



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



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

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 146/2014

Nr sprawy LC7071.99.2013

Porozumienie Nr: 01/2012

Klient: Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych
w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej *elektrycznej E*)
w środowisku,
wykonane dnia 08 maja 2013 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej
w
CZĘSTOCHOWIE
dzielnica - Północ,
województwo śląskie**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

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

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

Wykonujący badania:

1. Ireneusz Picz – Specjalista	2. Tomasz Trzeszkowska – Specjalista
--------------------------------	--------------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 03 lutego 2014 r.

1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645) oraz Porozumienie nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Katowicach, Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej, położonej w Częstochowie – Dzielnica Północ, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2013 r.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-3 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Częstochowa, dzielnica Północ, przy ul. Baczyńskiego. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi wielokondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinną, budynek pływalni oraz obiekty rekreacyjno – sportowe. Najbliższy obiekt budowlany – kryta pływalnia oddalony jest w kierunku południowo – zachodnim o 65 m. Pięciokondygnacyjne budynki mieszkalne znajdują się w kierunku wschodnim, w odległości od 70 m od punktu pomiarowego. Ponadto na skwerze osiedlowym, na którym wykonano pomiar, znajduje się plac zabaw dla dzieci oraz alejki spacerowe.

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:

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

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Częstochowa 5.2.24.46.64.01.1

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

N 50° 50' 09,9"

E 19° 7' 49,0";

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:

$$l = 70 [m] - \text{od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego};$$

Lokalizacja punktu pomiarowego – skwer na północ od krytej pływalni przy ul. Baczyńskiego.

4. METODYKA BADAŃ

Procedura badawcza Nr PB - T/22 Laboratorium w Katowicach / Pracownia Analiz w Częstochowie z dnia 05.08.2010 r. w świetle wymagań Rozporządzenia 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 automatycznej stacji meteorologicznej MAWS – 201, Vaisala, Finlandia;

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-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 201 S. no.: D3715007 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		

Data i czasokres pomiarów	08-05-2013 r. 11:18:15–13:18:15	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	24,9 – 25,7
		RH [%]	47,5 – 49,5
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507 wraz z sondami Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636 :

- *Świadcstwo Wzorcowania* nr: LWiMP/W/248/12 z dnia 10 grudnia 2012 r.,
wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP)
Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechnika Wrocławska.

- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS - 201, Vaisala, Finlandia, s. no. D3715007:

Świadcstwa wzorcowania nr:

- SW-0468-SD-110049-TCB z dnia 08 kwietnia 2013 r.
- SW-0819-SD-110049-HCB z dnia 18 kwietnia 2013 r.
- SW-0657-SD-110050-PCB z dnia 03 kwietnia 2013 r.
- SW-2013-04-028-TATB z dnia 09 kwietnia 2013 r.
wyd. prze CLAP – IMGW w Warszawie.

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-3, nie są zlokalizowane żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-3 ul. Baczyńskiego Dzielnica - Północ Miasto – Częstochowa	0,22	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.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Test Report

Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 12/10/2012	Calibration Due Date 12/13/2012	

Site	Coordinates
P-3, ul. Baczyńskiego miasto (powiat) - Częstochowa, województwo śląskie	N 50° 50' 09,9" E 19° 7' 49,0"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> E) w środowisku, wykonane dnia 08 maja 2013 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej w CZĘSTOCHOWIE dzielnica - Północ, województwo śląskie Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2013 rok

Measured Values

Timer: Start Time 11:18:15 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	05/08/2013 11:18:25 AM		0.1657 V/m	0.1185 V/m	0.0234 V/m
2	05/08/2013 11:18:35 AM		0.1673 V/m	0.1273 V/m	0.0620 V/m
3	05/08/2013 11:18:45 AM		0.2898 V/m	0.1859 V/m	0.0966 V/m
4	05/08/2013 11:18:55 AM		0.1784 V/m	0.1338 V/m	0.0524 V/m
5	05/08/2013 11:19:05 AM		0.1606 V/m	0.1256 V/m	0.0741 V/m
6	05/08/2013 11:19:15 AM		0.2812 V/m	0.1969 V/m	0.0907 V/m
7	05/08/2013 11:19:25 AM		0.1784 V/m	0.1470 V/m	0.0812 V/m
8	05/08/2013 11:19:35 AM		0.2029 V/m	0.1526 V/m	0.1099 V/m
9	05/08/2013 11:19:45 AM		0.2870 V/m	0.1822 V/m	0.0574 V/m
10	05/08/2013 11:19:55 AM		0.1690 V/m	0.1381 V/m	0.0812 V/m
11	05/08/2013 11:20:05 AM		0.1784 V/m	0.1337 V/m	0.0703 V/m
12	05/08/2013 11:20:15 AM		0.2936 V/m	0.1930 V/m	0.0777 V/m
13	05/08/2013 11:20:25 AM		0.1932 V/m	0.1433 V/m	0.0812 V/m
14	05/08/2013 11:20:35 AM		0.1889 V/m	0.1354 V/m	0.0877 V/m
15	05/08/2013 11:20:45 AM		0.2973 V/m	0.2005 V/m	0.1074 V/m
16	05/08/2013 11:20:55 AM		0.1918 V/m	0.1600 V/m	0.1074 V/m
17	05/08/2013 11:21:05 AM		0.2936 V/m	0.1714 V/m	0.0777 V/m
18	05/08/2013 11:21:15 AM		0.3064 V/m	0.2162 V/m	0.0966 V/m
19	05/08/2013 11:21:25 AM		0.2135 V/m	0.1641 V/m	0.1217 V/m
20	05/08/2013 11:21:35 AM		0.1673 V/m	0.1357 V/m	0.1021 V/m
21	05/08/2013 11:21:45 AM		0.3037 V/m	0.1891 V/m	0.1021 V/m
22	05/08/2013 11:21:55 AM		0.2029 V/m	0.1446 V/m	0.0741 V/m
23	05/08/2013 11:22:05 AM		0.1815 V/m	0.1471 V/m	0.1217 V/m
24	05/08/2013 11:22:15 AM		0.2879 V/m	0.2025 V/m	0.1021 V/m
25	05/08/2013 11:22:25 AM		0.1960 V/m	0.1568 V/m	0.1217 V/m
26	05/08/2013 11:22:35 AM		0.1845 V/m	0.1519 V/m	0.1048 V/m
27	05/08/2013 11:22:45 AM		0.2945 V/m	0.1881 V/m	0.1099 V/m
28	05/08/2013 11:22:55 AM		0.2609 V/m	0.1555 V/m	0.1048 V/m
29	05/08/2013 11:23:05 AM		0.1932 V/m	0.1558 V/m	0.1217 V/m
30	05/08/2013 11:23:15 AM		0.3010 V/m	0.2096 V/m	0.0966 V/m
31	05/08/2013 11:23:25 AM		0.2002 V/m	0.1706 V/m	0.1406 V/m
32	05/08/2013 11:23:35 AM		0.2002 V/m	0.1637 V/m	0.0994 V/m
33	05/08/2013 11:23:45 AM		0.2945 V/m	0.2082 V/m	0.1386 V/m
34	05/08/2013 11:23:55 AM		0.2898 V/m	0.1945 V/m	0.1325 V/m
35	05/08/2013 11:24:05 AM		0.2083 V/m	0.1783 V/m	0.1366 V/m
36	05/08/2013 11:24:15 AM		0.2926 V/m	0.2136 V/m	0.0994 V/m
37	05/08/2013 11:24:25 AM		0.1960 V/m	0.1654 V/m	0.1283 V/m
38	05/08/2013 11:24:35 AM		0.1974 V/m	0.1677 V/m	0.1283 V/m
39	05/08/2013 11:24:45 AM		0.2926 V/m	0.2046 V/m	0.1217 V/m
40	05/08/2013 11:24:55 AM		0.2247 V/m	0.1765 V/m	0.1406 V/m
41	05/08/2013 11:25:05 AM		0.2260 V/m	0.1991 V/m	0.1753 V/m
42	05/08/2013 11:25:15 AM		0.3170 V/m	0.2451 V/m	0.1554 V/m
43	05/08/2013 11:25:25 AM		0.2343 V/m	0.1971 V/m	0.1657 V/m
44	05/08/2013 11:25:35 AM		0.2122 V/m	0.1874 V/m	0.1589 V/m
45	05/08/2013 11:25:45 AM		0.3126 V/m	0.2250 V/m	0.1753 V/m
46	05/08/2013 11:25:55 AM		0.2223 V/m	0.1883 V/m	0.1554 V/m
47	05/08/2013 11:26:05 AM		0.2096 V/m	0.1815 V/m	0.1554 V/m
48	05/08/2013 11:26:15 AM		0.3135 V/m	0.2338 V/m	0.1518 V/m
49	05/08/2013 11:26:25 AM		0.2223 V/m	0.1901 V/m	0.1536 V/m
50	05/08/2013 11:26:35 AM		0.2109 V/m	0.1825 V/m	0.1536 V/m
51	05/08/2013 11:26:45 AM		0.3073 V/m	0.2256 V/m	0.1623 V/m
52	05/08/2013 11:26:55 AM		0.2319 V/m	0.2024 V/m	0.1769 V/m
53	05/08/2013 11:27:05 AM		0.2378 V/m	0.2020 V/m	0.1640 V/m
54	05/08/2013 11:27:15 AM		0.3196 V/m	0.2491 V/m	0.1722 V/m
55	05/08/2013 11:27:25 AM		0.2331 V/m	0.2066 V/m	0.1815 V/m
56	05/08/2013 11:27:35 AM		0.2366 V/m	0.2070 V/m	0.1769 V/m
57	05/08/2013 11:27:45 AM		0.3117 V/m	0.2285 V/m	0.1623 V/m
58	05/08/2013 11:27:55 AM		0.3064 V/m	0.2066 V/m	0.1706 V/m

