



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 11/11/2014/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 396/2014

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1, Bieńkowice;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 17.06.2014, godzina 11:09-13:09;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

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

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej, położonej w centralnej części miejscowości Bieńkowice, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ul. Ogrodowej w granicach administracyjnych miejscowości Bieńkowice - gmina Krzyżanowice. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wprowadzającym metodykę pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P1, zagospodarowanie terenu stanowi dwukondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz zabudowania szkolne. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek mieszkalny oddalony od punktu pomiarowego o 21 m znajduje się w kierunku północno-zachodnim. W kierunku południowo-wschodnim za jezdnią ul. Ogrodowej w odległości 34 m od P-1 znajduje się budynek szkoły wraz z boiskiem. Dalsza zabudowa mieszkalna jednorodzinna znajduje się na kierunkach południowym i północnym w odległości kilkudziesięciu metrów. 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):

Krzyżanowice 5.2.24.49.11.04.2

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

N 50° 01' 33,1"
E 18° 12' 37,6";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych - jednorodzinnych zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 21 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Ogrodowej
 Lokalizacja punktu pomiarowego – pobocze przy ul. Ogrodowej naprzeciw szkoły.

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	17-06-2014 r.	Wyniki pomiarów:	
	11:09:10–13:09:10	T [°C]	19,5 – 24,4
		RH [%]	38 – 46
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 *świadcstwa wzorcowania*, tj.:

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

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

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

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego $E^{**})$ [V/m]	Niepewność pomiaru $U_{E,0,95}$ [dB]
1.	P1 (79/PEM/m) ul. Ogrodowa Miejscowość – Bieńkowice Gmina - Krzyżanowice	0,19 ^{***)}	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.

0,18^{***)} - wynik poniżej progu czułości sondy pomiarowej EF 0391.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

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

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Ogrodowa Miejscowość - Bieńkowice Gmina - Krzyżanowice Powiat - raciborski, województwo śląskie	Latitude: 50.02582 Longitude: 18.21044

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 17.06.2014 r., Bieńkowice, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2014 rok,

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 11:09:10 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	06/17/2014 11:09:20 AM		0.2646 V/m	0.1148 V/m	0.0000 V/m
2	06/17/2014 11:09:30 AM	!	0.1323 V/m	0.1153 V/m	0.0000 V/m
3	06/17/2014 11:09:40 AM		0.0935 V/m	0.0461 V/m	0.0000 V/m
4	06/17/2014 11:09:50 AM		0.0906 V/m	0.0356 V/m	0.0000 V/m
5	06/17/2014 11:10:00 AM		0.0935 V/m	0.0395 V/m	0.0000 V/m
6	06/17/2014 11:10:10 AM		0.0739 V/m	0.0296 V/m	0.0000 V/m
7	06/17/2014 11:10:20 AM		0.0739 V/m	0.0326 V/m	0.0000 V/m
8	06/17/2014 11:10:30 AM		0.0875 V/m	0.0339 V/m	0.0000 V/m
9	06/17/2014 11:10:40 AM		0.0739 V/m	0.0254 V/m	0.0000 V/m
10	06/17/2014 11:10:50 AM		0.1019 V/m	0.0393 V/m	0.0000 V/m
11	06/17/2014 11:11:00 AM		0.0906 V/m	0.0431 V/m	0.0000 V/m
12	06/17/2014 11:11:10 AM		0.0906 V/m	0.0408 V/m	0.0000 V/m
13	06/17/2014 11:11:20 AM		0.1046 V/m	0.0544 V/m	0.0000 V/m
14	06/17/2014 11:11:30 AM		0.1019 V/m	0.0550 V/m	0.0000 V/m
15	06/17/2014 11:11:40 AM		0.0906 V/m	0.0548 V/m	0.0000 V/m
16	06/17/2014 11:11:50 AM		0.1019 V/m	0.0458 V/m	0.0000 V/m
17	06/17/2014 11:12:00 AM		0.0964 V/m	0.0619 V/m	0.0000 V/m
18	06/17/2014 11:12:10 AM		0.2551 V/m	0.1104 V/m	0.0000 V/m
19	06/17/2014 11:12:20 AM		0.0992 V/m	0.0572 V/m	0.0000 V/m
20	06/17/2014 11:12:30 AM		0.1146 V/m	0.0711 V/m	0.0000 V/m
21	06/17/2014 11:12:40 AM		0.3430 V/m	0.0973 V/m	0.0000 V/m
22	06/17/2014 11:12:50 AM		0.1169 V/m	0.0803 V/m	0.0405 V/m
23	06/17/2014 11:13:00 AM		0.1533 V/m	0.0766 V/m	0.0000 V/m
24	06/17/2014 11:13:10 AM		0.1046 V/m	0.0609 V/m	0.0000 V/m
25	06/17/2014 11:13:20 AM		0.3004 V/m	0.0898 V/m	0.0000 V/m
26	06/17/2014 11:13:30 AM		0.1169 V/m	0.0778 V/m	0.0000 V/m
27	06/17/2014 11:13:40 AM		0.1259 V/m	0.0900 V/m	0.0523 V/m
28	06/17/2014 11:13:50 AM		0.1192 V/m	0.0871 V/m	0.0000 V/m
29	06/17/2014 11:14:00 AM		0.1169 V/m	0.0821 V/m	0.0000 V/m
30	06/17/2014 11:14:10 AM		0.1121 V/m	0.0844 V/m	0.0331 V/m
31	06/17/2014 11:14:20 AM		0.1237 V/m	0.0932 V/m	0.0000 V/m
32	06/17/2014 11:14:30 AM		0.1383 V/m	0.1027 V/m	0.0661 V/m
33	06/17/2014 11:14:40 AM		0.1363 V/m	0.1052 V/m	0.0619 V/m
34	06/17/2014 11:14:50 AM		0.1192 V/m	0.0917 V/m	0.0468 V/m
35	06/17/2014 11:15:00 AM		0.1259 V/m	0.1038 V/m	0.0701 V/m
36	06/17/2014 11:15:10 AM		0.1343 V/m	0.1015 V/m	0.0661 V/m
37	06/17/2014 11:15:20 AM		0.1302 V/m	0.1083 V/m	0.0739 V/m
38	06/17/2014 11:15:30 AM		0.1323 V/m	0.1068 V/m	0.0619 V/m
39	06/17/2014 11:15:40 AM		0.1259 V/m	0.1024 V/m	0.0405 V/m
40	06/17/2014 11:15:50 AM		0.1363 V/m	0.1100 V/m	0.0843 V/m
41	06/17/2014 11:16:00 AM		0.1259 V/m	0.1022 V/m	0.0739 V/m
42	06/17/2014 11:16:10 AM		0.1460 V/m	0.1142 V/m	0.0843 V/m
43	06/17/2014 11:16:20 AM		0.1323 V/m	0.1148 V/m	0.0875 V/m
44	06/17/2014 11:16:30 AM		0.1515 V/m	0.1180 V/m	0.0906 V/m
45	06/17/2014 11:16:40 AM		0.1441 V/m	0.1224 V/m	0.0906 V/m
46	06/17/2014 11:16:50 AM		0.1533 V/m	0.1240 V/m	0.0935 V/m
47	06/17/2014 11:17:00 AM		0.1734 V/m	0.1431 V/m	0.1046 V/m
48	06/17/2014 11:17:10 AM		0.1811 V/m	0.1485 V/m	0.1072 V/m

49	06/17/2014 11:17:20 AM	0.1551 V/m	0.1357 V/m	0.1072 V/m
50	06/17/2014 11:17:30 AM	0.1533 V/m	0.1308 V/m	0.1072 V/m
51	06/17/2014 11:17:40 AM	0.1441 V/m	0.1229 V/m	0.0964 V/m
52	06/17/2014 11:17:50 AM	0.1515 V/m	0.1304 V/m	0.1046 V/m
53	06/17/2014 11:18:00 AM	0.1515 V/m	0.1299 V/m	0.1019 V/m
54	06/17/2014 11:18:10 AM	0.1515 V/m	0.1254 V/m	0.0935 V/m
55	06/17/2014 11:18:20 AM	0.1479 V/m	0.1295 V/m	0.1046 V/m
56	06/17/2014 11:18:30 AM	0.1551 V/m	0.1351 V/m	0.1121 V/m
57	06/17/2014 11:18:40 AM	0.1479 V/m	0.1276 V/m	0.0992 V/m
58	06/17/2014 11:18:50 AM	0.1422 V/m	0.1217 V/m	0.0843 V/m
59	06/17/2014 11:19:00 AM	0.1460 V/m	0.1176 V/m	0.0810 V/m
60	06/17/2014 11:19:10 AM	0.1551 V/m	0.1287 V/m	0.0964 V/m
61	06/17/2014 11:19:20 AM	0.1533 V/m	0.1287 V/m	0.1019 V/m
62	06/17/2014 11:19:30 AM	0.1586 V/m	0.1358 V/m	0.1121 V/m
63	06/17/2014 11:19:40 AM	0.1515 V/m	0.1359 V/m	0.1146 V/m
64	06/17/2014 11:19:50 AM	0.1765 V/m	0.1428 V/m	0.1192 V/m
65	06/17/2014 11:20:00 AM	0.1765 V/m	0.1544 V/m	0.1323 V/m
66	06/17/2014 11:20:10 AM	0.1620 V/m	0.1424 V/m	0.1192 V/m
67	06/17/2014 11:20:20 AM	0.1620 V/m	0.1427 V/m	0.1192 V/m
68	06/17/2014 11:20:30 AM	0.1620 V/m	0.1439 V/m	0.1169 V/m
69	06/17/2014 11:20:40 AM	0.1750 V/m	0.1424 V/m	0.1072 V/m
70	06/17/2014 11:20:50 AM	0.1551 V/m	0.1363 V/m	0.1169 V/m
71	06/17/2014 11:21:00 AM	0.1670 V/m	0.1457 V/m	0.1281 V/m
72	06/17/2014 11:21:10 AM	0.1765 V/m	0.1566 V/m	0.1323 V/m
73	06/17/2014 11:21:20 AM	0.1718 V/m	0.1549 V/m	0.1323 V/m
74	06/17/2014 11:21:30 AM	0.1654 V/m	0.1469 V/m	0.1281 V/m
75	06/17/2014 11:21:40 AM	0.1603 V/m	0.1420 V/m	0.1146 V/m
76	06/17/2014 11:21:50 AM	0.1654 V/m	0.1479 V/m	0.1302 V/m
77	06/17/2014 11:22:00 AM	0.1718 V/m	0.1497 V/m	0.1323 V/m
78	06/17/2014 11:22:10 AM	0.1702 V/m	0.1551 V/m	0.1383 V/m
79	06/17/2014 11:22:20 AM	0.1718 V/m	0.1528 V/m	0.1302 V/m
80	06/17/2014 11:22:30 AM	0.1637 V/m	0.1461 V/m	0.1259 V/m
81	06/17/2014 11:22:40 AM	0.1686 V/m	0.1480 V/m	0.1215 V/m
82	06/17/2014 11:22:50 AM	0.2156 V/m	0.1559 V/m	0.0619 V/m
83	06/17/2014 11:23:00 AM	0.1702 V/m	0.1570 V/m	0.1383 V/m
84	06/17/2014 11:23:10 AM	0.1620 V/m	0.1461 V/m	0.1302 V/m
85	06/17/2014 11:23:20 AM	0.1750 V/m	0.1547 V/m	0.1343 V/m
86	06/17/2014 11:23:30 AM	0.1718 V/m	0.1541 V/m	0.1259 V/m
87	06/17/2014 11:23:40 AM	0.1670 V/m	0.1533 V/m	0.1259 V/m
88	06/17/2014 11:23:50 AM	0.1718 V/m	0.1559 V/m	0.1383 V/m
89	06/17/2014 11:24:00 AM	0.1718 V/m	0.1595 V/m	0.1403 V/m
90	06/17/2014 11:24:10 AM	0.1796 V/m	0.1597 V/m	0.1383 V/m
91	06/17/2014 11:24:20 AM	0.1841 V/m	0.1569 V/m	0.1383 V/m
92	06/17/2014 11:24:30 AM	0.1871 V/m	0.1669 V/m	0.1460 V/m
93	06/17/2014 11:24:40 AM	0.1811 V/m	0.1671 V/m	0.1460 V/m
94	06/17/2014 11:24:50 AM	0.1826 V/m	0.1653 V/m	0.1422 V/m
95	06/17/2014 11:25:00 AM	0.1856 V/m	0.1711 V/m	0.1515 V/m
96	06/17/2014 11:25:10 AM	0.1914 V/m	0.1704 V/m	0.1497 V/m
97	06/17/2014 11:25:20 AM	0.1900 V/m	0.1734 V/m	0.1497 V/m
98	06/17/2014 11:25:30 AM	0.1900 V/m	0.1752 V/m	0.1620 V/m
99	06/17/2014 11:25:40 AM	0.1856 V/m	0.1681 V/m	0.1441 V/m
100	06/17/2014 11:25:50 AM	0.1914 V/m	0.1728 V/m	0.1551 V/m
101	06/17/2014 11:26:00 AM	0.1871 V/m	0.1735 V/m	0.1551 V/m
102	06/17/2014 11:26:10 AM	0.2025 V/m	0.1756 V/m	0.1586 V/m
103	06/17/2014 11:26:20 AM	0.1914 V/m	0.1774 V/m	0.1620 V/m

