



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 1740/2015

Nr sprawy: LC.7071.51.2015

Porozumienie Nr: 1/2012

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 16 lipca 2015 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w TWOROGU,
Miejscowość (gmina) - Tworóg,
Powiat - tarnogórski
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. Agnieszka Turek – Specjalista	2. Wojciech Klama – Specjalista
----------------------------------	---------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Tomasz Danecki – Główny specjalista

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 23.12.2015

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 Umowa 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 w miejscowości Tworóg, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2015 rok.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miejscowości Tworóg, będącej siedzibą gminy leżącej w powiecie tarnogórskim. Pomiary wykonano przy ul. Zamkowej w centralnej części miejscowości, na terenie zabudowy mieszkaniowej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła $h: 2 \text{ m n.p.t.}$ W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1 zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz budynki użyteczności publicznej. Najbliższy obiekt budowlany – budynek mieszkalny nr 17, oddalony jest od punktu pomiarowego o 11 m, znajduje się w kierunku północno – zachodnim. W promieniu $d \leq 300 \text{ m}$ 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):

Tworóg 5.2.24.45.13.08.2

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

N 50°31'55.2"

E 18°43'5.1";

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 = 11 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Zamkowej 17

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik przy południowym wjeździe na parking przy budynku banku.

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 automatycznej stacji meteorologicznej MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1

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	16-07-2015 r. 10:38:11–12:38:01	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	23,4 – 24,7
		RH [%]	45,0 – 47,8
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:

- *Calibration Certificate No. NBM-550-B-0507-150610-1068*,
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2015-06-10;

- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:

- *Calibration Certificate No. 240201-A0636-201506-00571*,
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2015-06-15;

- 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 Wzorcujące 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. Zamkowa Miejscowość – Tworóg	0,16 ^{***/***)}	± 0,040

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 dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

0,16 [V/m] ^{****)} - wynik pomiaru poniżej progu czułości sondy pomiarowej pola elektrycznego, serii EF 0391, E - Field Probe, 100 kHz - 3 GHz;

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ w Katowicach;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA



Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 06.10.2017	Calibration Due Date 06.15.2017	

Site	Coordinates
P-1: ul. Zamkowa, miejscowość (gmina) - Tworóg, powiat - tarnogórski województwo śląskie;	Latitude: 50°31'55.2" N Longitude: 18°43'05.1" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz -3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 16.07.2015 r., Tworóg, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker τ wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2015 rok.