59	05/08/2013 11:28:05 AM	0.2082 V/m	0.1897 V/m	0.1518 V/m
60	05/08/2013 11:28:15 AM	0.3144 V/m	0.2341 V/m	0.1657 V/m
61	05/08/2013 11:28:25 AM	0.2343 V/m	0.2069 V/m	0.1753 V/m
62	05/08/2013 11:28:35 AM	0.2389 V/m	0.2026 V/m	0.1738 V/m
63	05/08/2013 11:28:45 AM	0.3247 V/m	0.2424 V/m	0.1800 V/m
64	05/08/2013 11:28:55 AM	0.2389 V/m	0.2098 V/m	0.1722 V/m
65	05/08/2013 11:29:05 AM	0.3135 V/m	0.2055 V/m	0.1623 V/m
66	05/08/2013 11:29:15 AM	0.3178 V/m	0.2418 V/m	0.1800 V/m
67	05/08/2013 11:29:25 AM	0.2308 V/m	0.2077 V/m	0.1769 V/m
68	05/08/2013 11:29:35 AM	0.2331 V/m	0.2008 V/m	0.1706 V/m
69	05/08/2013 11:29:45 AM	0.3055 V/m	0.2342 V/m	0.1889 V/m
70	05/08/2013 11:29:55 AM	0.2296 V/m	0.1992 V/m	0.1606 V/m
71	05/08/2013 11:30:05 AM	0.2185 V/m	0.1893 V/m	0.1482 V/m
72	05/08/2013 11:30:15 AM	0.3187 V/m	0.2359 V/m	0.1536 V/m
73	05/08/2013 11:30:25 AM	0.2247 V/m	0.2000 V/m	0.1722 V/m
74	05/08/2013 11:30:35 AM	0.2821 V/m	0.2015 V/m	0.1706 V/m
75	05/08/2013 11:30:45 AM	0.3387 V/m	0.2378 V/m	0.1673 V/m
76	05/08/2013 11:30:55 AM	0.2247 V/m	0.1974 V/m	0.1690 V/m
77	05/08/2013 11:31:05 AM	0.2366 V/m	0.1991 V/m	0.1673 V/m
78	05/08/2013 11:31:15 AM	0.3187 V/m	0.2411 V/m	0.1640 V/m
79	05/08/2013 11:31:25 AM	0.2331 V/m	0.2066 V/m	0.1673 V/m
80	05/08/2013 11:31:35 AM	0.2389 V/m	0.2055 V/m	0.1800 V/m
81	05/08/2013 11:31:45 AM	0.3247 V/m	0.2430 V/m	0.1753 V/m
82	05/08/2013 11:31:55 AM	0.2446 V/m	0.2188 V/m	0.1800 V/m
83	05/08/2013 11:32:05 AM	0.2378 V/m	0.2225 V/m	0.1903 V/m
84	05/08/2013 11:32:15 AM	0.3322 V/m	0.2545 V/m	0.1815 V/m
85	05/08/2013 11:32:25 AM	0.2534 V/m	0.2285 V/m	0.2029 V/m
86	05/08/2013 11:32:35 AM	0.3255 V/m	0.2266 V/m	0.1845 V/m
87	05/08/2013 11:32:45 AM	0.3297 V/m	0.2545 V/m	0.1946 V/m
88	05/08/2013 11:32:55 AM	0.3100 V/m	0.2212 V/m	0.1946 V/m
89	05/08/2013 11:33:05 AM	0.3064 V/m	0.2069 V/m	0.1769 V/m
90	05/08/2013 11:33:15 AM	0.3297 V/m	0.2530 V/m	0.1830 V/m
91	05/08/2013 11:33:25 AM	0.2446 V/m	0.2121 V/m	0.1784 V/m
92	05/08/2013 11:33:35 AM	0.2389 V/m	0.2050 V/m	0.1738 V/m
93	05/08/2013 11:33:45 AM	0.3330 V/m	0.2463 V/m	0.1784 V/m
94	05/08/2013 11:33:55 AM	0.2545 V/m	0.2218 V/m	0.1988 V/m
95	05/08/2013 11:34:05 AM	0.4179 V/m	0.2367 V/m	0.1048 V/m
96	05/08/2013 11:34:15 AM	0.4398 V/m	0.2719 V/m	0.0234 V/m
97	05/08/2013 11:34:25 AM	0.5290 V/m	0.2522 V/m	0.0000 V/m
98	05/08/2013 11:34:35 AM	0.5029 V/m	0.2322 V/m	0.0000 V/m
99	05/08/2013 11:34:45 AM	0.5373 V/m	0.2741 V/m	0.0000 V/m
100	05/08/2013 11:34:55 AM	0.4896 V/m	0.2541 V/m	0.0000 V/m
101	05/08/2013 11:35:05 AM	0.4159 V/m	0.2896 V/m	0.1148 V/m
102	05/08/2013 11:35:15 AM	0.3778 V/m	0.2585 V/m	0.0234 V/m
103	05/08/2013 11:35:25 AM	0.4839 V/m	0.2617 V/m	0.0000 V/m
104	05/08/2013 11:35:35 AM	0.4310 V/m	0.2393 V/m	0.0000 V/m
105	05/08/2013 11:35:45 AM	0.4484 V/m	0.2651 V/m	0.1815 V/m
106	05/08/2013 11:35:55 AM	0.2355 V/m	0.2136 V/m	0.1815 V/m
107	05/08/2013 11:36:05 AM	0.2366 V/m	0.2134 V/m	0.1860 V/m
108	05/08/2013 11:36:15 AM	0.3404 V/m	0.2547 V/m	0.1815 V/m
109	05/08/2013 11:36:25 AM	0.2712 V/m	0.2291 V/m	0.2029 V/m
110	05/08/2013 11:36:35 AM	0.2424 V/m	0.2227 V/m	0.1874 V/m
111	05/08/2013 11:36:45 AM	0.3305 V/m	0.2495 V/m	0.2056 V/m
112	05/08/2013 11:36:55 AM	0.2620 V/m	0.2298 V/m	0.1860 V/m
113	05/08/2013 11:37:05 AM	0.2762 V/m	0.2301 V/m	0.2056 V/m
114	05/08/2013 11:37:15 AM	0.3387 V/m	0.2642 V/m	0.2043 V/m
115	05/08/2013 11:37:25 AM	0.2513 V/m	0.2305 V/m	0.2043 V/m
116	05/08/2013 11:37:35 AM	0.2545 V/m	0.2318 V/m	0.2029 V/m
117	05/08/2013 11:37:45 AM	0.3247 V/m	0.2525 V/m	0.2043 V/m
118	05/08/2013 11:37:55 AM	0.2524 V/m	0.2258 V/m	0.1918 V/m
119	05/08/2013 11:38:05 AM	0.2389 V/m	0.2144 V/m	0.1784 V/m
120	05/08/2013 11:38:15 AM	0.3355 V/m	0.2604 V/m	0.1830 V/m
121	05/08/2013 11:38:25 AM	0.2534 V/m	0.2293 V/m	0.1889 V/m

122	05/08/2013 11:38:35 AM	0.2412 V/m	0.2234 V/m	0.2043 V/m
123	05/08/2013 11:38:45 AM	0.3404 V/m	0.2525 V/m	0.2002 V/m
124	05/08/2013 11:38:55 AM	0.2524 V/m	0.2237 V/m	0.1960 V/m
125	05/08/2013 11:39:05 AM	0.2457 V/m	0.2221 V/m	0.1946 V/m
126	05/08/2013 11:39:15 AM	0.3387 V/m	0.2641 V/m	0.2109 V/m
127	05/08/2013 11:39:25 AM	0.2491 V/m	0.2310 V/m	0.2083 V/m
128	05/08/2013 11:39:35 AM	0.2446 V/m	0.2188 V/m	0.1960 V/m
129	05/08/2013 11:39:45 AM	0.3314 V/m	0.2459 V/m	0.1960 V/m
130	05/08/2013 11:39:55 AM	0.2672 V/m	0.2266 V/m	0.1960 V/m
131	05/08/2013 11:40:05 AM	0.2556 V/m	0.2312 V/m	0.1845 V/m
132	05/08/2013 11:40:15 AM	0.3213 V/m	0.2556 V/m	0.1988 V/m
133	05/08/2013 11:40:25 AM	0.2577 V/m	0.2300 V/m	0.1860 V/m
134	05/08/2013 11:40:35 AM	0.3221 V/m	0.2383 V/m	0.1988 V/m
135	05/08/2013 11:40:45 AM	0.3420 V/m	0.2872 V/m	0.2016 V/m
136	05/08/2013 11:40:55 AM	0.3793 V/m	0.2797 V/m	0.2016 V/m
137	05/08/2013 11:41:05 AM	0.3530 V/m	0.2800 V/m	0.2029 V/m
138	05/08/2013 11:41:15 AM	0.3297 V/m	0.3122 V/m	0.1903 V/m
139	05/08/2013 11:41:25 AM	0.3412 V/m	0.2596 V/m	0.2186 V/m
140	05/08/2013 11:41:35 AM	0.2502 V/m	0.2336 V/m	0.2122 V/m
141	05/08/2013 11:41:45 AM	0.3452 V/m	0.2587 V/m	0.2029 V/m
142	05/08/2013 11:41:55 AM	0.2682 V/m	0.2386 V/m	0.2043 V/m
143	05/08/2013 11:42:05 AM	0.2588 V/m	0.2346 V/m	0.2173 V/m
144	05/08/2013 11:42:15 AM	0.3322 V/m	0.2687 V/m	0.2056 V/m
145	05/08/2013 11:42:25 AM	0.2567 V/m	0.2326 V/m	0.2096 V/m
146	05/08/2013 11:42:35 AM	0.2599 V/m	0.2347 V/m	0.2069 V/m
147	05/08/2013 11:42:45 AM	0.3330 V/m	0.2630 V/m	0.2056 V/m
148	05/08/2013 11:42:55 AM	0.2651 V/m	0.2359 V/m	0.2029 V/m
149	05/08/2013 11:43:05 AM	0.3412 V/m	0.2616 V/m	0.2272 V/m
150	05/08/2013 11:43:15 AM	0.3428 V/m	0.2792 V/m	0.2185 V/m
151	05/08/2013 11:43:25 AM	0.2545 V/m	0.2329 V/m	0.2096 V/m
152	05/08/2013 11:43:35 AM	0.2513 V/m	0.2267 V/m	0.2083 V/m
153	05/08/2013 11:43:45 AM	0.3247 V/m	0.2533 V/m	0.2029 V/m
154	05/08/2013 11:43:55 AM	0.2620 V/m	0.2340 V/m	0.2160 V/m
155	05/08/2013 11:44:05 AM	0.2609 V/m	0.2365 V/m	0.2109 V/m
156	05/08/2013 11:44:15 AM	0.3444 V/m	0.2698 V/m	0.2069 V/m
157	05/08/2013 11:44:25 AM	0.2733 V/m	0.2430 V/m	0.2135 V/m
158	05/08/2013 11:44:35 AM	0.2502 V/m	0.2247 V/m	0.2056 V/m
159	05/08/2013 11:44:45 AM	0.3396 V/m	0.2603 V/m	0.2096 V/m
160	05/08/2013 11:44:55 AM	0.2545 V/m	0.2339 V/m	0.2109 V/m
161	05/08/2013 11:45:05 AM	0.2491 V/m	0.2283 V/m	0.2016 V/m
162	05/08/2013 11:45:15 AM	0.3314 V/m	0.2678 V/m	0.2109 V/m
163	05/08/2013 11:45:25 AM	0.2567 V/m	0.2389 V/m	0.2069 V/m
164	05/08/2013 11:45:35 AM	0.2822 V/m	0.2468 V/m	0.2135 V/m
165	05/08/2013 11:45:45 AM	0.3460 V/m	0.2647 V/m	0.2016 V/m
166	05/08/2013 11:45:55 AM	0.2692 V/m	0.2517 V/m	0.2260 V/m
167	05/08/2013 11:46:05 AM	0.3491 V/m	0.2580 V/m	0.2186 V/m
168	05/08/2013 11:46:15 AM	0.3420 V/m	0.2810 V/m	0.2198 V/m
169	05/08/2013 11:46:25 AM	0.2630 V/m	0.2464 V/m	0.2284 V/m
170	05/08/2013 11:46:35 AM	0.2661 V/m	0.2465 V/m	0.2198 V/m
171	05/08/2013 11:46:45 AM	0.3615 V/m	0.2691 V/m	0.2122 V/m
172	05/08/2013 11:46:55 AM	0.2556 V/m	0.2336 V/m	0.2109 V/m
173	05/08/2013 11:47:05 AM	0.2480 V/m	0.2304 V/m	0.2135 V/m
174	05/08/2013 11:47:15 AM	0.3255 V/m	0.2660 V/m	0.2122 V/m
175	05/08/2013 11:47:25 AM	0.2620 V/m	0.2401 V/m	0.2135 V/m
176	05/08/2013 11:47:35 AM	0.2556 V/m	0.2339 V/m	0.2160 V/m
177	05/08/2013 11:47:45 AM	0.3363 V/m	0.2699 V/m	0.2109 V/m
178	05/08/2013 11:47:55 AM	0.2651 V/m	0.2473 V/m	0.2272 V/m
179	05/08/2013 11:48:05 AM	0.2722 V/m	0.2508 V/m	0.2247 V/m
180	05/08/2013 11:48:15 AM	0.3507 V/m	0.2861 V/m	0.2366 V/m
181	05/08/2013 11:48:25 AM	0.2702 V/m	0.2508 V/m	0.2272 V/m
182	05/08/2013 11:48:35 AM	0.2712 V/m	0.2461 V/m	0.2272 V/m
183	05/08/2013 11:48:45 AM	0.3371 V/m	0.2720 V/m	0.2378 V/m
184	05/08/2013 11:48:55 AM	0.2630 V/m	0.2412 V/m	0.2211 V/m

