	06/16/2014 11:57:25 AM	0.2747 V/m	0.2277 V/m	0.1620 V/m
485	06/16/2014 11:57:35 AM	0.2475 V/m	0.2267 V/m	0.1957 V/m
486	06/16/2014 11:57:45 AM	0.2508 V/m	0.2293 V/m	0.2039 V/m
487	06/16/2014 11:57:55 AM	0.2747 V/m	0.2339 V/m	0.1569 V/m
488	06/16/2014 11:58:05 AM	0.3454 V/m	0.2283 V/m	0.0992 V/m



489	06/16/2014 11:58:15 AM	0.4301 V/m	0.2317 V/m	0.1363 V/m
490	06/16/2014 11:58:25 AM	0.2940 V/m	0.2377 V/m	0.1998 V/m
491	06/16/2014 11:58:35 AM	0.2893 V/m	0.2358 V/m	0.1515 V/m
492	06/16/2014 11:58:45 AM	0.2816 V/m	0.2350 V/m	0.1654 V/m
493	06/16/2014 11:58:55 AM	0.2949 V/m	0.2278 V/m	0.0906 V/m
494	06/16/2014 11:59:05 AM	0.3121 V/m	0.2299 V/m	0.1497 V/m
495	06/16/2014 11:59:15 AM	0.3308 V/m	0.2367 V/m	0.0000 V/m
496	06/16/2014 11:59:25 AM	0.3004 V/m	0.2339 V/m	0.1914 V/m
497	06/16/2014 11:59:35 AM	0.2697 V/m	0.2375 V/m	0.2105 V/m
498	06/16/2014 11:59:45 AM	0.2636 V/m	0.2422 V/m	0.2206 V/m
499	06/16/2014 11:59:55 AM	0.2807 V/m	0.2419 V/m	0.2012 V/m
500	06/16/2014 12:00:05 PM	0.2777 V/m	0.2393 V/m	0.1914 V/m
501	06/16/2014 12:00:15 PM	0.3013 V/m	0.2417 V/m	0.1637 V/m
502	06/16/2014 12:00:25 PM	0.2826 V/m	0.2474 V/m	0.2012 V/m
503	06/16/2014 12:00:35 PM	0.2995 V/m	0.2498 V/m	0.2012 V/m
504	06/16/2014 12:00:45 PM	0.3121 V/m	0.2473 V/m	0.1928 V/m
505	06/16/2014 12:00:55 PM	0.2884 V/m	0.2451 V/m	0.1984 V/m
506	06/16/2014 12:01:05 PM	0.3112 V/m	0.2482 V/m	0.1957 V/m
507	06/16/2014 12:01:15 PM	0.2864 V/m	0.2494 V/m	0.1900 V/m
508	06/16/2014 12:01:25 PM	0.2806 V/m	0.2557 V/m	0.2231 V/m
509	06/16/2014 12:01:35 PM	0.3224 V/m	0.2623 V/m	0.2065 V/m
510	06/16/2014 12:01:45 PM	0.3094 V/m	0.2596 V/m	0.2169 V/m
511	06/16/2014 12:01:55 PM	0.2737 V/m	0.2542 V/m	0.2315 V/m
512	06/16/2014 12:02:05 PM	0.2845 V/m	0.2482 V/m	0.1998 V/m
513	06/16/2014 12:02:15 PM	0.3173 V/m	0.2563 V/m	0.2039 V/m
