



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 156/2014

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 5 września 2013 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- ul. Dworcowa,
w
MIASTEczKU ŚLĄSKIM,
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. Wojciech Klama – Specjalista	
---------------------------------	--

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

<i>Pieczęć i podpis</i>

Zatwierdził:

<i>Pieczęć i podpis</i>

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 miasta Miasteczko Śląskie, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2013 r.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Miasteczko Śląskie, leżącego w powiecie tarnogórskim. Pomiar wykonano w centralnej części miasta, na przykościelnym parkingu przy ul Dworcowej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, dwu- trzykondygnacyjna oraz obiekty sakralne. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny dom parafialny, oddalony od punktu pomiarowego o 22 m znajduje się w kierunku północno-zachodnim. W kierunku północnym w odległości 60 m od P-1, za ciągiem ul. Dworcowej znajduje się ciąg zabudowy jednorodzinnej. W kierunku wschodnim parking na którym wykonywano pomiar sąsiaduje z kościołem p.w. wniebowstąpienia N.M.P. Z kolei w kierunku południowym za ogrodzeniem parkingu znajduje się skwer zieleni, a dalej pojedyncza zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. 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:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Miasteczko Śląskie 5.2.24.45.13.02.1

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

N 50° 29' 31,4"

E 18° 55' 18,8";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów zabudowy mieszkaniowej - jednorodzinnej, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:
 $l = 29 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking przy kościele parafialnym.

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 – 201C, 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 – 201C S. no.: G131055 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	05-09-2013 r. 10:18:25–12:18:25	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	19,5 – 20,6
		RH [%]	42,3 – 47,9
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadczenia 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 :

- *Świadczenie 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 – 201C, Vaisala, Finlandia, s. no. G131055

Świadczenia wzorcowania nr:

- SW-0485-SD-130066-TCB z dnia 15 maja 2013 r.
- SW-0840-SD-130066-HCB z dnia 22 maja 2013 r.
- SW-0667-SD-130069-PCB z dnia 10 maja 2013 r.
- SW-2013-05-021-TATB z dnia 16 maja 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-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.	P-1 ul. Dworcowa Miasto – Miasteczko Śląskie	0,16 ***)	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.

E = 0,16 [V/m] ***) - wynik pomiaru poniżej progu czułości sondy pomiarowej pola elektrycznego, serii 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.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Test Report

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Dworcowa Miejscowość (miasto) Miasteczko Śląskie, powiat tarnogórski, województwo śląskie	N 50 ⁰ 29' 31,4" E 18 ⁰ 55' 18,8"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> E) w środowisku, wykonane dnia 05 września 2013 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - ul. Dworcowa, w MIASTECZKU ŚLĄSKIM, 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 10:18:25 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	09/05/2013 10:18:35 AM		0.2355 V/m	0.1536 V/m	0.0812 V/m
2	09/05/2013 10:18:45 AM		0.4373 V/m	0.2231 V/m	0.1021 V/m
3	09/05/2013 10:18:55 AM		0.2401 V/m	0.1608 V/m	0.0907 V/m
4	09/05/2013 10:19:05 AM		0.3213 V/m	0.1707 V/m	0.1021 V/m
5	09/05/2013 10:19:15 AM		0.1784 V/m	0.1471 V/m	0.0994 V/m
6	09/05/2013 10:19:25 AM		0.2401 V/m	0.1410 V/m	0.0907 V/m
7	09/05/2013 10:19:35 AM		0.1769 V/m	0.1421 V/m	0.0937 V/m
8	09/05/2013 10:19:45 AM		0.1800 V/m	0.1391 V/m	0.0994 V/m
9	09/05/2013 10:19:55 AM		0.1932 V/m	0.1481 V/m	0.0907 V/m
10	09/05/2013 10:20:05 AM		0.1769 V/m	0.1491 V/m	0.1124 V/m
11	09/05/2013 10:20:15 AM		0.1830 V/m	0.1548 V/m	0.0877 V/m
12	09/05/2013 10:20:25 AM		0.1988 V/m	0.1589 V/m	0.1074 V/m
13	09/05/2013 10:20:35 AM		0.1946 V/m	0.1443 V/m	0.0966 V/m
14	09/05/2013 10:20:45 AM		0.1673 V/m	0.1290 V/m	0.0777 V/m
15	09/05/2013 10:20:55 AM		0.1753 V/m	0.1394 V/m	0.0703 V/m
16	09/05/2013 10:21:05 AM		0.1860 V/m	0.1473 V/m	0.1048 V/m
17	09/05/2013 10:21:15 AM		0.1946 V/m	0.1528 V/m	0.1048 V/m
18	09/05/2013 10:21:25 AM		0.2002 V/m	0.1465 V/m	0.1124 V/m
19	09/05/2013 10:21:35 AM		0.1738 V/m	0.1375 V/m	0.0812 V/m
20	09/05/2013 10:21:45 AM		0.2567 V/m	0.1622 V/m	0.0877 V/m
21	09/05/2013 10:21:55 AM		0.2609 V/m	0.1418 V/m	0.0845 V/m
22	09/05/2013 10:22:05 AM		0.1673 V/m	0.1216 V/m	0.0574 V/m
23	09/05/2013 10:22:15 AM		0.1640 V/m	0.1293 V/m	0.0574 V/m
24	09/05/2013 10:22:25 AM		0.1657 V/m	0.1292 V/m	0.0877 V/m
25	09/05/2013 10:22:35 AM		0.2609 V/m	0.1482 V/m	0.0406 V/m
26	09/05/2013 10:22:45 AM		0.1640 V/m	0.1303 V/m	0.0741 V/m
27	09/05/2013 10:22:55 AM		0.1640 V/m	0.1369 V/m	0.0907 V/m
28	09/05/2013 10:23:05 AM		0.1589 V/m	0.1244 V/m	0.0907 V/m
29	09/05/2013 10:23:15 AM		0.1706 V/m	0.1324 V/m	0.1021 V/m
30	09/05/2013 10:23:25 AM		0.1572 V/m	0.1253 V/m	0.0663 V/m
31	09/05/2013 10:23:35 AM		0.1830 V/m	0.1401 V/m	0.0812 V/m
32	09/05/2013 10:23:45 AM		0.1889 V/m	0.1535 V/m	0.1021 V/m
33	09/05/2013 10:23:55 AM		0.1903 V/m	0.1521 V/m	0.1048 V/m
34	09/05/2013 10:24:05 AM		0.1784 V/m	0.1401 V/m	0.0966 V/m
35	09/05/2013 10:24:15 AM		0.1784 V/m	0.1454 V/m	0.1048 V/m
36	09/05/2013 10:24:25 AM		0.1738 V/m	0.1398 V/m	0.0994 V/m
37	09/05/2013 10:24:35 AM		0.1845 V/m	0.1484 V/m	0.0777 V/m
38	09/05/2013 10:24:45 AM		0.1860 V/m	0.1515 V/m	0.0907 V/m
39	09/05/2013 10:24:55 AM		0.1889 V/m	0.1448 V/m	0.0907 V/m
40	09/05/2013 10:25:05 AM		0.1918 V/m	0.1500 V/m	0.0812 V/m
41	09/05/2013 10:25:15 AM		0.2015 V/m	0.1598 V/m	0.1021 V/m
42	09/05/2013 10:25:25 AM		0.2015 V/m	0.1695 V/m	0.1406 V/m
43	09/05/2013 10:25:35 AM		0.3010 V/m	0.1590 V/m	0.0907 V/m
44	09/05/2013 10:25:45 AM		0.7718 V/m	0.3842 V/m	0.0000 V/m
45	09/05/2013 10:25:55 AM		0.8740 V/m	0.4593 V/m	0.1240 V/m
46	09/05/2013 10:26:05 AM		0.2296 V/m	0.1608 V/m	0.0937 V/m
47	09/05/2013 10:26:15 AM		0.2015 V/m	0.1627 V/m	0.1195 V/m
48	09/05/2013 10:26:25 AM		0.1860 V/m	0.1488 V/m	0.1124 V/m
49	09/05/2013 10:26:35 AM		0.1903 V/m	0.1513 V/m	0.0574 V/m
50	09/05/2013 10:26:45 AM		0.1860 V/m	0.1514 V/m	0.1148 V/m
51	09/05/2013 10:26:55 AM		0.2056 V/m	0.1550 V/m	0.1171 V/m
52	09/05/2013 10:27:05 AM		0.1903 V/m	0.1462 V/m	0.0937 V/m
53	09/05/2013 10:27:15 AM		0.1753 V/m	0.1363 V/m	0.0741 V/m
54	09/05/2013 10:27:25 AM		0.1769 V/m	0.1325 V/m	0.0524 V/m
55	09/05/2013 10:27:35 AM		0.1784 V/m	0.1403 V/m	0.0741 V/m
56	09/05/2013 10:27:45 AM		0.2002 V/m	0.1693 V/m	0.1217 V/m
57	09/05/2013 10:27:55 AM		0.2029 V/m	0.1627 V/m	0.1099 V/m
58	09/05/2013 10:28:05 AM		0.2069 V/m	0.1514 V/m	0.0937 V/m