185	05/08/2013 11:49:05 AM	0.2609 V/m	0.2454 V/m	0.2260 V/m
186	05/08/2013 11:49:15 AM	0.3428 V/m	0.2753 V/m	0.2198 V/m
187	05/08/2013 11:49:25 AM	0.2588 V/m	0.2386 V/m	0.2160 V/m
188	05/08/2013 11:49:35 AM	0.2630 V/m	0.2344 V/m	0.2122 V/m
189	05/08/2013 11:49:45 AM	0.3412 V/m	0.2635 V/m	0.2148 V/m
190	05/08/2013 11:49:55 AM	0.2743 V/m	0.2410 V/m	0.2211 V/m
191	05/08/2013 11:50:05 AM	0.2620 V/m	0.2399 V/m	0.2122 V/m
192	05/08/2013 11:50:15 AM	0.3412 V/m	0.2753 V/m	0.2148 V/m
193	05/08/2013 11:50:25 AM	0.2609 V/m	0.2372 V/m	0.2160 V/m
194	05/08/2013 11:50:35 AM	0.2480 V/m	0.2290 V/m	0.2135 V/m
195	05/08/2013 11:50:45 AM	0.3371 V/m	0.2565 V/m	0.2056 V/m
196	05/08/2013 11:50:55 AM	0.2567 V/m	0.2319 V/m	0.2096 V/m
197	05/08/2013 11:51:05 AM	0.2577 V/m	0.2382 V/m	0.2148 V/m
198	05/08/2013 11:51:15 AM	0.3436 V/m	0.2790 V/m	0.2173 V/m
199	05/08/2013 11:51:25 AM	0.2802 V/m	0.2453 V/m	0.2223 V/m
200	05/08/2013 11:51:35 AM	0.2723 V/m	0.2411 V/m	0.2016 V/m
201	05/08/2013 11:51:45 AM	0.3379 V/m	0.2661 V/m	0.2069 V/m
202	05/08/2013 11:51:55 AM	0.2651 V/m	0.2426 V/m	0.2173 V/m
203	05/08/2013 11:52:05 AM	0.2545 V/m	0.2321 V/m	0.2148 V/m
204	05/08/2013 11:52:15 AM	0.3330 V/m	0.2628 V/m	0.2109 V/m
205	05/08/2013 11:52:25 AM	0.2545 V/m	0.2311 V/m	0.2109 V/m
206	05/08/2013 11:52:35 AM	0.2682 V/m	0.2381 V/m	0.2160 V/m
207	05/08/2013 11:52:45 AM	0.3306 V/m	0.2610 V/m	0.2122 V/m
208	05/08/2013 11:52:55 AM	0.2599 V/m	0.2365 V/m	0.2173 V/m
209	05/08/2013 11:53:05 AM	0.2609 V/m	0.2341 V/m	0.2096 V/m
210	05/08/2013 11:53:15 AM	0.3306 V/m	0.2634 V/m	0.2029 V/m
211	05/08/2013 11:53:25 AM	0.3306 V/m	0.2444 V/m	0.2186 V/m
212	05/08/2013 11:53:35 AM	0.3082 V/m	0.2304 V/m	0.2056 V/m
213	05/08/2013 11:53:45 AM	0.3306 V/m	0.2548 V/m	0.2096 V/m
214	05/08/2013 11:53:55 AM	0.2661 V/m	0.2378 V/m	0.2160 V/m
215	05/08/2013 11:54:05 AM	0.2491 V/m	0.2317 V/m	0.2083 V/m
216	05/08/2013 11:54:15 AM	0.3420 V/m	0.2715 V/m	0.2186 V/m
217	05/08/2013 11:54:25 AM	0.2682 V/m	0.2391 V/m	0.2260 V/m
218	05/08/2013 11:54:35 AM	0.2630 V/m	0.2405 V/m	0.2148 V/m
219	05/08/2013 11:54:45 AM	0.3515 V/m	0.2776 V/m	0.2272 V/m
220	05/08/2013 11:54:55 AM	0.3046 V/m	0.2456 V/m	0.2260 V/m
221	05/08/2013 11:55:05 AM	0.3363 V/m	0.2454 V/m	0.2223 V/m
222	05/08/2013 11:55:15 AM	0.3380 V/m	0.2701 V/m	0.2069 V/m
223	05/08/2013 11:55:25 AM	0.2723 V/m	0.2430 V/m	0.2235 V/m
224	05/08/2013 11:55:35 AM	0.2955 V/m	0.2358 V/m	0.2186 V/m
225	05/08/2013 11:55:45 AM	0.3187 V/m	0.2531 V/m	0.2122 V/m
226	05/08/2013 11:55:55 AM	0.2620 V/m	0.2313 V/m	0.2083 V/m
227	05/08/2013 11:56:05 AM	0.2630 V/m	0.2349 V/m	0.2096 V/m
228	05/08/2013 11:56:15 AM	0.3396 V/m	0.2709 V/m	0.2096 V/m
229	05/08/2013 11:56:25 AM	0.2682 V/m	0.2438 V/m	0.2235 V/m
230	05/08/2013 11:56:35 AM	0.2651 V/m	0.2430 V/m	0.2173 V/m
231	05/08/2013 11:56:45 AM	0.3322 V/m	0.2636 V/m	0.2223 V/m
232	05/08/2013 11:56:55 AM	0.2588 V/m	0.2386 V/m	0.2211 V/m
233	05/08/2013 11:57:05 AM	0.2446 V/m	0.2258 V/m	0.2069 V/m
234	05/08/2013 11:57:15 AM	0.3272 V/m	0.2602 V/m	0.2069 V/m
235	05/08/2013 11:57:25 AM	0.2588 V/m	0.2322 V/m	0.2056 V/m
236	05/08/2013 11:57:35 AM	0.2513 V/m	0.2333 V/m	0.2109 V/m
237	05/08/2013 11:57:45 AM	0.3213 V/m	0.2532 V/m	0.2122 V/m
238	05/08/2013 11:57:55 AM	0.2567 V/m	0.2294 V/m	0.2109 V/m
239	05/08/2013 11:58:05 AM	0.2535 V/m	0.2338 V/m	0.2135 V/m
240	05/08/2013 11:58:15 AM	0.3371 V/m	0.2722 V/m	0.2173 V/m
241	05/08/2013 11:58:25 AM	0.2535 V/m	0.2368 V/m	0.2135 V/m
242	05/08/2013 11:58:35 AM	0.2524 V/m	0.2298 V/m	0.2135 V/m
243	05/08/2013 11:58:45 AM	0.3330 V/m	0.2588 V/m	0.2135 V/m
244	05/08/2013 11:58:55 AM	0.2578 V/m	0.2326 V/m	0.2122 V/m
245	05/08/2013 11:59:05 AM	0.2535 V/m	0.2314 V/m	0.2135 V/m
246	05/08/2013 11:59:15 AM	0.3322 V/m	0.2607 V/m	0.2148 V/m
247	05/08/2013 11:59:25 AM	0.2524 V/m	0.2305 V/m	0.2083 V/m