Timer: Start Time 10:38:01 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	07/16/2015 10:38:11 AM		0.4328 V/m	0.1528 V/m	0.0000 V/m
2	07/16/2015 10:38:21 AM		0.1325 V/m	0.0904 V/m	0.0000 V/m
3	07/16/2015 10:38:31 AM		0.1444 V/m	0.0908 V/m	0.0000 V/m
4	07/16/2015 10:38:41 AM		0.1657 V/m	0.1128 V/m	0.0469 V/m
5	07/16/2015 10:38:51 AM		0.1536 V/m	0.1144 V/m	0.0469 V/m
6	07/16/2015 10:39:01 AM		0.1830 V/m	0.1204 V/m	0.0741 V/m
7	07/16/2015 10:39:11 AM		0.1325 V/m	0.0980 V/m	0.0524 V/m
8	07/16/2015 10:39:21 AM		0.1536 V/m	0.1128 V/m	0.0663 V/m
9	07/16/2015 10:39:31 AM		0.1518 V/m	0.1163 V/m	0.0812 V/m
10	07/16/2015 10:39:41 AM		0.3690 V/m	0.1528 V/m	0.0000 V/m
11	07/16/2015 10:39:51 AM		0.6909 V/m	0.1743 V/m	0.0620 V/m
12	07/16/2015 10:40:01 AM		0.2355 V/m	0.1298 V/m	0.0741 V/m
13	07/16/2015 10:40:11 AM		0.1657 V/m	0.1195 V/m	0.0469 V/m
14	07/16/2015 10:40:21 AM		0.1518 V/m	0.1137 V/m	0.0406 V/m
15	07/16/2015 10:40:31 AM		0.1589 V/m	0.1122 V/m	0.0000 V/m
16	07/16/2015 10:40:41 AM		0.1606 V/m	0.1179 V/m	0.0234 V/m
17	07/16/2015 10:40:51 AM		0.1572 V/m	0.1074 V/m	0.0406 V/m
18	07/16/2015 10:41:01 AM		0.1217 V/m	0.0835 V/m	0.0000 V/m
19	07/16/2015 10:41:11 AM		0.1148 V/m	0.0809 V/m	0.0234 V/m
20	07/16/2015 10:41:21 AM		0.1304 V/m	0.0896 V/m	0.0406 V/m
21	07/16/2015 10:41:31 AM		0.1518 V/m	0.0953 V/m	0.0234 V/m
22	07/16/2015 10:41:41 AM		0.1425 V/m	0.1034 V/m	0.0234 V/m
23	07/16/2015 10:41:51 AM		0.1425 V/m	0.1022 V/m	0.0331 V/m
24	07/16/2015 10:42:01 AM		0.1482 V/m	0.1078 V/m	0.0469 V/m
25	07/16/2015 10:42:11 AM		0.1406 V/m	0.0947 V/m	0.0000 V/m
26	07/16/2015 10:42:21 AM		0.1304 V/m	0.0911 V/m	0.0000 V/m
27	07/16/2015 10:42:31 AM		0.1406 V/m	0.0922 V/m	0.0234 V/m
28	07/16/2015 10:42:41 AM		0.1500 V/m	0.1004 V/m	0.0000 V/m
29	07/16/2015 10:42:51 AM		0.1738 V/m	0.1148 V/m	0.0524 V/m
30	07/16/2015 10:43:01 AM		0.1554 V/m	0.1159 V/m	0.0574 V/m
31	07/16/2015 10:43:11 AM		0.1482 V/m	0.1163 V/m	0.0777 V/m
32	07/16/2015 10:43:21 AM		0.1536 V/m	0.1212 V/m	0.0845 V/m
33	07/16/2015 10:43:31 AM		0.1722 V/m	0.1294 V/m	0.0812 V/m
34	07/16/2015 10:43:41 AM		0.1606 V/m	0.1246 V/m	0.0937 V/m
35	07/16/2015 10:43:51 AM		0.1623 V/m	0.1310 V/m	0.0877 V/m
36	07/16/2015 10:44:01 AM		0.1554 V/m	0.1187 V/m	0.0777 V/m
37	07/16/2015 10:44:11 AM		0.1623 V/m	0.1213 V/m	0.0524 V/m
38	07/16/2015 10:44:21 AM		0.1482 V/m	0.1179 V/m	0.0812 V/m
39	07/16/2015 10:44:31 AM		0.1444 V/m	0.1081 V/m	0.0741 V/m
40	07/16/2015 10:44:41 AM		0.1406 V/m	0.1047 V/m	0.0620 V/m
41	07/16/2015 10:44:51 AM		0.1386 V/m	0.1093 V/m	0.0469 V/m
42	07/16/2015 10:45:01 AM		0.1589 V/m	0.1198 V/m	0.0741 V/m
43	07/16/2015 10:45:11 AM		0.1500 V/m	0.1277 V/m	0.1048 V/m
44	07/16/2015 10:45:21 AM		0.1444 V/m	0.1251 V/m	0.1021 V/m
45	07/16/2015 10:45:31 AM		0.1738 V/m	0.1379 V/m	0.1048 V/m
46	07/16/2015 10:45:41 AM		0.1518 V/m	0.1273 V/m	0.0741 V/m
47	07/16/2015 10:45:51 AM		0.1673 V/m	0.1348 V/m	0.0907 V/m
48	07/16/2015 10:46:01 AM		0.1903 V/m	0.1386 V/m	0.0907 V/m
49	07/16/2015 10:46:11 AM		0.1589 V/m	0.1238 V/m	0.0812 V/m
50	07/16/2015 10:46:21 AM		0.1640 V/m	0.1156 V/m	0.0663 V/m
51	07/16/2015 10:46:31 AM		0.1589 V/m	0.1254 V/m	0.0907 V/m
52	07/16/2015 10:46:41 AM		0.1800 V/m	0.1224 V/m	0.0777 V/m
53	07/16/2015 10:46:51 AM		0.1673 V/m	0.1385 V/m	0.1124 V/m
54	07/16/2015 10:47:01 AM		0.1690 V/m	0.1350 V/m	0.1124 V/m



