



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



AB 480

Adres:

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

tel.: (0-34) 364-35-12

fax.: (0-34) 360-42-80

e-mail: czestochowa@katowice.pios.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1817/2014

Nr sprawy: LC.7071.39.2014

Porozumienie Nr: 01/2012

Klient: Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych
w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej elektrycznej E)
w środowisku,
wykonane dnia 18 września 2014 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej
w
PRZYROWIE,
Gmina wiejska Przyrów
powiat częstochowski
województwo śląskie**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

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

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

Wykonujący badania:

1. Wojciech Klama – Specjalista

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 15.12.2014

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej położonej w miejscowości Przyrów, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2014.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miejscowości Przyrów, będącej siedzibą gminy, położonej w powiecie częstochowskim. Pomiary wykonano w centralnej części miejscowości, na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przy skrzyżowaniu ul. św. Mikołaja i Cmentarnej. 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 głównie jednokondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z budynkami gospodarczymi. Najbliższy obiekt budowlany – budynek mieszkalny jednorodzinny nr 19, oddalony od punktu pomiarowego o 18 m, znajduje się w kierunku południowo-zachodnim. W kierunkach północno-zachodnim i południowo-wschodnim, w odległości kilkudziesięciu metrów od P-1, znajdują się linie zabudowy jednorodzinnej ul. św. Mikołaja i Cmentarnej. W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Przyrów 5.2.24.46.04.14.2

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

N 50⁰ 47' 59,9"

E 19⁰ 31' 38,8";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 18 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego nr 19

Lokalizacja punktu pomiarowego – skwer zieleni pomiędzy ul. św. Mikołaja a Cmentarną.

4. METODYKA BADAŃ

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645).

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy profesjonalnej automatycznej stacji meteorologicznej MAWS – 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)		
		Wyniki pomiarów:	

Data i czasokres pomiarów	18-09-2014 r. 10:36:22 – 12:36:12	T [°C]	19,0 – 21,8
		RH [%]	58,3 – 67,6
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:
 - *Świadczenie Wzorcowania* nr: LWiMP/W/141/14 z dnia 17 lipca 2014 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechnika Wrocławska;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
 - *Świadczenie Wzorcowania* nr: LWiMP/W/141/14 z dnia 17 lipca 2014 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:

- 0537/AH/14 z dnia 08 kwietnia 2014 r. termohigrometr
- 0194/AC/14 z dnia 07 kwietnia 2014 r. barometr

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

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

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

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

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI

RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)}

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U_{E 0,95} [V/m]
1.	P-1 ul. św. Mikołaja/Cmentarna Miejscowość – Przyrów	0,14^{***) /****)}	± 0,035

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 = 0,14 [V/m]^{***)} - wynik pomiaru poniżej progu czułości sondy pomiarowej pola elektrycznego, serii EF 0391, E - Field Probe, 100 kHz - 3 GHz;

E = 0,14 [V/m]^{****)} - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Test Report

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. św. Mikołaja/Cmentarna Przyrów Gmina wiejska Przyrów powiat częstochowski Województwo śląskie	Latitude: 50°47'59.9" N Longitude: 19°31'38.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; Teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej z funkcją usługową; 18.09.2014 r., Przyrów, woj. śląskie; Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2014

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:36:12 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	09/18/2014 10:36:22 AM		0.2578 V/m	0.1230 V/m	0.0000 V/m
2	09/18/2014 10:36:32 AM		0.1346 V/m	0.1113 V/m	0.0812 V/m
3	09/18/2014 10:36:42 AM		0.1518 V/m	0.1104 V/m	0.0777 V/m
4	09/18/2014 10:36:52 AM		0.1482 V/m	0.1073 V/m	0.0574 V/m
5	09/18/2014 10:37:02 AM		0.1482 V/m	0.1163 V/m	0.0703 V/m
6	09/18/2014 10:37:12 AM		0.1406 V/m	0.1091 V/m	0.0234 V/m
7	09/18/2014 10:37:22 AM		0.1918 V/m	0.1105 V/m	0.0620 V/m
8	09/18/2014 10:37:32 AM		0.1325 V/m	0.1077 V/m	0.0620 V/m
9	09/18/2014 10:37:42 AM		0.1325 V/m	0.1114 V/m	0.0741 V/m
10	09/18/2014 10:37:52 AM		0.1406 V/m	0.1089 V/m	0.0331 V/m
11	09/18/2014 10:38:02 AM		0.1482 V/m	0.1126 V/m	0.0777 V/m
12	09/18/2014 10:38:12 AM		0.1304 V/m	0.1013 V/m	0.0663 V/m
13	09/18/2014 10:38:22 AM		0.1346 V/m	0.0903 V/m	0.0000 V/m
14	09/18/2014 10:38:32 AM		0.1195 V/m	0.0866 V/m	0.0000 V/m
15	09/18/2014 10:38:42 AM		0.1262 V/m	0.0904 V/m	0.0234 V/m
16	09/18/2014 10:38:52 AM		0.1366 V/m	0.1116 V/m	0.0741 V/m
17	09/18/2014 10:39:02 AM		0.1406 V/m	0.1091 V/m	0.0000 V/m
18	09/18/2014 10:39:12 AM		0.1554 V/m	0.1046 V/m	0.0524 V/m
19	09/18/2014 10:39:22 AM		0.1386 V/m	0.1021 V/m	0.0000 V/m
20	09/18/2014 10:39:32 AM		0.1874 V/m	0.1104 V/m	0.0000 V/m
21	09/18/2014 10:39:42 AM		0.1536 V/m	0.1211 V/m	0.0574 V/m
22	09/18/2014 10:39:52 AM		0.1889 V/m	0.1376 V/m	0.0845 V/m
23	09/18/2014 10:40:02 AM		0.1554 V/m	0.1147 V/m	0.0741 V/m
24	09/18/2014 10:40:12 AM		0.1325 V/m	0.1037 V/m	0.0000 V/m
25	09/18/2014 10:40:22 AM		0.1640 V/m	0.1166 V/m	0.0703 V/m
26	09/18/2014 10:40:32 AM		0.1673 V/m	0.1281 V/m	0.0703 V/m
27	09/18/2014 10:40:42 AM		0.1406 V/m	0.1082 V/m	0.0000 V/m
28	09/18/2014 10:40:52 AM		0.1988 V/m	0.1541 V/m	0.0741 V/m
29	09/18/2014 10:41:02 AM		0.2651 V/m	0.1652 V/m	0.0966 V/m
30	09/18/2014 10:41:12 AM		0.1640 V/m	0.1258 V/m	0.0234 V/m
31	09/18/2014 10:41:22 AM		0.1554 V/m	0.1262 V/m	0.0877 V/m
32	09/18/2014 10:41:32 AM		0.1536 V/m	0.1291 V/m	0.0741 V/m
33	09/18/2014 10:41:42 AM		0.1536 V/m	0.1270 V/m	0.0994 V/m
34	09/18/2014 10:41:52 AM		0.1589 V/m	0.1282 V/m	0.0877 V/m
35	09/18/2014 10:42:02 AM		0.1640 V/m	0.1223 V/m	0.0620 V/m
36	09/18/2014 10:42:12 AM		0.1425 V/m	0.1142 V/m	0.0703 V/m
37	09/18/2014 10:42:22 AM		0.1536 V/m	0.1194 V/m	0.0877 V/m
38	09/18/2014 10:42:32 AM		0.1425 V/m	0.1248 V/m	0.0966 V/m
39	09/18/2014 10:42:42 AM		0.1500 V/m	0.1214 V/m	0.0777 V/m
40	09/18/2014 10:42:52 AM		0.1536 V/m	0.1243 V/m	0.0907 V/m
41	09/18/2014 10:43:02 AM		0.1463 V/m	0.1101 V/m	0.0000 V/m
42	09/18/2014 10:43:12 AM		0.1463 V/m	0.1173 V/m	0.0663 V/m
43	09/18/2014 10:43:22 AM		0.1386 V/m	0.1061 V/m	0.0741 V/m
44	09/18/2014 10:43:32 AM		0.1444 V/m	0.1074 V/m	0.0524 V/m
45	09/18/2014 10:43:42 AM		0.1500 V/m	0.1177 V/m	0.0663 V/m
46	09/18/2014 10:43:52 AM		0.1482 V/m	0.1083 V/m	0.0620 V/m
47	09/18/2014 10:44:02 AM		0.1500 V/m	0.1144 V/m	0.0524 V/m
48	09/18/2014 10:44:12 AM		0.1606 V/m	0.1119 V/m	0.0469 V/m