514	06/16/2014 12:02:25 PM	0.3199 V/m	0.2572 V/m	0.2105 V/m
515	06/16/2014 12:02:35 PM	0.2797 V/m	0.2571 V/m	0.2373 V/m
516	06/16/2014 12:02:45 PM	0.3333 V/m	0.2681 V/m	0.2315 V/m
517	06/16/2014 12:02:55 PM	0.3249 V/m	0.2636 V/m	0.2206 V/m
518	06/16/2014 12:03:05 PM	0.3164 V/m	0.2656 V/m	0.2039 V/m
519	06/16/2014 12:03:15 PM	0.3275 V/m	0.2618 V/m	0.1984 V/m
520	06/16/2014 12:03:25 PM	0.2912 V/m	0.2603 V/m	0.2243 V/m
521	06/16/2014 12:03:35 PM	0.3794 V/m	0.2676 V/m	0.2169 V/m
522	06/16/2014 12:03:45 PM	0.3181 V/m	0.2634 V/m	0.2065 V/m
523	06/16/2014 12:03:55 PM	0.3224 V/m	0.2694 V/m	0.2315 V/m
524	06/16/2014 12:04:05 PM	0.3422 V/m	0.2649 V/m	0.0906 V/m
525	06/16/2014 12:04:15 PM	0.4038 V/m	0.2657 V/m	0.1192 V/m
526	06/16/2014 12:04:25 PM	0.3258 V/m	0.2573 V/m	0.1826 V/m
527	06/16/2014 12:04:35 PM	0.3398 V/m	0.2520 V/m	0.1569 V/m
528	06/16/2014 12:04:45 PM	0.3094 V/m	0.2603 V/m	0.2194 V/m
529	06/16/2014 12:04:55 PM	0.2995 V/m	0.2598 V/m	0.1781 V/m
530	06/16/2014 12:05:05 PM	0.3094 V/m	0.2600 V/m	0.2194 V/m
531	06/16/2014 12:05:15 PM	0.2902 V/m	0.2545 V/m	0.1856 V/m
532	06/16/2014 12:05:25 PM	0.3164 V/m	0.2589 V/m	0.1586 V/m
533	06/16/2014 12:05:35 PM	0.3646 V/m	0.2567 V/m	0.1097 V/m
534	06/16/2014 12:05:45 PM	0.3129 V/m	0.2574 V/m	0.1781 V/m
535	06/16/2014 12:05:55 PM	0.2807 V/m	0.2548 V/m	0.2339 V/m
536	06/16/2014 12:06:05 PM	0.3041 V/m	0.2597 V/m	0.1928 V/m
537	06/16/2014 12:06:15 PM	0.3216 V/m	0.2595 V/m	0.2194 V/m
538	06/16/2014 12:06:25 PM	0.2931 V/m	0.2556 V/m	0.1914 V/m
539	06/16/2014 12:06:35 PM	0.3023 V/m	0.2620 V/m	0.2105 V/m
540	06/16/2014 12:06:45 PM	0.2958 V/m	0.2604 V/m	0.2279 V/m
541	06/16/2014 12:06:55 PM	0.3341 V/m	0.2653 V/m	0.2105 V/m
542	06/16/2014 12:07:05 PM	0.3181 V/m	0.2659 V/m	0.1781 V/m
543	06/16/2014 12:07:15 PM	0.3076 V/m	0.2667 V/m	0.2052 V/m