55	07/16/2015 10:47:11 AM	0.1572 V/m	0.1250 V/m	0.0812 V/m
56	07/16/2015 10:47:21 AM	0.1536 V/m	0.1240 V/m	0.0966 V/m
57	07/16/2015 10:47:31 AM	0.1572 V/m	0.1067 V/m	0.0524 V/m
58	07/16/2015 10:47:41 AM	0.1304 V/m	0.1015 V/m	0.0469 V/m
59	07/16/2015 10:47:51 AM	0.1325 V/m	0.1032 V/m	0.0469 V/m
60	07/16/2015 10:48:01 AM	0.1346 V/m	0.1137 V/m	0.0812 V/m
61	07/16/2015 10:48:11 AM	0.1425 V/m	0.1191 V/m	0.0845 V/m
62	07/16/2015 10:48:21 AM	0.1425 V/m	0.1108 V/m	0.0620 V/m
63	07/16/2015 10:48:31 AM	0.1500 V/m	0.1193 V/m	0.0812 V/m
64	07/16/2015 10:48:41 AM	0.1463 V/m	0.1252 V/m	0.0741 V/m
65	07/16/2015 10:48:51 AM	0.1463 V/m	0.1130 V/m	0.0703 V/m
66	07/16/2015 10:49:01 AM	0.1589 V/m	0.1220 V/m	0.0777 V/m
67	07/16/2015 10:49:11 AM	0.1606 V/m	0.1237 V/m	0.0966 V/m
68	07/16/2015 10:49:21 AM	0.1444 V/m	0.1228 V/m	0.0741 V/m
69	07/16/2015 10:49:31 AM	0.1536 V/m	0.1274 V/m	0.0937 V/m
70	07/16/2015 10:49:41 AM	0.1845 V/m	0.1321 V/m	0.0966 V/m
71	07/16/2015 10:49:51 AM	0.1589 V/m	0.1259 V/m	0.0966 V/m
72	07/16/2015 10:50:01 AM	0.1463 V/m	0.1208 V/m	0.0812 V/m
73	07/16/2015 10:50:11 AM	0.1500 V/m	0.1238 V/m	0.0877 V/m
74	07/16/2015 10:50:21 AM	0.1463 V/m	0.1204 V/m	0.0907 V/m
75	07/16/2015 10:50:31 AM	0.1606 V/m	0.1266 V/m	0.0845 V/m
76	07/16/2015 10:50:41 AM	0.1366 V/m	0.1101 V/m	0.0741 V/m
77	07/16/2015 10:50:51 AM	0.1554 V/m	0.1200 V/m	0.0907 V/m
78	07/16/2015 10:51:01 AM	0.1640 V/m	0.1307 V/m	0.0877 V/m
79	07/16/2015 10:51:11 AM	0.1572 V/m	0.1310 V/m	0.1048 V/m
80	07/16/2015 10:51:21 AM	0.1673 V/m	0.1309 V/m	0.0994 V/m
81	07/16/2015 10:51:31 AM	0.1706 V/m	0.1399 V/m	0.0937 V/m
82	07/16/2015 10:51:41 AM	0.1589 V/m	0.1294 V/m	0.0966 V/m
83	07/16/2015 10:51:51 AM	0.1815 V/m	0.1461 V/m	0.0994 V/m
84	07/16/2015 10:52:01 AM	0.1673 V/m	0.1367 V/m	0.1074 V/m
85	07/16/2015 10:52:11 AM	0.1606 V/m	0.1285 V/m	0.0877 V/m
86	07/16/2015 10:52:21 AM	0.1518 V/m	0.1263 V/m	0.0907 V/m
87	07/16/2015 10:52:31 AM	0.1444 V/m	0.1191 V/m	0.0994 V/m
88	07/16/2015 10:52:41 AM	0.1482 V/m	0.1159 V/m	0.0937 V/m
89	07/16/2015 10:52:51 AM	0.1657 V/m	0.1317 V/m	0.1048 V/m
90	07/16/2015 10:53:01 AM	0.1753 V/m	0.1407 V/m	0.1021 V/m
91	07/16/2015 10:53:11 AM	0.1536 V/m	0.1288 V/m	0.0966 V/m
92	07/16/2015 10:53:21 AM	0.1690 V/m	0.1329 V/m	0.0937 V/m
93	07/16/2015 10:53:31 AM	0.1657 V/m	0.1372 V/m	0.1048 V/m
94	07/16/2015 10:53:41 AM	0.1640 V/m	0.1434 V/m	0.1124 V/m
95	07/16/2015 10:53:51 AM	0.1606 V/m	0.1307 V/m	0.1048 V/m
96	07/16/2015 10:54:01 AM	0.1554 V/m	0.1323 V/m	0.0937 V/m
97	07/16/2015 10:54:11 AM	0.1500 V/m	0.1281 V/m	0.1048 V/m
98	07/16/2015 10:54:21 AM	0.1482 V/m	0.1244 V/m	0.0994 V/m
99	07/16/2015 10:54:31 AM	0.1830 V/m	0.1387 V/m	0.1048 V/m
100	07/16/2015 10:54:41 AM	0.1722 V/m	0.1356 V/m	0.0966 V/m
101	07/16/2015 10:54:51 AM	0.1830 V/m	0.1341 V/m	0.0994 V/m
102	07/16/2015 10:55:01 AM	0.1572 V/m	0.1302 V/m	0.0877 V/m
103	07/16/2015 10:55:11 AM	0.1673 V/m	0.1312 V/m	0.1021 V/m
104	07/16/2015 10:55:21 AM	0.1606 V/m	0.1286 V/m	0.0907 V/m
105	07/16/2015 10:55:31 AM	0.1690 V/m	0.1348 V/m	0.0907 V/m
106	07/16/2015 10:55:41 AM	0.1874 V/m	0.1505 V/m	0.0877 V/m
107	07/16/2015 10:55:51 AM	0.1830 V/m	0.1447 V/m	0.0877 V/m
108	07/16/2015 10:56:01 AM	0.1673 V/m	0.1354 V/m	0.0937 V/m
109	07/16/2015 10:56:11 AM	0.1482 V/m	0.1151 V/m	0.0524 V/m
110	07/16/2015 10:56:21 AM	0.1673 V/m	0.1421 V/m	0.1099 V/m
111	07/16/2015 10:56:31 AM	0.1690 V/m	0.1369 V/m	0.0966 V/m
112	07/16/2015 10:56:41 AM	0.1769 V/m	0.1368 V/m	0.0966 V/m
113	07/16/2015 10:56:51 AM	0.1889 V/m	0.1429 V/m	0.0937 V/m
114	07/16/2015 10:57:01 AM	0.1657 V/m	0.1358 V/m	0.1021 V/m
115	07/16/2015 10:57:11 AM	0.1706 V/m	0.1312 V/m	0.0907 V/m
116	07/16/2015 10:57:21 AM	0.1800 V/m	0.1415 V/m	0.1099 V/m
117	07/16/2015 10:57:31 AM	0.1784 V/m	0.1370 V/m	0.0877 V/m