49	09/18/2014 10:44:22 AM	0.1518 V/m	0.1207 V/m	0.0812 V/m
50	09/18/2014 10:44:32 AM	0.1673 V/m	0.1266 V/m	0.0777 V/m
51	09/18/2014 10:44:42 AM	0.1753 V/m	0.1358 V/m	0.0877 V/m
52	09/18/2014 10:44:52 AM	0.1554 V/m	0.1292 V/m	0.0877 V/m
53	09/18/2014 10:45:02 AM	0.1572 V/m	0.1279 V/m	0.0524 V/m
54	09/18/2014 10:45:12 AM	0.1536 V/m	0.1322 V/m	0.0966 V/m
55	09/18/2014 10:45:22 AM	0.1640 V/m	0.1425 V/m	0.1124 V/m
56	09/18/2014 10:45:32 AM	0.1623 V/m	0.1368 V/m	0.1021 V/m
57	09/18/2014 10:45:42 AM	0.1769 V/m	0.1430 V/m	0.1048 V/m
58	09/18/2014 10:45:52 AM	0.1463 V/m	0.1244 V/m	0.0937 V/m
59	09/18/2014 10:46:02 AM	0.1572 V/m	0.1244 V/m	0.0812 V/m
60	09/18/2014 10:46:12 AM	0.1673 V/m	0.1403 V/m	0.1074 V/m
61	09/18/2014 10:46:22 AM	0.1640 V/m	0.1284 V/m	0.1021 V/m
62	09/18/2014 10:46:32 AM	0.1769 V/m	0.1431 V/m	0.0966 V/m
63	09/18/2014 10:46:42 AM	0.1769 V/m	0.1445 V/m	0.1124 V/m
64	09/18/2014 10:46:52 AM	0.1769 V/m	0.1459 V/m	0.1148 V/m
65	09/18/2014 10:47:02 AM	0.1673 V/m	0.1447 V/m	0.1099 V/m
66	09/18/2014 10:47:12 AM	0.1800 V/m	0.1539 V/m	0.1195 V/m
67	09/18/2014 10:47:22 AM	0.1845 V/m	0.1493 V/m	0.1124 V/m
68	09/18/2014 10:47:32 AM	0.1769 V/m	0.1409 V/m	0.1124 V/m
69	09/18/2014 10:47:42 AM	0.1690 V/m	0.1390 V/m	0.1099 V/m
70	09/18/2014 10:47:52 AM	0.1889 V/m	0.1463 V/m	0.1195 V/m
71	09/18/2014 10:48:02 AM	0.1706 V/m	0.1378 V/m	0.1099 V/m
72	09/18/2014 10:48:12 AM	0.1738 V/m	0.1363 V/m	0.0703 V/m
73	09/18/2014 10:48:22 AM	0.2002 V/m	0.1539 V/m	0.1124 V/m
74	09/18/2014 10:48:32 AM	0.2029 V/m	0.1626 V/m	0.1217 V/m
75	09/18/2014 10:48:42 AM	0.1918 V/m	0.1575 V/m	0.1171 V/m
76	09/18/2014 10:48:52 AM	0.1738 V/m	0.1511 V/m	0.1124 V/m
77	09/18/2014 10:49:02 AM	0.1845 V/m	0.1557 V/m	0.0994 V/m
78	09/18/2014 10:49:12 AM	0.1960 V/m	0.1565 V/m	0.1304 V/m
79	09/18/2014 10:49:22 AM	0.1889 V/m	0.1562 V/m	0.1099 V/m
80	09/18/2014 10:49:32 AM	0.2860 V/m	0.1659 V/m	0.1386 V/m
81	09/18/2014 10:49:42 AM	0.1690 V/m	0.1458 V/m	0.1262 V/m
82	09/18/2014 10:49:52 AM	0.1753 V/m	0.1534 V/m	0.1283 V/m
83	09/18/2014 10:50:02 AM	0.1874 V/m	0.1583 V/m	0.1148 V/m
84	09/18/2014 10:50:12 AM	0.1974 V/m	0.1542 V/m	0.1195 V/m
85	09/18/2014 10:50:22 AM	0.1722 V/m	0.1436 V/m	0.1048 V/m
86	09/18/2014 10:50:32 AM	0.1874 V/m	0.1558 V/m	0.1099 V/m
87	09/18/2014 10:50:42 AM	0.1830 V/m	0.1559 V/m	0.1171 V/m
88	09/18/2014 10:50:52 AM	0.1738 V/m	0.1417 V/m	0.1171 V/m
89	09/18/2014 10:51:02 AM	0.1769 V/m	0.1430 V/m	0.1195 V/m
90	09/18/2014 10:51:12 AM	0.1657 V/m	0.1405 V/m	0.1171 V/m
91	09/18/2014 10:51:22 AM	0.1753 V/m	0.1456 V/m	0.1171 V/m
92	09/18/2014 10:51:32 AM	0.1932 V/m	0.1583 V/m	0.0000 V/m
93	09/18/2014 10:51:42 AM	0.1903 V/m	0.1480 V/m	0.1124 V/m
94	09/18/2014 10:51:52 AM	0.1690 V/m	0.1414 V/m	0.1148 V/m
95	09/18/2014 10:52:02 AM	0.1769 V/m	0.1433 V/m	0.1074 V/m
96	09/18/2014 10:52:12 AM	0.1769 V/m	0.1449 V/m	0.1021 V/m
97	09/18/2014 10:52:22 AM	0.1753 V/m	0.1269 V/m	0.0000 V/m
98	09/18/2014 10:52:32 AM	0.1800 V/m	0.1319 V/m	0.0234 V/m
99	09/18/2014 10:52:42 AM	0.1640 V/m	0.1326 V/m	0.1074 V/m
100	09/18/2014 10:52:52 AM	0.1918 V/m	0.1453 V/m	0.1021 V/m
101	09/18/2014 10:53:02 AM	0.1918 V/m	0.1505 V/m	0.1099 V/m
102	09/18/2014 10:53:12 AM	0.1845 V/m	0.1508 V/m	0.1048 V/m
103	09/18/2014 10:53:22 AM	0.1830 V/m	0.1501 V/m	0.0777 V/m

104	09/18/2014 10:53:32 AM	0.1706 V/m	0.1379 V/m	0.1021 V/m
105	09/18/2014 10:53:42 AM	0.1606 V/m	0.1336 V/m	0.1021 V/m
106	09/18/2014 10:53:52 AM	0.1623 V/m	0.1383 V/m	0.0937 V/m
107	09/18/2014 10:54:02 AM	0.1769 V/m	0.1508 V/m	0.1195 V/m
108	09/18/2014 10:54:12 AM	0.1830 V/m	0.1555 V/m	0.1048 V/m
109	09/18/2014 10:54:22 AM	0.1889 V/m	0.1493 V/m	0.1148 V/m
110	09/18/2014 10:54:32 AM	0.1800 V/m	0.1581 V/m	0.1217 V/m
111	09/18/2014 10:54:42 AM	0.1874 V/m	0.1579 V/m	0.1217 V/m
112	09/18/2014 10:54:52 AM	0.1800 V/m	0.1585 V/m	0.1195 V/m
113	09/18/2014 10:55:02 AM	0.1800 V/m	0.1492 V/m	0.1021 V/m
114	09/18/2014 10:55:12 AM	0.1800 V/m	0.1581 V/m	0.1240 V/m
115	09/18/2014 10:55:22 AM	0.1845 V/m	0.1537 V/m	0.1262 V/m
116	09/18/2014 10:55:32 AM	0.1845 V/m	0.1555 V/m	0.1217 V/m
117	09/18/2014 10:55:42 AM	0.1946 V/m	0.1555 V/m	0.1124 V/m
118	09/18/2014 10:55:52 AM	0.1860 V/m	0.1626 V/m	0.1021 V/m
119	09/18/2014 10:56:02 AM	0.1830 V/m	0.1580 V/m	0.1195 V/m
120	09/18/2014 10:56:12 AM	0.1918 V/m	0.1591 V/m	0.1240 V/m
121	09/18/2014 10:56:22 AM	0.2002 V/m	0.1634 V/m	0.1366 V/m
122	09/18/2014 10:56:32 AM	0.1918 V/m	0.1534 V/m	0.1148 V/m
123	09/18/2014 10:56:42 AM	0.1860 V/m	0.1582 V/m	0.1171 V/m
124	09/18/2014 10:56:52 AM	0.1845 V/m	0.1609 V/m	0.1325 V/m
125	09/18/2014 10:57:02 AM	0.1860 V/m	0.1547 V/m	0.1240 V/m
126	09/18/2014 10:57:12 AM	0.1830 V/m	0.1516 V/m	0.1240 V/m
127	09/18/2014 10:57:22 AM	0.1932 V/m	0.1686 V/m	0.1346 V/m
128	09/18/2014 10:57:32 AM	0.1860 V/m	0.1545 V/m	0.1171 V/m
129	09/18/2014 10:57:42 AM	0.1903 V/m	0.1584 V/m	0.1048 V/m
130	09/18/2014 10:57:52 AM	0.1800 V/m	0.1471 V/m	0.0966 V/m
131	09/18/2014 10:58:02 AM	0.1974 V/m	0.1625 V/m	0.1366 V/m
132	09/18/2014 10:58:12 AM	0.2446 V/m	0.1605 V/m	0.1021 V/m
133	09/18/2014 10:58:22 AM	0.2802 V/m	0.1612 V/m	0.0937 V/m
134	09/18/2014 10:58:32 AM	0.3001 V/m	0.1725 V/m	0.1148 V/m
135	09/18/2014 10:58:42 AM	0.3772 V/m	0.1633 V/m	0.0812 V/m
136	09/18/2014 10:58:52 AM	0.2284 V/m	0.1633 V/m	0.1262 V/m
137	09/18/2014 10:59:02 AM	0.1874 V/m	0.1658 V/m	0.1425 V/m
138	09/18/2014 10:59:12 AM	0.1722 V/m	0.1462 V/m	0.1171 V/m
139	09/18/2014 10:59:22 AM	0.1830 V/m	0.1556 V/m	0.1195 V/m
140	09/18/2014 10:59:32 AM	0.1753 V/m	0.1533 V/m	0.1195 V/m
141	09/18/2014 10:59:42 AM	0.1784 V/m	0.1449 V/m	0.1074 V/m
142	09/18/2014 10:59:52 AM	0.1657 V/m	0.1370 V/m	0.0994 V/m
143	09/18/2014 11:00:02 AM	0.1815 V/m	0.1483 V/m	0.1217 V/m
144	09/18/2014 11:00:12 AM	0.1673 V/m	0.1384 V/m	0.0966 V/m
145	09/18/2014 11:00:22 AM	0.1800 V/m	0.1556 V/m	0.1195 V/m
146	09/18/2014 11:00:32 AM	0.1932 V/m	0.1549 V/m	0.1021 V/m
147	09/18/2014 11:00:42 AM	0.1932 V/m	0.1606 V/m	0.1195 V/m
148	09/18/2014 11:00:52 AM	0.1932 V/m	0.1590 V/m	0.0937 V/m
149	09/18/2014 11:01:02 AM	0.1815 V/m	0.1589 V/m	0.1021 V/m
150	09/18/2014 11:01:12 AM	0.1738 V/m	0.1402 V/m	0.0907 V/m
151	09/18/2014 11:01:22 AM	0.1830 V/m	0.1540 V/m	0.1283 V/m
152	09/18/2014 11:01:32 AM	0.1706 V/m	0.1493 V/m	0.1262 V/m
153	09/18/2014 11:01:42 AM	0.1606 V/m	0.1369 V/m	0.1048 V/m
154	09/18/2014 11:01:52 AM	0.1769 V/m	0.1557 V/m	0.1304 V/m
155	09/18/2014 11:02:02 AM	0.1845 V/m	0.1577 V/m	0.1217 V/m
156	09/18/2014 11:02:12 AM	0.1769 V/m	0.1407 V/m	0.0877 V/m
157	09/18/2014 11:02:22 AM	0.1657 V/m	0.1329 V/m	0.0845 V/m
158	09/18/2014 11:02:32 AM	0.1722 V/m	0.1438 V/m	0.0663 V/m