248	05/08/2013 11:59:35 AM	0.2545 V/m	0.2295 V/m	0.2122 V/m
249	05/08/2013 11:59:45 AM	0.3255 V/m	0.2570 V/m	0.2186 V/m
250	05/08/2013 11:59:55 AM	0.3046 V/m	0.2382 V/m	0.2186 V/m
251	05/08/2013 12:00:05 PM	0.2588 V/m	0.2382 V/m	0.2173 V/m
252	05/08/2013 12:00:15 PM	0.3255 V/m	0.2683 V/m	0.2160 V/m
253	05/08/2013 12:00:25 PM	0.2630 V/m	0.2392 V/m	0.2211 V/m
254	05/08/2013 12:00:35 PM	0.2831 V/m	0.2338 V/m	0.2122 V/m
255	05/08/2013 12:00:45 PM	0.3289 V/m	0.2518 V/m	0.2109 V/m
256	05/08/2013 12:00:55 PM	0.2743 V/m	0.2337 V/m	0.2122 V/m
257	05/08/2013 12:01:05 PM	0.2458 V/m	0.2267 V/m	0.2122 V/m
258	05/08/2013 12:01:15 PM	0.3073 V/m	0.2569 V/m	0.2173 V/m
259	05/08/2013 12:01:25 PM	0.2480 V/m	0.2302 V/m	0.2186 V/m
260	05/08/2013 12:01:35 PM	0.2424 V/m	0.2283 V/m	0.2122 V/m
261	05/08/2013 12:01:45 PM	0.3204 V/m	0.2533 V/m	0.2160 V/m
262	05/08/2013 12:01:55 PM	0.2588 V/m	0.2344 V/m	0.2160 V/m
263	05/08/2013 12:02:05 PM	0.2588 V/m	0.2308 V/m	0.2096 V/m
264	05/08/2013 12:02:15 PM	0.3330 V/m	0.2639 V/m	0.2016 V/m
265	05/08/2013 12:02:25 PM	0.2480 V/m	0.2249 V/m	0.2083 V/m
266	05/08/2013 12:02:35 PM	0.2682 V/m	0.2294 V/m	0.2083 V/m
267	05/08/2013 12:02:45 PM	0.3452 V/m	0.2655 V/m	0.2235 V/m
268	05/08/2013 12:02:55 PM	0.2480 V/m	0.2330 V/m	0.2148 V/m
269	05/08/2013 12:03:05 PM	0.3380 V/m	0.2423 V/m	0.2198 V/m
270	05/08/2013 12:03:15 PM	0.3404 V/m	0.2707 V/m	0.2002 V/m
271	05/08/2013 12:03:25 PM	0.2567 V/m	0.2407 V/m	0.2148 V/m
272	05/08/2013 12:03:35 PM	0.3339 V/m	0.2388 V/m	0.2122 V/m
273	05/08/2013 12:03:45 PM	0.3330 V/m	0.2576 V/m	0.2083 V/m
274	05/08/2013 12:03:55 PM	0.2672 V/m	0.2446 V/m	0.2198 V/m
275	05/08/2013 12:04:05 PM	0.3444 V/m	0.2530 V/m	0.2173 V/m
276	05/08/2013 12:04:15 PM	0.3380 V/m	0.2747 V/m	0.2248 V/m
277	05/08/2013 12:04:25 PM	0.3388 V/m	0.2489 V/m	0.2148 V/m
278	05/08/2013 12:04:35 PM	0.3297 V/m	0.2400 V/m	0.2148 V/m
279	05/08/2013 12:04:45 PM	0.3452 V/m	0.2644 V/m	0.2186 V/m
280	05/08/2013 12:04:55 PM	0.2620 V/m	0.2378 V/m	0.2148 V/m
281	05/08/2013 12:05:05 PM	0.2692 V/m	0.2402 V/m	0.2186 V/m
282	05/08/2013 12:05:15 PM	0.3436 V/m	0.2705 V/m	0.2235 V/m
283	05/08/2013 12:05:25 PM	0.2630 V/m	0.2377 V/m	0.2122 V/m
284	05/08/2013 12:05:35 PM	0.2556 V/m	0.2308 V/m	0.2096 V/m
285	05/08/2013 12:05:45 PM	0.3515 V/m	0.2719 V/m	0.2260 V/m
286	05/08/2013 12:05:55 PM	0.3444 V/m	0.2419 V/m	0.2096 V/m
287	05/08/2013 12:06:05 PM	0.3363 V/m	0.2606 V/m	0.2211 V/m
288	05/08/2013 12:06:15 PM	0.3412 V/m	0.2724 V/m	0.2135 V/m
289	05/08/2013 12:06:25 PM	0.2513 V/m	0.2338 V/m	0.2160 V/m
290	05/08/2013 12:06:35 PM	0.2545 V/m	0.2319 V/m	0.2096 V/m
291	05/08/2013 12:06:45 PM	0.3213 V/m	0.2611 V/m	0.2109 V/m
292	05/08/2013 12:06:55 PM	0.2502 V/m	0.2332 V/m	0.2160 V/m
293	05/08/2013 12:07:05 PM	0.2578 V/m	0.2370 V/m	0.2148 V/m
294	05/08/2013 12:07:15 PM	0.3396 V/m	0.2722 V/m	0.2122 V/m
295	05/08/2013 12:07:25 PM	0.2599 V/m	0.2408 V/m	0.2223 V/m
296	05/08/2013 12:07:35 PM	0.3331 V/m	0.2602 V/m	0.2160 V/m
297	05/08/2013 12:07:45 PM	0.3297 V/m	0.2643 V/m	0.2211 V/m
298	05/08/2013 12:07:55 PM	0.2743 V/m	0.2454 V/m	0.2223 V/m
299	05/08/2013 12:08:05 PM	0.2641 V/m	0.2426 V/m	0.2211 V/m
300	05/08/2013 12:08:15 PM	0.3499 V/m	0.2808 V/m	0.2296 V/m
301	05/08/2013 12:08:25 PM	0.2545 V/m	0.2404 V/m	0.2160 V/m
302	05/08/2013 12:08:35 PM	0.2535 V/m	0.2369 V/m	0.2173 V/m
303	05/08/2013 12:08:45 PM	0.3339 V/m	0.2671 V/m	0.2235 V/m
304	05/08/2013 12:08:55 PM	0.2556 V/m	0.2324 V/m	0.2109 V/m
305	05/08/2013 12:09:05 PM	0.2524 V/m	0.2360 V/m	0.2186 V/m
306	05/08/2013 12:09:15 PM	0.3247 V/m	0.2691 V/m	0.2186 V/m
307	05/08/2013 12:09:25 PM	0.2588 V/m	0.2374 V/m	0.2223 V/m
308	05/08/2013 12:09:35 PM	0.2620 V/m	0.2362 V/m	0.2186 V/m
309	05/08/2013 12:09:45 PM	0.3264 V/m	0.2598 V/m	0.2211 V/m
310	05/08/2013 12:09:55 PM	0.2524 V/m	0.2397 V/m	0.2235 V/m

311	05/08/2013 12:10:05 PM	0.2609 V/m	0.2385 V/m	0.2122 V/m
312	05/08/2013 12:10:15 PM	0.3388 V/m	0.2766 V/m	0.2109 V/m
313	05/08/2013 12:10:25 PM	0.2502 V/m	0.2316 V/m	0.2096 V/m
314	05/08/2013 12:10:35 PM	0.2502 V/m	0.2342 V/m	0.2186 V/m
315	05/08/2013 12:10:45 PM	0.3388 V/m	0.2720 V/m	0.2248 V/m
316	05/08/2013 12:10:55 PM	0.3306 V/m	0.2598 V/m	0.2401 V/m
317	05/08/2013 12:11:05 PM	0.2620 V/m	0.2402 V/m	0.2173 V/m
318	05/08/2013 12:11:15 PM	0.3272 V/m	0.2646 V/m	0.2160 V/m
319	05/08/2013 12:11:25 PM	0.2641 V/m	0.2324 V/m	0.2109 V/m
320	05/08/2013 12:11:35 PM	0.2578 V/m	0.2403 V/m	0.2223 V/m
321	05/08/2013 12:11:45 PM	0.3339 V/m	0.2636 V/m	0.2235 V/m
322	05/08/2013 12:11:55 PM	0.2723 V/m	0.2408 V/m	0.2223 V/m
323	05/08/2013 12:12:05 PM	0.2641 V/m	0.2423 V/m	0.2235 V/m
324	05/08/2013 12:12:15 PM	0.3322 V/m	0.2707 V/m	0.2284 V/m
325	05/08/2013 12:12:25 PM	0.2588 V/m	0.2366 V/m	0.2198 V/m
326	05/08/2013 12:12:35 PM	0.2412 V/m	0.2267 V/m	0.2096 V/m
327	05/08/2013 12:12:45 PM	0.3247 V/m	0.2585 V/m	0.2173 V/m
328	05/08/2013 12:12:55 PM	0.2567 V/m	0.2307 V/m	0.2122 V/m
329	05/08/2013 12:13:05 PM	0.2661 V/m	0.2366 V/m	0.2198 V/m
330	05/08/2013 12:13:15 PM	0.3314 V/m	0.2689 V/m	0.2198 V/m
331	05/08/2013 12:13:25 PM	0.2567 V/m	0.2379 V/m	0.2198 V/m
332	05/08/2013 12:13:35 PM	0.2480 V/m	0.2304 V/m	0.2096 V/m
333	05/08/2013 12:13:45 PM	0.3247 V/m	0.2593 V/m	0.2223 V/m
334	05/08/2013 12:13:55 PM	0.2578 V/m	0.2368 V/m	0.2173 V/m
335	05/08/2013 12:14:05 PM	0.2620 V/m	0.2394 V/m	0.2235 V/m
336	05/08/2013 12:14:15 PM	0.3404 V/m	0.2737 V/m	0.2186 V/m
337	05/08/2013 12:14:25 PM	0.2662 V/m	0.2380 V/m	0.2135 V/m
338	05/08/2013 12:14:35 PM	0.2609 V/m	0.2377 V/m	0.2211 V/m
339	05/08/2013 12:14:45 PM	0.3264 V/m	0.2609 V/m	0.2211 V/m
340	05/08/2013 12:14:55 PM	0.2917 V/m	0.2443 V/m	0.2211 V/m
341	05/08/2013 12:15:05 PM	0.3289 V/m	0.2558 V/m	0.2320 V/m
342	05/08/2013 12:15:15 PM	0.3444 V/m	0.2788 V/m	0.2211 V/m
343	05/08/2013 12:15:25 PM	0.2927 V/m	0.2405 V/m	0.2235 V/m
344	05/08/2013 12:15:35 PM	0.2513 V/m	0.2321 V/m	0.2096 V/m
345	05/08/2013 12:15:45 PM	0.3247 V/m	0.2534 V/m	0.2148 V/m
346	05/08/2013 12:15:55 PM	0.2469 V/m	0.2281 V/m	0.2069 V/m
347	05/08/2013 12:16:05 PM	0.2424 V/m	0.2281 V/m	0.2109 V/m
348	05/08/2013 12:16:15 PM	0.3247 V/m	0.2624 V/m	0.2135 V/m
349	05/08/2013 12:16:25 PM	0.2588 V/m	0.2406 V/m	0.2198 V/m
350	05/08/2013 12:16:35 PM	0.2578 V/m	0.2386 V/m	0.2248 V/m
351	05/08/2013 12:16:45 PM	0.3322 V/m	0.2641 V/m	0.2248 V/m
352	05/08/2013 12:16:55 PM	0.2753 V/m	0.2420 V/m	0.2235 V/m
353	05/08/2013 12:17:05 PM	0.2524 V/m	0.2389 V/m	0.2198 V/m
354	05/08/2013 12:17:15 PM	0.3289 V/m	0.2734 V/m	0.2296 V/m
355	05/08/2013 12:17:25 PM	0.2609 V/m	0.2425 V/m	0.2186 V/m
356	05/08/2013 12:17:35 PM	0.2502 V/m	0.2333 V/m	0.2186 V/m
357	05/08/2013 12:17:45 PM	0.3314 V/m	0.2654 V/m	0.2223 V/m
358	05/08/2013 12:17:55 PM	0.2661 V/m	0.2446 V/m	0.2308 V/m
359	05/08/2013 12:18:05 PM	0.2535 V/m	0.2394 V/m	0.2260 V/m
360	05/08/2013 12:18:15 PM	0.3347 V/m	0.2681 V/m	0.2211 V/m
361	05/08/2013 12:18:25 PM	0.2620 V/m	0.2417 V/m	0.2260 V/m
362	05/08/2013 12:18:35 PM	0.2524 V/m	0.2408 V/m	0.2260 V/m
363	05/08/2013 12:18:45 PM	0.3380 V/m	0.2711 V/m	0.2320 V/m
364	05/08/2013 12:18:55 PM	0.2973 V/m	0.2416 V/m	0.2235 V/m
365	05/08/2013 12:19:05 PM	0.3073 V/m	0.2351 V/m	0.2160 V/m
366	05/08/2013 12:19:15 PM	0.3256 V/m	0.2697 V/m	0.2211 V/m
367	05/08/2013 12:19:25 PM	0.3322 V/m	0.2649 V/m	0.2248 V/m
368	05/08/2013 12:19:35 PM	0.3239 V/m	0.2845 V/m	0.2308 V/m
369	05/08/2013 12:19:45 PM	0.3179 V/m	0.2875 V/m	0.2272 V/m
370	05/08/2013 12:19:55 PM	0.3331 V/m	0.2836 V/m	0.2378 V/m
371	05/08/2013 12:20:05 PM	0.3230 V/m	0.2553 V/m	0.2308 V/m
372	05/08/2013 12:20:15 PM	0.3289 V/m	0.2723 V/m	0.2331 V/m
373	05/08/2013 12:20:25 PM	0.2743 V/m	0.2455 V/m	0.2272 V/m