118	07/16/2015 10:57:41 AM	0.1960 V/m	0.1478 V/m	0.0994 V/m
119	07/16/2015 10:57:51 AM	0.1800 V/m	0.1454 V/m	0.0994 V/m
120	07/16/2015 10:58:01 AM	0.1518 V/m	0.1307 V/m	0.1021 V/m
121	07/16/2015 10:58:11 AM	0.1606 V/m	0.1323 V/m	0.1048 V/m
122	07/16/2015 10:58:21 AM	0.1690 V/m	0.1331 V/m	0.0966 V/m
123	07/16/2015 10:58:31 AM	0.1673 V/m	0.1390 V/m	0.1021 V/m
124	07/16/2015 10:58:41 AM	0.1860 V/m	0.1403 V/m	0.0994 V/m
125	07/16/2015 10:58:51 AM	0.1784 V/m	0.1467 V/m	0.1074 V/m
126	07/16/2015 10:59:01 AM	0.1657 V/m	0.1356 V/m	0.1074 V/m
127	07/16/2015 10:59:11 AM	0.1722 V/m	0.1450 V/m	0.1240 V/m
128	07/16/2015 10:59:21 AM	0.1722 V/m	0.1376 V/m	0.1021 V/m
129	07/16/2015 10:59:31 AM	0.1800 V/m	0.1456 V/m	0.1171 V/m
130	07/16/2015 10:59:41 AM	0.1554 V/m	0.1302 V/m	0.1048 V/m
131	07/16/2015 10:59:51 AM	0.1536 V/m	0.1254 V/m	0.0845 V/m
132	07/16/2015 11:00:01 AM	0.1606 V/m	0.1330 V/m	0.1074 V/m
133	07/16/2015 11:00:11 AM	0.1722 V/m	0.1321 V/m	0.0994 V/m
134	07/16/2015 11:00:21 AM	0.1589 V/m	0.1312 V/m	0.1048 V/m
135	07/16/2015 11:00:31 AM	0.1623 V/m	0.1327 V/m	0.1048 V/m
136	07/16/2015 11:00:41 AM	0.1640 V/m	0.1226 V/m	0.0812 V/m
137	07/16/2015 11:00:51 AM	0.1673 V/m	0.1272 V/m	0.0845 V/m
138	07/16/2015 11:01:01 AM	0.1640 V/m	0.1310 V/m	0.0777 V/m
139	07/16/2015 11:01:11 AM	0.1657 V/m	0.1292 V/m	0.0994 V/m
140	07/16/2015 11:01:21 AM	0.1673 V/m	0.1317 V/m	0.0966 V/m
141	07/16/2015 11:01:31 AM	0.1706 V/m	0.1327 V/m	0.0937 V/m
142	07/16/2015 11:01:41 AM	0.1769 V/m	0.1433 V/m	0.1148 V/m
143	07/16/2015 11:01:51 AM	0.1769 V/m	0.1348 V/m	0.0907 V/m
144	07/16/2015 11:02:01 AM	0.1889 V/m	0.1432 V/m	0.1074 V/m
145	07/16/2015 11:02:11 AM	0.1536 V/m	0.1294 V/m	0.1021 V/m
146	07/16/2015 11:02:21 AM	0.1706 V/m	0.1354 V/m	0.0966 V/m
147	07/16/2015 11:02:31 AM	0.1722 V/m	0.1378 V/m	0.0966 V/m
148	07/16/2015 11:02:41 AM	0.1753 V/m	0.1422 V/m	0.1074 V/m
149	07/16/2015 11:02:51 AM	0.1554 V/m	0.1365 V/m	0.1021 V/m