159	09/18/2014 11:02:42 AM	0.1860 V/m	0.1454 V/m	0.1021 V/m
160	09/18/2014 11:02:52 AM	0.1738 V/m	0.1426 V/m	0.1099 V/m
161	09/18/2014 11:03:02 AM	0.1800 V/m	0.1475 V/m	0.0741 V/m
162	09/18/2014 11:03:12 AM	0.1845 V/m	0.1539 V/m	0.1195 V/m
163	09/18/2014 11:03:22 AM	0.1753 V/m	0.1451 V/m	0.1074 V/m
164	09/18/2014 11:03:32 AM	0.1845 V/m	0.1320 V/m	0.0703 V/m
165	09/18/2014 11:03:42 AM	0.1918 V/m	0.1467 V/m	0.0845 V/m
166	09/18/2014 11:03:52 AM	0.1722 V/m	0.1440 V/m	0.1124 V/m
167	09/18/2014 11:04:02 AM	0.1738 V/m	0.1406 V/m	0.0907 V/m
168	09/18/2014 11:04:12 AM	0.1753 V/m	0.1413 V/m	0.0845 V/m
169	09/18/2014 11:04:22 AM	0.1860 V/m	0.1513 V/m	0.0845 V/m
170	09/18/2014 11:04:32 AM	0.1960 V/m	0.1592 V/m	0.1240 V/m
171	09/18/2014 11:04:42 AM	0.1845 V/m	0.1535 V/m	0.1195 V/m
172	09/18/2014 11:04:52 AM	0.1769 V/m	0.1579 V/m	0.1325 V/m
173	09/18/2014 11:05:02 AM	0.1800 V/m	0.1534 V/m	0.1148 V/m
174	09/18/2014 11:05:12 AM	0.1815 V/m	0.1495 V/m	0.1217 V/m
175	09/18/2014 11:05:22 AM	0.1800 V/m	0.1474 V/m	0.1048 V/m
176	09/18/2014 11:05:32 AM	0.1738 V/m	0.1473 V/m	0.1074 V/m
177	09/18/2014 11:05:42 AM	0.1769 V/m	0.1532 V/m	0.1171 V/m
178	09/18/2014 11:05:52 AM	0.1815 V/m	0.1572 V/m	0.1124 V/m
179	09/18/2014 11:06:02 AM	0.1738 V/m	0.1440 V/m	0.1048 V/m
180	09/18/2014 11:06:12 AM	0.1722 V/m	0.1425 V/m	0.0994 V/m
181	09/18/2014 11:06:22 AM	0.1845 V/m	0.1352 V/m	0.0966 V/m
182	09/18/2014 11:06:32 AM	0.1640 V/m	0.1375 V/m	0.0994 V/m
183	09/18/2014 11:06:42 AM	0.1623 V/m	0.1387 V/m	0.1074 V/m
184	09/18/2014 11:06:52 AM	0.1673 V/m	0.1417 V/m	0.0845 V/m
185	09/18/2014 11:07:02 AM	0.1800 V/m	0.1373 V/m	0.0877 V/m
186	09/18/2014 11:07:12 AM	0.1690 V/m	0.1402 V/m	0.1074 V/m
187	09/18/2014 11:07:22 AM	0.1554 V/m	0.1292 V/m	0.0777 V/m
188	09/18/2014 11:07:32 AM	0.1572 V/m	0.1270 V/m	0.0524 V/m
189	09/18/2014 11:07:42 AM	0.1673 V/m	0.1361 V/m	0.0907 V/m
190	09/18/2014 11:07:52 AM	0.1874 V/m	0.1485 V/m	0.1021 V/m
191	09/18/2014 11:08:02 AM	0.1753 V/m	0.1519 V/m	0.1262 V/m
192	09/18/2014 11:08:12 AM	0.1769 V/m	0.1448 V/m	0.0994 V/m
193	09/18/2014 11:08:22 AM	0.1673 V/m	0.1400 V/m	0.0663 V/m
194	09/18/2014 11:08:32 AM	0.1753 V/m	0.1414 V/m	0.1099 V/m
195	09/18/2014 11:08:42 AM	0.2109 V/m	0.1492 V/m	0.1217 V/m
196	09/18/2014 11:08:52 AM	0.1889 V/m	0.1400 V/m	0.1048 V/m
197	09/18/2014 11:09:02 AM	0.1706 V/m	0.1361 V/m	0.0907 V/m
198	09/18/2014 11:09:12 AM	0.1623 V/m	0.1296 V/m	0.0845 V/m
199	09/18/2014 11:09:22 AM	0.1706 V/m	0.1415 V/m	0.1021 V/m
200	09/18/2014 11:09:32 AM	0.1722 V/m	0.1450 V/m	0.1240 V/m
201	09/18/2014 11:09:42 AM	0.1815 V/m	0.1453 V/m	0.0907 V/m
202	09/18/2014 11:09:52 AM	0.1946 V/m	0.1490 V/m	0.0703 V/m
203	09/18/2014 11:10:02 AM	0.1753 V/m	0.1442 V/m	0.1171 V/m
204	09/18/2014 11:10:12 AM	0.1753 V/m	0.1406 V/m	0.0994 V/m
205	09/18/2014 11:10:22 AM	0.1753 V/m	0.1350 V/m	0.1074 V/m
206	09/18/2014 11:10:32 AM	0.1769 V/m	0.1411 V/m	0.1074 V/m
207	09/18/2014 11:10:42 AM	0.1753 V/m	0.1475 V/m	0.1240 V/m
208	09/18/2014 11:10:52 AM	0.1784 V/m	0.1487 V/m	0.1148 V/m
209	09/18/2014 11:11:02 AM	0.1753 V/m	0.1352 V/m	0.0845 V/m
210	09/18/2014 11:11:12 AM	0.1690 V/m	0.1448 V/m	0.1240 V/m
211	09/18/2014 11:11:22 AM	0.1769 V/m	0.1377 V/m	0.0937 V/m
212	09/18/2014 11:11:32 AM	0.1657 V/m	0.1267 V/m	0.0812 V/m
213	09/18/2014 11:11:42 AM	0.1690 V/m	0.1305 V/m	0.0907 V/m

214	09/18/2014 11:11:52 AM	0.1500 V/m	0.1246 V/m	0.0845 V/m
215	09/18/2014 11:12:02 AM	0.1623 V/m	0.1290 V/m	0.0469 V/m
216	09/18/2014 11:12:12 AM	0.1572 V/m	0.1295 V/m	0.0907 V/m
217	09/18/2014 11:12:22 AM	0.1784 V/m	0.1505 V/m	0.1048 V/m
218	09/18/2014 11:12:32 AM	0.1706 V/m	0.1432 V/m	0.0937 V/m
219	09/18/2014 11:12:42 AM	0.1784 V/m	0.1401 V/m	0.0777 V/m
220	09/18/2014 11:12:52 AM	0.1874 V/m	0.1550 V/m	0.1262 V/m
221	09/18/2014 11:13:02 AM	0.1845 V/m	0.1564 V/m	0.1195 V/m
222	09/18/2014 11:13:12 AM	0.1830 V/m	0.1519 V/m	0.1217 V/m
223	09/18/2014 11:13:22 AM	0.1946 V/m	0.1591 V/m	0.1195 V/m
224	09/18/2014 11:13:32 AM	0.1974 V/m	0.1640 V/m	0.1304 V/m
225	09/18/2014 11:13:42 AM	0.1784 V/m	0.1470 V/m	0.0741 V/m
226	09/18/2014 11:13:52 AM	0.1706 V/m	0.1437 V/m	0.1099 V/m
227	09/18/2014 11:14:02 AM	0.1657 V/m	0.1241 V/m	0.0845 V/m
228	09/18/2014 11:14:12 AM	0.1769 V/m	0.1267 V/m	0.0777 V/m
229	09/18/2014 11:14:22 AM	0.1753 V/m	0.1352 V/m	0.0877 V/m
230	09/18/2014 11:14:32 AM	0.1769 V/m	0.1376 V/m	0.0663 V/m
231	09/18/2014 11:14:42 AM	0.1932 V/m	0.1477 V/m	0.0994 V/m
232	09/18/2014 11:14:52 AM	0.1722 V/m	0.1441 V/m	0.1124 V/m
233	09/18/2014 11:15:02 AM	0.1722 V/m	0.1396 V/m	0.0877 V/m
234	09/18/2014 11:15:12 AM	0.1903 V/m	0.1371 V/m	0.0777 V/m
235	09/18/2014 11:15:22 AM	0.1800 V/m	0.1450 V/m	0.1048 V/m
236	09/18/2014 11:15:32 AM	0.1738 V/m	0.1499 V/m	0.0937 V/m
237	09/18/2014 11:15:42 AM	0.1860 V/m	0.1644 V/m	0.1148 V/m
238	09/18/2014 11:15:52 AM	0.1769 V/m	0.1518 V/m	0.1021 V/m
239	09/18/2014 11:16:02 AM	0.2147 V/m	0.1532 V/m	0.1021 V/m
240	09/18/2014 11:16:12 AM	0.1960 V/m	0.1564 V/m	0.1021 V/m
241	09/18/2014 11:16:22 AM	0.1946 V/m	0.1521 V/m	0.1099 V/m
242	09/18/2014 11:16:32 AM	0.1769 V/m	0.1530 V/m	0.1171 V/m
243	09/18/2014 11:16:42 AM	0.1960 V/m	0.1431 V/m	0.1048 V/m
244	09/18/2014 11:16:52 AM	0.1960 V/m	0.1531 V/m	0.1124 V/m
245	09/18/2014 11:17:02 AM	0.1769 V/m	0.1490 V/m	0.1074 V/m
246	09/18/2014 11:17:12 AM	0.1800 V/m	0.1571 V/m	0.1304 V/m
247	09/18/2014 11:17:22 AM	0.1860 V/m	0.1529 V/m	0.1048 V/m
248	09/18/2014 11:17:32 AM	0.1889 V/m	0.1481 V/m	0.0907 V/m
249	09/18/2014 11:17:42 AM	0.1845 V/m	0.1468 V/m	0.0937 V/m
250	09/18/2014 11:17:52 AM	0.1800 V/m	0.1417 V/m	0.1124 V/m
251	09/18/2014 11:18:02 AM	0.1860 V/m	0.1480 V/m	0.0994 V/m
252	09/18/2014 11:18:12 AM	0.1918 V/m	0.1554 V/m	0.1099 V/m
253	09/18/2014 11:18:22 AM	0.1753 V/m	0.1445 V/m	0.1099 V/m
254	09/18/2014 11:18:32 AM	0.1946 V/m	0.1597 V/m	0.0966 V/m
255	09/18/2014 11:18:42 AM	0.1830 V/m	0.1578 V/m	0.1195 V/m
256	09/18/2014 11:18:52 AM	0.1860 V/m	0.1539 V/m	0.0994 V/m
257	09/18/2014 11:19:02 AM	0.1860 V/m	0.1595 V/m	0.1283 V/m
258	09/18/2014 11:19:12 AM	0.2056 V/m	0.1609 V/m	0.1021 V/m
259	09/18/2014 11:19:22 AM	0.1830 V/m	0.1484 V/m	0.0966 V/m
260	09/18/2014 11:19:32 AM	0.1845 V/m	0.1467 V/m	0.1021 V/m
261	09/18/2014 11:19:42 AM	0.1769 V/m	0.1394 V/m	0.1021 V/m
262	09/18/2014 11:19:52 AM	0.2043 V/m	0.1519 V/m	0.0937 V/m
263	09/18/2014 11:20:02 AM	0.1918 V/m	0.1519 V/m	0.1148 V/m
264	09/18/2014 11:20:12 AM	0.2223 V/m	0.1484 V/m	0.0663 V/m
265	09/18/2014 11:20:22 AM	0.1830 V/m	0.1354 V/m	0.0877 V/m
266	09/18/2014 11:20:32 AM	0.1830 V/m	0.1310 V/m	0.0777 V/m
267	09/18/2014 11:20:42 AM	0.1830 V/m	0.1467 V/m	0.1074 V/m
268	09/18/2014 11:20:52 AM	0.1830 V/m	0.1480 V/m	0.1021 V/m