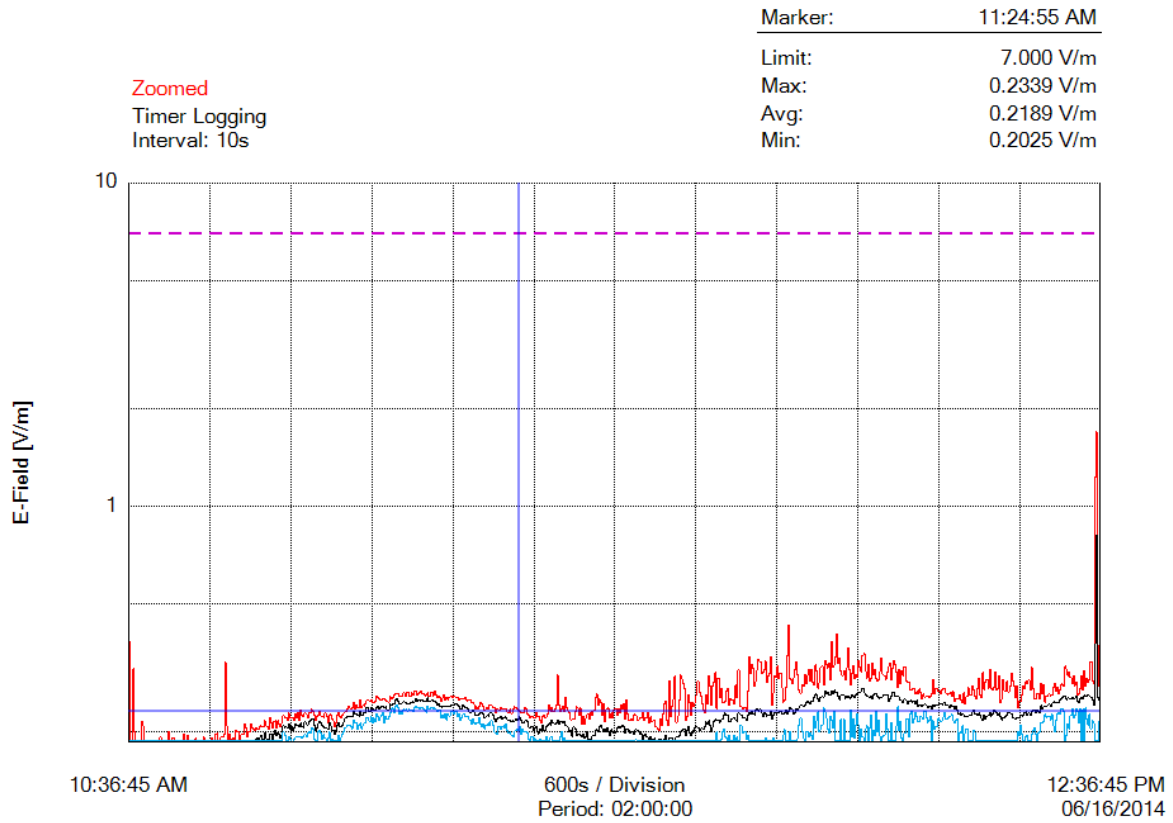
544	06/16/2014 12:07:25 PM	0.3462 V/m	0.2732 V/m	0.1928 V/m
545	06/16/2014 12:07:35 PM	0.3509 V/m	0.2648 V/m	0.0234 V/m
546	06/16/2014 12:07:45 PM	0.3085 V/m	0.2614 V/m	0.2052 V/m
547	06/16/2014 12:07:55 PM	0.2940 V/m	0.2587 V/m	0.2092 V/m
548	06/16/2014 12:08:05 PM	0.3241 V/m	0.2575 V/m	0.1192 V/m
549	06/16/2014 12:08:15 PM	0.2874 V/m	0.2555 V/m	0.2065 V/m
550	06/16/2014 12:08:25 PM	0.2921 V/m	0.2590 V/m	0.2255 V/m
551	06/16/2014 12:08:35 PM	0.3266 V/m	0.2543 V/m	0.1670 V/m
552	06/16/2014 12:08:45 PM	0.3023 V/m	0.2599 V/m	0.2025 V/m
553	06/16/2014 12:08:55 PM	0.3129 V/m	0.2624 V/m	0.1957 V/m
554	06/16/2014 12:09:05 PM	0.2940 V/m	0.2625 V/m	0.2315 V/m
555	06/16/2014 12:09:15 PM	0.2874 V/m	0.2590 V/m	0.2012 V/m
556	06/16/2014 12:09:25 PM	0.2912 V/m	0.2548 V/m	0.2181 V/m
557	06/16/2014 12:09:35 PM	0.3085 V/m	0.2572 V/m	0.1943 V/m
558	06/16/2014 12:09:45 PM	0.3398 V/m	0.2564 V/m	0.1441 V/m
559	06/16/2014 12:09:55 PM	0.3023 V/m	0.2580 V/m	0.1943 V/m
560	06/16/2014 12:10:05 PM	0.2995 V/m	0.2618 V/m	0.1957 V/m
561	06/16/2014 12:10:15 PM	0.2912 V/m	0.2605 V/m	0.2279 V/m
562	06/16/2014 12:10:25 PM	0.3059 V/m	0.2609 V/m	0.2052 V/m
563	06/16/2014 12:10:35 PM	0.3190 V/m	0.2488 V/m	0.1121 V/m
564	06/16/2014 12:10:45 PM	0.3258 V/m	0.2536 V/m	0.1811 V/m
565	06/16/2014 12:10:55 PM	0.2893 V/m	0.2583 V/m	0.2131 V/m
566	06/16/2014 12:11:05 PM	0.3147 V/m	0.2648 V/m	0.1811 V/m
567	06/16/2014 12:11:15 PM	0.3324 V/m	0.2662 V/m	0.1765 V/m
568	06/16/2014 12:11:25 PM	0.3224 V/m	0.2592 V/m	0.1718 V/m
569	06/16/2014 12:11:35 PM	0.3076 V/m	0.2590 V/m	0.2092 V/m
570	06/16/2014 12:11:45 PM	0.2757 V/m	0.2578 V/m	0.2396 V/m