59	09/05/2013 10:28:15 AM	0.1830 V/m	0.1467 V/m	0.0877 V/m
60	09/05/2013 10:28:25 AM	0.1860 V/m	0.1557 V/m	0.0994 V/m
61	09/05/2013 10:28:35 AM	0.2002 V/m	0.1631 V/m	0.1325 V/m
62	09/05/2013 10:28:45 AM	0.2015 V/m	0.1666 V/m	0.1217 V/m
63	09/05/2013 10:28:55 AM	0.1889 V/m	0.1592 V/m	0.0966 V/m
64	09/05/2013 10:29:05 AM	0.1932 V/m	0.1506 V/m	0.0937 V/m
65	09/05/2013 10:29:15 AM	0.1845 V/m	0.1450 V/m	0.0812 V/m
66	09/05/2013 10:29:25 AM	0.1889 V/m	0.1567 V/m	0.0994 V/m
67	09/05/2013 10:29:35 AM	0.2069 V/m	0.1789 V/m	0.1444 V/m
68	09/05/2013 10:29:45 AM	0.1988 V/m	0.1553 V/m	0.1099 V/m
69	09/05/2013 10:29:55 AM	0.1860 V/m	0.1586 V/m	0.1217 V/m
70	09/05/2013 10:30:05 AM	0.2043 V/m	0.1684 V/m	0.1386 V/m
71	09/05/2013 10:30:15 AM	0.2096 V/m	0.1695 V/m	0.1304 V/m
72	09/05/2013 10:30:25 AM	0.1903 V/m	0.1564 V/m	0.1099 V/m
73	09/05/2013 10:30:35 AM	0.2002 V/m	0.1572 V/m	0.1262 V/m
74	09/05/2013 10:30:45 AM	0.2002 V/m	0.1541 V/m	0.1148 V/m
75	09/05/2013 10:30:55 AM	0.1845 V/m	0.1509 V/m	0.1124 V/m
76	09/05/2013 10:31:05 AM	0.1673 V/m	0.1388 V/m	0.0812 V/m
77	09/05/2013 10:31:15 AM	0.1860 V/m	0.1470 V/m	0.1148 V/m
78	09/05/2013 10:31:25 AM	0.1860 V/m	0.1476 V/m	0.0812 V/m
79	09/05/2013 10:31:35 AM	0.1889 V/m	0.1499 V/m	0.1048 V/m
80	09/05/2013 10:31:45 AM	0.2002 V/m	0.1480 V/m	0.0845 V/m
81	09/05/2013 10:31:55 AM	0.1860 V/m	0.1413 V/m	0.0845 V/m
82	09/05/2013 10:32:05 AM	0.1889 V/m	0.1298 V/m	0.0000 V/m
83	09/05/2013 10:32:15 AM	0.1830 V/m	0.1471 V/m	0.0994 V/m
84	09/05/2013 10:32:25 AM	0.1845 V/m	0.1385 V/m	0.0524 V/m
85	09/05/2013 10:32:35 AM	0.1845 V/m	0.1345 V/m	0.0741 V/m
86	09/05/2013 10:32:45 AM	0.1860 V/m	0.1359 V/m	0.0812 V/m
87	09/05/2013 10:32:55 AM	0.1753 V/m	0.1348 V/m	0.0937 V/m
88	09/05/2013 10:33:05 AM	0.1874 V/m	0.1432 V/m	0.1124 V/m
89	09/05/2013 10:33:15 AM	0.1753 V/m	0.1434 V/m	0.0620 V/m
90	09/05/2013 10:33:25 AM	0.1874 V/m	0.1459 V/m	0.0937 V/m
91	09/05/2013 10:33:35 AM	0.1722 V/m	0.1367 V/m	0.0741 V/m
92	09/05/2013 10:33:45 AM	0.1903 V/m	0.1555 V/m	0.1124 V/m
93	09/05/2013 10:33:55 AM	0.1830 V/m	0.1327 V/m	0.0574 V/m
94	09/05/2013 10:34:05 AM	0.1974 V/m	0.1458 V/m	0.1074 V/m
95	09/05/2013 10:34:15 AM	0.1800 V/m	0.1467 V/m	0.0994 V/m
96	09/05/2013 10:34:25 AM	0.1889 V/m	0.1475 V/m	0.0812 V/m
97	09/05/2013 10:34:35 AM	0.1722 V/m	0.1501 V/m	0.1124 V/m
98	09/05/2013 10:34:45 AM	0.1932 V/m	0.1564 V/m	0.0741 V/m
99	09/05/2013 10:34:55 AM	0.1988 V/m	0.1454 V/m	0.0812 V/m
100	09/05/2013 10:35:05 AM	0.1536 V/m	0.1245 V/m	0.0777 V/m
101	09/05/2013 10:35:15 AM	0.1800 V/m	0.1396 V/m	0.0937 V/m
102	09/05/2013 10:35:25 AM	0.1722 V/m	0.1384 V/m	0.1021 V/m
103	09/05/2013 10:35:35 AM	0.1784 V/m	0.1343 V/m	0.0620 V/m
104	09/05/2013 10:35:45 AM	0.1800 V/m	0.1283 V/m	0.0741 V/m
105	09/05/2013 10:35:55 AM	0.1815 V/m	0.1320 V/m	0.0812 V/m
106	09/05/2013 10:36:05 AM	0.1657 V/m	0.1225 V/m	0.0845 V/m
107	09/05/2013 10:36:15 AM	0.1769 V/m	0.1202 V/m	0.0741 V/m
108	09/05/2013 10:36:25 AM	0.1874 V/m	0.1299 V/m	0.0620 V/m
109	09/05/2013 10:36:35 AM	0.1657 V/m	0.1265 V/m	0.0845 V/m
110	09/05/2013 10:36:45 AM	0.1738 V/m	0.1394 V/m	0.0994 V/m
111	09/05/2013 10:36:55 AM	0.1845 V/m	0.1246 V/m	0.0703 V/m
112	09/05/2013 10:37:05 AM	0.1800 V/m	0.1351 V/m	0.0877 V/m
113	09/05/2013 10:37:15 AM	0.1673 V/m	0.1325 V/m	0.0845 V/m
114	09/05/2013 10:37:25 AM	0.1784 V/m	0.1368 V/m	0.0703 V/m
115	09/05/2013 10:37:35 AM	0.1784 V/m	0.1308 V/m	0.0812 V/m
116	09/05/2013 10:37:45 AM	0.1889 V/m	0.1474 V/m	0.0877 V/m
117	09/05/2013 10:37:55 AM	0.1815 V/m	0.1407 V/m	0.0741 V/m
118	09/05/2013 10:38:05 AM	0.1657 V/m	0.1275 V/m	0.0937 V/m
119	09/05/2013 10:38:15 AM	0.1860 V/m	0.1351 V/m	0.0845 V/m
120	09/05/2013 10:38:25 AM	0.1974 V/m	0.1478 V/m	0.1074 V/m
121	09/05/2013 10:38:35 AM	0.1784 V/m	0.1467 V/m	0.0966 V/m

122	09/05/2013 10:38:45 AM	0.1830 V/m	0.1443 V/m	0.0937 V/m
123	09/05/2013 10:38:55 AM	0.1673 V/m	0.1296 V/m	0.0620 V/m
124	09/05/2013 10:39:05 AM	0.1722 V/m	0.1333 V/m	0.0812 V/m
125	09/05/2013 10:39:15 AM	0.1889 V/m	0.1498 V/m	0.0777 V/m
126	09/05/2013 10:39:25 AM	0.1946 V/m	0.1623 V/m	0.1240 V/m
127	09/05/2013 10:39:35 AM	0.1988 V/m	0.1583 V/m	0.1171 V/m
128	09/05/2013 10:39:45 AM	0.1860 V/m	0.1476 V/m	0.0966 V/m
129	09/05/2013 10:39:55 AM	0.1988 V/m	0.1581 V/m	0.1217 V/m
130	09/05/2013 10:40:05 AM	0.1960 V/m	0.1500 V/m	0.0994 V/m
131	09/05/2013 10:40:15 AM	0.1874 V/m	0.1427 V/m	0.1048 V/m
132	09/05/2013 10:40:25 AM	0.1815 V/m	0.1469 V/m	0.1048 V/m
133	09/05/2013 10:40:35 AM	0.1554 V/m	0.1278 V/m	0.0777 V/m
134	09/05/2013 10:40:45 AM	0.1769 V/m	0.1365 V/m	0.1021 V/m
135	09/05/2013 10:40:55 AM	0.1932 V/m	0.1545 V/m	0.1074 V/m
136	09/05/2013 10:41:05 AM	0.1722 V/m	0.1405 V/m	0.0877 V/m
137	09/05/2013 10:41:15 AM	0.1800 V/m	0.1445 V/m	0.0663 V/m
138	09/05/2013 10:41:25 AM	0.1860 V/m	0.1373 V/m	0.0907 V/m
139	09/05/2013 10:41:35 AM	0.1845 V/m	0.1462 V/m	0.0741 V/m
140	09/05/2013 10:41:45 AM	0.1830 V/m	0.1410 V/m	0.0907 V/m
141	09/05/2013 10:41:55 AM	0.1769 V/m	0.1434 V/m	0.1099 V/m
142	09/05/2013 10:42:05 AM	0.1738 V/m	0.1442 V/m	0.1171 V/m
143	09/05/2013 10:42:15 AM	0.1753 V/m	0.1475 V/m	0.0966 V/m
144	09/05/2013 10:42:25 AM	0.1889 V/m	0.1477 V/m	0.0877 V/m
145	09/05/2013 10:42:35 AM	0.1784 V/m	0.1445 V/m	0.0966 V/m
146	09/05/2013 10:42:45 AM	0.1974 V/m	0.1498 V/m	0.1074 V/m
147	09/05/2013 10:42:55 AM	0.1722 V/m	0.1326 V/m	0.0907 V/m
148	09/05/2013 10:43:05 AM	0.1673 V/m	0.1398 V/m	0.0845 V/m
149	09/05/2013 10:43:15 AM	0.1784 V/m	0.1292 V/m	0.0907 V/m
150	09/05/2013 10:43:25 AM	0.1706 V/m	0.1326 V/m	0.0877 V/m
151	09/05/2013 10:43:35 AM	0.1722 V/m	0.1383 V/m	0.0937 V/m
152	09/05/2013 10:43:45 AM	0.1706 V/m	0.1337 V/m	0.0937 V/m
153	09/05/2013 10:43:55 AM	0.1753 V/m	0.1444 V/m	0.0469 V/m
154	09/05/2013 10:44:05 AM	0.1753 V/m	0.1523 V/m	0.1171 V/m
155	09/05/2013 10:44:15 AM	0.1722 V/m	0.1371 V/m	0.0937 V/m
156	09/05/2013 10:44:25 AM	0.1657 V/m	0.1350 V/m	0.0966 V/m
157	09/05/2013 10:44:35 AM	0.1800 V/m	0.1363 V/m	0.0994 V/m
158	09/05/2013 10:44:45 AM	0.1689 V/m	0.1331 V/m	0.0703 V/m
159	09/05/2013 10:44:55 AM	0.1874 V/m	0.1423 V/m	0.0937 V/m
160	09/05/2013 10:45:05 AM	0.1889 V/m	0.1304 V/m	0.0777 V/m
161	09/05/2013 10:45:15 AM	0.1706 V/m	0.1258 V/m	0.0663 V/m
162	09/05/2013 10:45:25 AM	0.1657 V/m	0.1338 V/m	0.0877 V/m
163	09/05/2013 10:45:35 AM	0.1673 V/m	0.1263 V/m	0.0574 V/m
164	09/05/2013 10:45:45 AM	0.1690 V/m	0.1228 V/m	0.0000 V/m
165	09/05/2013 10:45:55 AM	0.1623 V/m	0.1363 V/m	0.0937 V/m
166	09/05/2013 10:46:05 AM	0.1988 V/m	0.1476 V/m	0.0966 V/m
167	09/05/2013 10:46:15 AM	0.1932 V/m	0.1720 V/m	0.1366 V/m
168	09/05/2013 10:46:25 AM	0.1960 V/m	0.1662 V/m	0.1240 V/m
169	09/05/2013 10:46:35 AM	0.1845 V/m	0.1545 V/m	0.1148 V/m
170	09/05/2013 10:46:45 AM	0.2029 V/m	0.1654 V/m	0.1262 V/m
171	09/05/2013 10:46:55 AM	0.2002 V/m	0.1632 V/m	0.1240 V/m
172	09/05/2013 10:47:05 AM	0.1960 V/m	0.1605 V/m	0.1283 V/m
173	09/05/2013 10:47:15 AM	0.1830 V/m	0.1537 V/m	0.1217 V/m
174	09/05/2013 10:47:25 AM	0.1845 V/m	0.1561 V/m	0.1171 V/m
175	09/05/2013 10:47:35 AM	0.1932 V/m	0.1536 V/m	0.0966 V/m
176	09/05/2013 10:47:45 AM	0.1815 V/m	0.1485 V/m	0.0907 V/m
177	09/05/2013 10:47:55 AM	0.1903 V/m	0.1615 V/m	0.1366 V/m
178	09/05/2013 10:48:05 AM	0.2069 V/m	0.1757 V/m	0.1444 V/m
179	09/05/2013 10:48:15 AM	0.2029 V/m	0.1648 V/m	0.1325 V/m
180	09/05/2013 10:48:25 AM	0.2109 V/m	0.1779 V/m	0.1463 V/m
181	09/05/2013 10:48:35 AM	0.1988 V/m	0.1700 V/m	0.1262 V/m
182	09/05/2013 10:48:45 AM	0.1974 V/m	0.1628 V/m	0.1171 V/m
183	09/05/2013 10:48:55 AM	0.1860 V/m	0.1581 V/m	0.1195 V/m
184	09/05/2013 10:49:05 AM	0.1800 V/m	0.1503 V/m	0.0937 V/m