269	09/18/2014 11:21:02 AM	0.1830 V/m	0.1489 V/m	0.1195 V/m
270	09/18/2014 11:21:12 AM	0.1830 V/m	0.1545 V/m	0.1304 V/m
271	09/18/2014 11:21:22 AM	0.2002 V/m	0.1577 V/m	0.1195 V/m
272	09/18/2014 11:21:32 AM	0.1874 V/m	0.1513 V/m	0.1099 V/m
273	09/18/2014 11:21:42 AM	0.1722 V/m	0.1470 V/m	0.1148 V/m
274	09/18/2014 11:21:52 AM	0.1889 V/m	0.1576 V/m	0.1195 V/m
275	09/18/2014 11:22:02 AM	0.1640 V/m	0.1383 V/m	0.1048 V/m
276	09/18/2014 11:22:12 AM	0.1623 V/m	0.1279 V/m	0.0907 V/m
277	09/18/2014 11:22:22 AM	0.1536 V/m	0.1226 V/m	0.0812 V/m
278	09/18/2014 11:22:32 AM	0.1690 V/m	0.1343 V/m	0.0469 V/m
279	09/18/2014 11:22:42 AM	0.1738 V/m	0.1396 V/m	0.0877 V/m
280	09/18/2014 11:22:52 AM	0.1722 V/m	0.1388 V/m	0.0620 V/m
281	09/18/2014 11:23:02 AM	0.1572 V/m	0.1251 V/m	0.0000 V/m
282	09/18/2014 11:23:12 AM	0.1800 V/m	0.1257 V/m	0.0812 V/m
283	09/18/2014 11:23:22 AM	0.1673 V/m	0.1244 V/m	0.0663 V/m
284	09/18/2014 11:23:32 AM	0.1706 V/m	0.1245 V/m	0.0812 V/m
285	09/18/2014 11:23:42 AM	0.1536 V/m	0.1191 V/m	0.0663 V/m
286	09/18/2014 11:23:52 AM	0.1738 V/m	0.1271 V/m	0.0812 V/m
287	09/18/2014 11:24:02 AM	0.1623 V/m	0.1304 V/m	0.0703 V/m
288	09/18/2014 11:24:12 AM	0.1738 V/m	0.1446 V/m	0.0966 V/m
289	09/18/2014 11:24:22 AM	0.1606 V/m	0.1279 V/m	0.0741 V/m
290	09/18/2014 11:24:32 AM	0.1444 V/m	0.1220 V/m	0.0777 V/m
291	09/18/2014 11:24:42 AM	0.1482 V/m	0.1177 V/m	0.0812 V/m
292	09/18/2014 11:24:52 AM	0.1518 V/m	0.1054 V/m	0.0663 V/m
293	09/18/2014 11:25:02 AM	0.1346 V/m	0.0976 V/m	0.0000 V/m
294	09/18/2014 11:25:12 AM	0.1640 V/m	0.1094 V/m	0.0406 V/m
295	09/18/2014 11:25:22 AM	0.1425 V/m	0.0957 V/m	0.0000 V/m
296	09/18/2014 11:25:32 AM	0.1640 V/m	0.1128 V/m	0.0469 V/m
297	09/18/2014 11:25:42 AM	0.1325 V/m	0.0951 V/m	0.0000 V/m
298	09/18/2014 11:25:52 AM	0.1386 V/m	0.1021 V/m	0.0524 V/m
299	09/18/2014 11:26:02 AM	0.1425 V/m	0.0956 V/m	0.0406 V/m
300	09/18/2014 11:26:12 AM	0.1217 V/m	0.0931 V/m	0.0331 V/m
301	09/18/2014 11:26:22 AM	0.1425 V/m	0.1084 V/m	0.0620 V/m
302	09/18/2014 11:26:32 AM	0.1463 V/m	0.1137 V/m	0.0777 V/m
303	09/18/2014 11:26:42 AM	0.1690 V/m	0.1308 V/m	0.0777 V/m
304	09/18/2014 11:26:52 AM	0.1606 V/m	0.1296 V/m	0.0469 V/m
305	09/18/2014 11:27:02 AM	0.1738 V/m	0.1306 V/m	0.0777 V/m
306	09/18/2014 11:27:12 AM	0.1722 V/m	0.1354 V/m	0.0812 V/m
307	09/18/2014 11:27:22 AM	0.1860 V/m	0.1424 V/m	0.0812 V/m
308	09/18/2014 11:27:32 AM	0.1589 V/m	0.1242 V/m	0.0663 V/m
309	09/18/2014 11:27:42 AM	0.1657 V/m	0.1325 V/m	0.0877 V/m
310	09/18/2014 11:27:52 AM	0.1845 V/m	0.1448 V/m	0.1099 V/m
311	09/18/2014 11:28:02 AM	0.2002 V/m	0.1398 V/m	0.0703 V/m
312	09/18/2014 11:28:12 AM	0.1815 V/m	0.1445 V/m	0.0907 V/m
313	09/18/2014 11:28:22 AM	0.2247 V/m	0.1561 V/m	0.1283 V/m
314	09/18/2014 11:28:32 AM	0.1845 V/m	0.1481 V/m	0.1148 V/m
315	09/18/2014 11:28:42 AM	0.1706 V/m	0.1304 V/m	0.0663 V/m
316	09/18/2014 11:28:52 AM	0.2043 V/m	0.1250 V/m	0.0000 V/m
317	09/18/2014 11:29:02 AM	0.2260 V/m	0.1304 V/m	0.0741 V/m
318	09/18/2014 11:29:12 AM	0.1845 V/m	0.1335 V/m	0.0620 V/m
319	09/18/2014 11:29:22 AM	0.1606 V/m	0.1360 V/m	0.1074 V/m
320	09/18/2014 11:29:32 AM	0.1769 V/m	0.1444 V/m	0.1048 V/m
321	09/18/2014 11:29:42 AM	0.1623 V/m	0.1260 V/m	0.0845 V/m
322	09/18/2014 11:29:52 AM	0.1606 V/m	0.1203 V/m	0.0524 V/m
323	09/18/2014 11:30:02 AM	0.1463 V/m	0.1171 V/m	0.0620 V/m

324	09/18/2014 11:30:12 AM	0.1673 V/m	0.1346 V/m	0.0907 V/m
325	09/18/2014 11:30:22 AM	0.1800 V/m	0.1475 V/m	0.0812 V/m
326	09/18/2014 11:30:32 AM	0.1690 V/m	0.1424 V/m	0.1074 V/m
327	09/18/2014 11:30:42 AM	0.1738 V/m	0.1372 V/m	0.0777 V/m
328	09/18/2014 11:30:52 AM	0.1784 V/m	0.1377 V/m	0.0741 V/m
329	09/18/2014 11:31:02 AM	0.1800 V/m	0.1401 V/m	0.1048 V/m
330	09/18/2014 11:31:12 AM	0.1706 V/m	0.1368 V/m	0.0937 V/m
331	09/18/2014 11:31:22 AM	0.1673 V/m	0.1380 V/m	0.1021 V/m
332	09/18/2014 11:31:32 AM	0.1946 V/m	0.1422 V/m	0.0966 V/m
333	09/18/2014 11:31:42 AM	0.1769 V/m	0.1335 V/m	0.0966 V/m
334	09/18/2014 11:31:52 AM	0.1706 V/m	0.1252 V/m	0.0777 V/m
335	09/18/2014 11:32:02 AM	0.1800 V/m	0.1482 V/m	0.1048 V/m
336	09/18/2014 11:32:12 AM	0.1889 V/m	0.1506 V/m	0.1171 V/m
337	09/18/2014 11:32:22 AM	0.1738 V/m	0.1417 V/m	0.1021 V/m
338	09/18/2014 11:32:32 AM	0.1640 V/m	0.1422 V/m	0.1124 V/m
339	09/18/2014 11:32:42 AM	0.1845 V/m	0.1523 V/m	0.1124 V/m
340	09/18/2014 11:32:52 AM	0.1738 V/m	0.1484 V/m	0.0907 V/m
341	09/18/2014 11:33:02 AM	0.1830 V/m	0.1506 V/m	0.0994 V/m
342	09/18/2014 11:33:12 AM	0.1830 V/m	0.1563 V/m	0.1240 V/m
343	09/18/2014 11:33:22 AM	0.1657 V/m	0.1427 V/m	0.1124 V/m
344	09/18/2014 11:33:32 AM	0.1874 V/m	0.1541 V/m	0.1148 V/m
345	09/18/2014 11:33:42 AM	0.1769 V/m	0.1492 V/m	0.1099 V/m
346	09/18/2014 11:33:52 AM	0.1738 V/m	0.1447 V/m	0.1099 V/m
347	09/18/2014 11:34:02 AM	0.1753 V/m	0.1509 V/m	0.1074 V/m
348	09/18/2014 11:34:12 AM	0.1800 V/m	0.1472 V/m	0.1195 V/m
349	09/18/2014 11:34:22 AM	0.1753 V/m	0.1395 V/m	0.1074 V/m
350	09/18/2014 11:34:32 AM	0.1722 V/m	0.1306 V/m	0.0812 V/m
351	09/18/2014 11:34:42 AM	0.1673 V/m	0.1362 V/m	0.0777 V/m
352	09/18/2014 11:34:52 AM	0.1784 V/m	0.1495 V/m	0.1099 V/m
353	09/18/2014 11:35:02 AM	0.1845 V/m	0.1535 V/m	0.1099 V/m
354	09/18/2014 11:35:12 AM	0.1800 V/m	0.1402 V/m	0.0994 V/m
355	09/18/2014 11:35:22 AM	0.1874 V/m	0.1510 V/m	0.1124 V/m
356	09/18/2014 11:35:32 AM	0.1606 V/m	0.1446 V/m	0.1195 V/m
357	09/18/2014 11:35:42 AM	0.1769 V/m	0.1437 V/m	0.1048 V/m
358	09/18/2014 11:35:52 AM	0.1722 V/m	0.1466 V/m	0.1021 V/m
359	09/18/2014 11:36:02 AM	0.1640 V/m	0.1322 V/m	0.0845 V/m
360	09/18/2014 11:36:12 AM	0.1753 V/m	0.1409 V/m	0.1074 V/m
361	09/18/2014 11:36:22 AM	0.1769 V/m	0.1543 V/m	0.1262 V/m
362	09/18/2014 11:36:32 AM	0.1874 V/m	0.1518 V/m	0.1099 V/m
363	09/18/2014 11:36:42 AM	0.1830 V/m	0.1546 V/m	0.1304 V/m
364	09/18/2014 11:36:52 AM	0.1769 V/m	0.1446 V/m	0.0994 V/m
365	09/18/2014 11:37:02 AM	0.1753 V/m	0.1424 V/m	0.1048 V/m
366	09/18/2014 11:37:12 AM	0.1845 V/m	0.1581 V/m	0.1195 V/m
367	09/18/2014 11:37:22 AM	0.1769 V/m	0.1512 V/m	0.0907 V/m
368	09/18/2014 11:37:32 AM	0.1860 V/m	0.1630 V/m	0.1346 V/m
369	09/18/2014 11:37:42 AM	0.1830 V/m	0.1536 V/m	0.0937 V/m
370	09/18/2014 11:37:52 AM	0.1860 V/m	0.1496 V/m	0.1171 V/m
371	09/18/2014 11:38:02 AM	0.1769 V/m	0.1563 V/m	0.1262 V/m
372	09/18/2014 11:38:12 AM	0.1918 V/m	0.1633 V/m	0.1262 V/m
373	09/18/2014 11:38:22 AM	0.1815 V/m	0.1537 V/m	0.1195 V/m
374	09/18/2014 11:38:32 AM	0.1988 V/m	0.1656 V/m	0.1406 V/m
375	09/18/2014 11:38:42 AM	0.1874 V/m	0.1627 V/m	0.1346 V/m
376	09/18/2014 11:38:52 AM	0.1860 V/m	0.1587 V/m	0.1195 V/m
377	09/18/2014 11:39:02 AM	0.1845 V/m	0.1557 V/m	0.1171 V/m
378	09/18/2014 11:39:12 AM	0.1918 V/m	0.1606 V/m	0.1283 V/m