571	06/16/2014 12:11:55 PM	0.3129 V/m	0.2572 V/m	0.2025 V/m
572	06/16/2014 12:12:05 PM	0.2826 V/m	0.2516 V/m	0.2156 V/m
573	06/16/2014 12:12:15 PM	0.3094 V/m	0.2496 V/m	0.1914 V/m
574	06/16/2014 12:12:25 PM	0.2995 V/m	0.2459 V/m	0.1796 V/m
575	06/16/2014 12:12:35 PM	0.3190 V/m	0.2534 V/m	0.1984 V/m
576	06/16/2014 12:12:45 PM	0.2884 V/m	0.2504 V/m	0.2194 V/m
577	06/16/2014 12:12:55 PM	0.2855 V/m	0.2441 V/m	0.2194 V/m
578	06/16/2014 12:13:05 PM	0.2855 V/m	0.2492 V/m	0.1928 V/m
579	06/16/2014 12:13:15 PM	0.2697 V/m	0.2486 V/m	0.2279 V/m
580	06/16/2014 12:13:25 PM	0.2697 V/m	0.2506 V/m	0.2327 V/m
581	06/16/2014 12:13:35 PM	0.2727 V/m	0.2480 V/m	0.2143 V/m
582	06/16/2014 12:13:45 PM	0.2737 V/m	0.2494 V/m	0.2194 V/m
583	06/16/2014 12:13:55 PM	0.2625 V/m	0.2441 V/m	0.2291 V/m
584	06/16/2014 12:14:05 PM	0.2667 V/m	0.2505 V/m	0.2243 V/m
585	06/16/2014 12:14:15 PM	0.2625 V/m	0.2405 V/m	0.2156 V/m
586	06/16/2014 12:14:25 PM	0.2717 V/m	0.2422 V/m	0.2156 V/m
587	06/16/2014 12:14:35 PM	0.2646 V/m	0.2417 V/m	0.2243 V/m
588	06/16/2014 12:14:45 PM	0.2530 V/m	0.2406 V/m	0.2219 V/m
589	06/16/2014 12:14:55 PM	0.2625 V/m	0.2429 V/m	0.2194 V/m
590	06/16/2014 12:15:05 PM	0.2562 V/m	0.2441 V/m	0.2327 V/m
591	06/16/2014 12:15:15 PM	0.2583 V/m	0.2415 V/m	0.2219 V/m
592	06/16/2014 12:15:25 PM	0.2583 V/m	0.2380 V/m	0.2143 V/m
593	06/16/2014 12:15:35 PM	0.2562 V/m	0.2410 V/m	0.2169 V/m
594	06/16/2014 12:15:45 PM	0.2573 V/m	0.2409 V/m	0.2243 V/m
595	06/16/2014 12:15:55 PM	0.2625 V/m	0.2363 V/m	0.1781 V/m
596	06/16/2014 12:16:05 PM	0.2912 V/m	0.2434 V/m	0.2169 V/m
597	06/16/2014 12:16:15 PM	0.2625 V/m	0.2394 V/m	0.2039 V/m
598	06/16/2014 12:16:25 PM	0.2727 V/m	0.2432 V/m	0.2079 V/m