374	05/08/2013 12:20:35 PM	0.2682 V/m	0.2500 V/m	0.2308 V/m
375	05/08/2013 12:20:45 PM	0.3256 V/m	0.2748 V/m	0.2260 V/m
376	05/08/2013 12:20:55 PM	0.2620 V/m	0.2450 V/m	0.2284 V/m
377	05/08/2013 12:21:05 PM	0.2545 V/m	0.2382 V/m	0.2260 V/m
378	05/08/2013 12:21:15 PM	0.3247 V/m	0.2658 V/m	0.2211 V/m
379	05/08/2013 12:21:25 PM	0.2578 V/m	0.2343 V/m	0.2160 V/m
380	05/08/2013 12:21:35 PM	0.2502 V/m	0.2355 V/m	0.2223 V/m
381	05/08/2013 12:21:45 PM	0.3239 V/m	0.2646 V/m	0.2186 V/m
382	05/08/2013 12:21:55 PM	0.2630 V/m	0.2441 V/m	0.2211 V/m
383	05/08/2013 12:22:05 PM	0.2630 V/m	0.2439 V/m	0.2248 V/m
384	05/08/2013 12:22:15 PM	0.3322 V/m	0.2762 V/m	0.2296 V/m
385	05/08/2013 12:22:25 PM	0.2651 V/m	0.2474 V/m	0.2272 V/m
386	05/08/2013 12:22:35 PM	0.2578 V/m	0.2468 V/m	0.2308 V/m
387	05/08/2013 12:22:45 PM	0.3347 V/m	0.2719 V/m	0.2390 V/m
388	05/08/2013 12:22:55 PM	0.2733 V/m	0.2557 V/m	0.2424 V/m
389	05/08/2013 12:23:05 PM	0.3531 V/m	0.2640 V/m	0.2331 V/m
390	05/08/2013 12:23:15 PM	0.3404 V/m	0.2809 V/m	0.2401 V/m
391	05/08/2013 12:23:25 PM	0.2692 V/m	0.2487 V/m	0.2320 V/m
392	05/08/2013 12:23:35 PM	0.2641 V/m	0.2454 V/m	0.2235 V/m
393	05/08/2013 12:23:45 PM	0.3297 V/m	0.2719 V/m	0.2424 V/m
394	05/08/2013 12:23:55 PM	0.2753 V/m	0.2545 V/m	0.2378 V/m
395	05/08/2013 12:24:05 PM	0.2672 V/m	0.2536 V/m	0.2413 V/m
396	05/08/2013 12:24:15 PM	0.3289 V/m	0.2772 V/m	0.2378 V/m
397	05/08/2013 12:24:25 PM	0.2672 V/m	0.2511 V/m	0.2401 V/m
398	05/08/2013 12:24:35 PM	0.2672 V/m	0.2524 V/m	0.2296 V/m
399	05/08/2013 12:24:45 PM	0.3436 V/m	0.2763 V/m	0.2320 V/m
400	05/08/2013 12:24:55 PM	0.2620 V/m	0.2481 V/m	0.2343 V/m
401	05/08/2013 12:25:05 PM	0.2630 V/m	0.2498 V/m	0.2355 V/m
402	05/08/2013 12:25:15 PM	0.3281 V/m	0.2753 V/m	0.2378 V/m
403	05/08/2013 12:25:25 PM	0.2682 V/m	0.2517 V/m	0.2378 V/m
404	05/08/2013 12:25:35 PM	0.2753 V/m	0.2549 V/m	0.2424 V/m
405	05/08/2013 12:25:45 PM	0.3372 V/m	0.2702 V/m	0.2343 V/m
406	05/08/2013 12:25:55 PM	0.2713 V/m	0.2544 V/m	0.2343 V/m
407	05/08/2013 12:26:05 PM	0.2609 V/m	0.2455 V/m	0.2343 V/m
408	05/08/2013 12:26:15 PM	0.3396 V/m	0.2751 V/m	0.2355 V/m
409	05/08/2013 12:26:25 PM	0.2672 V/m	0.2480 V/m	0.2320 V/m
410	05/08/2013 12:26:35 PM	0.2567 V/m	0.2429 V/m	0.2248 V/m
411	05/08/2013 12:26:45 PM	0.3322 V/m	0.2632 V/m	0.2296 V/m
412	05/08/2013 12:26:55 PM	0.2630 V/m	0.2455 V/m	0.2320 V/m
413	05/08/2013 12:27:05 PM	0.2578 V/m	0.2409 V/m	0.2284 V/m
414	05/08/2013 12:27:15 PM	0.3347 V/m	0.2710 V/m	0.2355 V/m
415	05/08/2013 12:27:25 PM	0.2672 V/m	0.2446 V/m	0.2284 V/m
416	05/08/2013 12:27:35 PM	0.2609 V/m	0.2499 V/m	0.2343 V/m
417	05/08/2013 12:27:45 PM	0.3339 V/m	0.2751 V/m	0.2308 V/m
418	05/08/2013 12:27:55 PM	0.2651 V/m	0.2486 V/m	0.2320 V/m
419	05/08/2013 12:28:05 PM	0.2703 V/m	0.2496 V/m	0.2367 V/m
420	05/08/2013 12:28:15 PM	0.3322 V/m	0.2765 V/m	0.2378 V/m
421	05/08/2013 12:28:25 PM	0.2630 V/m	0.2498 V/m	0.2320 V/m
422	05/08/2013 12:28:35 PM	0.2588 V/m	0.2489 V/m	0.2331 V/m
423	05/08/2013 12:28:45 PM	0.3272 V/m	0.2656 V/m	0.2308 V/m
424	05/08/2013 12:28:55 PM	0.2703 V/m	0.2519 V/m	0.2343 V/m
425	05/08/2013 12:29:05 PM	0.2703 V/m	0.2563 V/m	0.2458 V/m
426	05/08/2013 12:29:15 PM	0.3256 V/m	0.2710 V/m	0.2296 V/m
427	05/08/2013 12:29:25 PM	0.2556 V/m	0.2464 V/m	0.2308 V/m
428	05/08/2013 12:29:35 PM	0.2567 V/m	0.2422 V/m	0.2284 V/m
429	05/08/2013 12:29:45 PM	0.3196 V/m	0.2593 V/m	0.2260 V/m
430	05/08/2013 12:29:55 PM	0.2620 V/m	0.2424 V/m	0.2272 V/m
431	05/08/2013 12:30:05 PM	0.2546 V/m	0.2385 V/m	0.2223 V/m
432	05/08/2013 12:30:15 PM	0.3452 V/m	0.2757 V/m	0.2284 V/m
433	05/08/2013 12:30:25 PM	0.2578 V/m	0.2434 V/m	0.2284 V/m
434	05/08/2013 12:30:35 PM	0.2502 V/m	0.2322 V/m	0.2135 V/m
435	05/08/2013 12:30:45 PM	0.3170 V/m	0.2551 V/m	0.2186 V/m
436	05/08/2013 12:30:55 PM	0.2535 V/m	0.2394 V/m	0.2235 V/m

437	05/08/2013 12:31:05 PM	0.2524 V/m	0.2371 V/m	0.2198 V/m
438	05/08/2013 12:31:15 PM	0.3247 V/m	0.2640 V/m	0.2198 V/m
439	05/08/2013 12:31:25 PM	0.2567 V/m	0.2375 V/m	0.2186 V/m
440	05/08/2013 12:31:35 PM	0.2567 V/m	0.2323 V/m	0.2122 V/m
441	05/08/2013 12:31:45 PM	0.3019 V/m	0.2492 V/m	0.2135 V/m
442	05/08/2013 12:31:55 PM	0.2502 V/m	0.2277 V/m	0.2135 V/m
443	05/08/2013 12:32:05 PM	0.2469 V/m	0.2270 V/m	0.2160 V/m
444	05/08/2013 12:32:15 PM	0.3170 V/m	0.2596 V/m	0.2211 V/m
445	05/08/2013 12:32:25 PM	0.2435 V/m	0.2309 V/m	0.2122 V/m
446	05/08/2013 12:32:35 PM	0.2435 V/m	0.2283 V/m	0.2109 V/m
447	05/08/2013 12:32:45 PM	0.3126 V/m	0.2510 V/m	0.2160 V/m
448	05/08/2013 12:32:55 PM	0.2469 V/m	0.2347 V/m	0.2211 V/m
449	05/08/2013 12:33:05 PM	0.2469 V/m	0.2329 V/m	0.2211 V/m
450	05/08/2013 12:33:15 PM	0.3153 V/m	0.2576 V/m	0.2109 V/m
451	05/08/2013 12:33:25 PM	0.2983 V/m	0.2348 V/m	0.2160 V/m
452	05/08/2013 12:33:35 PM	0.2424 V/m	0.2281 V/m	0.2083 V/m
453	05/08/2013 12:33:45 PM	0.3187 V/m	0.2478 V/m	0.2043 V/m
454	05/08/2013 12:33:55 PM	0.2469 V/m	0.2233 V/m	0.2069 V/m
455	05/08/2013 12:34:05 PM	0.2413 V/m	0.2279 V/m	0.2122 V/m
456	05/08/2013 12:34:15 PM	0.3230 V/m	0.2578 V/m	0.2122 V/m
457	05/08/2013 12:34:25 PM	0.2424 V/m	0.2258 V/m	0.2002 V/m
458	05/08/2013 12:34:35 PM	0.2446 V/m	0.2240 V/m	0.2096 V/m
459	05/08/2013 12:34:45 PM	0.3073 V/m	0.2425 V/m	0.2069 V/m
460	05/08/2013 12:34:55 PM	0.2446 V/m	0.2231 V/m	0.1960 V/m
461	05/08/2013 12:35:05 PM	0.2390 V/m	0.2265 V/m	0.2122 V/m
462	05/08/2013 12:35:15 PM	0.3109 V/m	0.2516 V/m	0.2056 V/m
463	05/08/2013 12:35:25 PM	0.2413 V/m	0.2234 V/m	0.2043 V/m
464	05/08/2013 12:35:35 PM	0.2413 V/m	0.2240 V/m	0.2083 V/m
465	05/08/2013 12:35:45 PM	0.3221 V/m	0.2448 V/m	0.1932 V/m
466	05/08/2013 12:35:55 PM	0.2367 V/m	0.2213 V/m	0.2069 V/m
467	05/08/2013 12:36:05 PM	0.2355 V/m	0.2171 V/m	0.2016 V/m
468	05/08/2013 12:36:15 PM	0.3028 V/m	0.2451 V/m	0.1988 V/m
469	05/08/2013 12:36:25 PM	0.2390 V/m	0.2110 V/m	0.1845 V/m
470	05/08/2013 12:36:35 PM	0.2272 V/m	0.2127 V/m	0.1946 V/m
471	05/08/2013 12:36:45 PM	0.2945 V/m	0.2354 V/m	0.1918 V/m
472	05/08/2013 12:36:55 PM	0.2173 V/m	0.2019 V/m	0.1845 V/m
473	05/08/2013 12:37:05 PM	0.2211 V/m	0.2054 V/m	0.1830 V/m
474	05/08/2013 12:37:15 PM	0.3082 V/m	0.2414 V/m	0.1673 V/m
475	05/08/2013 12:37:25 PM	0.2458 V/m	0.2077 V/m	0.1815 V/m
476	05/08/2013 12:37:35 PM	0.2173 V/m	0.2001 V/m	0.1815 V/m
477	05/08/2013 12:37:45 PM	0.3001 V/m	0.2247 V/m	0.1860 V/m
478	05/08/2013 12:37:55 PM	0.2223 V/m	0.1970 V/m	0.1784 V/m
479	05/08/2013 12:38:05 PM	0.2148 V/m	0.1978 V/m	0.1800 V/m
480	05/08/2013 12:38:15 PM	0.3037 V/m	0.2389 V/m	0.1738 V/m
481	05/08/2013 12:38:25 PM	0.2284 V/m	0.2009 V/m	0.1800 V/m
482	05/08/2013 12:38:35 PM	0.2198 V/m	0.2032 V/m	0.1800 V/m
483	05/08/2013 12:38:45 PM	0.2851 V/m	0.2213 V/m	0.1845 V/m
484	05/08/2013 12:38:55 PM	0.2198 V/m	0.1993 V/m	0.1815 V/m
485	05/08/2013 12:39:05 PM	0.2198 V/m	0.1971 V/m	0.1769 V/m
486	05/08/2013 12:39:15 PM	0.3037 V/m	0.2306 V/m	0.1769 V/m
487	05/08/2013 12:39:25 PM	0.2122 V/m	0.1973 V/m	0.1830 V/m
488	05/08/2013 12:39:35 PM	0.2889 V/m	0.2050 V/m	0.1738 V/m
489	05/08/2013 12:39:45 PM	0.3010 V/m	0.2247 V/m	0.1800 V/m
490	05/08/2013 12:39:55 PM	0.2122 V/m	0.1947 V/m	0.1690 V/m
491	05/08/2013 12:40:05 PM	0.2069 V/m	0.1897 V/m	0.1722 V/m
492	05/08/2013 12:40:15 PM	0.2973 V/m	0.2250 V/m	0.1606 V/m
493	05/08/2013 12:40:25 PM	0.2135 V/m	0.1862 V/m	0.1657 V/m
494	05/08/2013 12:40:35 PM	0.2096 V/m	0.1850 V/m	0.1536 V/m
495	05/08/2013 12:40:45 PM	0.2889 V/m	0.2092 V/m	0.1518 V/m
496	05/08/2013 12:40:55 PM	0.2002 V/m	0.1807 V/m	0.1536 V/m
497	05/08/2013 12:41:05 PM	0.2069 V/m	0.1830 V/m	0.1623 V/m
498	05/08/2013 12:41:15 PM	0.2860 V/m	0.2160 V/m	0.1623 V/m
499	05/08/2013 12:41:25 PM	0.2056 V/m	0.1794 V/m	0.1554 V/m