104	06/17/2014 11:26:30 AM	0.1943 V/m	0.1795 V/m	0.1497 V/m
105	06/17/2014 11:26:40 AM	0.1914 V/m	0.1789 V/m	0.1620 V/m
106	06/17/2014 11:26:50 AM	0.1998 V/m	0.1842 V/m	0.1702 V/m
107	06/17/2014 11:27:00 AM	0.1957 V/m	0.1750 V/m	0.1551 V/m
108	06/17/2014 11:27:10 AM	0.1928 V/m	0.1744 V/m	0.1497 V/m
109	06/17/2014 11:27:20 AM	0.2012 V/m	0.1845 V/m	0.1637 V/m
110	06/17/2014 11:27:30 AM	0.1984 V/m	0.1807 V/m	0.1586 V/m
111	06/17/2014 11:27:40 AM	0.1871 V/m	0.1726 V/m	0.1569 V/m
112	06/17/2014 11:27:50 AM	0.1928 V/m	0.1812 V/m	0.1620 V/m
113	06/17/2014 11:28:00 AM	0.2025 V/m	0.1847 V/m	0.1670 V/m
114	06/17/2014 11:28:10 AM	0.2012 V/m	0.1859 V/m	0.1734 V/m
115	06/17/2014 11:28:20 AM	0.1984 V/m	0.1806 V/m	0.1551 V/m
116	06/17/2014 11:28:30 AM	0.1914 V/m	0.1764 V/m	0.1515 V/m
117	06/17/2014 11:28:40 AM	0.1984 V/m	0.1783 V/m	0.1586 V/m
118	06/17/2014 11:28:50 AM	0.2052 V/m	0.1877 V/m	0.1670 V/m
119	06/17/2014 11:29:00 AM	0.2025 V/m	0.1806 V/m	0.1497 V/m
120	06/17/2014 11:29:10 AM	0.1957 V/m	0.1809 V/m	0.1686 V/m
121	06/17/2014 11:29:20 AM	0.2025 V/m	0.1893 V/m	0.1734 V/m
122	06/17/2014 11:29:30 AM	0.2156 V/m	0.1958 V/m	0.1811 V/m
123	06/17/2014 11:29:40 AM	0.2052 V/m	0.1891 V/m	0.1750 V/m
124	06/17/2014 11:29:50 AM	0.2012 V/m	0.1856 V/m	0.1702 V/m
125	06/17/2014 11:30:00 AM	0.2079 V/m	0.1912 V/m	0.1781 V/m
126	06/17/2014 11:30:10 AM	0.2079 V/m	0.1891 V/m	0.1670 V/m
127	06/17/2014 11:30:20 AM	0.2052 V/m	0.1876 V/m	0.1750 V/m
128	06/17/2014 11:30:30 AM	0.2052 V/m	0.1853 V/m	0.1670 V/m
129	06/17/2014 11:30:40 AM	0.2012 V/m	0.1882 V/m	0.1620 V/m
130	06/17/2014 11:30:50 AM	0.2065 V/m	0.1889 V/m	0.1718 V/m
131	06/17/2014 11:31:00 AM	0.1957 V/m	0.1819 V/m	0.1654 V/m
132	06/17/2014 11:31:10 AM	0.2025 V/m	0.1869 V/m	0.1686 V/m
133	06/17/2014 11:31:20 AM	0.2039 V/m	0.1861 V/m	0.1718 V/m
134	06/17/2014 11:31:30 AM	0.1984 V/m	0.1855 V/m	0.1654 V/m
135	06/17/2014 11:31:40 AM	0.2079 V/m	0.1895 V/m	0.1686 V/m
136	06/17/2014 11:31:50 AM	0.2143 V/m	0.1939 V/m	0.1750 V/m
137	06/17/2014 11:32:00 AM	0.2131 V/m	0.1930 V/m	0.1702 V/m
138	06/17/2014 11:32:10 AM	0.2079 V/m	0.1918 V/m	0.1750 V/m
139	06/17/2014 11:32:20 AM	0.2105 V/m	0.1975 V/m	0.1826 V/m
140	06/17/2014 11:32:30 AM	0.2105 V/m	0.1967 V/m	0.1765 V/m
141	06/17/2014 11:32:40 AM	0.2025 V/m	0.1941 V/m	0.1841 V/m
142	06/17/2014 11:32:50 AM	0.2092 V/m	0.1917 V/m	0.1734 V/m
143	06/17/2014 11:33:00 AM	0.2156 V/m	0.1941 V/m	0.1765 V/m
144	06/17/2014 11:33:10 AM	0.2118 V/m	0.1963 V/m	0.1734 V/m
145	06/17/2014 11:33:20 AM	0.2131 V/m	0.1973 V/m	0.1781 V/m
146	06/17/2014 11:33:30 AM	0.2143 V/m	0.1980 V/m	0.1841 V/m
147	06/17/2014 11:33:40 AM	0.2279 V/m	0.1975 V/m	0.1826 V/m
148	06/17/2014 11:33:50 AM	0.2105 V/m	0.1982 V/m	0.1750 V/m
149	06/17/2014 11:34:00 AM	0.2156 V/m	0.1988 V/m	0.1686 V/m
150	06/17/2014 11:34:10 AM	0.2105 V/m	0.1940 V/m	0.1796 V/m
151	06/17/2014 11:34:20 AM	0.2231 V/m	0.1988 V/m	0.1781 V/m
152	06/17/2014 11:34:30 AM	0.2143 V/m	0.1924 V/m	0.1702 V/m
153	06/17/2014 11:34:40 AM	0.2105 V/m	0.1963 V/m	0.1781 V/m
154	06/17/2014 11:34:50 AM	0.2118 V/m	0.1990 V/m	0.1841 V/m
155	06/17/2014 11:35:00 AM	0.2156 V/m	0.1965 V/m	0.1841 V/m
156	06/17/2014 11:35:10 AM	0.2143 V/m	0.1990 V/m	0.1841 V/m
157	06/17/2014 11:35:20 AM	0.2169 V/m	0.2009 V/m	0.1841 V/m
158	06/17/2014 11:35:30 AM	0.2131 V/m	0.1982 V/m	0.1811 V/m