185	09/05/2013 10:49:15 AM	0.2029 V/m	0.1504 V/m	0.1048 V/m
186	09/05/2013 10:49:25 AM	0.1903 V/m	0.1608 V/m	0.1217 V/m
187	09/05/2013 10:49:35 AM	0.2043 V/m	0.1683 V/m	0.1195 V/m
188	09/05/2013 10:49:45 AM	0.1974 V/m	0.1642 V/m	0.1262 V/m
189	09/05/2013 10:49:55 AM	0.1860 V/m	0.1543 V/m	0.1195 V/m
190	09/05/2013 10:50:05 AM	0.1722 V/m	0.1462 V/m	0.1171 V/m
191	09/05/2013 10:50:15 AM	0.1903 V/m	0.1556 V/m	0.1124 V/m
192	09/05/2013 10:50:25 AM	0.1974 V/m	0.1564 V/m	0.1099 V/m
193	09/05/2013 10:50:35 AM	0.1903 V/m	0.1599 V/m	0.1346 V/m
194	09/05/2013 10:50:45 AM	0.1974 V/m	0.1646 V/m	0.1283 V/m
195	09/05/2013 10:50:55 AM	0.1830 V/m	0.1584 V/m	0.1171 V/m
196	09/05/2013 10:51:05 AM	0.2002 V/m	0.1673 V/m	0.1283 V/m
197	09/05/2013 10:51:15 AM	0.1932 V/m	0.1634 V/m	0.1304 V/m
198	09/05/2013 10:51:25 AM	0.1903 V/m	0.1560 V/m	0.1171 V/m
199	09/05/2013 10:51:35 AM	0.1830 V/m	0.1514 V/m	0.1195 V/m
200	09/05/2013 10:51:45 AM	0.1932 V/m	0.1556 V/m	0.1099 V/m
201	09/05/2013 10:51:55 AM	0.1845 V/m	0.1459 V/m	0.1074 V/m
202	09/05/2013 10:52:05 AM	0.1784 V/m	0.1436 V/m	0.0777 V/m
203	09/05/2013 10:52:15 AM	0.1784 V/m	0.1429 V/m	0.1048 V/m
204	09/05/2013 10:52:25 AM	0.1860 V/m	0.1530 V/m	0.1099 V/m
205	09/05/2013 10:52:35 AM	0.1738 V/m	0.1420 V/m	0.0620 V/m
206	09/05/2013 10:52:45 AM	0.1690 V/m	0.1464 V/m	0.1171 V/m
207	09/05/2013 10:52:55 AM	0.1800 V/m	0.1465 V/m	0.0663 V/m
208	09/05/2013 10:53:05 AM	0.1845 V/m	0.1525 V/m	0.1217 V/m
209	09/05/2013 10:53:15 AM	0.1784 V/m	0.1499 V/m	0.1124 V/m
210	09/05/2013 10:53:25 AM	0.1932 V/m	0.1514 V/m	0.1148 V/m
211	09/05/2013 10:53:35 AM	0.1988 V/m	0.1620 V/m	0.1304 V/m
212	09/05/2013 10:53:45 AM	0.2002 V/m	0.1644 V/m	0.1262 V/m
213	09/05/2013 10:53:55 AM	0.2029 V/m	0.1643 V/m	0.1304 V/m
214	09/05/2013 10:54:05 AM	0.2082 V/m	0.1673 V/m	0.1283 V/m
215	09/05/2013 10:54:15 AM	0.1946 V/m	0.1695 V/m	0.1366 V/m
216	09/05/2013 10:54:25 AM	0.1769 V/m	0.1474 V/m	0.1099 V/m
217	09/05/2013 10:54:35 AM	0.1903 V/m	0.1645 V/m	0.1304 V/m
218	09/05/2013 10:54:45 AM	0.1830 V/m	0.1533 V/m	0.1124 V/m
219	09/05/2013 10:54:55 AM	0.1874 V/m	0.1460 V/m	0.1048 V/m
220	09/05/2013 10:55:05 AM	0.1784 V/m	0.1444 V/m	0.1148 V/m
221	09/05/2013 10:55:15 AM	0.1753 V/m	0.1370 V/m	0.0777 V/m
222	09/05/2013 10:55:25 AM	0.1722 V/m	0.1332 V/m	0.0812 V/m
223	09/05/2013 10:55:35 AM	0.1640 V/m	0.1342 V/m	0.0907 V/m
224	09/05/2013 10:55:45 AM	0.1589 V/m	0.1317 V/m	0.0937 V/m
225	09/05/2013 10:55:55 AM	0.1784 V/m	0.1390 V/m	0.1048 V/m
226	09/05/2013 10:56:05 AM	0.1572 V/m	0.1221 V/m	0.0663 V/m
227	09/05/2013 10:56:15 AM	0.1738 V/m	0.1301 V/m	0.0937 V/m
228	09/05/2013 10:56:25 AM	0.1722 V/m	0.1297 V/m	0.0845 V/m
229	09/05/2013 10:56:35 AM	0.1988 V/m	0.1350 V/m	0.0812 V/m
230	09/05/2013 10:56:45 AM	0.1690 V/m	0.1386 V/m	0.0877 V/m
231	09/05/2013 10:56:55 AM	0.1623 V/m	0.1371 V/m	0.1048 V/m
232	09/05/2013 10:57:05 AM	0.1753 V/m	0.1447 V/m	0.0994 V/m
233	09/05/2013 10:57:15 AM	0.1706 V/m	0.1384 V/m	0.0937 V/m
234	09/05/2013 10:57:25 AM	0.1722 V/m	0.1475 V/m	0.1148 V/m
235	09/05/2013 10:57:35 AM	0.1830 V/m	0.1406 V/m	0.0812 V/m
236	09/05/2013 10:57:45 AM	0.1572 V/m	0.1321 V/m	0.0937 V/m
237	09/05/2013 10:57:55 AM	0.1589 V/m	0.1296 V/m	0.0877 V/m
238	09/05/2013 10:58:05 AM	0.1722 V/m	0.1262 V/m	0.0907 V/m
239	09/05/2013 10:58:15 AM	0.1623 V/m	0.1317 V/m	0.0966 V/m
240	09/05/2013 10:58:25 AM	0.1673 V/m	0.1376 V/m	0.0524 V/m
241	09/05/2013 10:58:35 AM	0.1722 V/m	0.1373 V/m	0.0937 V/m
242	09/05/2013 10:58:45 AM	0.1706 V/m	0.1353 V/m	0.0845 V/m
243	09/05/2013 10:58:55 AM	0.1874 V/m	0.1284 V/m	0.0620 V/m
244	09/05/2013 10:59:05 AM	0.1800 V/m	0.1276 V/m	0.0741 V/m
245	09/05/2013 10:59:15 AM	0.1657 V/m	0.1240 V/m	0.0663 V/m
246	09/05/2013 10:59:25 AM	0.1722 V/m	0.1421 V/m	0.0877 V/m
247	09/05/2013 10:59:35 AM	0.1689 V/m	0.1403 V/m	0.0845 V/m