379	09/18/2014 11:39:22 AM	0.1830 V/m	0.1570 V/m	0.1304 V/m
380	09/18/2014 11:39:32 AM	0.1874 V/m	0.1601 V/m	0.1217 V/m
381	09/18/2014 11:39:42 AM	0.1946 V/m	0.1643 V/m	0.1262 V/m
382	09/18/2014 11:39:52 AM	0.1932 V/m	0.1650 V/m	0.1283 V/m
383	09/18/2014 11:40:02 AM	0.2002 V/m	0.1733 V/m	0.1482 V/m
384	09/18/2014 11:40:12 AM	0.1960 V/m	0.1725 V/m	0.1386 V/m
385	09/18/2014 11:40:22 AM	0.2056 V/m	0.1691 V/m	0.1262 V/m
386	09/18/2014 11:40:32 AM	0.1932 V/m	0.1607 V/m	0.1366 V/m
387	09/18/2014 11:40:42 AM	0.1918 V/m	0.1644 V/m	0.1366 V/m
388	09/18/2014 11:40:52 AM	0.1974 V/m	0.1664 V/m	0.1124 V/m
389	09/18/2014 11:41:02 AM	0.1918 V/m	0.1711 V/m	0.1444 V/m
390	09/18/2014 11:41:12 AM	0.1946 V/m	0.1709 V/m	0.1124 V/m
391	09/18/2014 11:41:22 AM	0.1988 V/m	0.1707 V/m	0.1386 V/m
392	09/18/2014 11:41:32 AM	0.1918 V/m	0.1697 V/m	0.1482 V/m
393	09/18/2014 11:41:42 AM	0.1946 V/m	0.1664 V/m	0.1386 V/m
394	09/18/2014 11:41:52 AM	0.1946 V/m	0.1680 V/m	0.1283 V/m
395	09/18/2014 11:42:02 AM	0.2122 V/m	0.1709 V/m	0.1425 V/m
396	09/18/2014 11:42:12 AM	0.1874 V/m	0.1644 V/m	0.1283 V/m
397	09/18/2014 11:42:22 AM	0.2029 V/m	0.1636 V/m	0.1325 V/m
398	09/18/2014 11:42:32 AM	0.2029 V/m	0.1667 V/m	0.1366 V/m
399	09/18/2014 11:42:42 AM	0.1988 V/m	0.1713 V/m	0.1386 V/m
400	09/18/2014 11:42:52 AM	0.1946 V/m	0.1671 V/m	0.1325 V/m
401	09/18/2014 11:43:02 AM	0.1874 V/m	0.1666 V/m	0.1325 V/m
402	09/18/2014 11:43:12 AM	0.2002 V/m	0.1821 V/m	0.1444 V/m
403	09/18/2014 11:43:22 AM	0.2029 V/m	0.1722 V/m	0.1463 V/m
404	09/18/2014 11:43:32 AM	0.1918 V/m	0.1635 V/m	0.1325 V/m
405	09/18/2014 11:43:42 AM	0.1738 V/m	0.1472 V/m	0.1099 V/m
406	09/18/2014 11:43:52 AM	0.1769 V/m	0.1518 V/m	0.1283 V/m
407	09/18/2014 11:44:02 AM	0.1673 V/m	0.1368 V/m	0.0703 V/m
408	09/18/2014 11:44:12 AM	0.1753 V/m	0.1520 V/m	0.1074 V/m
409	09/18/2014 11:44:22 AM	0.2002 V/m	0.1649 V/m	0.1346 V/m
410	09/18/2014 11:44:32 AM	0.1860 V/m	0.1632 V/m	0.1240 V/m
411	09/18/2014 11:44:42 AM	0.1889 V/m	0.1578 V/m	0.1366 V/m
412	09/18/2014 11:44:52 AM	0.1769 V/m	0.1481 V/m	0.1074 V/m
413	09/18/2014 11:45:02 AM	0.2056 V/m	0.1624 V/m	0.1304 V/m
414	09/18/2014 11:45:12 AM	0.4442 V/m	0.1740 V/m	0.0877 V/m
415	09/18/2014 11:45:22 AM	0.2096 V/m	0.1601 V/m	0.1171 V/m
416	09/18/2014 11:45:32 AM	0.1946 V/m	0.1585 V/m	0.0877 V/m
417	09/18/2014 11:45:42 AM	0.1932 V/m	0.1538 V/m	0.0966 V/m
418	09/18/2014 11:45:52 AM	0.2272 V/m	0.1533 V/m	0.0966 V/m
419	09/18/2014 11:46:02 AM	0.2630 V/m	0.1561 V/m	0.0907 V/m
420	09/18/2014 11:46:12 AM	0.2992 V/m	0.1613 V/m	0.1021 V/m
421	09/18/2014 11:46:22 AM	0.2889 V/m	0.1575 V/m	0.0574 V/m
422	09/18/2014 11:46:32 AM	0.2682 V/m	0.1643 V/m	0.1074 V/m
423	09/18/2014 11:46:42 AM	0.2524 V/m	0.1683 V/m	0.1074 V/m
424	09/18/2014 11:46:52 AM	0.1889 V/m	0.1620 V/m	0.1124 V/m
425	09/18/2014 11:47:02 AM	0.1815 V/m	0.1526 V/m	0.1021 V/m
426	09/18/2014 11:47:12 AM	0.1932 V/m	0.1554 V/m	0.1074 V/m
427	09/18/2014 11:47:22 AM	0.1845 V/m	0.1469 V/m	0.1124 V/m
428	09/18/2014 11:47:32 AM	0.1769 V/m	0.1413 V/m	0.0907 V/m
429	09/18/2014 11:47:42 AM	0.1706 V/m	0.1345 V/m	0.0469 V/m
430	09/18/2014 11:47:52 AM	0.2458 V/m	0.1500 V/m	0.0845 V/m
431	09/18/2014 11:48:02 AM	0.1974 V/m	0.1431 V/m	0.0845 V/m
432	09/18/2014 11:48:12 AM	0.2812 V/m	0.1506 V/m	0.0845 V/m
433	09/18/2014 11:48:22 AM	0.2056 V/m	0.1450 V/m	0.1074 V/m

434	09/18/2014 11:48:32 AM	0.2029 V/m	0.1493 V/m	0.0966 V/m
435	09/18/2014 11:48:42 AM	0.2069 V/m	0.1515 V/m	0.0907 V/m
436	09/18/2014 11:48:52 AM	0.2713 V/m	0.1436 V/m	0.0877 V/m
437	09/18/2014 11:49:02 AM	0.2210 V/m	0.1544 V/m	0.0994 V/m
438	09/18/2014 11:49:12 AM	0.1738 V/m	0.1509 V/m	0.0877 V/m
439	09/18/2014 11:49:22 AM	0.2043 V/m	0.1597 V/m	0.1124 V/m
440	09/18/2014 11:49:32 AM	0.1960 V/m	0.1629 V/m	0.1124 V/m
441	09/18/2014 11:49:42 AM	0.2173 V/m	0.1545 V/m	0.0994 V/m
442	09/18/2014 11:49:52 AM	0.2147 V/m	0.1559 V/m	0.1048 V/m
443	09/18/2014 11:50:02 AM	0.1988 V/m	0.1572 V/m	0.1217 V/m
444	09/18/2014 11:50:12 AM	0.1932 V/m	0.1497 V/m	0.0620 V/m
445	09/18/2014 11:50:22 AM	0.1800 V/m	0.1556 V/m	0.1195 V/m
446	09/18/2014 11:50:32 AM	0.1784 V/m	0.1589 V/m	0.1099 V/m
447	09/18/2014 11:50:42 AM	0.1800 V/m	0.1470 V/m	0.1124 V/m
448	09/18/2014 11:50:52 AM	0.1800 V/m	0.1540 V/m	0.0845 V/m
449	09/18/2014 11:51:02 AM	0.1918 V/m	0.1612 V/m	0.1283 V/m
450	09/18/2014 11:51:12 AM	0.1640 V/m	0.1441 V/m	0.0907 V/m
451	09/18/2014 11:51:22 AM	0.1640 V/m	0.1413 V/m	0.0994 V/m
452	09/18/2014 11:51:32 AM	0.1657 V/m	0.1387 V/m	0.0937 V/m
453	09/18/2014 11:51:42 AM	0.1860 V/m	0.1447 V/m	0.1074 V/m
454	09/18/2014 11:51:52 AM	0.1889 V/m	0.1561 V/m	0.1124 V/m
455	09/18/2014 11:52:02 AM	0.1784 V/m	0.1480 V/m	0.1099 V/m
456	09/18/2014 11:52:12 AM	0.1640 V/m	0.1387 V/m	0.1074 V/m
457	09/18/2014 11:52:22 AM	0.1640 V/m	0.1401 V/m	0.1048 V/m
458	09/18/2014 11:52:32 AM	0.1753 V/m	0.1423 V/m	0.0994 V/m
459	09/18/2014 11:52:42 AM	0.1918 V/m	0.1669 V/m	0.1444 V/m
460	09/18/2014 11:52:52 AM	0.1738 V/m	0.1533 V/m	0.1048 V/m
461	09/18/2014 11:53:02 AM	0.2002 V/m	0.1565 V/m	0.1148 V/m
462	09/18/2014 11:53:12 AM	0.1845 V/m	0.1536 V/m	0.1262 V/m
463	09/18/2014 11:53:22 AM	0.1860 V/m	0.1508 V/m	0.1048 V/m
464	09/18/2014 11:53:32 AM	0.1988 V/m	0.1594 V/m	0.1262 V/m
465	09/18/2014 11:53:42 AM	0.1845 V/m	0.1633 V/m	0.1325 V/m
466	09/18/2014 11:53:52 AM	0.1974 V/m	0.1646 V/m	0.1240 V/m
467	09/18/2014 11:54:02 AM	0.2002 V/m	0.1639 V/m	0.1262 V/m
468	09/18/2014 11:54:12 AM	0.2002 V/m	0.1690 V/m	0.1386 V/m
469	09/18/2014 11:54:22 AM	0.2016 V/m	0.1656 V/m	0.1346 V/m
470	09/18/2014 11:54:32 AM	0.1932 V/m	0.1679 V/m	0.1366 V/m
471	09/18/2014 11:54:42 AM	0.2056 V/m	0.1719 V/m	0.1386 V/m
472	09/18/2014 11:54:52 AM	0.1918 V/m	0.1679 V/m	0.1406 V/m
473	09/18/2014 11:55:02 AM	0.1932 V/m	0.1669 V/m	0.1283 V/m
474	09/18/2014 11:55:12 AM	0.1903 V/m	0.1673 V/m	0.1124 V/m
475	09/18/2014 11:55:22 AM	0.1845 V/m	0.1626 V/m	0.1304 V/m
476	09/18/2014 11:55:32 AM	0.2272 V/m	0.1604 V/m	0.1171 V/m
477	09/18/2014 11:55:42 AM	0.2692 V/m	0.1742 V/m	0.0907 V/m
478	09/18/2014 11:55:52 AM	0.1918 V/m	0.1618 V/m	0.1171 V/m
479	09/18/2014 11:56:02 AM	0.2016 V/m	0.1623 V/m	0.0994 V/m
480	09/18/2014 11:56:12 AM	0.1800 V/m	0.1547 V/m	0.1171 V/m
481	09/18/2014 11:56:22 AM	0.1800 V/m	0.1542 V/m	0.1217 V/m
482	09/18/2014 11:56:32 AM	0.2412 V/m	0.1608 V/m	0.1021 V/m
483	09/18/2014 11:56:42 AM	0.1889 V/m	0.1653 V/m	0.1304 V/m
484	09/18/2014 11:56:52 AM	0.1860 V/m	0.1580 V/m	0.1171 V/m
485	09/18/2014 11:57:02 AM	0.1800 V/m	0.1480 V/m	0.0845 V/m
486	09/18/2014 11:57:12 AM	0.1889 V/m	0.1538 V/m	0.1074 V/m
487	09/18/2014 11:57:22 AM	0.1860 V/m	0.1539 V/m	0.1240 V/m
488	09/18/2014 11:57:32 AM	0.1845 V/m	0.1596 V/m	0.1283 V/m