150	07/16/2015 11:03:01 AM	0.1815 V/m	0.1546 V/m	0.1304 V/m
151	07/16/2015 11:03:11 AM	0.1889 V/m	0.1495 V/m	0.1217 V/m
152	07/16/2015 11:03:21 AM	0.1800 V/m	0.1510 V/m	0.1325 V/m
153	07/16/2015 11:03:31 AM	0.1738 V/m	0.1492 V/m	0.1195 V/m
154	07/16/2015 11:03:41 AM	0.1722 V/m	0.1496 V/m	0.1304 V/m
155	07/16/2015 11:03:51 AM	0.1769 V/m	0.1488 V/m	0.1148 V/m
156	07/16/2015 11:04:01 AM	0.1690 V/m	0.1529 V/m	0.1240 V/m
157	07/16/2015 11:04:11 AM	0.1830 V/m	0.1498 V/m	0.1240 V/m
158	07/16/2015 11:04:21 AM	0.1738 V/m	0.1472 V/m	0.1195 V/m
159	07/16/2015 11:04:31 AM	0.1657 V/m	0.1410 V/m	0.1074 V/m
160	07/16/2015 11:04:41 AM	0.1845 V/m	0.1507 V/m	0.1074 V/m
161	07/16/2015 11:04:51 AM	0.1673 V/m	0.1375 V/m	0.1124 V/m
162	07/16/2015 11:05:01 AM	0.1753 V/m	0.1520 V/m	0.1148 V/m
163	07/16/2015 11:05:11 AM	0.1830 V/m	0.1499 V/m	0.1262 V/m
164	07/16/2015 11:05:21 AM	0.1738 V/m	0.1406 V/m	0.1148 V/m
165	07/16/2015 11:05:31 AM	0.1640 V/m	0.1426 V/m	0.1217 V/m
166	07/16/2015 11:05:41 AM	0.1706 V/m	0.1408 V/m	0.1171 V/m
167	07/16/2015 11:05:51 AM	0.1640 V/m	0.1425 V/m	0.1048 V/m
168	07/16/2015 11:06:01 AM	0.1706 V/m	0.1460 V/m	0.1262 V/m
169	07/16/2015 11:06:11 AM	0.1889 V/m	0.1524 V/m	0.1217 V/m
170	07/16/2015 11:06:21 AM	0.1769 V/m	0.1459 V/m	0.1148 V/m
171	07/16/2015 11:06:31 AM	0.1800 V/m	0.1507 V/m	0.1195 V/m
172	07/16/2015 11:06:41 AM	0.2016 V/m	0.1656 V/m	0.1366 V/m
173	07/16/2015 11:06:51 AM	0.1889 V/m	0.1626 V/m	0.1304 V/m
174	07/16/2015 11:07:01 AM	0.1946 V/m	0.1615 V/m	0.1346 V/m
175	07/16/2015 11:07:11 AM	0.1988 V/m	0.1595 V/m	0.1262 V/m
176	07/16/2015 11:07:21 AM	0.1889 V/m	0.1630 V/m	0.1406 V/m
177	07/16/2015 11:07:31 AM	0.1889 V/m	0.1560 V/m	0.0966 V/m
178	07/16/2015 11:07:41 AM	0.1800 V/m	0.1483 V/m	0.1171 V/m
179	07/16/2015 11:07:51 AM	0.1738 V/m	0.1458 V/m	0.1124 V/m
180	07/16/2015 11:08:01 AM	0.1753 V/m	0.1496 V/m	0.1124 V/m