599	06/16/2014 12:16:35 PM	0.2717 V/m	0.2421 V/m	0.2079 V/m
600	06/16/2014 12:16:45 PM	0.2687 V/m	0.2440 V/m	0.2206 V/m
601	06/16/2014 12:16:55 PM	0.2677 V/m	0.2449 V/m	0.2181 V/m
602	06/16/2014 12:17:05 PM	0.2636 V/m	0.2440 V/m	0.2156 V/m
603	06/16/2014 12:17:15 PM	0.2707 V/m	0.2432 V/m	0.2169 V/m
604	06/16/2014 12:17:25 PM	0.2727 V/m	0.2459 V/m	0.2231 V/m
605	06/16/2014 12:17:35 PM	0.2717 V/m	0.2467 V/m	0.2303 V/m
606	06/16/2014 12:17:45 PM	0.2636 V/m	0.2415 V/m	0.2194 V/m
607	06/16/2014 12:17:55 PM	0.2615 V/m	0.2420 V/m	0.2206 V/m
608	06/16/2014 12:18:05 PM	0.2625 V/m	0.2380 V/m	0.2231 V/m
609	06/16/2014 12:18:15 PM	0.2656 V/m	0.2434 V/m	0.2243 V/m
610	06/16/2014 12:18:25 PM	0.2583 V/m	0.2398 V/m	0.2267 V/m
611	06/16/2014 12:18:35 PM	0.2667 V/m	0.2401 V/m	0.2169 V/m
612	06/16/2014 12:18:45 PM	0.2486 V/m	0.2368 V/m	0.2143 V/m
613	06/16/2014 12:18:55 PM	0.2540 V/m	0.2395 V/m	0.2169 V/m
614	06/16/2014 12:19:05 PM	0.2530 V/m	0.2339 V/m	0.2194 V/m
615	06/16/2014 12:19:15 PM	0.2540 V/m	0.2272 V/m	0.1702 V/m
616	06/16/2014 12:19:25 PM	0.2604 V/m	0.2288 V/m	0.1998 V/m
617	06/16/2014 12:19:35 PM	0.2519 V/m	0.2259 V/m	0.1984 V/m
618	06/16/2014 12:19:45 PM	0.2464 V/m	0.2284 V/m	0.2092 V/m
619	06/16/2014 12:19:55 PM	0.2646 V/m	0.2264 V/m	0.1841 V/m
620	06/16/2014 12:20:05 PM	0.2442 V/m	0.2229 V/m	0.1984 V/m
621	06/16/2014 12:20:15 PM	0.2583 V/m	0.2244 V/m	0.2052 V/m
622	06/16/2014 12:20:25 PM	0.2747 V/m	0.2240 V/m	0.1750 V/m
623	06/16/2014 12:20:35 PM	0.2604 V/m	0.2250 V/m	0.1871 V/m
624	06/16/2014 12:20:45 PM	0.2604 V/m	0.2254 V/m	0.1620 V/m
625	06/16/2014 12:20:55 PM	0.2787 V/m	0.2304 V/m	0.1811 V/m
626	06/16/2014 12:21:05 PM	0.2707 V/m	0.2334 V/m	0.2025 V/m
627	06/16/2014 12:21:15 PM	0.2594 V/m	0.2278 V/m	0.1998 V/m
628	06/16/2014 12:21:25 PM	0.2540 V/m	0.2273 V/m	0.1702 V/m
629	06/16/2014 12:21:35 PM	0.2737 V/m	0.2256 V/m	0.1841 V/m
630	06/16/2014 12:21:45 PM	0.2931 V/m	0.2288 V/m	0.1586 V/m
631	06/16/2014 12:21:55 PM	0.2615 V/m	0.2248 V/m	0.1811 V/m
632	06/16/2014 12:22:05 PM	0.2562 V/m	0.2203 V/m	0.1654 V/m
633	06/16/2014 12:22:15 PM	0.3059 V/m	0.2171 V/m	0.1146 V/m
634	06/16/2014 12:22:25 PM	0.2707 V/m	0.2257 V/m	0.1686 V/m
635	06/16/2014 12:22:35 PM	0.2855 V/m	0.2195 V/m	0.1603 V/m
636	06/16/2014 12:22:45 PM	0.2912 V/m	0.2242 V/m	0.1702 V/m
637	06/16/2014 12:22:55 PM	0.2737 V/m	0.2251 V/m	0.1856 V/m
638	06/16/2014 12:23:05 PM	0.3121 V/m	0.2308 V/m	0.1479 V/m
639	06/16/2014 12:23:15 PM	0.2727 V/m	0.2241 V/m	0.1072 V/m
640	06/16/2014 12:23:25 PM	0.2697 V/m	0.2275 V/m	0.1718 V/m
641	06/16/2014 12:23:35 PM	0.2757 V/m	0.2336 V/m	0.1781 V/m
642	06/16/2014 12:23:45 PM	0.3076 V/m	0.2321 V/m	0.1702 V/m
643	06/16/2014 12:23:55 PM	0.2707 V/m	0.2297 V/m	0.1654 V/m
644	06/16/2014 12:24:05 PM	0.2737 V/m	0.2259 V/m	0.1620 V/m
645	06/16/2014 12:24:15 PM	0.2995 V/m	0.2289 V/m	0.1551 V/m
646	06/16/2014 12:24:25 PM	0.2475 V/m	0.2240 V/m	0.1811 V/m
647	06/16/2014 12:24:35 PM	0.2530 V/m	0.2185 V/m	0.1654 V/m
648	06/16/2014 12:24:45 PM	0.2912 V/m	0.2213 V/m	0.1515 V/m
649	06/16/2014 12:24:55 PM	0.2687 V/m	0.2219 V/m	0.1750 V/m
650	06/16/2014 12:25:05 PM	0.2677 V/m	0.2243 V/m	0.1497 V/m
651	06/16/2014 12:25:15 PM	0.2874 V/m	0.2262 V/m	0.1765 V/m
652	06/16/2014 12:25:25 PM	0.2656 V/m	0.2308 V/m	0.1885 V/m
653	06/16/2014 12:25:35 PM	0.2777 V/m	0.2288 V/m	0.1750 V/m