159	06/17/2014 11:35:40 AM	0.2143 V/m	0.1971 V/m	0.1781 V/m
160	06/17/2014 11:35:50 AM	0.2131 V/m	0.1955 V/m	0.1796 V/m
161	06/17/2014 11:36:00 AM	0.2052 V/m	0.1900 V/m	0.1765 V/m
162	06/17/2014 11:36:10 AM	0.2143 V/m	0.1887 V/m	0.1702 V/m
163	06/17/2014 11:36:20 AM	0.1998 V/m	0.1841 V/m	0.1603 V/m
164	06/17/2014 11:36:30 AM	0.2092 V/m	0.1937 V/m	0.1734 V/m
165	06/17/2014 11:36:40 AM	0.2065 V/m	0.1913 V/m	0.1734 V/m
166	06/17/2014 11:36:50 AM	0.2143 V/m	0.1945 V/m	0.1811 V/m
167	06/17/2014 11:37:00 AM	0.2105 V/m	0.1918 V/m	0.1765 V/m
168	06/17/2014 11:37:10 AM	0.2079 V/m	0.1943 V/m	0.1811 V/m
169	06/17/2014 11:37:20 AM	0.2181 V/m	0.2001 V/m	0.1826 V/m
170	06/17/2014 11:37:30 AM	0.2052 V/m	0.1927 V/m	0.1750 V/m
171	06/17/2014 11:37:40 AM	0.2079 V/m	0.1953 V/m	0.1765 V/m
172	06/17/2014 11:37:50 AM	0.2105 V/m	0.1941 V/m	0.1734 V/m
173	06/17/2014 11:38:00 AM	0.2131 V/m	0.1970 V/m	0.1856 V/m
174	06/17/2014 11:38:10 AM	0.2131 V/m	0.1955 V/m	0.1781 V/m
175	06/17/2014 11:38:20 AM	0.2156 V/m	0.2017 V/m	0.1871 V/m
176	06/17/2014 11:38:30 AM	0.2231 V/m	0.2061 V/m	0.1885 V/m
177	06/17/2014 11:38:40 AM	0.2143 V/m	0.2017 V/m	0.1750 V/m
178	06/17/2014 11:38:50 AM	0.2243 V/m	0.2041 V/m	0.1871 V/m
179	06/17/2014 11:39:00 AM	0.2219 V/m	0.2063 V/m	0.1781 V/m
180	06/17/2014 11:39:10 AM	0.2267 V/m	0.2038 V/m	0.1796 V/m
181	06/17/2014 11:39:20 AM	0.2255 V/m	0.2045 V/m	0.1856 V/m
182	06/17/2014 11:39:30 AM	0.2194 V/m	0.2056 V/m	0.1796 V/m
183	06/17/2014 11:39:40 AM	0.2194 V/m	0.2037 V/m	0.1885 V/m
184	06/17/2014 11:39:50 AM	0.2118 V/m	0.1994 V/m	0.1826 V/m
185	06/17/2014 11:40:00 AM	0.2181 V/m	0.2057 V/m	0.1928 V/m
186	06/17/2014 11:40:10 AM	0.2181 V/m	0.2019 V/m	0.1826 V/m
187	06/17/2014 11:40:20 AM	0.2118 V/m	0.1977 V/m	0.1826 V/m
188	06/17/2014 11:40:30 AM	0.2194 V/m	0.2003 V/m	0.1796 V/m
189	06/17/2014 11:40:40 AM	0.2156 V/m	0.2015 V/m	0.1871 V/m
190	06/17/2014 11:40:50 AM	0.2156 V/m	0.2050 V/m	0.1841 V/m
191	06/17/2014 11:41:00 AM	0.2255 V/m	0.2047 V/m	0.1928 V/m
192	06/17/2014 11:41:10 AM	0.2206 V/m	0.2031 V/m	0.1871 V/m
193	06/17/2014 11:41:20 AM	0.2194 V/m	0.2036 V/m	0.1914 V/m
194	06/17/2014 11:41:30 AM	0.2267 V/m	0.2069 V/m	0.1885 V/m
195	06/17/2014 11:41:40 AM	0.2315 V/m	0.2100 V/m	0.1957 V/m
196	06/17/2014 11:41:50 AM	0.2219 V/m	0.2072 V/m	0.1796 V/m
197	06/17/2014 11:42:00 AM	0.2396 V/m	0.2122 V/m	0.1957 V/m
198	06/17/2014 11:42:10 AM	0.2255 V/m	0.2107 V/m	0.1885 V/m
199	06/17/2014 11:42:20 AM	0.2339 V/m	0.2147 V/m	0.1885 V/m
200	06/17/2014 11:42:30 AM	0.2303 V/m	0.2065 V/m	0.1841 V/m
201	06/17/2014 11:42:40 AM	0.2350 V/m	0.2076 V/m	0.1900 V/m
202	06/17/2014 11:42:50 AM	0.2243 V/m	0.2068 V/m	0.1856 V/m
203	06/17/2014 11:43:00 AM	0.2350 V/m	0.2112 V/m	0.1871 V/m
204	06/17/2014 11:43:10 AM	0.2303 V/m	0.2086 V/m	0.1871 V/m
205	06/17/2014 11:43:20 AM	0.2279 V/m	0.2124 V/m	0.1998 V/m
206	06/17/2014 11:43:30 AM	0.2315 V/m	0.2145 V/m	0.1970 V/m
207	06/17/2014 11:43:40 AM	0.2362 V/m	0.2157 V/m	0.2012 V/m
208	06/17/2014 11:43:50 AM	0.2243 V/m	0.2151 V/m	0.2012 V/m
209	06/17/2014 11:44:00 AM	0.2508 V/m	0.2165 V/m	0.1943 V/m
210	06/17/2014 11:44:10 AM	0.2327 V/m	0.2206 V/m	0.2012 V/m
211	06/17/2014 11:44:20 AM	0.2573 V/m	0.2227 V/m	0.2079 V/m
212	06/17/2014 11:44:30 AM	0.2303 V/m	0.2151 V/m	0.1957 V/m
213	06/17/2014 11:44:40 AM	0.2315 V/m	0.2103 V/m	0.1856 V/m

214	06/17/2014 11:44:50 AM	0.2255 V/m	0.2105 V/m	0.1943 V/m
215	06/17/2014 11:45:00 AM	0.2243 V/m	0.2070 V/m	0.1943 V/m
216	06/17/2014 11:45:10 AM	0.2206 V/m	0.2040 V/m	0.1914 V/m
217	06/17/2014 11:45:20 AM	0.2231 V/m	0.2084 V/m	0.1900 V/m
218	06/17/2014 11:45:30 AM	0.2267 V/m	0.2131 V/m	0.1856 V/m
219	06/17/2014 11:45:40 AM	0.2243 V/m	0.2101 V/m	0.1957 V/m
220	06/17/2014 11:45:50 AM	0.2350 V/m	0.2153 V/m	0.1841 V/m
221	06/17/2014 11:46:00 AM	0.2291 V/m	0.2152 V/m	0.1957 V/m
222	06/17/2014 11:46:10 AM	0.2291 V/m	0.2124 V/m	0.1957 V/m
223	06/17/2014 11:46:20 AM	0.2315 V/m	0.2124 V/m	0.1998 V/m
224	06/17/2014 11:46:30 AM	0.2315 V/m	0.2124 V/m	0.1970 V/m
225	06/17/2014 11:46:40 AM	0.2219 V/m	0.2121 V/m	0.1914 V/m
226	06/17/2014 11:46:50 AM	0.2279 V/m	0.2125 V/m	0.1970 V/m
227	06/17/2014 11:47:00 AM	0.2243 V/m	0.2099 V/m	0.1928 V/m
228	06/17/2014 11:47:10 AM	0.2291 V/m	0.2111 V/m	0.1970 V/m
229	06/17/2014 11:47:20 AM	0.2219 V/m	0.2079 V/m	0.1765 V/m
230	06/17/2014 11:47:30 AM	0.2339 V/m	0.2130 V/m	0.1943 V/m
231	06/17/2014 11:47:40 AM	0.2442 V/m	0.2160 V/m	0.1885 V/m
232	06/17/2014 11:47:50 AM	0.2327 V/m	0.2147 V/m	0.1914 V/m
233	06/17/2014 11:48:00 AM	0.2362 V/m	0.2152 V/m	0.1914 V/m
234	06/17/2014 11:48:10 AM	0.2362 V/m	0.2186 V/m	0.1998 V/m
235	06/17/2014 11:48:20 AM	0.2385 V/m	0.2206 V/m	0.2025 V/m
236	06/17/2014 11:48:30 AM	0.2315 V/m	0.2185 V/m	0.1970 V/m
237	06/17/2014 11:48:40 AM	0.2327 V/m	0.2114 V/m	0.1943 V/m
238	06/17/2014 11:48:50 AM	0.7892 V/m	0.3339 V/m	0.2065 V/m
239	06/17/2014 11:49:00 AM	0.2291 V/m	0.2161 V/m	0.2039 V/m
240	06/17/2014 11:49:10 AM	0.2350 V/m	0.2194 V/m	0.2052 V/m
241	06/17/2014 11:49:20 AM	0.2303 V/m	0.2132 V/m	0.1957 V/m
242	06/17/2014 11:49:30 AM	0.2206 V/m	0.2103 V/m	0.1928 V/m
243	06/17/2014 11:49:40 AM	0.2303 V/m	0.2085 V/m	0.1943 V/m
244	06/17/2014 11:49:50 AM	0.2267 V/m	0.2095 V/m	0.1871 V/m
245	06/17/2014 11:50:00 AM	0.2279 V/m	0.2144 V/m	0.1998 V/m
246	06/17/2014 11:50:10 AM	0.2267 V/m	0.2144 V/m	0.1998 V/m
247	06/17/2014 11:50:20 AM	0.2315 V/m	0.2156 V/m	0.1957 V/m
248	06/17/2014 11:50:30 AM	0.2315 V/m	0.2181 V/m	0.1943 V/m
249	06/17/2014 11:50:40 AM	0.2315 V/m	0.2174 V/m	0.2065 V/m
250	06/17/2014 11:50:50 AM	0.2646 V/m	0.2165 V/m	0.1422 V/m
251	06/17/2014 11:51:00 AM	0.2231 V/m	0.2098 V/m	0.1914 V/m
252	06/17/2014 11:51:10 AM	0.2291 V/m	0.2115 V/m	0.1928 V/m
253	06/17/2014 11:51:20 AM	0.2206 V/m	0.2105 V/m	0.1998 V/m
254	06/17/2014 11:51:30 AM	0.2339 V/m	0.2168 V/m	0.2039 V/m
255	06/17/2014 11:51:40 AM	0.2303 V/m	0.2140 V/m	0.2012 V/m
256	06/17/2014 11:51:50 AM	0.2231 V/m	0.2129 V/m	0.2025 V/m
257	06/17/2014 11:52:00 AM	0.2315 V/m	0.2169 V/m	0.2025 V/m
258	06/17/2014 11:52:10 AM	0.2327 V/m	0.2200 V/m	0.2012 V/m
259	06/17/2014 11:52:20 AM	0.2350 V/m	0.2221 V/m	0.2092 V/m
260	06/17/2014 11:52:30 AM	0.2385 V/m	0.2229 V/m	0.2092 V/m
261	06/17/2014 11:52:40 AM	0.2327 V/m	0.2169 V/m	0.2012 V/m
262	06/17/2014 11:52:50 AM	0.2339 V/m	0.2183 V/m	0.2052 V/m
263	06/17/2014 11:53:00 AM	0.2350 V/m	0.2194 V/m	0.2092 V/m
264	06/17/2014 11:53:10 AM	0.2339 V/m	0.2175 V/m	0.2065 V/m
265	06/17/2014 11:53:20 AM	0.2279 V/m	0.2136 V/m	0.1957 V/m
266	06/17/2014 11:53:30 AM	0.2339 V/m	0.2213 V/m	0.2079 V/m
267	06/17/2014 11:53:40 AM	0.2362 V/m	0.2199 V/m	0.2092 V/m
268	06/17/2014 11:53:50 AM	0.2362 V/m	0.2237 V/m	0.2105 V/m