489	09/18/2014 11:57:42 AM	0.1815 V/m	0.1532 V/m	0.1195 V/m
490	09/18/2014 11:57:52 AM	0.1800 V/m	0.1553 V/m	0.0937 V/m
491	09/18/2014 11:58:02 AM	0.1946 V/m	0.1406 V/m	0.0703 V/m
492	09/18/2014 11:58:12 AM	0.1640 V/m	0.1343 V/m	0.0845 V/m
493	09/18/2014 11:58:22 AM	0.1800 V/m	0.1379 V/m	0.0994 V/m
494	09/18/2014 11:58:32 AM	0.1784 V/m	0.1521 V/m	0.0966 V/m
495	09/18/2014 11:58:42 AM	0.2343 V/m	0.1763 V/m	0.1325 V/m
496	09/18/2014 11:58:52 AM	0.1903 V/m	0.1590 V/m	0.1283 V/m
497	09/18/2014 11:59:02 AM	0.1988 V/m	0.1623 V/m	0.1048 V/m
498	09/18/2014 11:59:12 AM	0.1903 V/m	0.1524 V/m	0.1099 V/m
499	09/18/2014 11:59:22 AM	0.1845 V/m	0.1599 V/m	0.1283 V/m
500	09/18/2014 11:59:32 AM	0.1845 V/m	0.1539 V/m	0.1304 V/m
501	09/18/2014 11:59:42 AM	0.1845 V/m	0.1655 V/m	0.1217 V/m
502	09/18/2014 11:59:52 AM	0.1738 V/m	0.1445 V/m	0.0966 V/m
503	09/18/2014 12:00:02 PM	0.1769 V/m	0.1423 V/m	0.0966 V/m
504	09/18/2014 12:00:12 PM	0.1753 V/m	0.1473 V/m	0.1048 V/m
505	09/18/2014 12:00:22 PM	0.1753 V/m	0.1390 V/m	0.0877 V/m
506	09/18/2014 12:00:32 PM	0.1706 V/m	0.1408 V/m	0.0966 V/m
507	09/18/2014 12:00:42 PM	0.2851 V/m	0.1525 V/m	0.0620 V/m
508	09/18/2014 12:00:52 PM	0.2248 V/m	0.1375 V/m	0.0406 V/m
509	09/18/2014 12:01:02 PM	0.1830 V/m	0.1501 V/m	0.1074 V/m
510	09/18/2014 12:01:12 PM	0.1706 V/m	0.1455 V/m	0.0877 V/m
511	09/18/2014 12:01:22 PM	0.1845 V/m	0.1563 V/m	0.1195 V/m
512	09/18/2014 12:01:32 PM	0.1860 V/m	0.1411 V/m	0.0907 V/m
513	09/18/2014 12:01:42 PM	0.1657 V/m	0.1296 V/m	0.0845 V/m
514	09/18/2014 12:01:52 PM	0.1722 V/m	0.1482 V/m	0.1148 V/m
515	09/18/2014 12:02:02 PM	0.1690 V/m	0.1412 V/m	0.1074 V/m
516	09/18/2014 12:02:12 PM	0.1657 V/m	0.1412 V/m	0.0994 V/m
517	09/18/2014 12:02:22 PM	0.1706 V/m	0.1439 V/m	0.1099 V/m
518	09/18/2014 12:02:32 PM	0.1606 V/m	0.1248 V/m	0.0000 V/m
519	09/18/2014 12:02:42 PM	0.1536 V/m	0.1204 V/m	0.0812 V/m
520	09/18/2014 12:02:52 PM	0.1518 V/m	0.1211 V/m	0.0741 V/m
521	09/18/2014 12:03:02 PM	0.1518 V/m	0.1228 V/m	0.0877 V/m
522	09/18/2014 12:03:12 PM	0.1572 V/m	0.1278 V/m	0.0703 V/m
523	09/18/2014 12:03:22 PM	0.1554 V/m	0.1253 V/m	0.0937 V/m
524	09/18/2014 12:03:32 PM	0.1738 V/m	0.1307 V/m	0.0620 V/m
525	09/18/2014 12:03:42 PM	0.1690 V/m	0.1474 V/m	0.0994 V/m
526	09/18/2014 12:03:52 PM	0.1918 V/m	0.1518 V/m	0.1148 V/m
527	09/18/2014 12:04:02 PM	0.1769 V/m	0.1466 V/m	0.1048 V/m
528	09/18/2014 12:04:12 PM	0.1769 V/m	0.1459 V/m	0.0741 V/m
529	09/18/2014 12:04:22 PM	0.1800 V/m	0.1519 V/m	0.1048 V/m
530	09/18/2014 12:04:32 PM	0.1690 V/m	0.1378 V/m	0.0907 V/m
531	09/18/2014 12:04:42 PM	0.1673 V/m	0.1334 V/m	0.0937 V/m
532	09/18/2014 12:04:52 PM	0.1784 V/m	0.1501 V/m	0.1048 V/m
533	09/18/2014 12:05:02 PM	0.1769 V/m	0.1475 V/m	0.0937 V/m
534	09/18/2014 12:05:12 PM	0.1657 V/m	0.1312 V/m	0.0777 V/m
535	09/18/2014 12:05:22 PM	0.1738 V/m	0.1371 V/m	0.0966 V/m
536	09/18/2014 12:05:32 PM	0.1572 V/m	0.1312 V/m	0.0812 V/m
537	09/18/2014 12:05:42 PM	0.1784 V/m	0.1376 V/m	0.0937 V/m
538	09/18/2014 12:05:52 PM	0.1640 V/m	0.1405 V/m	0.0907 V/m
539	09/18/2014 12:06:02 PM	0.1657 V/m	0.1407 V/m	0.0966 V/m
540	09/18/2014 12:06:12 PM	0.1738 V/m	0.1422 V/m	0.1099 V/m
541	09/18/2014 12:06:22 PM	0.1769 V/m	0.1461 V/m	0.1074 V/m
542	09/18/2014 12:06:32 PM	0.1657 V/m	0.1291 V/m	0.0845 V/m
543	09/18/2014 12:06:42 PM	0.1830 V/m	0.1454 V/m	0.0937 V/m

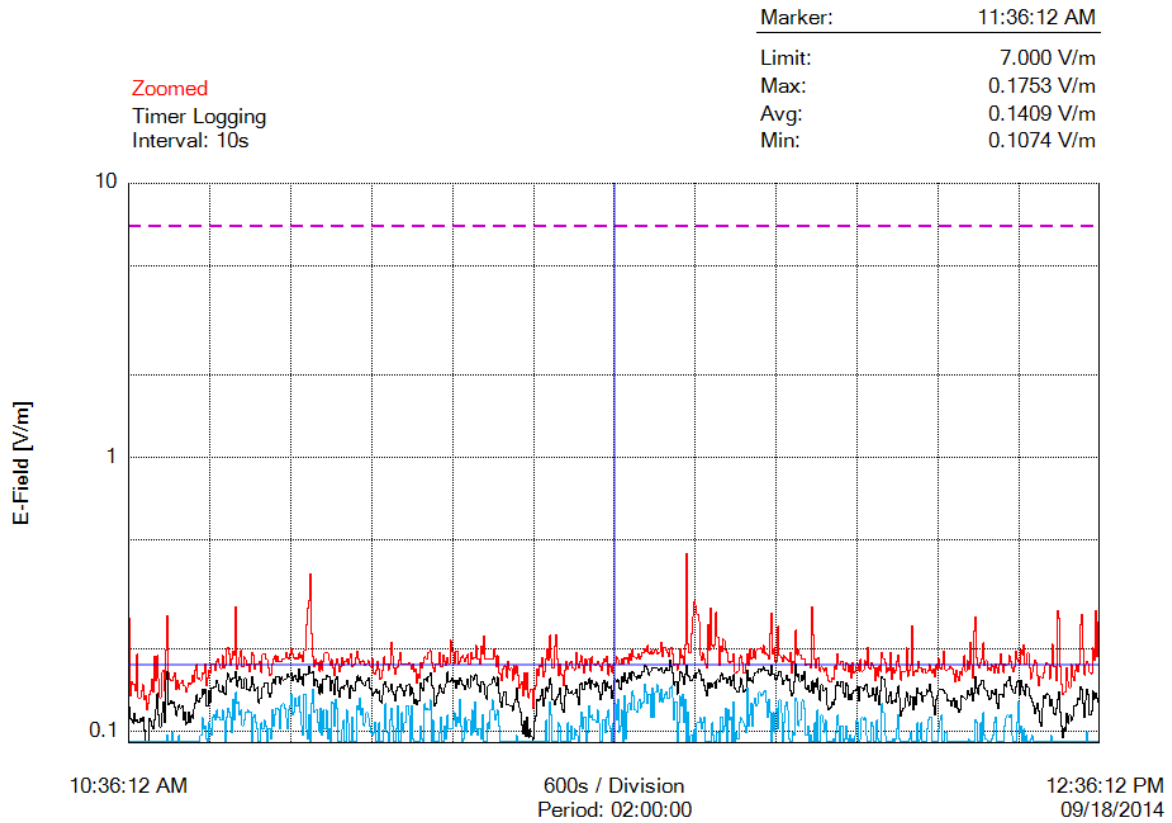
544	09/18/2014 12:06:52 PM	0.1657 V/m	0.1442 V/m	0.1124 V/m
545	09/18/2014 12:07:02 PM	0.1673 V/m	0.1410 V/m	0.1099 V/m
546	09/18/2014 12:07:12 PM	0.1815 V/m	0.1469 V/m	0.1124 V/m
547	09/18/2014 12:07:22 PM	0.1738 V/m	0.1487 V/m	0.0966 V/m
548	09/18/2014 12:07:32 PM	0.2029 V/m	0.1388 V/m	0.0877 V/m
549	09/18/2014 12:07:42 PM	0.1706 V/m	0.1337 V/m	0.0777 V/m
550	09/18/2014 12:07:52 PM	0.1690 V/m	0.1348 V/m	0.0812 V/m
551	09/18/2014 12:08:02 PM	0.1784 V/m	0.1350 V/m	0.1074 V/m
552	09/18/2014 12:08:12 PM	0.1738 V/m	0.1435 V/m	0.1048 V/m
553	09/18/2014 12:08:22 PM	0.1706 V/m	0.1366 V/m	0.0845 V/m
554	09/18/2014 12:08:32 PM	0.1536 V/m	0.1291 V/m	0.0877 V/m
555	09/18/2014 12:08:42 PM	0.1706 V/m	0.1447 V/m	0.1099 V/m
556	09/18/2014 12:08:52 PM	0.1589 V/m	0.1356 V/m	0.0937 V/m
557	09/18/2014 12:09:02 PM	0.1738 V/m	0.1249 V/m	0.0663 V/m
558	09/18/2014 12:09:12 PM	0.1657 V/m	0.1412 V/m	0.0907 V/m
559	09/18/2014 12:09:22 PM	0.1946 V/m	0.1587 V/m	0.1262 V/m
560	09/18/2014 12:09:32 PM	0.1845 V/m	0.1553 V/m	0.1171 V/m
561	09/18/2014 12:09:42 PM	0.1784 V/m	0.1452 V/m	0.0966 V/m
562	09/18/2014 12:09:52 PM	0.1640 V/m	0.1283 V/m	0.0777 V/m
563	09/18/2014 12:10:02 PM	0.1706 V/m	0.1269 V/m	0.0524 V/m
564	09/18/2014 12:10:12 PM	0.1673 V/m	0.1348 V/m	0.0812 V/m
565	09/18/2014 12:10:22 PM	0.1932 V/m	0.1396 V/m	0.0406 V/m
566	09/18/2014 12:10:32 PM	0.1554 V/m	0.1267 V/m	0.0907 V/m
567	09/18/2014 12:10:42 PM	0.1706 V/m	0.1291 V/m	0.0937 V/m
568	09/18/2014 12:10:52 PM	0.1640 V/m	0.1300 V/m	0.0777 V/m
569	09/18/2014 12:11:02 PM	0.1673 V/m	0.1281 V/m	0.0937 V/m
570	09/18/2014 12:11:12 PM	0.1800 V/m	0.1375 V/m	0.1021 V/m
571	09/18/2014 12:11:22 PM	0.1903 V/m	0.1464 V/m	0.1148 V/m
572	09/18/2014 12:11:32 PM	0.1722 V/m	0.1324 V/m	0.0937 V/m
573	09/18/2014 12:11:42 PM	0.1536 V/m	0.1136 V/m	0.0406 V/m
574	09/18/2014 12:11:52 PM	0.1657 V/m	0.1190 V/m	0.0574 V/m
575	09/18/2014 12:12:02 PM	0.1657 V/m	0.1215 V/m	0.0703 V/m
576	09/18/2014 12:12:12 PM	0.1657 V/m	0.1323 V/m	0.0907 V/m
577	09/18/2014 12:12:22 PM	0.2016 V/m	0.1388 V/m	0.0777 V/m
578	09/18/2014 12:12:32 PM	0.1589 V/m	0.1288 V/m	0.0663 V/m
579	09/18/2014 12:12:42 PM	0.1673 V/m	0.1243 V/m	0.0937 V/m
580	09/18/2014 12:12:52 PM	0.1738 V/m	0.1342 V/m	0.0994 V/m
581	09/18/2014 12:13:02 PM	0.2435 V/m	0.1335 V/m	0.0000 V/m
582	09/18/2014 12:13:12 PM	0.1606 V/m	0.1202 V/m	0.0663 V/m
583	09/18/2014 12:13:22 PM	0.1657 V/m	0.1338 V/m	0.0574 V/m
584	09/18/2014 12:13:32 PM	0.1673 V/m	0.1255 V/m	0.0812 V/m
585	09/18/2014 12:13:42 PM	0.1657 V/m	0.1436 V/m	0.1074 V/m
586	09/18/2014 12:13:52 PM	0.1800 V/m	0.1372 V/m	0.0845 V/m
587	09/18/2014 12:14:02 PM	0.1706 V/m	0.1370 V/m	0.0937 V/m
588	09/18/2014 12:14:12 PM	0.1706 V/m	0.1387 V/m	0.1074 V/m
589	09/18/2014 12:14:22 PM	0.1640 V/m	0.1280 V/m	0.0777 V/m
590	09/18/2014 12:14:32 PM	0.1690 V/m	0.1354 V/m	0.0845 V/m
591	09/18/2014 12:14:42 PM	0.1640 V/m	0.1355 V/m	0.0741 V/m
592	09/18/2014 12:14:52 PM	0.1640 V/m	0.1416 V/m	0.1021 V/m
593	09/18/2014 12:15:02 PM	0.1673 V/m	0.1397 V/m	0.1099 V/m
594	09/18/2014 12:15:12 PM	0.1753 V/m	0.1490 V/m	0.1124 V/m
595	09/18/2014 12:15:22 PM	0.1673 V/m	0.1397 V/m	0.1124 V/m
596	09/18/2014 12:15:32 PM	0.1640 V/m	0.1337 V/m	0.0845 V/m
597	09/18/2014 12:15:42 PM	0.1690 V/m	0.1236 V/m	0.0620 V/m
598	09/18/2014 12:15:52 PM	0.1589 V/m	0.1151 V/m	0.0703 V/m