181	07/16/2015 11:08:11 AM	0.1932 V/m	0.1519 V/m	0.1240 V/m
182	07/16/2015 11:08:21 AM	0.1918 V/m	0.1604 V/m	0.1304 V/m
183	07/16/2015 11:08:31 AM	0.1845 V/m	0.1562 V/m	0.1217 V/m
184	07/16/2015 11:08:41 AM	0.1784 V/m	0.1513 V/m	0.1283 V/m
185	07/16/2015 11:08:51 AM	0.1932 V/m	0.1560 V/m	0.1171 V/m
186	07/16/2015 11:09:01 AM	0.1932 V/m	0.1526 V/m	0.1099 V/m
187	07/16/2015 11:09:11 AM	0.1830 V/m	0.1543 V/m	0.1099 V/m
188	07/16/2015 11:09:21 AM	0.2002 V/m	0.1718 V/m	0.1444 V/m
189	07/16/2015 11:09:31 AM	0.1918 V/m	0.1632 V/m	0.1304 V/m
190	07/16/2015 11:09:41 AM	0.1769 V/m	0.1487 V/m	0.1217 V/m
191	07/16/2015 11:09:51 AM	0.1690 V/m	0.1473 V/m	0.1074 V/m
192	07/16/2015 11:10:01 AM	0.1800 V/m	0.1483 V/m	0.1195 V/m
193	07/16/2015 11:10:11 AM	0.1946 V/m	0.1437 V/m	0.1048 V/m
194	07/16/2015 11:10:21 AM	0.1845 V/m	0.1492 V/m	0.1048 V/m
195	07/16/2015 11:10:31 AM	0.1845 V/m	0.1563 V/m	0.1148 V/m
196	07/16/2015 11:10:41 AM	0.1738 V/m	0.1502 V/m	0.1124 V/m
197	07/16/2015 11:10:51 AM	0.1889 V/m	0.1562 V/m	0.1171 V/m
198	07/16/2015 11:11:01 AM	0.2043 V/m	0.1609 V/m	0.1240 V/m
199	07/16/2015 11:11:11 AM	0.1960 V/m	0.1672 V/m	0.1304 V/m
200	07/16/2015 11:11:21 AM	0.2015 V/m	0.1646 V/m	0.1240 V/m
201	07/16/2015 11:11:31 AM	0.1845 V/m	0.1447 V/m	0.0994 V/m
202	07/16/2015 11:11:41 AM	0.2043 V/m	0.1700 V/m	0.1217 V/m
203	07/16/2015 11:11:51 AM	0.1918 V/m	0.1608 V/m	0.1325 V/m
204	07/16/2015 11:12:01 AM	0.1769 V/m	0.1541 V/m	0.1283 V/m
205	07/16/2015 11:12:11 AM	0.1988 V/m	0.1613 V/m	0.1171 V/m
206	07/16/2015 11:12:21 AM	0.1988 V/m	0.1711 V/m	0.1406 V/m
207	07/16/2015 11:12:31 AM	0.1815 V/m	0.1604 V/m	0.1217 V/m
208	07/16/2015 11:12:41 AM	0.1889 V/m	0.1537 V/m	0.1148 V/m
209	07/16/2015 11:12:51 AM	0.1769 V/m	0.1495 V/m	0.1283 V/m
210	07/16/2015 11:13:01 AM	0.1845 V/m	0.1535 V/m	0.1171 V/m
211	07/16/2015 11:13:11 AM	0.1845 V/m	0.1535 V/m	0.1262 V/m
212	07/16/2015 11:13:21 AM	0.1845 V/m	0.1461 V/m	0.1171 V/m