269	06/17/2014 11:54:00 AM	0.2385 V/m	0.2244 V/m	0.1998 V/m
270	06/17/2014 11:54:10 AM	0.2362 V/m	0.2230 V/m	0.2025 V/m
271	06/17/2014 11:54:20 AM	0.2442 V/m	0.2302 V/m	0.2131 V/m
272	06/17/2014 11:54:30 AM	0.2385 V/m	0.2237 V/m	0.2092 V/m
273	06/17/2014 11:54:40 AM	0.2430 V/m	0.2313 V/m	0.2231 V/m
274	06/17/2014 11:54:50 AM	0.2430 V/m	0.2281 V/m	0.2105 V/m
275	06/17/2014 11:55:00 AM	0.2373 V/m	0.2217 V/m	0.2065 V/m
276	06/17/2014 11:55:10 AM	0.2373 V/m	0.2195 V/m	0.1998 V/m
277	06/17/2014 11:55:20 AM	0.2350 V/m	0.2204 V/m	0.2092 V/m
278	06/17/2014 11:55:30 AM	0.2303 V/m	0.2210 V/m	0.2039 V/m
279	06/17/2014 11:55:40 AM	0.2315 V/m	0.2187 V/m	0.2052 V/m
280	06/17/2014 11:55:50 AM	0.2362 V/m	0.2178 V/m	0.2025 V/m
281	06/17/2014 11:56:00 AM	0.2396 V/m	0.2247 V/m	0.2131 V/m
282	06/17/2014 11:56:10 AM	0.2430 V/m	0.2277 V/m	0.2039 V/m
283	06/17/2014 11:56:20 AM	0.2408 V/m	0.2281 V/m	0.2105 V/m
284	06/17/2014 11:56:30 AM	0.2464 V/m	0.2249 V/m	0.2079 V/m
285	06/17/2014 11:56:40 AM	0.2385 V/m	0.2270 V/m	0.2131 V/m
286	06/17/2014 11:56:50 AM	0.2408 V/m	0.2286 V/m	0.2169 V/m
287	06/17/2014 11:57:00 AM	0.2373 V/m	0.2245 V/m	0.2079 V/m
288	06/17/2014 11:57:10 AM	0.2430 V/m	0.2281 V/m	0.2105 V/m
289	06/17/2014 11:57:20 AM	0.2419 V/m	0.2288 V/m	0.2181 V/m
290	06/17/2014 11:57:30 AM	0.2419 V/m	0.2252 V/m	0.2143 V/m
291	06/17/2014 11:57:40 AM	0.2396 V/m	0.2272 V/m	0.2052 V/m
292	06/17/2014 11:57:50 AM	0.2430 V/m	0.2253 V/m	0.2131 V/m
293	06/17/2014 11:58:00 AM	0.2373 V/m	0.2244 V/m	0.2105 V/m
294	06/17/2014 11:58:10 AM	0.2396 V/m	0.2238 V/m	0.2079 V/m
295	06/17/2014 11:58:20 AM	0.2350 V/m	0.2192 V/m	0.2012 V/m
296	06/17/2014 11:58:30 AM	0.2339 V/m	0.2227 V/m	0.2012 V/m
297	06/17/2014 11:58:40 AM	0.2419 V/m	0.2289 V/m	0.2105 V/m
298	06/17/2014 11:58:50 AM	0.2385 V/m	0.2276 V/m	0.2105 V/m
299	06/17/2014 11:59:00 AM	0.2315 V/m	0.2224 V/m	0.2092 V/m
300	06/17/2014 11:59:10 AM	0.2315 V/m	0.2237 V/m	0.2131 V/m
301	06/17/2014 11:59:20 AM	0.2408 V/m	0.2264 V/m	0.2092 V/m
302	06/17/2014 11:59:30 AM	0.2362 V/m	0.2221 V/m	0.2105 V/m
303	06/17/2014 11:59:40 AM	0.2373 V/m	0.2260 V/m	0.2105 V/m
304	06/17/2014 11:59:50 AM	0.2408 V/m	0.2269 V/m	0.2143 V/m
305	06/17/2014 12:00:00 PM	0.2385 V/m	0.2251 V/m	0.2079 V/m
306	06/17/2014 12:00:10 PM	0.2419 V/m	0.2248 V/m	0.2092 V/m
307	06/17/2014 12:00:20 PM	0.2408 V/m	0.2277 V/m	0.2156 V/m
308	06/17/2014 12:00:30 PM	0.2373 V/m	0.2255 V/m	0.2092 V/m
309	06/17/2014 12:00:40 PM	0.2419 V/m	0.2288 V/m	0.2156 V/m
310	06/17/2014 12:00:50 PM	0.2419 V/m	0.2273 V/m	0.2105 V/m
311	06/17/2014 12:01:00 PM	0.2362 V/m	0.2246 V/m	0.2105 V/m
312	06/17/2014 12:01:10 PM	0.2373 V/m	0.2248 V/m	0.2131 V/m
313	06/17/2014 12:01:20 PM	0.2385 V/m	0.2270 V/m	0.2131 V/m
314	06/17/2014 12:01:30 PM	0.2350 V/m	0.2214 V/m	0.1998 V/m
315	06/17/2014 12:01:40 PM	0.2350 V/m	0.2247 V/m	0.2131 V/m
316	06/17/2014 12:01:50 PM	0.2464 V/m	0.2318 V/m	0.2156 V/m
317	06/17/2014 12:02:00 PM	0.2486 V/m	0.2373 V/m	0.2267 V/m
318	06/17/2014 12:02:10 PM	0.2464 V/m	0.2360 V/m	0.2219 V/m
319	06/17/2014 12:02:20 PM	0.2508 V/m	0.2342 V/m	0.2169 V/m
320	06/17/2014 12:02:30 PM	0.2453 V/m	0.2313 V/m	0.2206 V/m
321	06/17/2014 12:02:40 PM	0.2453 V/m	0.2315 V/m	0.2131 V/m
322	06/17/2014 12:02:50 PM	0.2453 V/m	0.2316 V/m	0.2181 V/m
323	06/17/2014 12:03:00 PM	0.2475 V/m	0.2328 V/m	0.2156 V/m

324	06/17/2014 12:03:10 PM	0.2430 V/m	0.2306 V/m	0.2219 V/m
325	06/17/2014 12:03:20 PM	0.2486 V/m	0.2282 V/m	0.2079 V/m
326	06/17/2014 12:03:30 PM	0.2540 V/m	0.2340 V/m	0.2181 V/m
327	06/17/2014 12:03:40 PM	0.2530 V/m	0.2399 V/m	0.2219 V/m
328	06/17/2014 12:03:50 PM	0.2540 V/m	0.2421 V/m	0.2267 V/m
329	06/17/2014 12:04:00 PM	0.2453 V/m	0.2342 V/m	0.2194 V/m
330	06/17/2014 12:04:10 PM	0.2486 V/m	0.2337 V/m	0.2206 V/m
331	06/17/2014 12:04:20 PM	0.2475 V/m	0.2339 V/m	0.2181 V/m
332	06/17/2014 12:04:30 PM	0.2573 V/m	0.2434 V/m	0.2303 V/m
333	06/17/2014 12:04:40 PM	0.2519 V/m	0.2408 V/m	0.2315 V/m
334	06/17/2014 12:04:50 PM	0.2562 V/m	0.2415 V/m	0.2255 V/m
335	06/17/2014 12:05:00 PM	0.2486 V/m	0.2288 V/m	0.2194 V/m
336	06/17/2014 12:05:10 PM	0.2464 V/m	0.2333 V/m	0.2169 V/m
337	06/17/2014 12:05:20 PM	0.2540 V/m	0.2390 V/m	0.2267 V/m
338	06/17/2014 12:05:30 PM	0.2497 V/m	0.2363 V/m	0.2231 V/m
339	06/17/2014 12:05:40 PM	0.2497 V/m	0.2377 V/m	0.2255 V/m
340	06/17/2014 12:05:50 PM	0.2519 V/m	0.2368 V/m	0.2206 V/m
341	06/17/2014 12:06:00 PM	0.2475 V/m	0.2374 V/m	0.2219 V/m
342	06/17/2014 12:06:10 PM	0.2573 V/m	0.2333 V/m	0.2118 V/m
343	06/17/2014 12:06:20 PM	0.2419 V/m	0.2305 V/m	0.2143 V/m
344	06/17/2014 12:06:30 PM	0.2583 V/m	0.2386 V/m	0.2231 V/m
345	06/17/2014 12:06:40 PM	0.2408 V/m	0.2291 V/m	0.2131 V/m
346	06/17/2014 12:06:50 PM	0.2475 V/m	0.2346 V/m	0.2231 V/m
347	06/17/2014 12:07:00 PM	0.2475 V/m	0.2319 V/m	0.2156 V/m
348	06/17/2014 12:07:10 PM	0.2453 V/m	0.2335 V/m	0.2194 V/m
349	06/17/2014 12:07:20 PM	0.2453 V/m	0.2313 V/m	0.2105 V/m
350	06/17/2014 12:07:30 PM	0.2419 V/m	0.2309 V/m	0.2131 V/m
351	06/17/2014 12:07:40 PM	0.2464 V/m	0.2335 V/m	0.2143 V/m
352	06/17/2014 12:07:50 PM	0.2430 V/m	0.2316 V/m	0.2206 V/m
353	06/17/2014 12:08:00 PM	0.2453 V/m	0.2280 V/m	0.2169 V/m
354	06/17/2014 12:08:10 PM	0.2486 V/m	0.2307 V/m	0.2194 V/m
355	06/17/2014 12:08:20 PM	0.2453 V/m	0.2355 V/m	0.2219 V/m
356	06/17/2014 12:08:30 PM	0.2385 V/m	0.2280 V/m	0.2181 V/m
357	06/17/2014 12:08:40 PM	0.2419 V/m	0.2237 V/m	0.2039 V/m
358	06/17/2014 12:08:50 PM	0.2385 V/m	0.2267 V/m	0.2065 V/m
359	06/17/2014 12:09:00 PM	0.2430 V/m	0.2290 V/m	0.2156 V/m
360	06/17/2014 12:09:10 PM	0.2464 V/m	0.2295 V/m	0.2118 V/m
361	06/17/2014 12:09:20 PM	0.2408 V/m	0.2269 V/m	0.2131 V/m
362	06/17/2014 12:09:30 PM	0.2442 V/m	0.2265 V/m	0.2052 V/m
363	06/17/2014 12:09:40 PM	0.2315 V/m	0.2172 V/m	0.2052 V/m
364	06/17/2014 12:09:50 PM	0.2442 V/m	0.2273 V/m	0.2143 V/m
365	06/17/2014 12:10:00 PM	0.2327 V/m	0.2195 V/m	0.1970 V/m
366	06/17/2014 12:10:10 PM	0.2327 V/m	0.2187 V/m	0.2052 V/m
367	06/17/2014 12:10:20 PM	0.2339 V/m	0.2201 V/m	0.2039 V/m
368	06/17/2014 12:10:30 PM	0.2303 V/m	0.2130 V/m	0.1984 V/m
369	06/17/2014 12:10:40 PM	0.2303 V/m	0.2130 V/m	0.1998 V/m
370	06/17/2014 12:10:50 PM	0.2362 V/m	0.2201 V/m	0.2039 V/m
371	06/17/2014 12:11:00 PM	0.2291 V/m	0.2151 V/m	0.2039 V/m
372	06/17/2014 12:11:10 PM	0.2339 V/m	0.2192 V/m	0.2065 V/m
373	06/17/2014 12:11:20 PM	0.2350 V/m	0.2196 V/m	0.2065 V/m
374	06/17/2014 12:11:30 PM	0.2327 V/m	0.2201 V/m	0.2052 V/m
375	06/17/2014 12:11:40 PM	0.2350 V/m	0.2221 V/m	0.2105 V/m
376	06/17/2014 12:11:50 PM	0.2362 V/m	0.2254 V/m	0.2105 V/m
377	06/17/2014 12:12:00 PM	0.2396 V/m	0.2229 V/m	0.2092 V/m
378	06/17/2014 12:12:10 PM	0.2350 V/m	0.2192 V/m	0.1984 V/m