599	09/18/2014 12:16:02 PM	0.1753 V/m	0.1309 V/m	0.0620 V/m
600	09/18/2014 12:16:12 PM	0.1690 V/m	0.1345 V/m	0.0812 V/m
601	09/18/2014 12:16:22 PM	0.1845 V/m	0.1417 V/m	0.1021 V/m
602	09/18/2014 12:16:32 PM	0.1706 V/m	0.1422 V/m	0.1099 V/m
603	09/18/2014 12:16:42 PM	0.1690 V/m	0.1422 V/m	0.1148 V/m
604	09/18/2014 12:16:52 PM	0.1769 V/m	0.1421 V/m	0.0877 V/m
605	09/18/2014 12:17:02 PM	0.1960 V/m	0.1403 V/m	0.0812 V/m
606	09/18/2014 12:17:12 PM	0.1673 V/m	0.1374 V/m	0.0994 V/m
607	09/18/2014 12:17:22 PM	0.1673 V/m	0.1293 V/m	0.0703 V/m
608	09/18/2014 12:17:32 PM	0.1690 V/m	0.1304 V/m	0.0406 V/m
609	09/18/2014 12:17:42 PM	0.1722 V/m	0.1292 V/m	0.0845 V/m
610	09/18/2014 12:17:52 PM	0.1706 V/m	0.1238 V/m	0.0620 V/m
611	09/18/2014 12:18:02 PM	0.1690 V/m	0.1292 V/m	0.0703 V/m
612	09/18/2014 12:18:12 PM	0.1623 V/m	0.1318 V/m	0.0777 V/m
613	09/18/2014 12:18:22 PM	0.1518 V/m	0.1225 V/m	0.0000 V/m
614	09/18/2014 12:18:32 PM	0.1673 V/m	0.1294 V/m	0.0741 V/m
615	09/18/2014 12:18:42 PM	0.1589 V/m	0.1208 V/m	0.0741 V/m
616	09/18/2014 12:18:52 PM	0.1536 V/m	0.1177 V/m	0.0469 V/m
617	09/18/2014 12:19:02 PM	0.1657 V/m	0.1201 V/m	0.0574 V/m
618	09/18/2014 12:19:12 PM	0.1606 V/m	0.1352 V/m	0.0741 V/m
619	09/18/2014 12:19:22 PM	0.1722 V/m	0.1332 V/m	0.0741 V/m
620	09/18/2014 12:19:32 PM	0.1889 V/m	0.1327 V/m	0.0234 V/m
621	09/18/2014 12:19:42 PM	0.1657 V/m	0.1311 V/m	0.0331 V/m
622	09/18/2014 12:19:52 PM	0.1815 V/m	0.1413 V/m	0.0907 V/m
623	09/18/2014 12:20:02 PM	0.1690 V/m	0.1369 V/m	0.0937 V/m
624	09/18/2014 12:20:12 PM	0.2109 V/m	0.1355 V/m	0.0812 V/m
625	09/18/2014 12:20:22 PM	0.1753 V/m	0.1437 V/m	0.0777 V/m
626	09/18/2014 12:20:32 PM	0.1572 V/m	0.1288 V/m	0.0234 V/m
627	09/18/2014 12:20:42 PM	0.2331 V/m	0.1375 V/m	0.0469 V/m
628	09/18/2014 12:20:52 PM	0.2609 V/m	0.1589 V/m	0.1099 V/m
629	09/18/2014 12:21:02 PM	0.1860 V/m	0.1439 V/m	0.1074 V/m
630	09/18/2014 12:21:12 PM	0.1738 V/m	0.1371 V/m	0.0877 V/m
631	09/18/2014 12:21:22 PM	0.1706 V/m	0.1465 V/m	0.0907 V/m
632	09/18/2014 12:21:32 PM	0.1784 V/m	0.1491 V/m	0.1074 V/m
633	09/18/2014 12:21:42 PM	0.1845 V/m	0.1537 V/m	0.0877 V/m
634	09/18/2014 12:21:52 PM	0.2109 V/m	0.1533 V/m	0.1171 V/m
635	09/18/2014 12:22:02 PM	0.1738 V/m	0.1434 V/m	0.0966 V/m
636	09/18/2014 12:22:12 PM	0.1815 V/m	0.1412 V/m	0.0937 V/m
637	09/18/2014 12:22:22 PM	0.1673 V/m	0.1353 V/m	0.0703 V/m
638	09/18/2014 12:22:32 PM	0.1706 V/m	0.1306 V/m	0.0812 V/m
639	09/18/2014 12:22:42 PM	0.1673 V/m	0.1322 V/m	0.0620 V/m
640	09/18/2014 12:22:52 PM	0.1753 V/m	0.1406 V/m	0.0937 V/m
641	09/18/2014 12:23:02 PM	0.1722 V/m	0.1375 V/m	0.0966 V/m
642	09/18/2014 12:23:12 PM	0.1640 V/m	0.1360 V/m	0.1074 V/m
643	09/18/2014 12:23:22 PM	0.1769 V/m	0.1419 V/m	0.1124 V/m
644	09/18/2014 12:23:32 PM	0.1706 V/m	0.1260 V/m	0.0741 V/m
645	09/18/2014 12:23:42 PM	0.1640 V/m	0.1214 V/m	0.0524 V/m
646	09/18/2014 12:23:52 PM	0.1769 V/m	0.1364 V/m	0.0741 V/m
647	09/18/2014 12:24:02 PM	0.1918 V/m	0.1370 V/m	0.0812 V/m
648	09/18/2014 12:24:12 PM	0.1753 V/m	0.1365 V/m	0.0777 V/m
649	09/18/2014 12:24:22 PM	0.1640 V/m	0.1337 V/m	0.0524 V/m
650	09/18/2014 12:24:32 PM	0.1769 V/m	0.1487 V/m	0.1048 V/m
651	09/18/2014 12:24:42 PM	0.1738 V/m	0.1456 V/m	0.1124 V/m
652	09/18/2014 12:24:52 PM	0.1753 V/m	0.1526 V/m	0.1148 V/m
653	09/18/2014 12:25:02 PM	0.1889 V/m	0.1591 V/m	0.1124 V/m