248	09/05/2013 10:59:45 AM	0.1738 V/m	0.1361 V/m	0.0812 V/m
249	09/05/2013 10:59:55 AM	0.1722 V/m	0.1371 V/m	0.0966 V/m
250	09/05/2013 11:00:05 AM	0.1769 V/m	0.1297 V/m	0.0620 V/m
251	09/05/2013 11:00:15 AM	0.1706 V/m	0.1313 V/m	0.0966 V/m
252	09/05/2013 11:00:25 AM	0.1738 V/m	0.1390 V/m	0.0966 V/m
253	09/05/2013 11:00:35 AM	0.1640 V/m	0.1271 V/m	0.0812 V/m
254	09/05/2013 11:00:45 AM	0.1738 V/m	0.1386 V/m	0.1074 V/m
255	09/05/2013 11:00:55 AM	0.1722 V/m	0.1251 V/m	0.0620 V/m
256	09/05/2013 11:01:05 AM	0.1572 V/m	0.1229 V/m	0.0406 V/m
257	09/05/2013 11:01:15 AM	0.1536 V/m	0.1226 V/m	0.0703 V/m
258	09/05/2013 11:01:25 AM	0.1738 V/m	0.1377 V/m	0.0966 V/m
259	09/05/2013 11:01:35 AM	0.1657 V/m	0.1358 V/m	0.0877 V/m
260	09/05/2013 11:01:45 AM	0.1784 V/m	0.1340 V/m	0.0937 V/m
261	09/05/2013 11:01:55 AM	0.1606 V/m	0.1300 V/m	0.0812 V/m
262	09/05/2013 11:02:05 AM	0.1753 V/m	0.1433 V/m	0.0777 V/m
263	09/05/2013 11:02:15 AM	0.1889 V/m	0.1633 V/m	0.1366 V/m
264	09/05/2013 11:02:25 AM	0.1830 V/m	0.1412 V/m	0.0994 V/m
265	09/05/2013 11:02:35 AM	0.1640 V/m	0.1388 V/m	0.0907 V/m
266	09/05/2013 11:02:45 AM	0.1706 V/m	0.1396 V/m	0.0741 V/m
267	09/05/2013 11:02:55 AM	0.1738 V/m	0.1285 V/m	0.0741 V/m
268	09/05/2013 11:03:05 AM	0.1589 V/m	0.1260 V/m	0.0663 V/m
269	09/05/2013 11:03:15 AM	0.1572 V/m	0.1203 V/m	0.0703 V/m
270	09/05/2013 11:03:25 AM	0.1346 V/m	0.1088 V/m	0.0663 V/m
271	09/05/2013 11:03:35 AM	0.1690 V/m	0.1232 V/m	0.0877 V/m
272	09/05/2013 11:03:45 AM	0.1425 V/m	0.1151 V/m	0.0000 V/m
273	09/05/2013 11:03:55 AM	0.1722 V/m	0.1433 V/m	0.0937 V/m
274	09/05/2013 11:04:05 AM	0.1784 V/m	0.1414 V/m	0.1099 V/m
275	09/05/2013 11:04:15 AM	0.1706 V/m	0.1417 V/m	0.0937 V/m
276	09/05/2013 11:04:25 AM	0.1657 V/m	0.1276 V/m	0.0703 V/m
277	09/05/2013 11:04:35 AM	0.1518 V/m	0.1230 V/m	0.0777 V/m
278	09/05/2013 11:04:45 AM	0.1623 V/m	0.1319 V/m	0.0845 V/m
279	09/05/2013 11:04:55 AM	0.1815 V/m	0.1294 V/m	0.0574 V/m
280	09/05/2013 11:05:05 AM	0.1722 V/m	0.1353 V/m	0.0994 V/m
281	09/05/2013 11:05:15 AM	0.1623 V/m	0.1369 V/m	0.0907 V/m
282	09/05/2013 11:05:25 AM	0.1606 V/m	0.1347 V/m	0.0966 V/m
283	09/05/2013 11:05:35 AM	0.1722 V/m	0.1296 V/m	0.0877 V/m
284	09/05/2013 11:05:45 AM	0.1690 V/m	0.1326 V/m	0.0907 V/m
285	09/05/2013 11:05:55 AM	0.1554 V/m	0.1273 V/m	0.0907 V/m
286	09/05/2013 11:06:05 AM	0.1640 V/m	0.1321 V/m	0.0994 V/m
287	09/05/2013 11:06:15 AM	0.1753 V/m	0.1294 V/m	0.0741 V/m
288	09/05/2013 11:06:25 AM	0.1640 V/m	0.1160 V/m	0.0331 V/m
289	09/05/2013 11:06:35 AM	0.1589 V/m	0.1300 V/m	0.1048 V/m
290	09/05/2013 11:06:45 AM	0.1518 V/m	0.1151 V/m	0.0703 V/m
291	09/05/2013 11:06:55 AM	0.1500 V/m	0.1150 V/m	0.0524 V/m
292	09/05/2013 11:07:05 AM	0.1640 V/m	0.1214 V/m	0.0741 V/m
293	09/05/2013 11:07:15 AM	0.1623 V/m	0.1307 V/m	0.0877 V/m
294	09/05/2013 11:07:25 AM	0.1784 V/m	0.1317 V/m	0.0907 V/m
295	09/05/2013 11:07:35 AM	0.1640 V/m	0.1358 V/m	0.0777 V/m
296	09/05/2013 11:07:45 AM	0.1722 V/m	0.1428 V/m	0.1048 V/m
297	09/05/2013 11:07:55 AM	0.1606 V/m	0.1241 V/m	0.0524 V/m
298	09/05/2013 11:08:05 AM	0.1706 V/m	0.1280 V/m	0.0777 V/m
299	09/05/2013 11:08:15 AM	0.1706 V/m	0.1304 V/m	0.0907 V/m
300	09/05/2013 11:08:25 AM	0.1518 V/m	0.1185 V/m	0.0524 V/m
301	09/05/2013 11:08:35 AM	0.1518 V/m	0.1196 V/m	0.0234 V/m
302	09/05/2013 11:08:45 AM	0.1536 V/m	0.1304 V/m	0.0663 V/m
303	09/05/2013 11:08:55 AM	0.1657 V/m	0.1324 V/m	0.0703 V/m
304	09/05/2013 11:09:05 AM	0.1706 V/m	0.1279 V/m	0.0469 V/m
305	09/05/2013 11:09:15 AM	0.1606 V/m	0.1257 V/m	0.0777 V/m
306	09/05/2013 11:09:25 AM	0.1706 V/m	0.1288 V/m	0.0812 V/m
307	09/05/2013 11:09:35 AM	0.1784 V/m	0.1292 V/m	0.0777 V/m
308	09/05/2013 11:09:45 AM	0.1589 V/m	0.1284 V/m	0.0620 V/m
309	09/05/2013 11:09:55 AM	0.1482 V/m	0.1203 V/m	0.0845 V/m
310	09/05/2013 11:10:05 AM	0.1554 V/m	0.1228 V/m	0.0663 V/m

311	09/05/2013 11:10:15 AM	0.1606 V/m	0.1273 V/m	0.0663 V/m
312	09/05/2013 11:10:25 AM	0.1463 V/m	0.1166 V/m	0.0663 V/m
313	09/05/2013 11:10:35 AM	0.1706 V/m	0.1191 V/m	0.0741 V/m
314	09/05/2013 11:10:45 AM	0.1657 V/m	0.1252 V/m	0.0663 V/m
315	09/05/2013 11:10:55 AM	0.1640 V/m	0.1230 V/m	0.0845 V/m
316	09/05/2013 11:11:05 AM	0.1722 V/m	0.1386 V/m	0.0845 V/m
317	09/05/2013 11:11:15 AM	0.1738 V/m	0.1416 V/m	0.1099 V/m
318	09/05/2013 11:11:25 AM	0.1606 V/m	0.1357 V/m	0.1021 V/m
319	09/05/2013 11:11:35 AM	0.1874 V/m	0.1512 V/m	0.1124 V/m
320	09/05/2013 11:11:45 AM	0.1860 V/m	0.1542 V/m	0.1262 V/m
321	09/05/2013 11:11:55 AM	0.1722 V/m	0.1440 V/m	0.1048 V/m
322	09/05/2013 11:12:05 AM	0.1874 V/m	0.1516 V/m	0.1074 V/m
323	09/05/2013 11:12:15 AM	0.1738 V/m	0.1343 V/m	0.0741 V/m
324	09/05/2013 11:12:25 AM	0.1769 V/m	0.1396 V/m	0.0907 V/m
325	09/05/2013 11:12:35 AM	0.1784 V/m	0.1447 V/m	0.0703 V/m
326	09/05/2013 11:12:45 AM	0.1673 V/m	0.1421 V/m	0.1148 V/m
327	09/05/2013 11:12:55 AM	0.1800 V/m	0.1512 V/m	0.1124 V/m
328	09/05/2013 11:13:05 AM	0.1753 V/m	0.1454 V/m	0.0937 V/m
329	09/05/2013 11:13:15 AM	0.1769 V/m	0.1412 V/m	0.1148 V/m
330	09/05/2013 11:13:25 AM	0.1889 V/m	0.1513 V/m	0.1240 V/m
331	09/05/2013 11:13:35 AM	0.1738 V/m	0.1516 V/m	0.1124 V/m
332	09/05/2013 11:13:45 AM	0.1918 V/m	0.1571 V/m	0.1099 V/m
333	09/05/2013 11:13:55 AM	0.1946 V/m	0.1595 V/m	0.1148 V/m
334	09/05/2013 11:14:05 AM	0.1874 V/m	0.1580 V/m	0.1262 V/m
335	09/05/2013 11:14:15 AM	0.1800 V/m	0.1436 V/m	0.1074 V/m
336	09/05/2013 11:14:25 AM	0.1800 V/m	0.1545 V/m	0.1240 V/m
337	09/05/2013 11:14:35 AM	0.1889 V/m	0.1517 V/m	0.0777 V/m
338	09/05/2013 11:14:45 AM	0.1946 V/m	0.1632 V/m	0.1171 V/m
339	09/05/2013 11:14:55 AM	0.1932 V/m	0.1619 V/m	0.1099 V/m
340	09/05/2013 11:15:05 AM	0.1830 V/m	0.1532 V/m	0.1195 V/m
341	09/05/2013 11:15:15 AM	0.2083 V/m	0.1573 V/m	0.1099 V/m
342	09/05/2013 11:15:25 AM	0.2043 V/m	0.1550 V/m	0.1074 V/m
343	09/05/2013 11:15:35 AM	0.1815 V/m	0.1488 V/m	0.1148 V/m
344	09/05/2013 11:15:45 AM	0.1706 V/m	0.1389 V/m	0.0777 V/m
345	09/05/2013 11:15:55 AM	0.1769 V/m	0.1394 V/m	0.0937 V/m
346	09/05/2013 11:16:05 AM	0.1860 V/m	0.1578 V/m	0.1148 V/m
347	09/05/2013 11:16:15 AM	0.1932 V/m	0.1539 V/m	0.1240 V/m
348	09/05/2013 11:16:25 AM	0.1815 V/m	0.1535 V/m	0.1048 V/m
349	09/05/2013 11:16:35 AM	0.1815 V/m	0.1504 V/m	0.1048 V/m
350	09/05/2013 11:16:45 AM	0.1946 V/m	0.1604 V/m	0.1195 V/m
351	09/05/2013 11:16:55 AM	0.1722 V/m	0.1409 V/m	0.0966 V/m
352	09/05/2013 11:17:05 AM	0.1769 V/m	0.1404 V/m	0.0966 V/m
353	09/05/2013 11:17:15 AM	0.1784 V/m	0.1381 V/m	0.0812 V/m
354	09/05/2013 11:17:25 AM	0.1738 V/m	0.1325 V/m	0.0937 V/m
355	09/05/2013 11:17:35 AM	0.1722 V/m	0.1327 V/m	0.0877 V/m
356	09/05/2013 11:17:45 AM	0.1706 V/m	0.1381 V/m	0.0994 V/m
357	09/05/2013 11:17:55 AM	0.1860 V/m	0.1420 V/m	0.1021 V/m
358	09/05/2013 11:18:05 AM	0.1815 V/m	0.1399 V/m	0.0937 V/m
359	09/05/2013 11:18:15 AM	0.1769 V/m	0.1498 V/m	0.0937 V/m
360	09/05/2013 11:18:25 AM	0.1860 V/m	0.1561 V/m	0.1240 V/m
361	09/05/2013 11:18:35 AM	0.1845 V/m	0.1600 V/m	0.1304 V/m
362	09/05/2013 11:18:45 AM	0.1974 V/m	0.1595 V/m	0.1148 V/m
363	09/05/2013 11:18:55 AM	0.1946 V/m	0.1579 V/m	0.0845 V/m
364	09/05/2013 11:19:05 AM	0.1738 V/m	0.1468 V/m	0.0777 V/m
365	09/05/2013 11:19:15 AM	0.1769 V/m	0.1468 V/m	0.0966 V/m
366	09/05/2013 11:19:25 AM	0.1845 V/m	0.1484 V/m	0.0994 V/m
367	09/05/2013 11:19:35 AM	0.1753 V/m	0.1465 V/m	0.0994 V/m
368	09/05/2013 11:19:45 AM	0.1657 V/m	0.1298 V/m	0.0663 V/m
369	09/05/2013 11:19:55 AM	0.1830 V/m	0.1459 V/m	0.0937 V/m
370	09/05/2013 11:20:05 AM	0.1673 V/m	0.1370 V/m	0.1021 V/m
371	09/05/2013 11:20:15 AM	0.1722 V/m	0.1366 V/m	0.0703 V/m
372	09/05/2013 11:20:25 AM	0.1706 V/m	0.1424 V/m	0.1074 V/m
373	09/05/2013 11:20:35 AM	0.1874 V/m	0.1608 V/m	0.1148 V/m