379	06/17/2014 12:12:20 PM	0.2408 V/m	0.2290 V/m	0.2194 V/m
380	06/17/2014 12:12:30 PM	0.2464 V/m	0.2318 V/m	0.2169 V/m
381	06/17/2014 12:12:40 PM	0.2419 V/m	0.2259 V/m	0.2105 V/m
382	06/17/2014 12:12:50 PM	0.2396 V/m	0.2266 V/m	0.2092 V/m
383	06/17/2014 12:13:00 PM	0.2408 V/m	0.2258 V/m	0.2169 V/m
384	06/17/2014 12:13:10 PM	0.2373 V/m	0.2247 V/m	0.2105 V/m
385	06/17/2014 12:13:20 PM	0.2396 V/m	0.2242 V/m	0.2143 V/m
386	06/17/2014 12:13:30 PM	0.2362 V/m	0.2223 V/m	0.2092 V/m
387	06/17/2014 12:13:40 PM	0.2408 V/m	0.2239 V/m	0.2052 V/m
388	06/17/2014 12:13:50 PM	0.2396 V/m	0.2258 V/m	0.2118 V/m
389	06/17/2014 12:14:00 PM	0.2350 V/m	0.2210 V/m	0.1998 V/m
390	06/17/2014 12:14:10 PM	0.2419 V/m	0.2200 V/m	0.2052 V/m
391	06/17/2014 12:14:20 PM	0.2315 V/m	0.2183 V/m	0.2052 V/m
392	06/17/2014 12:14:30 PM	0.2362 V/m	0.2200 V/m	0.2065 V/m
393	06/17/2014 12:14:40 PM	0.2303 V/m	0.2214 V/m	0.2079 V/m
394	06/17/2014 12:14:50 PM	0.2339 V/m	0.2202 V/m	0.2092 V/m
395	06/17/2014 12:15:00 PM	0.2291 V/m	0.2158 V/m	0.1998 V/m
396	06/17/2014 12:15:10 PM	0.2339 V/m	0.2179 V/m	0.2012 V/m
397	06/17/2014 12:15:20 PM	0.2315 V/m	0.2118 V/m	0.1957 V/m
398	06/17/2014 12:15:30 PM	0.2279 V/m	0.2145 V/m	0.2039 V/m
399	06/17/2014 12:15:40 PM	0.2303 V/m	0.2170 V/m	0.2012 V/m
400	06/17/2014 12:15:50 PM	0.2362 V/m	0.2211 V/m	0.2079 V/m
401	06/17/2014 12:16:00 PM	0.2362 V/m	0.2226 V/m	0.2079 V/m
402	06/17/2014 12:16:10 PM	0.2453 V/m	0.2233 V/m	0.2052 V/m
403	06/17/2014 12:16:20 PM	0.2291 V/m	0.2158 V/m	0.1957 V/m
404	06/17/2014 12:16:30 PM	0.2243 V/m	0.2123 V/m	0.1957 V/m
405	06/17/2014 12:16:40 PM	0.2206 V/m	0.2085 V/m	0.1970 V/m
406	06/17/2014 12:16:50 PM	0.2231 V/m	0.2129 V/m	0.2012 V/m
407	06/17/2014 12:17:00 PM	0.2419 V/m	0.2160 V/m	0.1957 V/m
408	06/17/2014 12:17:10 PM	0.2255 V/m	0.2136 V/m	0.2012 V/m
409	06/17/2014 12:17:20 PM	0.2219 V/m	0.2057 V/m	0.1914 V/m
410	06/17/2014 12:17:30 PM	0.2267 V/m	0.2128 V/m	0.1970 V/m
411	06/17/2014 12:17:40 PM	0.2255 V/m	0.2119 V/m	0.1957 V/m
412	06/17/2014 12:17:50 PM	0.2279 V/m	0.2136 V/m	0.1943 V/m
413	06/17/2014 12:18:00 PM	0.2255 V/m	0.2125 V/m	0.1885 V/m
414	06/17/2014 12:18:10 PM	0.2291 V/m	0.2124 V/m	0.1998 V/m
415	06/17/2014 12:18:20 PM	0.2279 V/m	0.2143 V/m	0.1970 V/m
416	06/17/2014 12:18:30 PM	0.2327 V/m	0.2160 V/m	0.2012 V/m
417	06/17/2014 12:18:40 PM	0.2267 V/m	0.2124 V/m	0.1957 V/m
418	06/17/2014 12:18:50 PM	0.2219 V/m	0.2128 V/m	0.1970 V/m
419	06/17/2014 12:19:00 PM	0.2231 V/m	0.2094 V/m	0.1928 V/m
420	06/17/2014 12:19:10 PM	0.2291 V/m	0.2161 V/m	0.2012 V/m
421	06/17/2014 12:19:20 PM	0.2303 V/m	0.2159 V/m	0.2052 V/m
422	06/17/2014 12:19:30 PM	0.2279 V/m	0.2164 V/m	0.2012 V/m
423	06/17/2014 12:19:40 PM	0.2267 V/m	0.2148 V/m	0.1957 V/m
424	06/17/2014 12:19:50 PM	0.2267 V/m	0.2127 V/m	0.2012 V/m
425	06/17/2014 12:20:00 PM	0.2255 V/m	0.2127 V/m	0.1943 V/m
426	06/17/2014 12:20:10 PM	0.2327 V/m	0.2140 V/m	0.2012 V/m
427	06/17/2014 12:20:20 PM	0.2267 V/m	0.2122 V/m	0.1984 V/m
428	06/17/2014 12:20:30 PM	0.2219 V/m	0.2103 V/m	0.1914 V/m
429	06/17/2014 12:20:40 PM	0.2303 V/m	0.2149 V/m	0.1998 V/m
430	06/17/2014 12:20:50 PM	0.2327 V/m	0.2154 V/m	0.1998 V/m
431	06/17/2014 12:21:00 PM	0.2279 V/m	0.2116 V/m	0.1998 V/m
432	06/17/2014 12:21:10 PM	0.2255 V/m	0.2137 V/m	0.1957 V/m
433	06/17/2014 12:21:20 PM	0.2206 V/m	0.2088 V/m	0.1900 V/m

434	06/17/2014 12:21:30 PM	0.2181 V/m	0.2099 V/m	0.1914 V/m
435	06/17/2014 12:21:40 PM	0.2255 V/m	0.2073 V/m	0.1856 V/m
436	06/17/2014 12:21:50 PM	0.2143 V/m	0.2029 V/m	0.1900 V/m
437	06/17/2014 12:22:00 PM	0.2206 V/m	0.2092 V/m	0.1998 V/m
438	06/17/2014 12:22:10 PM	0.2350 V/m	0.2148 V/m	0.1998 V/m
439	06/17/2014 12:22:20 PM	0.2339 V/m	0.2158 V/m	0.1914 V/m
440	06/17/2014 12:22:30 PM	0.2291 V/m	0.2130 V/m	0.1914 V/m
441	06/17/2014 12:22:40 PM	0.2362 V/m	0.2161 V/m	0.2012 V/m
442	06/17/2014 12:22:50 PM	0.2267 V/m	0.2117 V/m	0.1928 V/m
443	06/17/2014 12:23:00 PM	0.2231 V/m	0.2099 V/m	0.1914 V/m
444	06/17/2014 12:23:10 PM	0.2181 V/m	0.2041 V/m	0.1871 V/m
445	06/17/2014 12:23:20 PM	0.2194 V/m	0.2048 V/m	0.1856 V/m
446	06/17/2014 12:23:30 PM	0.2194 V/m	0.2049 V/m	0.1885 V/m
447	06/17/2014 12:23:40 PM	0.2131 V/m	0.2025 V/m	0.1856 V/m
448	06/17/2014 12:23:50 PM	0.2118 V/m	0.1990 V/m	0.1826 V/m
449	06/17/2014 12:24:00 PM	0.2169 V/m	0.2027 V/m	0.1856 V/m
450	06/17/2014 12:24:10 PM	0.2105 V/m	0.1937 V/m	0.1718 V/m
451	06/17/2014 12:24:20 PM	0.2092 V/m	0.1918 V/m	0.1718 V/m
452	06/17/2014 12:24:30 PM	0.2052 V/m	0.1907 V/m	0.1718 V/m
453	06/17/2014 12:24:40 PM	0.2105 V/m	0.1963 V/m	0.1826 V/m
454	06/17/2014 12:24:50 PM	0.2118 V/m	0.2011 V/m	0.1826 V/m
455	06/17/2014 12:25:00 PM	0.2105 V/m	0.1925 V/m	0.1734 V/m
456	06/17/2014 12:25:10 PM	0.2065 V/m	0.1915 V/m	0.1734 V/m
457	06/17/2014 12:25:20 PM	0.2105 V/m	0.1972 V/m	0.1841 V/m
458	06/17/2014 12:25:30 PM	0.2118 V/m	0.1990 V/m	0.1885 V/m
459	06/17/2014 12:25:40 PM	0.2065 V/m	0.1931 V/m	0.1718 V/m
460	06/17/2014 12:25:50 PM	0.2092 V/m	0.1906 V/m	0.1796 V/m
461	06/17/2014 12:26:00 PM	0.2039 V/m	0.1858 V/m	0.1686 V/m
462	06/17/2014 12:26:10 PM	0.2012 V/m	0.1842 V/m	0.1670 V/m
463	06/17/2014 12:26:20 PM	0.2052 V/m	0.1884 V/m	0.1686 V/m
464	06/17/2014 12:26:30 PM	0.2079 V/m	0.1889 V/m	0.1686 V/m
465	06/17/2014 12:26:40 PM	0.2012 V/m	0.1915 V/m	0.1765 V/m
466	06/17/2014 12:26:50 PM	0.2065 V/m	0.1875 V/m	0.1637 V/m
467	06/17/2014 12:27:00 PM	0.2092 V/m	0.1906 V/m	0.1765 V/m
468	06/17/2014 12:27:10 PM	0.1998 V/m	0.1865 V/m	0.1686 V/m
469	06/17/2014 12:27:20 PM	0.2025 V/m	0.1891 V/m	0.1702 V/m
470	06/17/2014 12:27:30 PM	0.2131 V/m	0.1903 V/m	0.1734 V/m
471	06/17/2014 12:27:40 PM	0.2039 V/m	0.1887 V/m	0.1686 V/m
472	06/17/2014 12:27:50 PM	0.2065 V/m	0.1921 V/m	0.1734 V/m
473	06/17/2014 12:28:00 PM	0.2105 V/m	0.1899 V/m	0.1750 V/m
474	06/17/2014 12:28:10 PM	0.2079 V/m	0.1931 V/m	0.1811 V/m
475	06/17/2014 12:28:20 PM	0.2143 V/m	0.1961 V/m	0.1796 V/m
476	06/17/2014 12:28:30 PM	0.2079 V/m	0.1938 V/m	0.1781 V/m
477	06/17/2014 12:28:40 PM	0.2079 V/m	0.1931 V/m	0.1781 V/m
478	06/17/2014 12:28:50 PM	0.2079 V/m	0.1920 V/m	0.1702 V/m
479	06/17/2014 12:29:00 PM	0.2025 V/m	0.1877 V/m	0.1750 V/m
480	06/17/2014 12:29:10 PM	0.2105 V/m	0.1866 V/m	0.1654 V/m
481	06/17/2014 12:29:20 PM	0.2039 V/m	0.1823 V/m	0.1637 V/m
482	06/17/2014 12:29:30 PM	0.2131 V/m	0.1952 V/m	0.1781 V/m
483	06/17/2014 12:29:40 PM	0.2156 V/m	0.1919 V/m	0.1750 V/m
484	06/17/2014 12:29:50 PM	0.2079 V/m	0.1936 V/m	0.1750 V/m
485	06/17/2014 12:30:00 PM	0.2206 V/m	0.1972 V/m	0.1734 V/m
486	06/17/2014 12:30:10 PM	0.2105 V/m	0.1924 V/m	0.1765 V/m
487	06/17/2014 12:30:20 PM	0.2105 V/m	0.1960 V/m	0.1796 V/m
488	06/17/2014 12:30:30 PM	0.2169 V/m	0.2028 V/m	0.1900 V/m