213	07/16/2015 11:13:31 AM	0.1903 V/m	0.1652 V/m	0.1262 V/m
214	07/16/2015 11:13:41 AM	0.1830 V/m	0.1634 V/m	0.1386 V/m
215	07/16/2015 11:13:51 AM	0.2069 V/m	0.1594 V/m	0.1262 V/m
216	07/16/2015 11:14:01 AM	0.1918 V/m	0.1651 V/m	0.1304 V/m
217	07/16/2015 11:14:11 AM	0.1889 V/m	0.1619 V/m	0.1148 V/m
218	07/16/2015 11:14:21 AM	0.1800 V/m	0.1483 V/m	0.1240 V/m
219	07/16/2015 11:14:31 AM	0.1690 V/m	0.1501 V/m	0.1262 V/m
220	07/16/2015 11:14:41 AM	0.1845 V/m	0.1565 V/m	0.1325 V/m
221	07/16/2015 11:14:51 AM	0.1769 V/m	0.1537 V/m	0.1325 V/m
222	07/16/2015 11:15:01 AM	0.1946 V/m	0.1648 V/m	0.1386 V/m
223	07/16/2015 11:15:11 AM	0.1932 V/m	0.1546 V/m	0.1262 V/m
224	07/16/2015 11:15:21 AM	0.1874 V/m	0.1645 V/m	0.1240 V/m
225	07/16/2015 11:15:31 AM	0.1946 V/m	0.1550 V/m	0.1217 V/m
226	07/16/2015 11:15:41 AM	0.1845 V/m	0.1656 V/m	0.1406 V/m
227	07/16/2015 11:15:51 AM	0.1946 V/m	0.1599 V/m	0.1283 V/m
228	07/16/2015 11:16:01 AM	0.1918 V/m	0.1580 V/m	0.1240 V/m
229	07/16/2015 11:16:11 AM	0.1845 V/m	0.1434 V/m	0.0907 V/m
230	07/16/2015 11:16:21 AM	0.1673 V/m	0.1416 V/m	0.1124 V/m
231	07/16/2015 11:16:31 AM	0.2002 V/m	0.1536 V/m	0.1124 V/m
232	07/16/2015 11:16:41 AM	0.2043 V/m	0.1458 V/m	0.0877 V/m
233	07/16/2015 11:16:51 AM	0.1690 V/m	0.1519 V/m	0.1195 V/m
234	07/16/2015 11:17:01 AM	0.1845 V/m	0.1585 V/m	0.1283 V/m
235	07/16/2015 11:17:11 AM	0.1769 V/m	0.1615 V/m	0.1346 V/m
236	07/16/2015 11:17:21 AM	0.1932 V/m	0.1556 V/m	0.1262 V/m
237	07/16/2015 11:17:31 AM	0.1932 V/m	0.1565 V/m	0.1304 V/m
238	07/16/2015 11:17:41 AM	0.1784 V/m	0.1527 V/m	0.1346 V/m
239	07/16/2015 11:17:51 AM	0.1860 V/m	0.1563 V/m	0.1195 V/m
240	07/16/2015 11:18:01 AM	0.1769 V/m	0.1474 V/m	0.1195 V/m
241	07/16/2015 11:18:11 AM	0.1815 V/m	0.1521 V/m	0.1148 V/m
242	07/16/2015 11:18:21 AM	0.1845 V/m	0.1516 V/m	0.1262 V/m
243	07/16/2015 11:18:31 AM	0.1974 V/m	0.1597 V/m	0.1325 V/m