374	09/05/2013 11:20:45 AM	0.1800 V/m	0.1562 V/m	0.1048 V/m
375	09/05/2013 11:20:55 AM	0.1889 V/m	0.1526 V/m	0.0994 V/m
376	09/05/2013 11:21:05 AM	0.1974 V/m	0.1562 V/m	0.0994 V/m
377	09/05/2013 11:21:15 AM	0.1889 V/m	0.1656 V/m	0.1325 V/m
378	09/05/2013 11:21:25 AM	0.1988 V/m	0.1649 V/m	0.1217 V/m
379	09/05/2013 11:21:35 AM	0.2109 V/m	0.1643 V/m	0.1283 V/m
380	09/05/2013 11:21:45 AM	0.1889 V/m	0.1554 V/m	0.1195 V/m
381	09/05/2013 11:21:55 AM	0.1903 V/m	0.1554 V/m	0.1171 V/m
382	09/05/2013 11:22:05 AM	0.1860 V/m	0.1454 V/m	0.1021 V/m
383	09/05/2013 11:22:15 AM	0.2002 V/m	0.1562 V/m	0.1217 V/m
384	09/05/2013 11:22:25 AM	0.1769 V/m	0.1541 V/m	0.1195 V/m
385	09/05/2013 11:22:35 AM	0.1800 V/m	0.1506 V/m	0.1099 V/m
386	09/05/2013 11:22:45 AM	0.1932 V/m	0.1532 V/m	0.0937 V/m
387	09/05/2013 11:22:55 AM	0.1874 V/m	0.1494 V/m	0.1148 V/m
388	09/05/2013 11:23:05 AM	0.1988 V/m	0.1521 V/m	0.1148 V/m
389	09/05/2013 11:23:15 AM	0.1918 V/m	0.1488 V/m	0.1048 V/m
390	09/05/2013 11:23:25 AM	0.1874 V/m	0.1452 V/m	0.0966 V/m
391	09/05/2013 11:23:35 AM	0.1738 V/m	0.1467 V/m	0.1048 V/m
392	09/05/2013 11:23:45 AM	0.1722 V/m	0.1407 V/m	0.0741 V/m
393	09/05/2013 11:23:55 AM	0.1903 V/m	0.1360 V/m	0.0907 V/m
394	09/05/2013 11:24:05 AM	0.1606 V/m	0.1363 V/m	0.1021 V/m
395	09/05/2013 11:24:15 AM	0.1784 V/m	0.1377 V/m	0.1048 V/m
396	09/05/2013 11:24:25 AM	0.1657 V/m	0.1410 V/m	0.1099 V/m
397	09/05/2013 11:24:35 AM	0.1706 V/m	0.1421 V/m	0.1099 V/m
398	09/05/2013 11:24:45 AM	0.1946 V/m	0.1462 V/m	0.1021 V/m
399	09/05/2013 11:24:55 AM	0.1738 V/m	0.1492 V/m	0.1074 V/m
400	09/05/2013 11:25:05 AM	0.1889 V/m	0.1545 V/m	0.1217 V/m
401	09/05/2013 11:25:15 AM	0.2029 V/m	0.1667 V/m	0.1346 V/m
402	09/05/2013 11:25:25 AM	0.1903 V/m	0.1583 V/m	0.1021 V/m
403	09/05/2013 11:25:35 AM	0.1889 V/m	0.1514 V/m	0.1148 V/m
404	09/05/2013 11:25:45 AM	0.1845 V/m	0.1537 V/m	0.1195 V/m
405	09/05/2013 11:25:55 AM	0.1738 V/m	0.1380 V/m	0.0620 V/m
406	09/05/2013 11:26:05 AM	0.1640 V/m	0.1393 V/m	0.1074 V/m
407	09/05/2013 11:26:15 AM	0.1753 V/m	0.1360 V/m	0.0574 V/m
408	09/05/2013 11:26:25 AM	0.1784 V/m	0.1464 V/m	0.1048 V/m
409	09/05/2013 11:26:35 AM	0.1960 V/m	0.1451 V/m	0.0812 V/m
410	09/05/2013 11:26:45 AM	0.1874 V/m	0.1524 V/m	0.1074 V/m
411	09/05/2013 11:26:55 AM	0.2296 V/m	0.1634 V/m	0.1099 V/m
412	09/05/2013 11:27:05 AM	0.1889 V/m	0.1501 V/m	0.0777 V/m
413	09/05/2013 11:27:15 AM	0.1932 V/m	0.1517 V/m	0.0937 V/m
414	09/05/2013 11:27:25 AM	0.1918 V/m	0.1640 V/m	0.1124 V/m
415	09/05/2013 11:27:35 AM	0.1918 V/m	0.1657 V/m	0.1283 V/m
416	09/05/2013 11:27:45 AM	0.1874 V/m	0.1609 V/m	0.1124 V/m
417	09/05/2013 11:27:55 AM	0.1830 V/m	0.1525 V/m	0.1074 V/m
418	09/05/2013 11:28:05 AM	0.1974 V/m	0.1588 V/m	0.0812 V/m
419	09/05/2013 11:28:15 AM	0.1722 V/m	0.1487 V/m	0.1124 V/m
420	09/05/2013 11:28:25 AM	0.1738 V/m	0.1523 V/m	0.1021 V/m
421	09/05/2013 11:28:35 AM	0.1974 V/m	0.1669 V/m	0.1262 V/m
422	09/05/2013 11:28:45 AM	0.1932 V/m	0.1675 V/m	0.1482 V/m
423	09/05/2013 11:28:55 AM	0.1860 V/m	0.1562 V/m	0.1262 V/m
424	09/05/2013 11:29:05 AM	0.1946 V/m	0.1535 V/m	0.1148 V/m
425	09/05/2013 11:29:15 AM	0.1918 V/m	0.1489 V/m	0.1217 V/m
426	09/05/2013 11:29:25 AM	0.1753 V/m	0.1484 V/m	0.0907 V/m
427	09/05/2013 11:29:35 AM	0.1815 V/m	0.1546 V/m	0.1099 V/m
428	09/05/2013 11:29:45 AM	0.1753 V/m	0.1503 V/m	0.1195 V/m
429	09/05/2013 11:29:55 AM	0.1706 V/m	0.1446 V/m	0.1048 V/m
430	09/05/2013 11:30:05 AM	0.1918 V/m	0.1589 V/m	0.1262 V/m
431	09/05/2013 11:30:15 AM	0.1918 V/m	0.1612 V/m	0.1099 V/m
432	09/05/2013 11:30:25 AM	0.1960 V/m	0.1666 V/m	0.1195 V/m
433	09/05/2013 11:30:35 AM	0.1874 V/m	0.1682 V/m	0.1444 V/m
434	09/05/2013 11:30:45 AM	0.2016 V/m	0.1626 V/m	0.1262 V/m
435	09/05/2013 11:30:55 AM	0.1918 V/m	0.1665 V/m	0.1325 V/m
436	09/05/2013 11:31:05 AM	0.1845 V/m	0.1595 V/m	0.1171 V/m