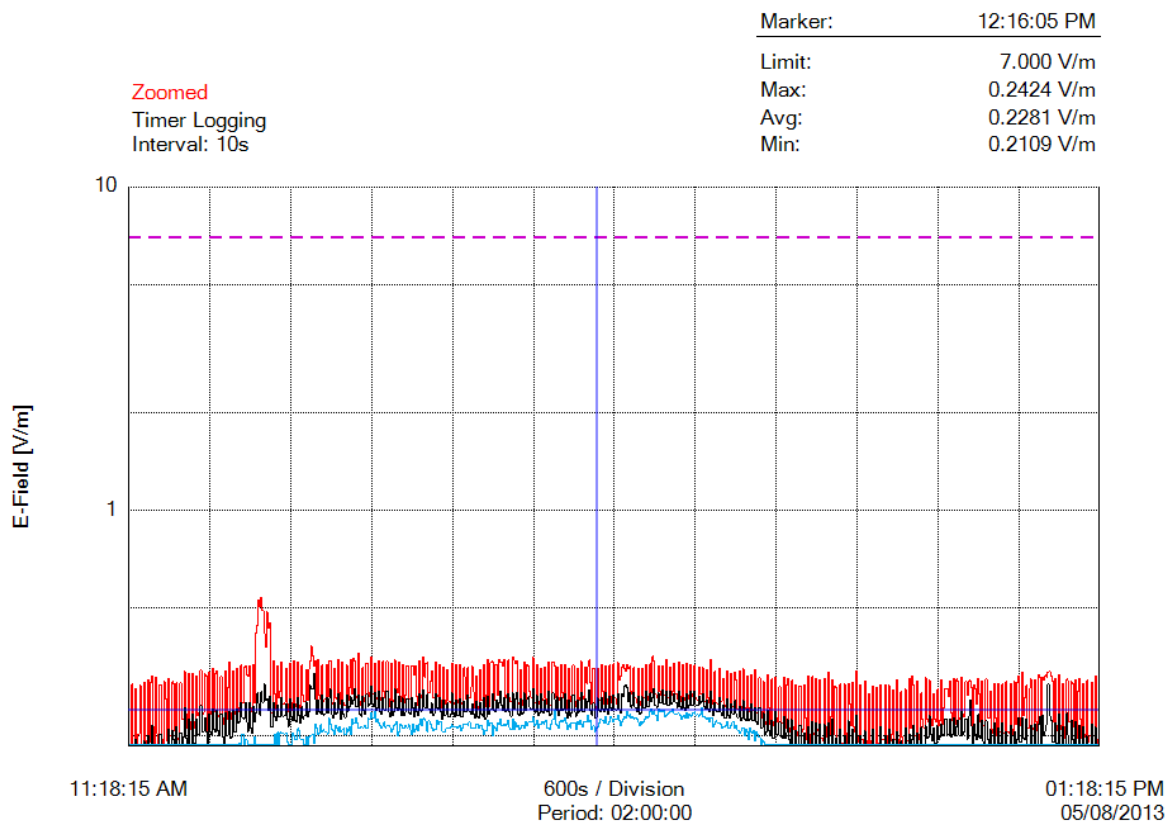
500	05/08/2013 12:41:35 PM	0.2096 V/m	0.1779 V/m	0.1536 V/m
501	05/08/2013 12:41:45 PM	0.2879 V/m	0.2041 V/m	0.1572 V/m
502	05/08/2013 12:41:55 PM	0.2284 V/m	0.1780 V/m	0.1518 V/m
503	05/08/2013 12:42:05 PM	0.1960 V/m	0.1736 V/m	0.1482 V/m
504	05/08/2013 12:42:15 PM	0.3064 V/m	0.2145 V/m	0.1386 V/m
505	05/08/2013 12:42:25 PM	0.2029 V/m	0.1712 V/m	0.1463 V/m
506	05/08/2013 12:42:35 PM	0.1903 V/m	0.1745 V/m	0.1518 V/m
507	05/08/2013 12:42:45 PM	0.3055 V/m	0.2212 V/m	0.1606 V/m
508	05/08/2013 12:42:55 PM	0.2043 V/m	0.1830 V/m	0.1623 V/m
509	05/08/2013 12:43:05 PM	0.2016 V/m	0.1758 V/m	0.1536 V/m
510	05/08/2013 12:43:15 PM	0.3010 V/m	0.2197 V/m	0.1606 V/m
511	05/08/2013 12:43:25 PM	0.2096 V/m	0.1752 V/m	0.1482 V/m
512	05/08/2013 12:43:35 PM	0.2083 V/m	0.1821 V/m	0.1589 V/m
513	05/08/2013 12:43:45 PM	0.2992 V/m	0.2192 V/m	0.1690 V/m
514	05/08/2013 12:43:55 PM	0.1974 V/m	0.1746 V/m	0.1386 V/m
515	05/08/2013 12:44:05 PM	0.1932 V/m	0.1687 V/m	0.1463 V/m
516	05/08/2013 12:44:15 PM	0.3010 V/m	0.2169 V/m	0.1518 V/m
517	05/08/2013 12:44:25 PM	0.1988 V/m	0.1717 V/m	0.1518 V/m
518	05/08/2013 12:44:35 PM	0.2135 V/m	0.1782 V/m	0.1463 V/m
519	05/08/2013 12:44:45 PM	0.3161 V/m	0.2198 V/m	0.1554 V/m
520	05/08/2013 12:44:55 PM	0.2016 V/m	0.1710 V/m	0.1500 V/m
521	05/08/2013 12:45:05 PM	0.2308 V/m	0.1777 V/m	0.1425 V/m
522	05/08/2013 12:45:15 PM	0.2982 V/m	0.2262 V/m	0.1536 V/m
523	05/08/2013 12:45:25 PM	0.2029 V/m	0.1775 V/m	0.1572 V/m
524	05/08/2013 12:45:35 PM	0.2851 V/m	0.1768 V/m	0.1444 V/m
525	05/08/2013 12:45:45 PM	0.2831 V/m	0.1976 V/m	0.1406 V/m
526	05/08/2013 12:45:55 PM	0.1874 V/m	0.1629 V/m	0.1366 V/m
527	05/08/2013 12:46:05 PM	0.1874 V/m	0.1567 V/m	0.1240 V/m
528	05/08/2013 12:46:15 PM	0.2898 V/m	0.2107 V/m	0.1346 V/m
529	05/08/2013 12:46:25 PM	0.1904 V/m	0.1648 V/m	0.1366 V/m
530	05/08/2013 12:46:35 PM	0.1889 V/m	0.1648 V/m	0.1444 V/m
531	05/08/2013 12:46:45 PM	0.2898 V/m	0.2015 V/m	0.1406 V/m
532	05/08/2013 12:46:55 PM	0.1830 V/m	0.1628 V/m	0.1366 V/m
533	05/08/2013 12:47:05 PM	0.2043 V/m	0.1706 V/m	0.1217 V/m
534	05/08/2013 12:47:15 PM	0.2908 V/m	0.2228 V/m	0.1518 V/m
535	05/08/2013 12:47:25 PM	0.2524 V/m	0.1779 V/m	0.1463 V/m
536	05/08/2013 12:47:35 PM	0.2160 V/m	0.1752 V/m	0.1518 V/m
537	05/08/2013 12:47:45 PM	0.2936 V/m	0.2097 V/m	0.1554 V/m
538	05/08/2013 12:47:55 PM	0.2135 V/m	0.1739 V/m	0.1406 V/m
539	05/08/2013 12:48:05 PM	0.2056 V/m	0.1704 V/m	0.1463 V/m
540	05/08/2013 12:48:15 PM	0.3187 V/m	0.2330 V/m	0.1482 V/m
541	05/08/2013 12:48:25 PM	0.1988 V/m	0.1731 V/m	0.1518 V/m
542	05/08/2013 12:48:35 PM	0.1918 V/m	0.1640 V/m	0.1325 V/m
543	05/08/2013 12:48:45 PM	0.2889 V/m	0.2010 V/m	0.1500 V/m
544	05/08/2013 12:48:55 PM	0.1960 V/m	0.1678 V/m	0.1444 V/m
545	05/08/2013 12:49:05 PM	0.1769 V/m	0.1604 V/m	0.1325 V/m
546	05/08/2013 12:49:15 PM	0.2964 V/m	0.2074 V/m	0.1518 V/m
547	05/08/2013 12:49:25 PM	0.1932 V/m	0.1636 V/m	0.1325 V/m
548	05/08/2013 12:49:35 PM	0.1889 V/m	0.1643 V/m	0.1425 V/m
549	05/08/2013 12:49:45 PM	0.2712 V/m	0.1888 V/m	0.1325 V/m
550	05/08/2013 12:49:55 PM	0.1800 V/m	0.1588 V/m	0.1304 V/m
551	05/08/2013 12:50:05 PM	0.1932 V/m	0.1710 V/m	0.1283 V/m
552	05/08/2013 12:50:15 PM	0.2841 V/m	0.2094 V/m	0.1217 V/m
553	05/08/2013 12:50:25 PM	0.1830 V/m	0.1674 V/m	0.1463 V/m
554	05/08/2013 12:50:35 PM	0.1706 V/m	0.1541 V/m	0.1283 V/m
555	05/08/2013 12:50:45 PM	0.2821 V/m	0.1887 V/m	0.1195 V/m
556	05/08/2013 12:50:55 PM	0.1874 V/m	0.1582 V/m	0.1240 V/m
557	05/08/2013 12:51:05 PM	0.1903 V/m	0.1575 V/m	0.1262 V/m
558	05/08/2013 12:51:15 PM	0.2889 V/m	0.2142 V/m	0.1482 V/m
559	05/08/2013 12:51:25 PM	0.1946 V/m	0.1755 V/m	0.1536 V/m
560	05/08/2013 12:51:35 PM	0.1946 V/m	0.1729 V/m	0.1406 V/m
561	05/08/2013 12:51:45 PM	0.2879 V/m	0.2005 V/m	0.1463 V/m
562	05/08/2013 12:51:55 PM	0.2016 V/m	0.1713 V/m	0.1304 V/m