654	06/16/2014 12:25:45 PM	0.3041 V/m	0.2283 V/m	0.1497 V/m
655	06/16/2014 12:25:55 PM	0.2884 V/m	0.2210 V/m	0.1215 V/m
656	06/16/2014 12:26:05 PM	0.2787 V/m	0.2207 V/m	0.1620 V/m
657	06/16/2014 12:26:15 PM	0.2551 V/m	0.2196 V/m	0.1734 V/m
658	06/16/2014 12:26:25 PM	0.2777 V/m	0.2215 V/m	0.1637 V/m
659	06/16/2014 12:26:35 PM	0.2373 V/m	0.2222 V/m	0.2012 V/m
660	06/16/2014 12:26:45 PM	0.2486 V/m	0.2221 V/m	0.1957 V/m
661	06/16/2014 12:26:55 PM	0.2486 V/m	0.2259 V/m	0.2105 V/m
662	06/16/2014 12:27:05 PM	0.2615 V/m	0.2243 V/m	0.1970 V/m
663	06/16/2014 12:27:15 PM	0.2787 V/m	0.2255 V/m	0.1569 V/m
664	06/16/2014 12:27:25 PM	0.2727 V/m	0.2300 V/m	0.1750 V/m
665	06/16/2014 12:27:35 PM	0.2874 V/m	0.2312 V/m	0.1943 V/m
666	06/16/2014 12:27:45 PM	0.2816 V/m	0.2247 V/m	0.1957 V/m
667	06/16/2014 12:27:55 PM	0.2893 V/m	0.2294 V/m	0.1383 V/m
668	06/16/2014 12:28:05 PM	0.2697 V/m	0.2248 V/m	0.1718 V/m
669	06/16/2014 12:28:15 PM	0.3173 V/m	0.2314 V/m	0.1970 V/m
670	06/16/2014 12:28:25 PM	0.2737 V/m	0.2341 V/m	0.2025 V/m
671	06/16/2014 12:28:35 PM	0.2540 V/m	0.2339 V/m	0.2065 V/m
672	06/16/2014 12:28:45 PM	0.2530 V/m	0.2288 V/m	0.1970 V/m
673	06/16/2014 12:28:55 PM	0.2636 V/m	0.2349 V/m	0.1826 V/m
674	06/16/2014 12:29:05 PM	0.2636 V/m	0.2326 V/m	0.1984 V/m
675	06/16/2014 12:29:15 PM	0.2530 V/m	0.2306 V/m	0.2012 V/m
676	06/16/2014 12:29:25 PM	0.2836 V/m	0.2416 V/m	0.2143 V/m
677	06/16/2014 12:29:35 PM	0.2625 V/m	0.2364 V/m	0.2131 V/m
678	06/16/2014 12:29:45 PM	0.2807 V/m	0.2399 V/m	0.2156 V/m
679	06/16/2014 12:29:55 PM	0.2475 V/m	0.2396 V/m	0.2267 V/m
680	06/16/2014 12:30:05 PM	0.2594 V/m	0.2408 V/m	0.2219 V/m
681	06/16/2014 12:30:15 PM	0.2583 V/m	0.2415 V/m	0.2243 V/m
682	06/16/2014 12:30:25 PM	0.2625 V/m	0.2440 V/m	0.2243 V/m
683	06/16/2014 12:30:35 PM	0.2594 V/m	0.2398 V/m	0.2181 V/m
684	06/16/2014 12:30:45 PM	0.2604 V/m	0.2458 V/m	0.2267 V/m
685	06/16/2014 12:30:55 PM	0.2747 V/m	0.2474 V/m	0.2092 V/m
686	06/16/2014 12:31:05 PM	0.2836 V/m	0.2484 V/m	0.1998 V/m
687	06/16/2014 12:31:15 PM	0.2687 V/m	0.2481 V/m	0.2181 V/m
688	06/16/2014 12:31:25 PM	0.2747 V/m	0.2479 V/m	0.2279 V/m
689	06/16/2014 12:31:35 PM	0.2636 V/m	0.2473 V/m	0.2291 V/m
690	06/16/2014 12:31:45 PM	0.2697 V/m	0.2515 V/m	0.2267 V/m
691	06/16/2014 12:31:55 PM	0.2816 V/m	0.2545 V/m	0.2362 V/m
692	06/16/2014 12:32:05 PM	0.2807 V/m	0.2569 V/m	0.2362 V/m
693	06/16/2014 12:32:15 PM	0.2767 V/m	0.2582 V/m	0.2315 V/m
694	06/16/2014 12:32:25 PM	0.3199 V/m	0.2583 V/m	0.1702 V/m
695	06/16/2014 12:32:35 PM	0.3129 V/m	0.2522 V/m	0.1957 V/m
696	06/16/2014 12:32:45 PM	0.2995 V/m	0.2557 V/m	0.2118 V/m
697	06/16/2014 12:32:55 PM	0.3067 V/m	0.2540 V/m	0.2052 V/m
698	06/16/2014 12:33:05 PM	0.2949 V/m	0.2533 V/m	0.2255 V/m
699	06/16/2014 12:33:15 PM	0.2826 V/m	0.2562 V/m	0.2362 V/m
700	06/16/2014 12:33:25 PM	0.2995 V/m	0.2536 V/m	0.2206 V/m
701	06/16/2014 12:33:35 PM	0.2787 V/m	0.2546 V/m	0.2255 V/m
702	06/16/2014 12:33:45 PM	0.2845 V/m	0.2581 V/m	0.2362 V/m
703	06/16/2014 12:33:55 PM	0.2604 V/m	0.2489 V/m	0.2315 V/m
704	06/16/2014 12:34:05 PM	0.2625 V/m	0.2466 V/m	0.2143 V/m
705	06/16/2014 12:34:15 PM	0.2727 V/m	0.2530 V/m	0.2350 V/m
706	06/16/2014 12:34:25 PM	0.2986 V/m	0.2557 V/m	0.1781 V/m
707	06/16/2014 12:34:35 PM	0.2697 V/m	0.2541 V/m	0.2350 V/m
708	06/16/2014 12:34:45 PM	0.3103 V/m	0.2600 V/m	0.1734 V/m