437	09/05/2013 11:31:15 AM	0.1903 V/m	0.1714 V/m	0.1325 V/m
438	09/05/2013 11:31:25 AM	0.1769 V/m	0.1561 V/m	0.1240 V/m
439	09/05/2013 11:31:35 AM	0.1830 V/m	0.1504 V/m	0.0937 V/m
440	09/05/2013 11:31:45 AM	0.1784 V/m	0.1581 V/m	0.1262 V/m
441	09/05/2013 11:31:55 AM	0.1960 V/m	0.1620 V/m	0.1148 V/m
442	09/05/2013 11:32:05 AM	0.1960 V/m	0.1685 V/m	0.1304 V/m
443	09/05/2013 11:32:15 AM	0.1974 V/m	0.1598 V/m	0.1171 V/m
444	09/05/2013 11:32:25 AM	0.1903 V/m	0.1578 V/m	0.1099 V/m
445	09/05/2013 11:32:35 AM	0.1860 V/m	0.1517 V/m	0.1099 V/m
446	09/05/2013 11:32:45 AM	0.1903 V/m	0.1550 V/m	0.1074 V/m
447	09/05/2013 11:32:55 AM	0.1988 V/m	0.1629 V/m	0.1021 V/m
448	09/05/2013 11:33:05 AM	0.1903 V/m	0.1703 V/m	0.1283 V/m
449	09/05/2013 11:33:15 AM	0.2002 V/m	0.1721 V/m	0.1463 V/m
450	09/05/2013 11:33:25 AM	0.1860 V/m	0.1548 V/m	0.1171 V/m
451	09/05/2013 11:33:35 AM	0.1960 V/m	0.1623 V/m	0.1124 V/m
452	09/05/2013 11:33:45 AM	0.1946 V/m	0.1703 V/m	0.1425 V/m
453	09/05/2013 11:33:55 AM	0.1800 V/m	0.1612 V/m	0.1325 V/m
454	09/05/2013 11:34:05 AM	0.1974 V/m	0.1643 V/m	0.1304 V/m
455	09/05/2013 11:34:15 AM	0.2016 V/m	0.1583 V/m	0.1171 V/m
456	09/05/2013 11:34:25 AM	0.1918 V/m	0.1556 V/m	0.1195 V/m
457	09/05/2013 11:34:35 AM	0.2069 V/m	0.1591 V/m	0.1048 V/m
458	09/05/2013 11:34:45 AM	0.1874 V/m	0.1512 V/m	0.1099 V/m
459	09/05/2013 11:34:55 AM	0.1784 V/m	0.1487 V/m	0.1217 V/m
460	09/05/2013 11:35:05 AM	0.1874 V/m	0.1555 V/m	0.1171 V/m
461	09/05/2013 11:35:15 AM	0.1753 V/m	0.1437 V/m	0.0937 V/m
462	09/05/2013 11:35:25 AM	0.1800 V/m	0.1509 V/m	0.1171 V/m
463	09/05/2013 11:35:35 AM	0.2016 V/m	0.1652 V/m	0.1240 V/m
464	09/05/2013 11:35:45 AM	0.1932 V/m	0.1699 V/m	0.1217 V/m
465	09/05/2013 11:35:55 AM	0.2122 V/m	0.1735 V/m	0.1444 V/m
466	09/05/2013 11:36:05 AM	0.2109 V/m	0.1721 V/m	0.1406 V/m
467	09/05/2013 11:36:15 AM	0.1860 V/m	0.1607 V/m	0.1074 V/m
468	09/05/2013 11:36:25 AM	0.1889 V/m	0.1599 V/m	0.1217 V/m
469	09/05/2013 11:36:35 AM	0.1918 V/m	0.1537 V/m	0.1195 V/m
470	09/05/2013 11:36:45 AM	0.1673 V/m	0.1420 V/m	0.0994 V/m
471	09/05/2013 11:36:55 AM	0.1769 V/m	0.1519 V/m	0.1148 V/m
472	09/05/2013 11:37:05 AM	0.1815 V/m	0.1468 V/m	0.1171 V/m
473	09/05/2013 11:37:15 AM	0.1753 V/m	0.1454 V/m	0.0994 V/m
474	09/05/2013 11:37:25 AM	0.1946 V/m	0.1572 V/m	0.1304 V/m
475	09/05/2013 11:37:35 AM	0.2002 V/m	0.1624 V/m	0.1099 V/m
476	09/05/2013 11:37:45 AM	0.2016 V/m	0.1551 V/m	0.0966 V/m
477	09/05/2013 11:37:55 AM	0.1753 V/m	0.1444 V/m	0.0907 V/m
478	09/05/2013 11:38:05 AM	0.1800 V/m	0.1463 V/m	0.0966 V/m
479	09/05/2013 11:38:15 AM	0.1800 V/m	0.1521 V/m	0.1148 V/m
480	09/05/2013 11:38:25 AM	0.1903 V/m	0.1614 V/m	0.1148 V/m
481	09/05/2013 11:38:35 AM	0.1918 V/m	0.1580 V/m	0.1195 V/m
482	09/05/2013 11:38:45 AM	0.1932 V/m	0.1591 V/m	0.1325 V/m
483	09/05/2013 11:38:55 AM	0.1974 V/m	0.1609 V/m	0.1262 V/m
484	09/05/2013 11:39:05 AM	0.1815 V/m	0.1512 V/m	0.0907 V/m
485	09/05/2013 11:39:15 AM	0.1784 V/m	0.1498 V/m	0.1171 V/m
486	09/05/2013 11:39:25 AM	0.1918 V/m	0.1535 V/m	0.1283 V/m
487	09/05/2013 11:39:35 AM	0.1800 V/m	0.1463 V/m	0.0994 V/m
488	09/05/2013 11:39:45 AM	0.1874 V/m	0.1557 V/m	0.1048 V/m
489	09/05/2013 11:39:55 AM	0.1946 V/m	0.1687 V/m	0.1463 V/m
490	09/05/2013 11:40:05 AM	0.1874 V/m	0.1612 V/m	0.1346 V/m
491	09/05/2013 11:40:15 AM	0.1815 V/m	0.1493 V/m	0.1099 V/m
492	09/05/2013 11:40:25 AM	0.2029 V/m	0.1628 V/m	0.1148 V/m
493	09/05/2013 11:40:35 AM	0.1988 V/m	0.1645 V/m	0.1171 V/m
494	09/05/2013 11:40:45 AM	0.1974 V/m	0.1705 V/m	0.1325 V/m
495	09/05/2013 11:40:55 AM	0.1974 V/m	0.1748 V/m	0.1536 V/m
496	09/05/2013 11:41:05 AM	0.1932 V/m	0.1625 V/m	0.1304 V/m
497	09/05/2013 11:41:15 AM	0.1889 V/m	0.1651 V/m	0.1386 V/m
498	09/05/2013 11:41:25 AM	0.2160 V/m	0.1662 V/m	0.1262 V/m
499	09/05/2013 11:41:35 AM	0.1946 V/m	0.1601 V/m	0.1195 V/m

500	09/05/2013 11:41:45 AM	0.1874 V/m	0.1606 V/m	0.1195 V/m
501	09/05/2013 11:41:55 AM	0.1769 V/m	0.1515 V/m	0.1262 V/m
502	09/05/2013 11:42:05 AM	0.1860 V/m	0.1585 V/m	0.1240 V/m
503	09/05/2013 11:42:15 AM	0.1845 V/m	0.1600 V/m	0.1048 V/m
504	09/05/2013 11:42:25 AM	0.2082 V/m	0.1696 V/m	0.1386 V/m
505	09/05/2013 11:42:35 AM	0.1889 V/m	0.1649 V/m	0.1304 V/m
506	09/05/2013 11:42:45 AM	0.1960 V/m	0.1772 V/m	0.1366 V/m
507	09/05/2013 11:42:55 AM	0.2043 V/m	0.1765 V/m	0.1366 V/m
508	09/05/2013 11:43:05 AM	0.1960 V/m	0.1739 V/m	0.1346 V/m
509	09/05/2013 11:43:15 AM	0.2056 V/m	0.1607 V/m	0.1262 V/m
510	09/05/2013 11:43:25 AM	0.1932 V/m	0.1582 V/m	0.1195 V/m
511	09/05/2013 11:43:35 AM	0.1960 V/m	0.1539 V/m	0.1099 V/m
512	09/05/2013 11:43:45 AM	0.1753 V/m	0.1505 V/m	0.0877 V/m
513	09/05/2013 11:43:55 AM	0.1769 V/m	0.1490 V/m	0.1099 V/m
514	09/05/2013 11:44:05 AM	0.1784 V/m	0.1599 V/m	0.1366 V/m
515	09/05/2013 11:44:15 AM	0.2002 V/m	0.1650 V/m	0.1366 V/m
516	09/05/2013 11:44:25 AM	0.1738 V/m	0.1539 V/m	0.1074 V/m
517	09/05/2013 11:44:35 AM	0.1974 V/m	0.1637 V/m	0.1240 V/m
518	09/05/2013 11:44:45 AM	0.1918 V/m	0.1597 V/m	0.1171 V/m
519	09/05/2013 11:44:55 AM	0.1918 V/m	0.1618 V/m	0.1074 V/m
520	09/05/2013 11:45:05 AM	0.2029 V/m	0.1712 V/m	0.1366 V/m
521	09/05/2013 11:45:15 AM	0.2109 V/m	0.1700 V/m	0.1425 V/m
522	09/05/2013 11:45:25 AM	0.1988 V/m	0.1746 V/m	0.1463 V/m
523	09/05/2013 11:45:35 AM	0.2147 V/m	0.1815 V/m	0.1572 V/m
524	09/05/2013 11:45:45 AM	0.2043 V/m	0.1645 V/m	0.1240 V/m
525	09/05/2013 11:45:55 AM	0.1946 V/m	0.1681 V/m	0.1262 V/m
526	09/05/2013 11:46:05 AM	0.2210 V/m	0.1809 V/m	0.1406 V/m
527	09/05/2013 11:46:15 AM	0.2160 V/m	0.1878 V/m	0.1640 V/m
528	09/05/2013 11:46:25 AM	0.2210 V/m	0.1883 V/m	0.1606 V/m
529	09/05/2013 11:46:35 AM	0.2259 V/m	0.1866 V/m	0.1536 V/m
530	09/05/2013 11:46:45 AM	0.2259 V/m	0.1885 V/m	0.1589 V/m
531	09/05/2013 11:46:55 AM	0.2096 V/m	0.1722 V/m	0.1346 V/m
532	09/05/2013 11:47:05 AM	0.1874 V/m	0.1633 V/m	0.0966 V/m
533	09/05/2013 11:47:15 AM	0.2029 V/m	0.1540 V/m	0.1195 V/m
534	09/05/2013 11:47:25 AM	0.1946 V/m	0.1592 V/m	0.1148 V/m
535	09/05/2013 11:47:35 AM	0.1932 V/m	0.1503 V/m	0.1148 V/m
536	09/05/2013 11:47:45 AM	0.1784 V/m	0.1406 V/m	0.0907 V/m
537	09/05/2013 11:47:55 AM	0.1830 V/m	0.1523 V/m	0.1217 V/m
538	09/05/2013 11:48:05 AM	0.1918 V/m	0.1577 V/m	0.1217 V/m
539	09/05/2013 11:48:15 AM	0.2069 V/m	0.1546 V/m	0.1217 V/m
540	09/05/2013 11:48:25 AM	0.1874 V/m	0.1527 V/m	0.0877 V/m
541	09/05/2013 11:48:35 AM	0.1946 V/m	0.1614 V/m	0.1124 V/m
542	09/05/2013 11:48:45 AM	0.1932 V/m	0.1637 V/m	0.1240 V/m
543	09/05/2013 11:48:55 AM	0.1889 V/m	0.1622 V/m	0.1099 V/m
544	09/05/2013 11:49:05 AM	0.1932 V/m	0.1600 V/m	0.1217 V/m
545	09/05/2013 11:49:15 AM	0.1903 V/m	0.1600 V/m	0.1240 V/m
546	09/05/2013 11:49:25 AM	0.1960 V/m	0.1642 V/m	0.1124 V/m
547	09/05/2013 11:49:35 AM	0.1874 V/m	0.1568 V/m	0.0966 V/m
548	09/05/2013 11:49:45 AM	0.1753 V/m	0.1506 V/m	0.1171 V/m
549	09/05/2013 11:49:55 AM	0.1918 V/m	0.1482 V/m	0.0994 V/m
550	09/05/2013 11:50:05 AM	0.1815 V/m	0.1502 V/m	0.0966 V/m
551	09/05/2013 11:50:15 AM	0.1918 V/m	0.1506 V/m	0.1021 V/m
552	09/05/2013 11:50:25 AM	0.1960 V/m	0.1572 V/m	0.1074 V/m
553	09/05/2013 11:50:35 AM	0.2043 V/m	0.1682 V/m	0.1463 V/m
554	09/05/2013 11:50:45 AM	0.1932 V/m	0.1648 V/m	0.1240 V/m
555	09/05/2013 11:50:55 AM	0.1974 V/m	0.1665 V/m	0.1195 V/m
556	09/05/2013 11:51:05 AM	0.2160 V/m	0.1714 V/m	0.1325 V/m
557	09/05/2013 11:51:15 AM	0.1974 V/m	0.1665 V/m	0.1346 V/m
558	09/05/2013 11:51:25 AM	0.1889 V/m	0.1509 V/m	0.1171 V/m
559	09/05/2013 11:51:35 AM	0.1845 V/m	0.1447 V/m	0.0994 V/m
560	09/05/2013 11:51:45 AM	0.1903 V/m	0.1560 V/m	0.1148 V/m
561	09/05/2013 11:51:55 AM	0.1974 V/m	0.1528 V/m	0.1099 V/m
562	09/05/2013 11:52:05 AM	0.1889 V/m	0.1596 V/m	0.1195 V/m