563	05/08/2013 12:52:05 PM	0.1889 V/m	0.1681 V/m	0.1366 V/m
564	05/08/2013 12:52:15 PM	0.2870 V/m	0.2102 V/m	0.1406 V/m
565	05/08/2013 12:52:25 PM	0.1932 V/m	0.1733 V/m	0.1500 V/m
566	05/08/2013 12:52:35 PM	0.2029 V/m	0.1665 V/m	0.1283 V/m
567	05/08/2013 12:52:45 PM	0.2772 V/m	0.1950 V/m	0.1124 V/m
568	05/08/2013 12:52:55 PM	0.1960 V/m	0.1708 V/m	0.1386 V/m
569	05/08/2013 12:53:05 PM	0.1946 V/m	0.1662 V/m	0.1444 V/m
570	05/08/2013 12:53:15 PM	0.2982 V/m	0.2074 V/m	0.1262 V/m
571	05/08/2013 12:53:25 PM	0.1946 V/m	0.1684 V/m	0.1463 V/m
572	05/08/2013 12:53:35 PM	0.1830 V/m	0.1575 V/m	0.1074 V/m
573	05/08/2013 12:53:45 PM	0.2743 V/m	0.1934 V/m	0.1304 V/m
574	05/08/2013 12:53:55 PM	0.1988 V/m	0.1714 V/m	0.1518 V/m
575	05/08/2013 12:54:05 PM	0.1830 V/m	0.1636 V/m	0.1425 V/m
576	05/08/2013 12:54:15 PM	0.2792 V/m	0.2119 V/m	0.1386 V/m
577	05/08/2013 12:54:25 PM	0.1932 V/m	0.1691 V/m	0.1444 V/m
578	05/08/2013 12:54:35 PM	0.1932 V/m	0.1703 V/m	0.1425 V/m
579	05/08/2013 12:54:45 PM	0.3010 V/m	0.2028 V/m	0.1325 V/m
580	05/08/2013 12:54:55 PM	0.2122 V/m	0.1750 V/m	0.1444 V/m
581	05/08/2013 12:55:05 PM	0.3064 V/m	0.1946 V/m	0.0000 V/m
582	05/08/2013 12:55:15 PM	0.2879 V/m	0.2150 V/m	0.1425 V/m
583	05/08/2013 12:55:25 PM	0.2016 V/m	0.1759 V/m	0.1463 V/m
584	05/08/2013 12:55:35 PM	0.2016 V/m	0.1804 V/m	0.1589 V/m
585	05/08/2013 12:55:45 PM	0.2964 V/m	0.2042 V/m	0.1500 V/m
586	05/08/2013 12:55:55 PM	0.2029 V/m	0.1781 V/m	0.1425 V/m
587	05/08/2013 12:56:05 PM	0.1946 V/m	0.1728 V/m	0.1463 V/m
588	05/08/2013 12:56:15 PM	0.2722 V/m	0.2132 V/m	0.1673 V/m
589	05/08/2013 12:56:25 PM	0.2247 V/m	0.1884 V/m	0.1606 V/m
590	05/08/2013 12:56:35 PM	0.2122 V/m	0.1874 V/m	0.1536 V/m
591	05/08/2013 12:56:45 PM	0.3037 V/m	0.2148 V/m	0.1536 V/m
592	05/08/2013 12:56:55 PM	0.2260 V/m	0.1967 V/m	0.1572 V/m
593	05/08/2013 12:57:05 PM	0.2210 V/m	0.1991 V/m	0.1784 V/m
594	05/08/2013 12:57:15 PM	0.2973 V/m	0.2309 V/m	0.1706 V/m
595	05/08/2013 12:57:25 PM	0.2260 V/m	0.2026 V/m	0.1815 V/m
596	05/08/2013 12:57:35 PM	0.2160 V/m	0.1932 V/m	0.1657 V/m
597	05/08/2013 12:57:45 PM	0.2702 V/m	0.2118 V/m	0.1722 V/m
598	05/08/2013 12:57:55 PM	0.2247 V/m	0.1908 V/m	0.1657 V/m
599	05/08/2013 12:58:05 PM	0.2223 V/m	0.1902 V/m	0.1673 V/m
600	05/08/2013 12:58:15 PM	0.2792 V/m	0.2151 V/m	0.1657 V/m
601	05/08/2013 12:58:25 PM	0.2147 V/m	0.1950 V/m	0.1673 V/m
602	05/08/2013 12:58:35 PM	0.2235 V/m	0.1988 V/m	0.1800 V/m
603	05/08/2013 12:58:45 PM	0.2982 V/m	0.2181 V/m	0.1640 V/m
604	05/08/2013 12:58:55 PM	0.2185 V/m	0.2001 V/m	0.1722 V/m
605	05/08/2013 12:59:05 PM	0.2457 V/m	0.2028 V/m	0.1673 V/m
606	05/08/2013 12:59:15 PM	0.2812 V/m	0.2263 V/m	0.1673 V/m
607	05/08/2013 12:59:25 PM	0.2802 V/m	0.2028 V/m	0.1673 V/m
608	05/08/2013 12:59:35 PM	0.2651 V/m	0.2020 V/m	0.1753 V/m
609	05/08/2013 12:59:45 PM	0.2955 V/m	0.2257 V/m	0.1874 V/m
610	05/08/2013 12:59:55 PM	0.2355 V/m	0.1990 V/m	0.1572 V/m
611	05/08/2013 01:00:05 PM	0.2235 V/m	0.2017 V/m	0.1722 V/m
612	05/08/2013 01:00:15 PM	0.3001 V/m	0.2284 V/m	0.1830 V/m
613	05/08/2013 01:00:25 PM	0.2185 V/m	0.2002 V/m	0.1784 V/m
614	05/08/2013 01:00:35 PM	0.3001 V/m	0.2133 V/m	0.1800 V/m
615	05/08/2013 01:00:45 PM	0.2964 V/m	0.2244 V/m	0.1722 V/m
616	05/08/2013 01:00:55 PM	0.2247 V/m	0.2016 V/m	0.1753 V/m
617	05/08/2013 01:01:05 PM	0.2284 V/m	0.2014 V/m	0.1815 V/m
618	05/08/2013 01:01:15 PM	0.3046 V/m	0.2387 V/m	0.1845 V/m
619	05/08/2013 01:01:25 PM	0.2331 V/m	0.2024 V/m	0.1769 V/m
620	05/08/2013 01:01:35 PM	0.2296 V/m	0.2070 V/m	0.1874 V/m
621	05/08/2013 01:01:45 PM	0.2955 V/m	0.2263 V/m	0.1860 V/m
622	05/08/2013 01:01:55 PM	0.2672 V/m	0.1955 V/m	0.1657 V/m
623	05/08/2013 01:02:05 PM	0.2945 V/m	0.2302 V/m	0.1640 V/m
624	05/08/2013 01:02:15 PM	0.2973 V/m	0.2591 V/m	0.1738 V/m
625	05/08/2013 01:02:25 PM	0.2822 V/m	0.2151 V/m	0.1623 V/m