489	06/17/2014 12:30:40 PM	0.2219 V/m	0.2090 V/m	0.1943 V/m
490	06/17/2014 12:30:50 PM	0.2206 V/m	0.2045 V/m	0.1885 V/m
491	06/17/2014 12:31:00 PM	0.2156 V/m	0.2041 V/m	0.1826 V/m
492	06/17/2014 12:31:10 PM	0.2143 V/m	0.2015 V/m	0.1914 V/m
493	06/17/2014 12:31:20 PM	0.2169 V/m	0.1986 V/m	0.1856 V/m
494	06/17/2014 12:31:30 PM	0.2143 V/m	0.2008 V/m	0.1871 V/m
495	06/17/2014 12:31:40 PM	0.2143 V/m	0.1996 V/m	0.1841 V/m
496	06/17/2014 12:31:50 PM	0.2131 V/m	0.1982 V/m	0.1811 V/m
497	06/17/2014 12:32:00 PM	0.2131 V/m	0.1997 V/m	0.1856 V/m
498	06/17/2014 12:32:10 PM	0.2181 V/m	0.1999 V/m	0.1826 V/m
499	06/17/2014 12:32:20 PM	0.2156 V/m	0.2014 V/m	0.1841 V/m
500	06/17/2014 12:32:30 PM	0.2143 V/m	0.1942 V/m	0.1811 V/m
501	06/17/2014 12:32:40 PM	0.2092 V/m	0.1951 V/m	0.1826 V/m
502	06/17/2014 12:32:50 PM	0.2169 V/m	0.1998 V/m	0.1811 V/m
503	06/17/2014 12:33:00 PM	0.2143 V/m	0.1993 V/m	0.1841 V/m
504	06/17/2014 12:33:10 PM	0.2079 V/m	0.1959 V/m	0.1781 V/m
505	06/17/2014 12:33:20 PM	0.2092 V/m	0.1945 V/m	0.1750 V/m
506	06/17/2014 12:33:30 PM	0.2206 V/m	0.2067 V/m	0.1765 V/m
507	06/17/2014 12:33:40 PM	0.2243 V/m	0.2086 V/m	0.1928 V/m
508	06/17/2014 12:33:50 PM	0.2181 V/m	0.2061 V/m	0.1928 V/m
509	06/17/2014 12:34:00 PM	0.2156 V/m	0.2010 V/m	0.1826 V/m
510	06/17/2014 12:34:10 PM	0.2219 V/m	0.2038 V/m	0.1885 V/m
511	06/17/2014 12:34:20 PM	0.2206 V/m	0.1998 V/m	0.1841 V/m
512	06/17/2014 12:34:30 PM	0.2143 V/m	0.1998 V/m	0.1750 V/m
513	06/17/2014 12:34:40 PM	0.2143 V/m	0.1982 V/m	0.1811 V/m
514	06/17/2014 12:34:50 PM	0.2143 V/m	0.1996 V/m	0.1871 V/m
515	06/17/2014 12:35:00 PM	0.2169 V/m	0.2008 V/m	0.1885 V/m
516	06/17/2014 12:35:10 PM	0.2219 V/m	0.2068 V/m	0.1928 V/m
517	06/17/2014 12:35:20 PM	0.2181 V/m	0.2060 V/m	0.1943 V/m
518	06/17/2014 12:35:30 PM	0.2194 V/m	0.2038 V/m	0.1900 V/m
519	06/17/2014 12:35:40 PM	0.2181 V/m	0.2048 V/m	0.1943 V/m
520	06/17/2014 12:35:50 PM	0.2219 V/m	0.2063 V/m	0.1900 V/m
521	06/17/2014 12:36:00 PM	0.2267 V/m	0.2095 V/m	0.1885 V/m
522	06/17/2014 12:36:10 PM	0.2206 V/m	0.2018 V/m	0.1871 V/m
523	06/17/2014 12:36:20 PM	0.2206 V/m	0.2026 V/m	0.1734 V/m
524	06/17/2014 12:36:30 PM	0.2143 V/m	0.2029 V/m	0.1885 V/m
525	06/17/2014 12:36:40 PM	0.2131 V/m	0.2015 V/m	0.1826 V/m
526	06/17/2014 12:36:50 PM	0.2219 V/m	0.2046 V/m	0.1871 V/m
527	06/17/2014 12:37:00 PM	0.2219 V/m	0.2033 V/m	0.1871 V/m
528	06/17/2014 12:37:10 PM	0.2131 V/m	0.2004 V/m	0.1826 V/m
529	06/17/2014 12:37:20 PM	0.2291 V/m	0.2101 V/m	0.1998 V/m
530	06/17/2014 12:37:30 PM	0.2131 V/m	0.2034 V/m	0.1885 V/m
531	06/17/2014 12:37:40 PM	0.2131 V/m	0.1980 V/m	0.1841 V/m
532	06/17/2014 12:37:50 PM	0.2169 V/m	0.2007 V/m	0.1826 V/m
533	06/17/2014 12:38:00 PM	0.2231 V/m	0.2057 V/m	0.1900 V/m
534	06/17/2014 12:38:10 PM	0.2243 V/m	0.2045 V/m	0.1856 V/m
535	06/17/2014 12:38:20 PM	0.2143 V/m	0.2022 V/m	0.1841 V/m
536	06/17/2014 12:38:30 PM	0.2156 V/m	0.2043 V/m	0.1885 V/m
537	06/17/2014 12:38:40 PM	0.2194 V/m	0.2002 V/m	0.1871 V/m
538	06/17/2014 12:38:50 PM	0.2105 V/m	0.1975 V/m	0.1841 V/m
539	06/17/2014 12:39:00 PM	0.2181 V/m	0.1991 V/m	0.1826 V/m
540	06/17/2014 12:39:10 PM	0.2052 V/m	0.1928 V/m	0.1826 V/m
541	06/17/2014 12:39:20 PM	0.2092 V/m	0.1948 V/m	0.1750 V/m
542	06/17/2014 12:39:30 PM	0.2118 V/m	0.1972 V/m	0.1765 V/m
543	06/17/2014 12:39:40 PM	0.2131 V/m	0.1989 V/m	0.1841 V/m