563	09/05/2013 11:52:15 AM	0.2109 V/m	0.1746 V/m	0.1262 V/m
564	09/05/2013 11:52:25 AM	0.2096 V/m	0.1796 V/m	0.1171 V/m
565	09/05/2013 11:52:35 AM	0.2096 V/m	0.1818 V/m	0.1572 V/m
566	09/05/2013 11:52:45 AM	0.2147 V/m	0.1858 V/m	0.1425 V/m
567	09/05/2013 11:52:55 AM	0.2160 V/m	0.1889 V/m	0.1589 V/m
568	09/05/2013 11:53:05 AM	0.2173 V/m	0.1864 V/m	0.1444 V/m
569	09/05/2013 11:53:15 AM	0.2185 V/m	0.1864 V/m	0.1262 V/m
570	09/05/2013 11:53:25 AM	0.2198 V/m	0.1924 V/m	0.1623 V/m
571	09/05/2013 11:53:35 AM	0.1974 V/m	0.1671 V/m	0.1346 V/m
572	09/05/2013 11:53:45 AM	0.2002 V/m	0.1719 V/m	0.1366 V/m
573	09/05/2013 11:53:55 AM	0.2109 V/m	0.1797 V/m	0.1482 V/m
574	09/05/2013 11:54:05 AM	0.1932 V/m	0.1600 V/m	0.0937 V/m
575	09/05/2013 11:54:15 AM	0.2029 V/m	0.1635 V/m	0.1240 V/m
576	09/05/2013 11:54:25 AM	0.2122 V/m	0.1818 V/m	0.1262 V/m
577	09/05/2013 11:54:35 AM	0.2247 V/m	0.1872 V/m	0.1500 V/m
578	09/05/2013 11:54:45 AM	0.2247 V/m	0.1852 V/m	0.1444 V/m
579	09/05/2013 11:54:55 AM	0.2069 V/m	0.1838 V/m	0.1640 V/m
580	09/05/2013 11:55:05 AM	0.2173 V/m	0.1786 V/m	0.1425 V/m
581	09/05/2013 11:55:15 AM	0.2210 V/m	0.1735 V/m	0.1304 V/m
582	09/05/2013 11:55:25 AM	0.2096 V/m	0.1735 V/m	0.1262 V/m
583	09/05/2013 11:55:35 AM	0.2096 V/m	0.1799 V/m	0.1463 V/m
584	09/05/2013 11:55:45 AM	0.1988 V/m	0.1727 V/m	0.1346 V/m
585	09/05/2013 11:55:55 AM	0.2173 V/m	0.1795 V/m	0.1500 V/m
586	09/05/2013 11:56:05 AM	0.1974 V/m	0.1690 V/m	0.1240 V/m
587	09/05/2013 11:56:15 AM	0.2122 V/m	0.1762 V/m	0.1366 V/m
588	09/05/2013 11:56:25 AM	0.2173 V/m	0.1818 V/m	0.1518 V/m
589	09/05/2013 11:56:35 AM	0.2122 V/m	0.1803 V/m	0.1283 V/m
590	09/05/2013 11:56:45 AM	0.2015 V/m	0.1758 V/m	0.1074 V/m
591	09/05/2013 11:56:55 AM	0.2043 V/m	0.1701 V/m	0.1386 V/m
592	09/05/2013 11:57:05 AM	0.2029 V/m	0.1714 V/m	0.1262 V/m
593	09/05/2013 11:57:15 AM	0.2029 V/m	0.1769 V/m	0.1217 V/m
594	09/05/2013 11:57:25 AM	0.2147 V/m	0.1814 V/m	0.1482 V/m
595	09/05/2013 11:57:35 AM	0.2109 V/m	0.1836 V/m	0.1463 V/m
596	09/05/2013 11:57:45 AM	0.2069 V/m	0.1741 V/m	0.1346 V/m
597	09/05/2013 11:57:55 AM	0.2173 V/m	0.1738 V/m	0.1425 V/m
598	09/05/2013 11:58:05 AM	0.2135 V/m	0.1750 V/m	0.1386 V/m
599	09/05/2013 11:58:15 AM	0.2173 V/m	0.1786 V/m	0.1366 V/m
600	09/05/2013 11:58:25 AM	0.2122 V/m	0.1855 V/m	0.1554 V/m
601	09/05/2013 11:58:35 AM	0.2015 V/m	0.1742 V/m	0.1304 V/m
602	09/05/2013 11:58:45 AM	0.2122 V/m	0.1746 V/m	0.1536 V/m
603	09/05/2013 11:58:55 AM	0.2235 V/m	0.1888 V/m	0.1589 V/m
604	09/05/2013 11:59:05 AM	0.2331 V/m	0.1986 V/m	0.1673 V/m
605	09/05/2013 11:59:15 AM	0.2173 V/m	0.1840 V/m	0.0703 V/m
606	09/05/2013 11:59:25 AM	0.2284 V/m	0.2005 V/m	0.1640 V/m
607	09/05/2013 11:59:35 AM	0.2272 V/m	0.1972 V/m	0.1606 V/m
608	09/05/2013 11:59:45 AM	0.2198 V/m	0.2012 V/m	0.1706 V/m
609	09/05/2013 11:59:55 AM	0.2185 V/m	0.1940 V/m	0.1738 V/m
610	09/05/2013 12:00:05 PM	0.2185 V/m	0.1760 V/m	0.1346 V/m
611	09/05/2013 12:00:15 PM	0.2185 V/m	0.1801 V/m	0.1406 V/m
612	09/05/2013 12:00:25 PM	0.2069 V/m	0.1710 V/m	0.1124 V/m
613	09/05/2013 12:00:35 PM	0.2069 V/m	0.1843 V/m	0.1482 V/m
614	09/05/2013 12:00:45 PM	0.2173 V/m	0.1893 V/m	0.1606 V/m
615	09/05/2013 12:00:55 PM	0.2247 V/m	0.1836 V/m	0.1463 V/m
616	09/05/2013 12:01:05 PM	0.2135 V/m	0.1787 V/m	0.1518 V/m
617	09/05/2013 12:01:15 PM	0.2259 V/m	0.1911 V/m	0.1554 V/m
618	09/05/2013 12:01:25 PM	0.2235 V/m	0.1915 V/m	0.1589 V/m
619	09/05/2013 12:01:35 PM	0.2173 V/m	0.1845 V/m	0.1482 V/m
620	09/05/2013 12:01:45 PM	0.2272 V/m	0.1816 V/m	0.1425 V/m
621	09/05/2013 12:01:55 PM	0.2173 V/m	0.1818 V/m	0.1406 V/m
622	09/05/2013 12:02:05 PM	0.2160 V/m	0.1935 V/m	0.1673 V/m
623	09/05/2013 12:02:15 PM	0.2247 V/m	0.1937 V/m	0.1554 V/m
624	09/05/2013 12:02:25 PM	0.2247 V/m	0.1963 V/m	0.1589 V/m
625	09/05/2013 12:02:35 PM	0.2259 V/m	0.1949 V/m	0.1706 V/m