626	05/08/2013 01:02:35 PM	0.2147 V/m	0.1876 V/m	0.1623 V/m
627	05/08/2013 01:02:45 PM	0.2889 V/m	0.2172 V/m	0.1673 V/m
628	05/08/2013 01:02:55 PM	0.2802 V/m	0.2033 V/m	0.1623 V/m
629	05/08/2013 01:03:05 PM	0.2524 V/m	0.1955 V/m	0.1722 V/m
630	05/08/2013 01:03:15 PM	0.3010 V/m	0.2329 V/m	0.1722 V/m
631	05/08/2013 01:03:25 PM	0.2692 V/m	0.1988 V/m	0.1738 V/m
632	05/08/2013 01:03:35 PM	0.2210 V/m	0.1962 V/m	0.1753 V/m
633	05/08/2013 01:03:45 PM	0.2964 V/m	0.2236 V/m	0.1722 V/m
634	05/08/2013 01:03:55 PM	0.2148 V/m	0.1924 V/m	0.1640 V/m
635	05/08/2013 01:04:05 PM	0.2173 V/m	0.1884 V/m	0.1640 V/m
636	05/08/2013 01:04:15 PM	0.3001 V/m	0.2231 V/m	0.1657 V/m
637	05/08/2013 01:04:25 PM	0.2272 V/m	0.1955 V/m	0.1589 V/m
638	05/08/2013 01:04:35 PM	0.2272 V/m	0.1895 V/m	0.1572 V/m
639	05/08/2013 01:04:45 PM	0.2753 V/m	0.2091 V/m	0.1673 V/m
640	05/08/2013 01:04:55 PM	0.2096 V/m	0.1839 V/m	0.1589 V/m
641	05/08/2013 01:05:05 PM	0.2043 V/m	0.1820 V/m	0.1536 V/m
642	05/08/2013 01:05:15 PM	0.2917 V/m	0.2203 V/m	0.1623 V/m
643	05/08/2013 01:05:25 PM	0.2272 V/m	0.1887 V/m	0.1606 V/m
644	05/08/2013 01:05:35 PM	0.2016 V/m	0.1805 V/m	0.1589 V/m
645	05/08/2013 01:05:45 PM	0.2898 V/m	0.2116 V/m	0.1657 V/m
646	05/08/2013 01:05:55 PM	0.2056 V/m	0.1906 V/m	0.1722 V/m
647	05/08/2013 01:06:05 PM	0.2056 V/m	0.1832 V/m	0.1657 V/m
648	05/08/2013 01:06:15 PM	0.2898 V/m	0.2205 V/m	0.1554 V/m
649	05/08/2013 01:06:25 PM	0.2043 V/m	0.1796 V/m	0.1554 V/m
650	05/08/2013 01:06:35 PM	0.2043 V/m	0.1811 V/m	0.1518 V/m
651	05/08/2013 01:06:45 PM	0.2945 V/m	0.2080 V/m	0.1606 V/m
652	05/08/2013 01:06:55 PM	0.2069 V/m	0.1802 V/m	0.1572 V/m
653	05/08/2013 01:07:05 PM	0.2043 V/m	0.1831 V/m	0.1657 V/m
654	05/08/2013 01:07:15 PM	0.2908 V/m	0.2158 V/m	0.1572 V/m
655	05/08/2013 01:07:25 PM	0.2109 V/m	0.1809 V/m	0.1536 V/m
656	05/08/2013 01:07:35 PM	0.2029 V/m	0.1694 V/m	0.1325 V/m
657	05/08/2013 01:07:45 PM	0.2945 V/m	0.2070 V/m	0.1482 V/m
658	05/08/2013 01:07:55 PM	0.2173 V/m	0.1824 V/m	0.1536 V/m
659	05/08/2013 01:08:05 PM	0.2927 V/m	0.1945 V/m	0.1482 V/m
660	05/08/2013 01:08:15 PM	0.3073 V/m	0.2284 V/m	0.1606 V/m
661	05/08/2013 01:08:25 PM	0.2272 V/m	0.1914 V/m	0.1673 V/m
662	05/08/2013 01:08:35 PM	0.2160 V/m	0.1915 V/m	0.1722 V/m
663	05/08/2013 01:08:45 PM	0.3161 V/m	0.2281 V/m	0.1623 V/m
664	05/08/2013 01:08:55 PM	0.2320 V/m	0.1971 V/m	0.1606 V/m
665	05/08/2013 01:09:05 PM	0.2630 V/m	0.1951 V/m	0.1482 V/m
666	05/08/2013 01:09:15 PM	0.2870 V/m	0.2266 V/m	0.1606 V/m
667	05/08/2013 01:09:25 PM	0.2109 V/m	0.1831 V/m	0.1482 V/m
668	05/08/2013 01:09:35 PM	0.2812 V/m	0.1834 V/m	0.1500 V/m
669	05/08/2013 01:09:45 PM	0.3001 V/m	0.2156 V/m	0.1572 V/m
670	05/08/2013 01:09:55 PM	0.2122 V/m	0.1851 V/m	0.1640 V/m
671	05/08/2013 01:10:05 PM	0.2096 V/m	0.1770 V/m	0.1500 V/m
672	05/08/2013 01:10:15 PM	0.2982 V/m	0.2175 V/m	0.1463 V/m
673	05/08/2013 01:10:25 PM	0.2210 V/m	0.1740 V/m	0.1444 V/m
674	05/08/2013 01:10:35 PM	0.2083 V/m	0.1817 V/m	0.1536 V/m
675	05/08/2013 01:10:45 PM	0.3091 V/m	0.2179 V/m	0.1554 V/m
676	05/08/2013 01:10:55 PM	0.3028 V/m	0.2307 V/m	0.1406 V/m
677	05/08/2013 01:11:05 PM	0.2235 V/m	0.1856 V/m	0.1572 V/m
678	05/08/2013 01:11:15 PM	0.3037 V/m	0.2328 V/m	0.1500 V/m
679	05/08/2013 01:11:25 PM	0.2973 V/m	0.2004 V/m	0.1500 V/m
680	05/08/2013 01:11:35 PM	0.3082 V/m	0.2076 V/m	0.1536 V/m
681	05/08/2013 01:11:45 PM	0.3046 V/m	0.2175 V/m	0.1554 V/m
682	05/08/2013 01:11:55 PM	0.3161 V/m	0.2895 V/m	0.1753 V/m
683	05/08/2013 01:12:05 PM	0.3170 V/m	0.2310 V/m	0.1640 V/m
684	05/08/2013 01:12:15 PM	0.3073 V/m	0.2241 V/m	0.1500 V/m
685	05/08/2013 01:12:25 PM	0.2955 V/m	0.1925 V/m	0.1482 V/m
686	05/08/2013 01:12:35 PM	0.2210 V/m	0.1912 V/m	0.1589 V/m
687	05/08/2013 01:12:45 PM	0.3010 V/m	0.2199 V/m	0.1673 V/m
688	05/08/2013 01:12:55 PM	0.2160 V/m	0.1900 V/m	0.1673 V/m

689	05/08/2013 01:13:05 PM	0.2083 V/m	0.1881 V/m	0.1640 V/m
690	05/08/2013 01:13:15 PM	0.3082 V/m	0.2335 V/m	0.1536 V/m
691	05/08/2013 01:13:25 PM	0.2147 V/m	0.1865 V/m	0.1572 V/m
692	05/08/2013 01:13:35 PM	0.2096 V/m	0.1874 V/m	0.1572 V/m
693	05/08/2013 01:13:45 PM	0.2908 V/m	0.2139 V/m	0.1554 V/m
694	05/08/2013 01:13:55 PM	0.1974 V/m	0.1742 V/m	0.1482 V/m
695	05/08/2013 01:14:05 PM	0.2147 V/m	0.1879 V/m	0.1657 V/m
696	05/08/2013 01:14:15 PM	0.3001 V/m	0.2357 V/m	0.1673 V/m
697	05/08/2013 01:14:25 PM	0.2964 V/m	0.2009 V/m	0.1690 V/m
698	05/08/2013 01:14:35 PM	0.2210 V/m	0.1864 V/m	0.1623 V/m
699	05/08/2013 01:14:45 PM	0.2955 V/m	0.2234 V/m	0.1738 V/m
700	05/08/2013 01:14:55 PM	0.2917 V/m	0.1956 V/m	0.1589 V/m
701	05/08/2013 01:15:05 PM	0.2135 V/m	0.1870 V/m	0.1657 V/m
702	05/08/2013 01:15:15 PM	0.2992 V/m	0.2223 V/m	0.1589 V/m
703	05/08/2013 01:15:25 PM	0.1974 V/m	0.1700 V/m	0.1425 V/m
704	05/08/2013 01:15:35 PM	0.2742 V/m	0.1886 V/m	0.1482 V/m
705	05/08/2013 01:15:45 PM	0.3010 V/m	0.2164 V/m	0.1554 V/m
706	05/08/2013 01:15:55 PM	0.2247 V/m	0.1763 V/m	0.1444 V/m
707	05/08/2013 01:16:05 PM	0.1960 V/m	0.1697 V/m	0.1346 V/m
708	05/08/2013 01:16:15 PM	0.2917 V/m	0.2151 V/m	0.1366 V/m
709	05/08/2013 01:16:25 PM	0.1988 V/m	0.1674 V/m	0.1366 V/m
710	05/08/2013 01:16:35 PM	0.2029 V/m	0.1681 V/m	0.1195 V/m
711	05/08/2013 01:16:45 PM	0.2982 V/m	0.1998 V/m	0.1325 V/m
712	05/08/2013 01:16:55 PM	0.1918 V/m	0.1672 V/m	0.1425 V/m
713	05/08/2013 01:17:05 PM	0.2002 V/m	0.1679 V/m	0.1444 V/m
714	05/08/2013 01:17:15 PM	0.2936 V/m	0.2177 V/m	0.1444 V/m
715	05/08/2013 01:17:25 PM	0.1815 V/m	0.1629 V/m	0.1366 V/m
716	05/08/2013 01:17:35 PM	0.1845 V/m	0.1633 V/m	0.1386 V/m
717	05/08/2013 01:17:45 PM	0.3073 V/m	0.2132 V/m	0.1518 V/m
718	05/08/2013 01:17:55 PM	0.1960 V/m	0.1663 V/m	0.1283 V/m
719	05/08/2013 01:18:05 PM	0.1860 V/m	0.1575 V/m	0.1346 V/m
720	05/08/2013 01:18:15 PM	0.2936 V/m	0.2070 V/m	0.1195 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	05/08/2013
Storing Time	11:18:15 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	12/10/2012
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	12/13/2012
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 północno-zachodnim



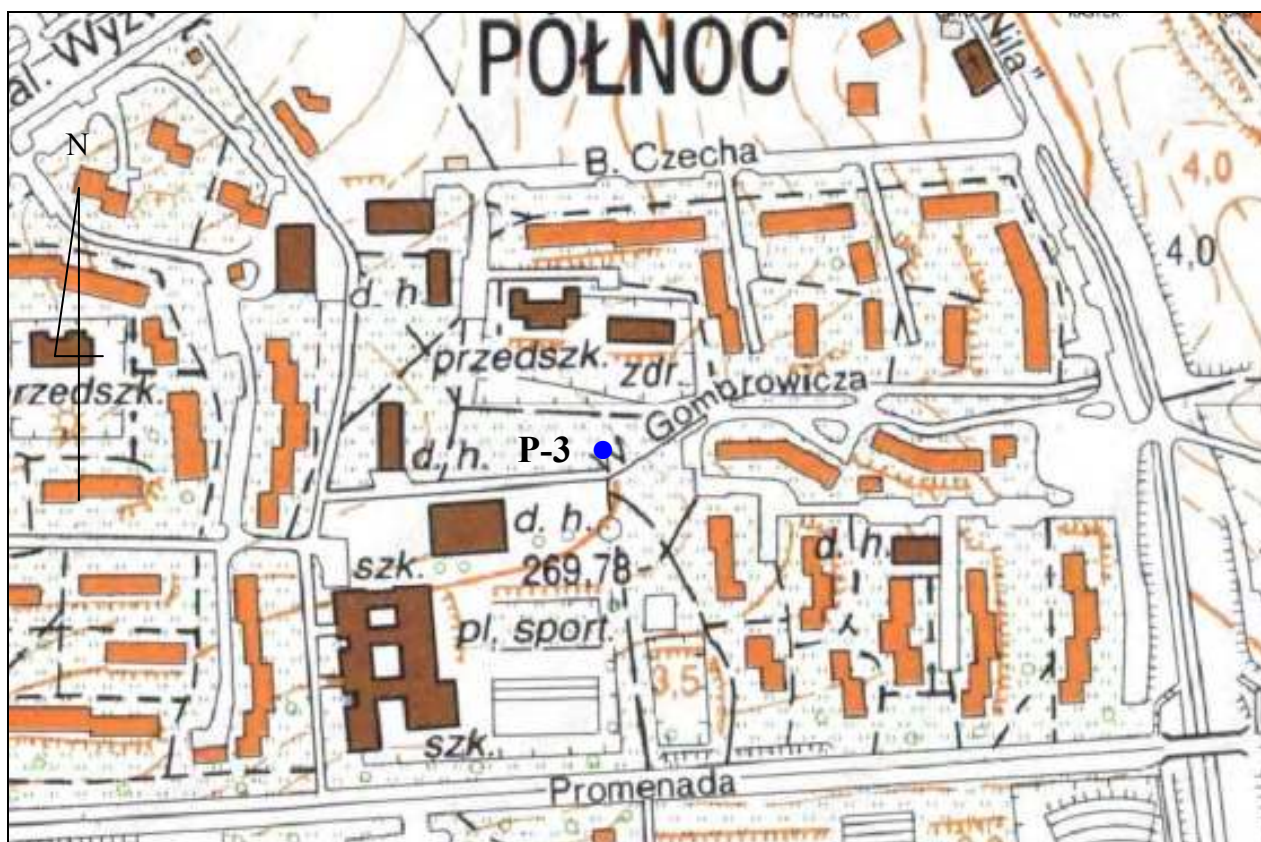
Fot. 2. Rejon badań, widok na Szkołę Podstawową nr 2



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



CZĘSTOCHOWA

Oznaczenia:

- P-3 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.