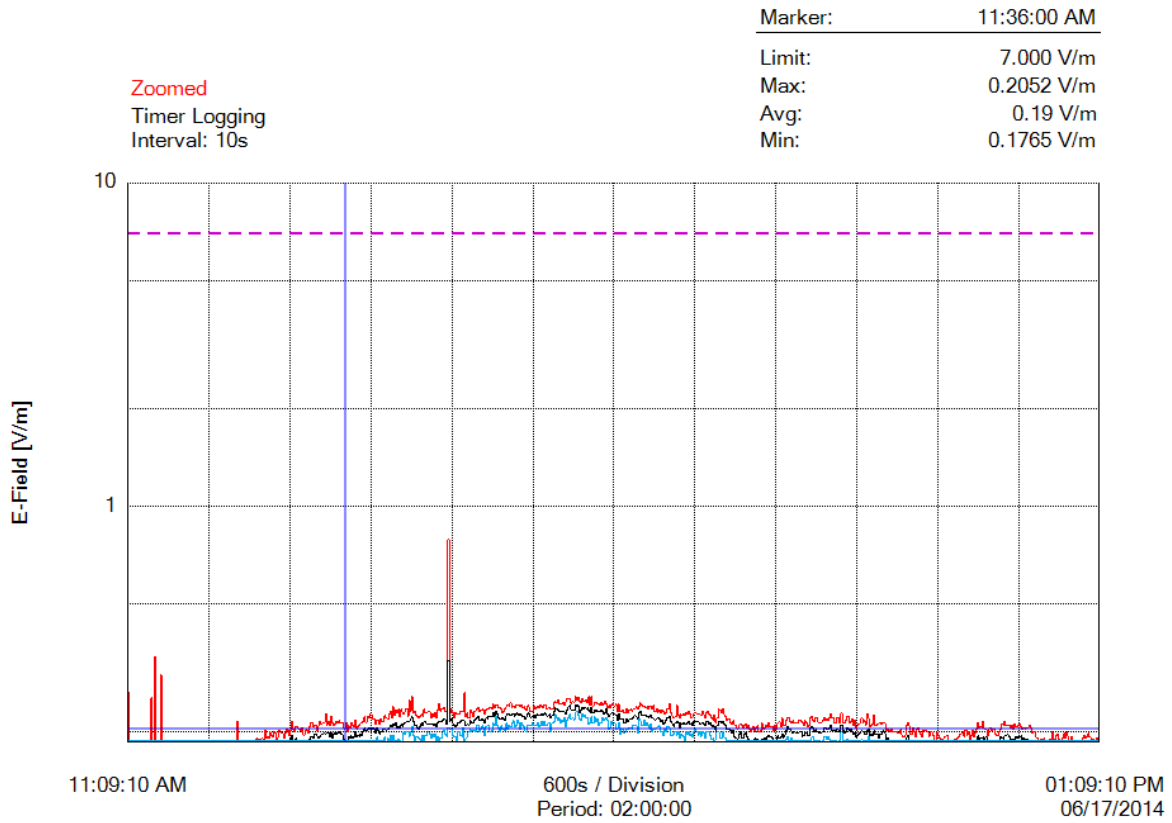
544	06/17/2014 12:39:50 PM	0.2206 V/m	0.2024 V/m	0.1900 V/m
545	06/17/2014 12:40:00 PM	0.2143 V/m	0.2006 V/m	0.1841 V/m
546	06/17/2014 12:40:10 PM	0.2169 V/m	0.1967 V/m	0.1654 V/m
547	06/17/2014 12:40:20 PM	0.2105 V/m	0.1974 V/m	0.1781 V/m
548	06/17/2014 12:40:30 PM	0.2279 V/m	0.2020 V/m	0.1826 V/m
549	06/17/2014 12:40:40 PM	0.2206 V/m	0.2044 V/m	0.1943 V/m
550	06/17/2014 12:40:50 PM	0.2079 V/m	0.1944 V/m	0.1765 V/m
551	06/17/2014 12:41:00 PM	0.2092 V/m	0.1965 V/m	0.1781 V/m
552	06/17/2014 12:41:10 PM	0.2118 V/m	0.1956 V/m	0.1826 V/m
553	06/17/2014 12:41:20 PM	0.2255 V/m	0.2017 V/m	0.1871 V/m
554	06/17/2014 12:41:30 PM	0.2105 V/m	0.1977 V/m	0.1702 V/m
555	06/17/2014 12:41:40 PM	0.2092 V/m	0.1964 V/m	0.1826 V/m
556	06/17/2014 12:41:50 PM	0.2118 V/m	0.1966 V/m	0.1750 V/m
557	06/17/2014 12:42:00 PM	0.2131 V/m	0.1921 V/m	0.1718 V/m
558	06/17/2014 12:42:10 PM	0.2131 V/m	0.1977 V/m	0.1841 V/m
559	06/17/2014 12:42:20 PM	0.2118 V/m	0.1967 V/m	0.1781 V/m
560	06/17/2014 12:42:30 PM	0.2143 V/m	0.2017 V/m	0.1841 V/m
561	06/17/2014 12:42:40 PM	0.2131 V/m	0.1984 V/m	0.1750 V/m
562	06/17/2014 12:42:50 PM	0.2025 V/m	0.1833 V/m	0.1637 V/m
563	06/17/2014 12:43:00 PM	0.2052 V/m	0.1919 V/m	0.1781 V/m
564	06/17/2014 12:43:10 PM	0.2025 V/m	0.1895 V/m	0.1718 V/m
565	06/17/2014 12:43:20 PM	0.2012 V/m	0.1866 V/m	0.1718 V/m
566	06/17/2014 12:43:30 PM	0.2052 V/m	0.1875 V/m	0.1670 V/m
567	06/17/2014 12:43:40 PM	0.2012 V/m	0.1811 V/m	0.1670 V/m
568	06/17/2014 12:43:50 PM	0.2012 V/m	0.1842 V/m	0.1620 V/m
569	06/17/2014 12:44:00 PM	0.1998 V/m	0.1867 V/m	0.1718 V/m
570	06/17/2014 12:44:10 PM	0.1998 V/m	0.1823 V/m	0.1670 V/m
571	06/17/2014 12:44:20 PM	0.1984 V/m	0.1843 V/m	0.1686 V/m
572	06/17/2014 12:44:30 PM	0.1984 V/m	0.1823 V/m	0.1654 V/m
573	06/17/2014 12:44:40 PM	0.2039 V/m	0.1873 V/m	0.1718 V/m
574	06/17/2014 12:44:50 PM	0.1957 V/m	0.1863 V/m	0.1734 V/m
575	06/17/2014 12:45:00 PM	0.1928 V/m	0.1795 V/m	0.1637 V/m
576	06/17/2014 12:45:10 PM	0.1957 V/m	0.1792 V/m	0.1586 V/m
577	06/17/2014 12:45:20 PM	0.2092 V/m	0.1922 V/m	0.1702 V/m
578	06/17/2014 12:45:30 PM	0.2143 V/m	0.1954 V/m	0.1811 V/m
579	06/17/2014 12:45:40 PM	0.2092 V/m	0.1864 V/m	0.1686 V/m
580	06/17/2014 12:45:50 PM	0.1970 V/m	0.1766 V/m	0.1460 V/m
581	06/17/2014 12:46:00 PM	0.1970 V/m	0.1791 V/m	0.1569 V/m
582	06/17/2014 12:46:10 PM	0.2065 V/m	0.1883 V/m	0.1718 V/m
583	06/17/2014 12:46:20 PM	0.2012 V/m	0.1868 V/m	0.1718 V/m
584	06/17/2014 12:46:30 PM	0.1928 V/m	0.1773 V/m	0.1637 V/m
585	06/17/2014 12:46:40 PM	0.2039 V/m	0.1877 V/m	0.1670 V/m
586	06/17/2014 12:46:50 PM	0.2065 V/m	0.1851 V/m	0.1603 V/m
587	06/17/2014 12:47:00 PM	0.2012 V/m	0.1845 V/m	0.1533 V/m
588	06/17/2014 12:47:10 PM	0.1970 V/m	0.1823 V/m	0.1603 V/m
589	06/17/2014 12:47:20 PM	0.1928 V/m	0.1797 V/m	0.1654 V/m
590	06/17/2014 12:47:30 PM	0.2025 V/m	0.1810 V/m	0.1620 V/m
591	06/17/2014 12:47:40 PM	0.2025 V/m	0.1831 V/m	0.1686 V/m
592	06/17/2014 12:47:50 PM	0.1998 V/m	0.1836 V/m	0.1637 V/m
593	06/17/2014 12:48:00 PM	0.1998 V/m	0.1861 V/m	0.1702 V/m
594	06/17/2014 12:48:10 PM	0.1943 V/m	0.1803 V/m	0.1603 V/m
595	06/17/2014 12:48:20 PM	0.2012 V/m	0.1755 V/m	0.1586 V/m
596	06/17/2014 12:48:30 PM	0.1998 V/m	0.1842 V/m	0.1686 V/m
597	06/17/2014 12:48:40 PM	0.1957 V/m	0.1761 V/m	0.1586 V/m
598	06/17/2014 12:48:50 PM	0.1885 V/m	0.1747 V/m	0.1586 V/m