709	06/16/2014 12:34:55 PM	0.2777 V/m	0.2574 V/m	0.2373 V/m
710	06/16/2014 12:35:05 PM	0.2931 V/m	0.2580 V/m	0.2194 V/m
711	06/16/2014 12:35:15 PM	0.2855 V/m	0.2617 V/m	0.2105 V/m
712	06/16/2014 12:35:25 PM	0.2912 V/m	0.2590 V/m	0.2267 V/m
713	06/16/2014 12:35:35 PM	0.3300 V/m	0.2564 V/m	0.2052 V/m
714	06/16/2014 12:35:45 PM	0.2884 V/m	0.2522 V/m	0.2169 V/m
715	06/16/2014 12:35:55 PM	0.2816 V/m	0.2421 V/m	0.2131 V/m
716	06/16/2014 12:36:05 PM	1.226 V/m	0.3754 V/m	0.0906 V/m
717	06/16/2014 12:36:15 PM	1.697 V/m	0.8125 V/m	0.0000 V/m
718	06/16/2014 12:36:25 PM	0.3699 V/m	0.2570 V/m	0.1734 V/m
719	06/16/2014 12:36:35 PM	0.2777 V/m	0.2523 V/m	0.2156 V/m
720	06/16/2014 12:36:45 PM	0.2697 V/m	0.2560 V/m	0.2442 V/m

## Graph



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	06/16/2014
Storing Time	10:36:45 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	08/06/2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	08/03/2011
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-



**FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:**



Fot.1. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim (budynku nr 7a)



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim





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



Fot.4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



## SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE

*Oznaczenia:*

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**