626	09/05/2013 12:02:45 PM	0.2412 V/m	0.1965 V/m	0.1589 V/m
627	09/05/2013 12:02:55 PM	0.2147 V/m	0.1864 V/m	0.1589 V/m
628	09/05/2013 12:03:05 PM	0.2210 V/m	0.1864 V/m	0.1463 V/m
629	09/05/2013 12:03:15 PM	0.2185 V/m	0.1876 V/m	0.1406 V/m
630	09/05/2013 12:03:25 PM	0.2185 V/m	0.1818 V/m	0.1325 V/m
631	09/05/2013 12:03:35 PM	0.2160 V/m	0.1897 V/m	0.1589 V/m
632	09/05/2013 12:03:45 PM	0.2247 V/m	0.1973 V/m	0.1689 V/m
633	09/05/2013 12:03:55 PM	0.2401 V/m	0.2024 V/m	0.1640 V/m
634	09/05/2013 12:04:05 PM	0.2247 V/m	0.1900 V/m	0.1572 V/m
635	09/05/2013 12:04:15 PM	0.2284 V/m	0.1898 V/m	0.1262 V/m
636	09/05/2013 12:04:25 PM	0.2147 V/m	0.1837 V/m	0.1482 V/m
637	09/05/2013 12:04:35 PM	0.2160 V/m	0.1892 V/m	0.1304 V/m
638	09/05/2013 12:04:45 PM	0.2198 V/m	0.1863 V/m	0.1406 V/m
639	09/05/2013 12:04:55 PM	0.2235 V/m	0.1943 V/m	0.1572 V/m
640	09/05/2013 12:05:05 PM	0.2082 V/m	0.1911 V/m	0.1589 V/m
641	09/05/2013 12:05:15 PM	0.2160 V/m	0.1827 V/m	0.1366 V/m
642	09/05/2013 12:05:25 PM	0.2223 V/m	0.1891 V/m	0.1518 V/m
643	09/05/2013 12:05:35 PM	0.2319 V/m	0.1812 V/m	0.1283 V/m
644	09/05/2013 12:05:45 PM	0.2147 V/m	0.1747 V/m	0.1325 V/m
645	09/05/2013 12:05:55 PM	0.2043 V/m	0.1703 V/m	0.1304 V/m
646	09/05/2013 12:06:05 PM	0.2056 V/m	0.1741 V/m	0.1195 V/m
647	09/05/2013 12:06:15 PM	0.1903 V/m	0.1629 V/m	0.1283 V/m
648	09/05/2013 12:06:25 PM	0.2109 V/m	0.1749 V/m	0.1283 V/m
649	09/05/2013 12:06:35 PM	0.1932 V/m	0.1634 V/m	0.1217 V/m
650	09/05/2013 12:06:45 PM	0.1974 V/m	0.1639 V/m	0.1366 V/m
651	09/05/2013 12:06:55 PM	0.2056 V/m	0.1827 V/m	0.1482 V/m
652	09/05/2013 12:07:05 PM	0.2002 V/m	0.1699 V/m	0.1325 V/m
653	09/05/2013 12:07:15 PM	0.2185 V/m	0.1754 V/m	0.1283 V/m
654	09/05/2013 12:07:25 PM	0.2135 V/m	0.1860 V/m	0.1518 V/m
655	09/05/2013 12:07:35 PM	0.2135 V/m	0.1825 V/m	0.1425 V/m
656	09/05/2013 12:07:45 PM	0.2185 V/m	0.1850 V/m	0.1463 V/m
657	09/05/2013 12:07:55 PM	0.2096 V/m	0.1778 V/m	0.1500 V/m
658	09/05/2013 12:08:05 PM	0.2160 V/m	0.1800 V/m	0.1482 V/m
659	09/05/2013 12:08:15 PM	0.2198 V/m	0.1829 V/m	0.1425 V/m
660	09/05/2013 12:08:25 PM	0.2056 V/m	0.1722 V/m	0.1346 V/m
661	09/05/2013 12:08:35 PM	0.2096 V/m	0.1719 V/m	0.1099 V/m
662	09/05/2013 12:08:45 PM	0.2223 V/m	0.1832 V/m	0.1572 V/m
663	09/05/2013 12:08:55 PM	0.2210 V/m	0.1868 V/m	0.1572 V/m
664	09/05/2013 12:09:05 PM	0.2082 V/m	0.1730 V/m	0.1099 V/m
665	09/05/2013 12:09:15 PM	0.2082 V/m	0.1856 V/m	0.1425 V/m
666	09/05/2013 12:09:25 PM	0.2198 V/m	0.1833 V/m	0.1444 V/m
667	09/05/2013 12:09:35 PM	0.2210 V/m	0.1943 V/m	0.1623 V/m
668	09/05/2013 12:09:45 PM	0.2235 V/m	0.1809 V/m	0.1500 V/m
669	09/05/2013 12:09:55 PM	0.2185 V/m	0.1859 V/m	0.1425 V/m
670	09/05/2013 12:10:05 PM	0.2135 V/m	0.1821 V/m	0.1283 V/m
671	09/05/2013 12:10:15 PM	0.2109 V/m	0.1778 V/m	0.1240 V/m
672	09/05/2013 12:10:25 PM	0.2043 V/m	0.1830 V/m	0.1425 V/m
673	09/05/2013 12:10:35 PM	0.2096 V/m	0.1832 V/m	0.1444 V/m
674	09/05/2013 12:10:45 PM	0.2185 V/m	0.1770 V/m	0.1171 V/m
675	09/05/2013 12:10:55 PM	0.2069 V/m	0.1726 V/m	0.1406 V/m
676	09/05/2013 12:11:05 PM	0.2082 V/m	0.1758 V/m	0.1425 V/m
677	09/05/2013 12:11:15 PM	0.2135 V/m	0.1813 V/m	0.1536 V/m
678	09/05/2013 12:11:25 PM	0.2173 V/m	0.1862 V/m	0.1518 V/m
679	09/05/2013 12:11:35 PM	0.2185 V/m	0.1878 V/m	0.1640 V/m
680	09/05/2013 12:11:45 PM	0.2247 V/m	0.1827 V/m	0.1500 V/m
681	09/05/2013 12:11:55 PM	0.2185 V/m	0.1823 V/m	0.1500 V/m
682	09/05/2013 12:12:05 PM	0.1946 V/m	0.1669 V/m	0.1366 V/m
683	09/05/2013 12:12:15 PM	0.1946 V/m	0.1737 V/m	0.1425 V/m
684	09/05/2013 12:12:25 PM	0.2122 V/m	0.1703 V/m	0.1283 V/m
685	09/05/2013 12:12:35 PM	0.2043 V/m	0.1761 V/m	0.1425 V/m
686	09/05/2013 12:12:45 PM	0.2002 V/m	0.1720 V/m	0.1171 V/m
687	09/05/2013 12:12:55 PM	0.2002 V/m	0.1623 V/m	0.1283 V/m
688	09/05/2013 12:13:05 PM	0.2002 V/m	0.1600 V/m	0.1124 V/m

689	09/05/2013 12:13:15 PM	0.1874 V/m	0.1537 V/m	0.1217 V/m
690	09/05/2013 12:13:25 PM	0.1988 V/m	0.1637 V/m	0.1304 V/m
691	09/05/2013 12:13:35 PM	0.1960 V/m	0.1615 V/m	0.1366 V/m
692	09/05/2013 12:13:45 PM	0.1946 V/m	0.1640 V/m	0.1304 V/m
693	09/05/2013 12:13:55 PM	0.2109 V/m	0.1735 V/m	0.1283 V/m
694	09/05/2013 12:14:05 PM	0.2056 V/m	0.1777 V/m	0.1572 V/m
695	09/05/2013 12:14:15 PM	0.2029 V/m	0.1784 V/m	0.1425 V/m
696	09/05/2013 12:14:25 PM	0.2160 V/m	0.1743 V/m	0.1325 V/m
697	09/05/2013 12:14:35 PM	0.2096 V/m	0.1845 V/m	0.1589 V/m
698	09/05/2013 12:14:45 PM	0.2198 V/m	0.1784 V/m	0.1325 V/m
699	09/05/2013 12:14:55 PM	0.2210 V/m	0.1688 V/m	0.1074 V/m
700	09/05/2013 12:15:05 PM	0.2043 V/m	0.1638 V/m	0.1283 V/m
701	09/05/2013 12:15:15 PM	0.2284 V/m	0.1741 V/m	0.1325 V/m
702	09/05/2013 12:15:25 PM	0.2147 V/m	0.1696 V/m	0.1444 V/m
703	09/05/2013 12:15:35 PM	0.2016 V/m	0.1681 V/m	0.1304 V/m
704	09/05/2013 12:15:45 PM	0.2016 V/m	0.1682 V/m	0.1304 V/m
705	09/05/2013 12:15:55 PM	0.2015 V/m	0.1732 V/m	0.1325 V/m
706	09/05/2013 12:16:05 PM	0.1860 V/m	0.1620 V/m	0.1217 V/m
707	09/05/2013 12:16:15 PM	0.1874 V/m	0.1605 V/m	0.1346 V/m
708	09/05/2013 12:16:25 PM	0.1889 V/m	0.1612 V/m	0.1217 V/m
709	09/05/2013 12:16:35 PM	0.1918 V/m	0.1605 V/m	0.1283 V/m
710	09/05/2013 12:16:45 PM	0.2069 V/m	0.1629 V/m	0.1240 V/m
711	09/05/2013 12:16:55 PM	0.1960 V/m	0.1597 V/m	0.1240 V/m
712	09/05/2013 12:17:05 PM	0.1932 V/m	0.1588 V/m	0.1171 V/m
713	09/05/2013 12:17:15 PM	0.1918 V/m	0.1629 V/m	0.1240 V/m
714	09/05/2013 12:17:25 PM	0.1974 V/m	0.1596 V/m	0.1171 V/m
715	09/05/2013 12:17:35 PM	0.2109 V/m	0.1655 V/m	0.1346 V/m
716	09/05/2013 12:17:45 PM	0.1960 V/m	0.1633 V/m	0.1217 V/m
717	09/05/2013 12:17:55 PM	0.2069 V/m	0.1571 V/m	0.1195 V/m
718	09/05/2013 12:18:05 PM	0.1946 V/m	0.1629 V/m	0.1148 V/m
719	09/05/2013 12:18:15 PM	0.1974 V/m	0.1651 V/m	0.1346 V/m
720	09/05/2013 12:18:25 PM	0.1903 V/m	0.1586 V/m	0.1346 V/m

Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	09/05/2013
Storing Time	10:18:25 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	08/12/2015
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	07/30/2015
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot.1. Rejon badań, widok w kierunku ul. Dworcowej



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

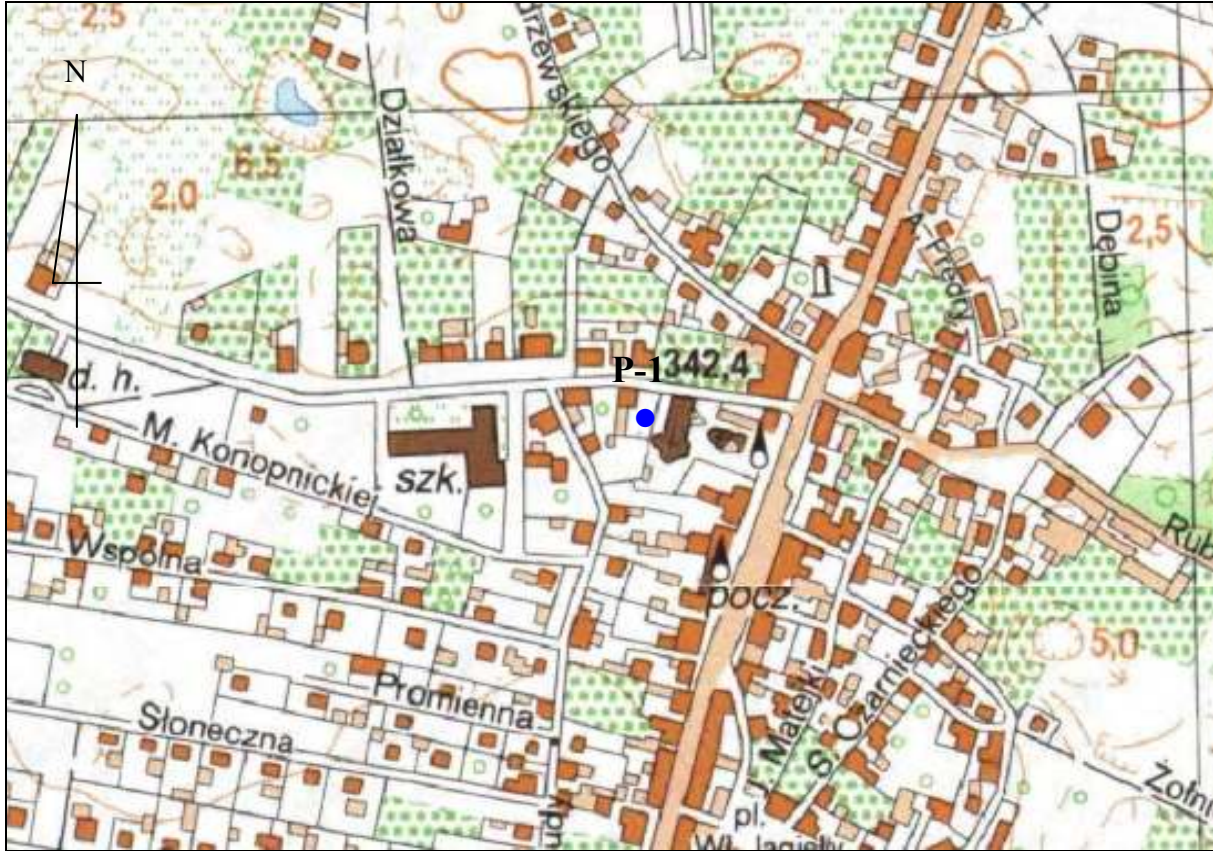


Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania

MIASTECZKO ŚLĄSKIE



Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.