599	06/17/2014 12:49:00 PM	0.1885 V/m	0.1700 V/m	0.1551 V/m
600	06/17/2014 12:49:10 PM	0.1984 V/m	0.1746 V/m	0.1586 V/m
601	06/17/2014 12:49:20 PM	0.1957 V/m	0.1709 V/m	0.1441 V/m
602	06/17/2014 12:49:30 PM	0.1914 V/m	0.1733 V/m	0.1569 V/m
603	06/17/2014 12:49:40 PM	0.1900 V/m	0.1742 V/m	0.1586 V/m
604	06/17/2014 12:49:50 PM	0.1885 V/m	0.1698 V/m	0.1460 V/m
605	06/17/2014 12:50:00 PM	0.1914 V/m	0.1738 V/m	0.1479 V/m
606	06/17/2014 12:50:10 PM	0.1943 V/m	0.1711 V/m	0.1569 V/m
607	06/17/2014 12:50:20 PM	0.1957 V/m	0.1741 V/m	0.1533 V/m
608	06/17/2014 12:50:30 PM	0.1841 V/m	0.1650 V/m	0.1479 V/m
609	06/17/2014 12:50:40 PM	0.1856 V/m	0.1705 V/m	0.1460 V/m
610	06/17/2014 12:50:50 PM	0.1781 V/m	0.1621 V/m	0.1441 V/m
611	06/17/2014 12:51:00 PM	0.1856 V/m	0.1699 V/m	0.1422 V/m
612	06/17/2014 12:51:10 PM	0.1856 V/m	0.1714 V/m	0.1569 V/m
613	06/17/2014 12:51:20 PM	0.1900 V/m	0.1787 V/m	0.1620 V/m
614	06/17/2014 12:51:30 PM	0.1900 V/m	0.1767 V/m	0.1603 V/m
615	06/17/2014 12:51:40 PM	0.1914 V/m	0.1753 V/m	0.1603 V/m
616	06/17/2014 12:51:50 PM	0.1943 V/m	0.1773 V/m	0.1603 V/m
617	06/17/2014 12:52:00 PM	0.1970 V/m	0.1813 V/m	0.1586 V/m
618	06/17/2014 12:52:10 PM	0.1984 V/m	0.1841 V/m	0.1670 V/m
619	06/17/2014 12:52:20 PM	0.1998 V/m	0.1793 V/m	0.1603 V/m
620	06/17/2014 12:52:30 PM	0.1943 V/m	0.1801 V/m	0.1654 V/m
621	06/17/2014 12:52:40 PM	0.2025 V/m	0.1833 V/m	0.1718 V/m
622	06/17/2014 12:52:50 PM	0.1957 V/m	0.1831 V/m	0.1637 V/m
623	06/17/2014 12:53:00 PM	0.2012 V/m	0.1858 V/m	0.1670 V/m
624	06/17/2014 12:53:10 PM	0.1900 V/m	0.1727 V/m	0.1586 V/m
625	06/17/2014 12:53:20 PM	0.1957 V/m	0.1807 V/m	0.1637 V/m
626	06/17/2014 12:53:30 PM	0.2025 V/m	0.1802 V/m	0.1620 V/m
627	06/17/2014 12:53:40 PM	0.1928 V/m	0.1754 V/m	0.1620 V/m
628	06/17/2014 12:53:50 PM	0.1984 V/m	0.1822 V/m	0.1551 V/m
629	06/17/2014 12:54:00 PM	0.2039 V/m	0.1886 V/m	0.1734 V/m
630	06/17/2014 12:54:10 PM	0.2131 V/m	0.1945 V/m	0.1734 V/m
631	06/17/2014 12:54:20 PM	0.2065 V/m	0.1902 V/m	0.1734 V/m
632	06/17/2014 12:54:30 PM	0.2079 V/m	0.1916 V/m	0.1718 V/m
633	06/17/2014 12:54:40 PM	0.2065 V/m	0.1918 V/m	0.1781 V/m
634	06/17/2014 12:54:50 PM	0.2156 V/m	0.1929 V/m	0.1702 V/m
635	06/17/2014 12:55:00 PM	0.2052 V/m	0.1897 V/m	0.1654 V/m
636	06/17/2014 12:55:10 PM	0.2039 V/m	0.1929 V/m	0.1811 V/m
637	06/17/2014 12:55:20 PM	0.1943 V/m	0.1882 V/m	0.1734 V/m
638	06/17/2014 12:55:30 PM	0.2052 V/m	0.1865 V/m	0.1620 V/m
639	06/17/2014 12:55:40 PM	0.2065 V/m	0.1866 V/m	0.1718 V/m
640	06/17/2014 12:55:50 PM	0.2025 V/m	0.1851 V/m	0.1637 V/m
641	06/17/2014 12:56:00 PM	0.2039 V/m	0.1831 V/m	0.1586 V/m
642	06/17/2014 12:56:10 PM	0.2039 V/m	0.1865 V/m	0.1750 V/m
643	06/17/2014 12:56:20 PM	0.1970 V/m	0.1836 V/m	0.1586 V/m
644	06/17/2014 12:56:30 PM	0.1957 V/m	0.1808 V/m	0.1654 V/m
645	06/17/2014 12:56:40 PM	0.1957 V/m	0.1821 V/m	0.1637 V/m
646	06/17/2014 12:56:50 PM	0.2012 V/m	0.1840 V/m	0.1637 V/m
647	06/17/2014 12:57:00 PM	0.2052 V/m	0.1932 V/m	0.1781 V/m
648	06/17/2014 12:57:10 PM	0.2118 V/m	0.1912 V/m	0.1765 V/m
649	06/17/2014 12:57:20 PM	0.2105 V/m	0.1907 V/m	0.1734 V/m
650	06/17/2014 12:57:30 PM	0.2156 V/m	0.1948 V/m	0.1781 V/m
651	06/17/2014 12:57:40 PM	0.2092 V/m	0.1946 V/m	0.1781 V/m
652	06/17/2014 12:57:50 PM	0.2092 V/m	0.1968 V/m	0.1826 V/m
653	06/17/2014 12:58:00 PM	0.2105 V/m	0.1940 V/m	0.1702 V/m

654	06/17/2014 12:58:10 PM	0.2065 V/m	0.1908 V/m	0.1765 V/m
655	06/17/2014 12:58:20 PM	0.2105 V/m	0.1873 V/m	0.1718 V/m
656	06/17/2014 12:58:30 PM	0.2039 V/m	0.1895 V/m	0.1734 V/m
657	06/17/2014 12:58:40 PM	0.2118 V/m	0.1905 V/m	0.1781 V/m
658	06/17/2014 12:58:50 PM	0.2079 V/m	0.1927 V/m	0.1765 V/m
659	06/17/2014 12:59:00 PM	0.2079 V/m	0.1920 V/m	0.1734 V/m
660	06/17/2014 12:59:10 PM	0.2105 V/m	0.1938 V/m	0.1811 V/m
661	06/17/2014 12:59:20 PM	0.2118 V/m	0.1927 V/m	0.1734 V/m
662	06/17/2014 12:59:30 PM	0.2079 V/m	0.1947 V/m	0.1750 V/m
663	06/17/2014 12:59:40 PM	0.2039 V/m	0.1899 V/m	0.1750 V/m
664	06/17/2014 12:59:50 PM	0.2065 V/m	0.1924 V/m	0.1734 V/m
665	06/17/2014 01:00:00 PM	0.2052 V/m	0.1897 V/m	0.1734 V/m
666	06/17/2014 01:00:10 PM	0.2065 V/m	0.1907 V/m	0.1765 V/m
667	06/17/2014 01:00:20 PM	0.2065 V/m	0.1898 V/m	0.1718 V/m
668	06/17/2014 01:00:30 PM	0.2105 V/m	0.1885 V/m	0.1670 V/m
669	06/17/2014 01:00:40 PM	0.2065 V/m	0.1886 V/m	0.1654 V/m
670	06/17/2014 01:00:50 PM	0.1984 V/m	0.1852 V/m	0.1686 V/m
671	06/17/2014 01:01:00 PM	0.2012 V/m	0.1871 V/m	0.1702 V/m
672	06/17/2014 01:01:10 PM	0.2012 V/m	0.1863 V/m	0.1765 V/m
673	06/17/2014 01:01:20 PM	0.1928 V/m	0.1746 V/m	0.1551 V/m
674	06/17/2014 01:01:30 PM	0.1914 V/m	0.1729 V/m	0.1515 V/m
675	06/17/2014 01:01:40 PM	0.1871 V/m	0.1714 V/m	0.1460 V/m
676	06/17/2014 01:01:50 PM	0.1871 V/m	0.1703 V/m	0.1551 V/m
677	06/17/2014 01:02:00 PM	0.1900 V/m	0.1749 V/m	0.1569 V/m
678	06/17/2014 01:02:10 PM	0.1900 V/m	0.1722 V/m	0.1533 V/m
679	06/17/2014 01:02:20 PM	0.1914 V/m	0.1707 V/m	0.1551 V/m
680	06/17/2014 01:02:30 PM	0.1871 V/m	0.1712 V/m	0.1515 V/m
681	06/17/2014 01:02:40 PM	0.1871 V/m	0.1671 V/m	0.1441 V/m
682	06/17/2014 01:02:50 PM	0.1841 V/m	0.1683 V/m	0.1533 V/m
683	06/17/2014 01:03:00 PM	0.1900 V/m	0.1720 V/m	0.1479 V/m
684	06/17/2014 01:03:10 PM	0.1885 V/m	0.1722 V/m	0.1533 V/m
685	06/17/2014 01:03:20 PM	0.1998 V/m	0.1757 V/m	0.1569 V/m
686	06/17/2014 01:03:30 PM	0.1885 V/m	0.1706 V/m	0.1515 V/m
687	06/17/2014 01:03:40 PM	0.1900 V/m	0.1758 V/m	0.1497 V/m
688	06/17/2014 01:03:50 PM	0.1957 V/m	0.1792 V/m	0.1603 V/m
689	06/17/2014 01:04:00 PM	0.1970 V/m	0.1800 V/m	0.1686 V/m
690	06/17/2014 01:04:10 PM	0.1900 V/m	0.1784 V/m	0.1586 V/m
691	06/17/2014 01:04:20 PM	0.1885 V/m	0.1741 V/m	0.1603 V/m
692	06/17/2014 01:04:30 PM	0.1871 V/m	0.1680 V/m	0.1497 V/m
693	06/17/2014 01:04:40 PM	0.1914 V/m	0.1737 V/m	0.1551 V/m
694	06/17/2014 01:04:50 PM	0.1984 V/m	0.1770 V/m	0.1497 V/m
695	06/17/2014 01:05:00 PM	0.1914 V/m	0.1755 V/m	0.1515 V/m
696	06/17/2014 01:05:10 PM	0.1998 V/m	0.1728 V/m	0.1533 V/m
697	06/17/2014 01:05:20 PM	0.1943 V/m	0.1746 V/m	0.1533 V/m
698	06/17/2014 01:05:30 PM	0.1885 V/m	0.1728 V/m	0.1569 V/m
699	06/17/2014 01:05:40 PM	0.1943 V/m	0.1782 V/m	0.1515 V/m
700	06/17/2014 01:05:50 PM	0.1856 V/m	0.1713 V/m	0.1586 V/m
701	06/17/2014 01:06:00 PM	0.1856 V/m	0.1658 V/m	0.1441 V/m
702	06/17/2014 01:06:10 PM	0.1811 V/m	0.1664 V/m	0.1515 V/m
703	06/17/2014 01:06:20 PM	0.1811 V/m	0.1625 V/m	0.1441 V/m
704	06/17/2014 01:06:30 PM	0.1826 V/m	0.1638 V/m	0.1479 V/m
705	06/17/2014 01:06:40 PM	0.1856 V/m	0.1677 V/m	0.1479 V/m
706	06/17/2014 01:06:50 PM	0.1826 V/m	0.1665 V/m	0.1497 V/m
707	06/17/2014 01:07:00 PM	0.1871 V/m	0.1682 V/m	0.1422 V/m
708	06/17/2014 01:07:10 PM	0.1914 V/m	0.1763 V/m	0.1533 V/m

709	06/17/2014 01:07:20 PM	0.1957 V/m	0.1732 V/m	0.1551 V/m
710	06/17/2014 01:07:30 PM	0.1914 V/m	0.1740 V/m	0.1551 V/m
711	06/17/2014 01:07:40 PM	0.1943 V/m	0.1790 V/m	0.1620 V/m
712	06/17/2014 01:07:50 PM	0.1984 V/m	0.1778 V/m	0.1586 V/m
713	06/17/2014 01:08:00 PM	0.1928 V/m	0.1726 V/m	0.1551 V/m
714	06/17/2014 01:08:10 PM	0.1900 V/m	0.1739 V/m	0.1422 V/m
715	06/17/2014 01:08:20 PM	0.1900 V/m	0.1707 V/m	0.1551 V/m
716	06/17/2014 01:08:30 PM	0.1856 V/m	0.1675 V/m	0.1497 V/m
717	06/17/2014 01:08:40 PM	0.1871 V/m	0.1750 V/m	0.1569 V/m
718	06/17/2014 01:08:50 PM	0.1914 V/m	0.1690 V/m	0.1515 V/m
719	06/17/2014 01:09:00 PM	0.1750 V/m	0.1610 V/m	0.1403 V/m
720	06/17/2014 01:09:10 PM	0.1796 V/m	0.1651 V/m	0.1441 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	06/17/2014
Storing Time	11:09:10 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 wschodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowo-wschodnim



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



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



BIEŃKOWICE

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.