654	09/18/2014 12:25:12 PM	0.1800 V/m	0.1475 V/m	0.1148 V/m
655	09/18/2014 12:25:22 PM	0.1706 V/m	0.1420 V/m	0.0966 V/m
656	09/18/2014 12:25:32 PM	0.1657 V/m	0.1387 V/m	0.0877 V/m
657	09/18/2014 12:25:42 PM	0.1722 V/m	0.1374 V/m	0.0703 V/m
658	09/18/2014 12:25:52 PM	0.1960 V/m	0.1452 V/m	0.0812 V/m
659	09/18/2014 12:26:02 PM	0.1830 V/m	0.1514 V/m	0.1074 V/m
660	09/18/2014 12:26:12 PM	0.1800 V/m	0.1537 V/m	0.1283 V/m
661	09/18/2014 12:26:22 PM	0.1753 V/m	0.1361 V/m	0.0994 V/m
662	09/18/2014 12:26:32 PM	0.1988 V/m	0.1539 V/m	0.1048 V/m
663	09/18/2014 12:26:42 PM	0.1903 V/m	0.1447 V/m	0.0907 V/m
664	09/18/2014 12:26:52 PM	0.2069 V/m	0.1408 V/m	0.1021 V/m
665	09/18/2014 12:27:02 PM	0.1753 V/m	0.1352 V/m	0.0574 V/m
666	09/18/2014 12:27:12 PM	0.1769 V/m	0.1489 V/m	0.0966 V/m
667	09/18/2014 12:27:22 PM	0.1932 V/m	0.1452 V/m	0.0845 V/m
668	09/18/2014 12:27:32 PM	0.1706 V/m	0.1354 V/m	0.0907 V/m
669	09/18/2014 12:27:42 PM	0.1554 V/m	0.1321 V/m	0.0937 V/m
670	09/18/2014 12:27:52 PM	0.1640 V/m	0.1279 V/m	0.0966 V/m
671	09/18/2014 12:28:02 PM	0.1738 V/m	0.1241 V/m	0.0741 V/m
672	09/18/2014 12:28:12 PM	0.1815 V/m	0.1165 V/m	0.0000 V/m
673	09/18/2014 12:28:22 PM	0.1784 V/m	0.1215 V/m	0.0574 V/m
674	09/18/2014 12:28:32 PM	0.1606 V/m	0.1260 V/m	0.0777 V/m
675	09/18/2014 12:28:42 PM	0.1463 V/m	0.1193 V/m	0.0741 V/m
676	09/18/2014 12:28:52 PM	0.1589 V/m	0.1074 V/m	0.0000 V/m
677	09/18/2014 12:29:02 PM	0.1572 V/m	0.1040 V/m	0.0406 V/m
678	09/18/2014 12:29:12 PM	0.1572 V/m	0.1221 V/m	0.0777 V/m
679	09/18/2014 12:29:22 PM	0.1640 V/m	0.1356 V/m	0.0620 V/m
680	09/18/2014 12:29:32 PM	0.1738 V/m	0.1314 V/m	0.0907 V/m
681	09/18/2014 12:29:42 PM	0.1784 V/m	0.1373 V/m	0.0620 V/m
682	09/18/2014 12:29:52 PM	0.1753 V/m	0.1361 V/m	0.0845 V/m
683	09/18/2014 12:30:02 PM	0.1554 V/m	0.1234 V/m	0.0620 V/m
684	09/18/2014 12:30:12 PM	0.1738 V/m	0.1311 V/m	0.0966 V/m
685	09/18/2014 12:30:22 PM	0.2083 V/m	0.1234 V/m	0.0000 V/m
686	09/18/2014 12:30:32 PM	0.1722 V/m	0.1163 V/m	0.0777 V/m
687	09/18/2014 12:30:42 PM	0.1722 V/m	0.1153 V/m	0.0620 V/m
688	09/18/2014 12:30:52 PM	0.1536 V/m	0.1208 V/m	0.0703 V/m
689	09/18/2014 12:31:02 PM	0.2763 V/m	0.1311 V/m	0.0234 V/m
690	09/18/2014 12:31:12 PM	0.2578 V/m	0.1399 V/m	0.0000 V/m
691	09/18/2014 12:31:22 PM	0.1722 V/m	0.1172 V/m	0.0524 V/m
692	09/18/2014 12:31:32 PM	0.1482 V/m	0.1044 V/m	0.0000 V/m
693	09/18/2014 12:31:42 PM	0.1366 V/m	0.0946 V/m	0.0000 V/m
694	09/18/2014 12:31:52 PM	0.1386 V/m	0.1030 V/m	0.0234 V/m
695	09/18/2014 12:32:02 PM	0.1386 V/m	0.0998 V/m	0.0000 V/m
696	09/18/2014 12:32:12 PM	0.1706 V/m	0.1166 V/m	0.0574 V/m
697	09/18/2014 12:32:22 PM	0.1518 V/m	0.1073 V/m	0.0000 V/m
698	09/18/2014 12:32:32 PM	0.1444 V/m	0.1148 V/m	0.0406 V/m
699	09/18/2014 12:32:42 PM	0.1753 V/m	0.1096 V/m	0.0663 V/m
700	09/18/2014 12:32:52 PM	0.1589 V/m	0.1130 V/m	0.0524 V/m
701	09/18/2014 12:33:02 PM	0.1536 V/m	0.1237 V/m	0.0845 V/m
702	09/18/2014 12:33:12 PM	0.1673 V/m	0.1244 V/m	0.0741 V/m
703	09/18/2014 12:33:22 PM	0.1753 V/m	0.1248 V/m	0.0845 V/m
704	09/18/2014 12:33:32 PM	0.1657 V/m	0.1319 V/m	0.0812 V/m
705	09/18/2014 12:33:42 PM	0.1769 V/m	0.1304 V/m	0.0877 V/m
706	09/18/2014 12:33:52 PM	0.2458 V/m	0.1449 V/m	0.0000 V/m
707	09/18/2014 12:34:02 PM	0.2682 V/m	0.1428 V/m	0.0000 V/m
708	09/18/2014 12:34:12 PM	0.1988 V/m	0.1265 V/m	0.0331 V/m

709	09/18/2014 12:34:22 PM	0.1606 V/m	0.1126 V/m	0.0000 V/m
710	09/18/2014 12:34:32 PM	0.1753 V/m	0.1302 V/m	0.0469 V/m
711	09/18/2014 12:34:42 PM	0.1800 V/m	0.1429 V/m	0.0994 V/m
712	09/18/2014 12:34:52 PM	0.1769 V/m	0.1363 V/m	0.0777 V/m
713	09/18/2014 12:35:02 PM	0.1640 V/m	0.1150 V/m	0.0620 V/m
714	09/18/2014 12:35:12 PM	0.1623 V/m	0.1189 V/m	0.0574 V/m
715	09/18/2014 12:35:22 PM	0.2016 V/m	0.1401 V/m	0.0777 V/m
716	09/18/2014 12:35:32 PM	0.1815 V/m	0.1313 V/m	0.0907 V/m
717	09/18/2014 12:35:42 PM	0.2753 V/m	0.1385 V/m	0.0406 V/m
718	09/18/2014 12:35:52 PM	0.1874 V/m	0.1322 V/m	0.0812 V/m
719	09/18/2014 12:36:02 PM	0.2491 V/m	0.1278 V/m	0.0620 V/m
720	09/18/2014 12:36:12 PM	0.2056 V/m	0.1403 V/m	0.0703 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	09/18/2014
Storing Time	10:36:12 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:



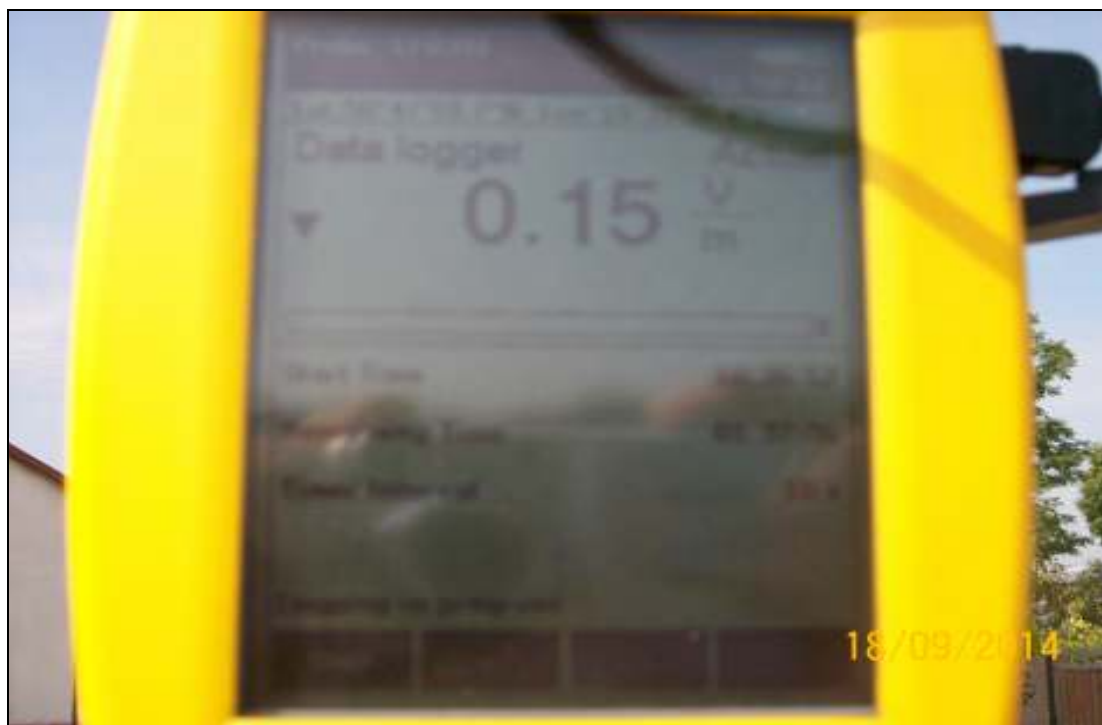
Fot.1. Rejon badań, widok w kierunku ul. św. Mikołaja



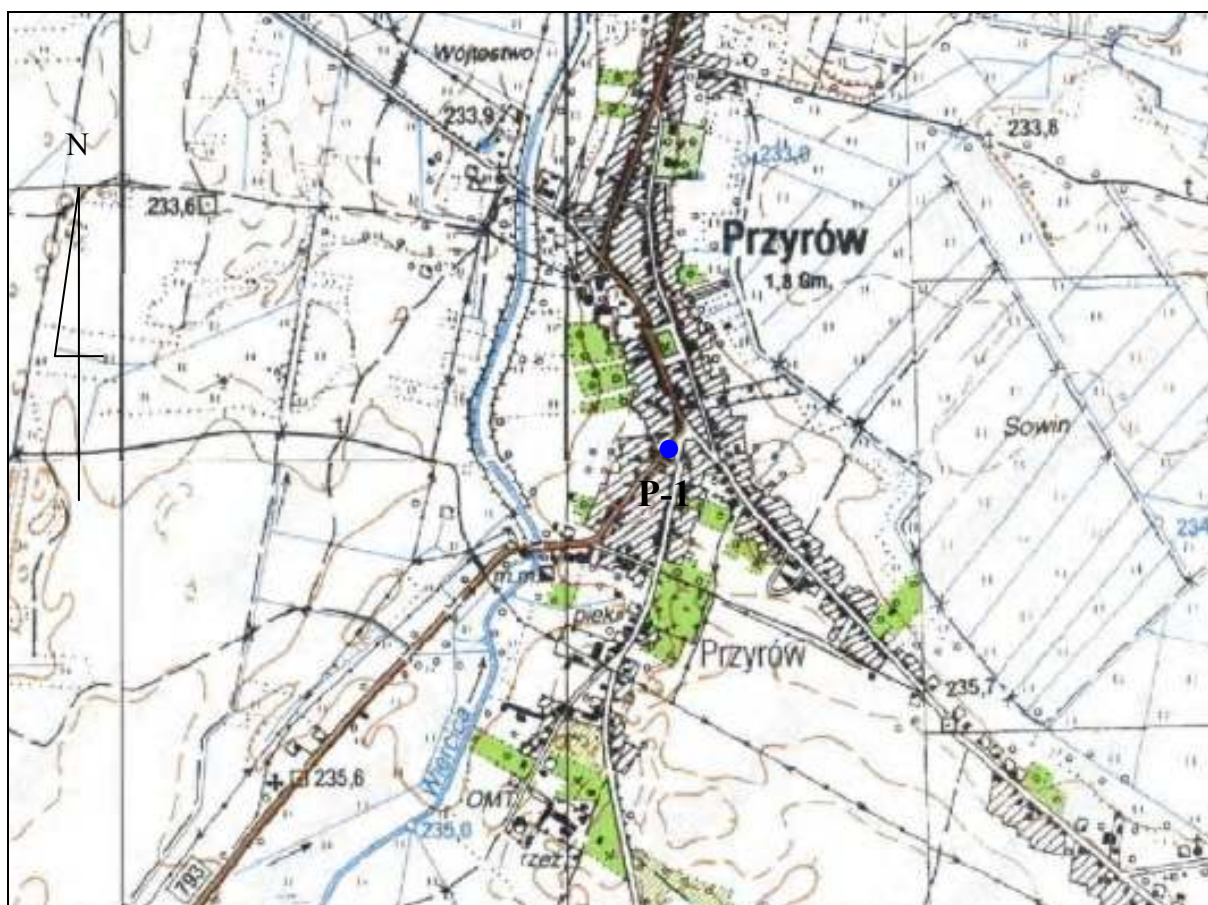
Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku ul. Cmentarnej



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot.4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania



PRZYRÓW

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.