244	07/16/2015 11:18:41 AM	0.1815 V/m	0.1626 V/m	0.1386 V/m
245	07/16/2015 11:18:51 AM	0.1918 V/m	0.1495 V/m	0.1240 V/m
246	07/16/2015 11:19:01 AM	0.1800 V/m	0.1558 V/m	0.1304 V/m
247	07/16/2015 11:19:11 AM	0.1784 V/m	0.1526 V/m	0.1366 V/m
248	07/16/2015 11:19:21 AM	0.1845 V/m	0.1581 V/m	0.1240 V/m
249	07/16/2015 11:19:31 AM	0.1874 V/m	0.1573 V/m	0.1195 V/m
250	07/16/2015 11:19:41 AM	0.1932 V/m	0.1663 V/m	0.1366 V/m
251	07/16/2015 11:19:51 AM	0.1800 V/m	0.1585 V/m	0.1283 V/m
252	07/16/2015 11:20:01 AM	0.1960 V/m	0.1649 V/m	0.1444 V/m
253	07/16/2015 11:20:11 AM	0.2016 V/m	0.1732 V/m	0.1518 V/m
254	07/16/2015 11:20:21 AM	0.1974 V/m	0.1754 V/m	0.1482 V/m
255	07/16/2015 11:20:31 AM	0.1988 V/m	0.1790 V/m	0.1406 V/m
256	07/16/2015 11:20:41 AM	0.1946 V/m	0.1669 V/m	0.1366 V/m
257	07/16/2015 11:20:51 AM	0.1918 V/m	0.1733 V/m	0.1572 V/m
258	07/16/2015 11:21:01 AM	0.2002 V/m	0.1698 V/m	0.1406 V/m
259	07/16/2015 11:21:11 AM	0.1874 V/m	0.1687 V/m	0.1425 V/m
260	07/16/2015 11:21:21 AM	0.1946 V/m	0.1693 V/m	0.1386 V/m
261	07/16/2015 11:21:31 AM	0.1960 V/m	0.1661 V/m	0.1346 V/m
262	07/16/2015 11:21:41 AM	0.1903 V/m	0.1635 V/m	0.1304 V/m
263	07/16/2015 11:21:51 AM	0.1889 V/m	0.1659 V/m	0.1304 V/m
264	07/16/2015 11:22:01 AM	0.1960 V/m	0.1639 V/m	0.1325 V/m
265	07/16/2015 11:22:11 AM	0.1800 V/m	0.1473 V/m	0.1217 V/m
266	07/16/2015 11:22:21 AM	0.1830 V/m	0.1559 V/m	0.1262 V/m
267	07/16/2015 11:22:31 AM	0.1769 V/m	0.1542 V/m	0.1325 V/m
268	07/16/2015 11:22:41 AM	0.1889 V/m	0.1551 V/m	0.1171 V/m
269	07/16/2015 11:22:51 AM	0.1932 V/m	0.1603 V/m	0.1346 V/m
270	07/16/2015 11:23:01 AM	0.1860 V/m	0.1604 V/m	0.1346 V/m
271	07/16/2015 11:23:11 AM	0.1988 V/m	0.1650 V/m	0.1366 V/m
272	07/16/2015 11:23:21 AM	0.1946 V/m	0.1672 V/m	0.1406 V/m
273	07/16/2015 11:23:31 AM	0.1974 V/m	0.1709 V/m	0.1463 V/m
274	07/16/2015 11:23:41 AM	0.1845 V/m	0.1606 V/m	0.1366 V/m
275	07/16/2015 11:23:51 AM	0.2016 V/m	0.1664 V/m	0.1325 V/m
276	07/16/2015 11:24:01 AM	0.1960 V/m	0.1724 V/m	0.1482 V/m
277	07/16/2015 11:24:11 AM	0.1960 V/m	0.1710 V/m	0.1346 V/m
278	07/16/2015 11:24:21 AM	0.1988 V/m	0.1732 V/m	0.1518 V/m
279	07/16/2015 11:24:31 AM	0.1974 V/m	0.1727 V/m	0.1463 V/m
280	07/16/2015 11:24:41 AM	0.1860 V/m	0.1648 V/m	0.1386 V/m
281	07/16/2015 11:24:51 AM	0.2029 V/m	0.1729 V/m	0.1346 V/m
282	07/16/2015 11:25:01 AM	0.1874 V/m	0.1684 V/m	0.1425 V/m
283	07/16/2015 11:25:11 AM	0.2043 V/m	0.1760 V/m	0.1500 V/m
284	07/16/2015 11:25:21 AM	0.2056 V/m	0.1772 V/m	0.1500 V/m
285	07/16/2015 11:25:31 AM	0.1830 V/m	0.1632 V/m	0.1283 V/m
286	07/16/2015 11:25:41 AM	0.1830 V/m	0.1671 V/m	0.1366 V/m
287	07/16/2015 11:25:51 AM	0.1830 V/m	0.1619 V/m	0.1283 V/m
288	07/16/2015 11:26:01 AM	0.1960 V/m	0.1666 V/m	0.1482 V/m
289	07/16/2015 11:26:11 AM	0.1932 V/m	0.1574 V/m	0.1240 V/m
290	07/16/2015 11:26:21 AM	0.1769 V/m	0.1534 V/m	0.1262 V/m
291	07/16/2015 11:26:31 AM	0.1903 V/m	0.1584 V/m	0.1283 V/m
292	07/16/2015 11:26:41 AM	0.1889 V/m	0.1678 V/m	0.1425 V/m
293	07/16/2015 11:26:51 AM	0.1874 V/m	0.1664 V/m	0.1366 V/m
294	07/16/2015 11:27:01 AM	0.1845 V/m	0.1615 V/m	0.1304 V/m
295	07/16/2015 11:27:11 AM	0.1800 V/m	0.1588 V/m	0.1304 V/m
296	07/16/2015 11:27:21 AM	0.1918 V/m	0.1621 V/m	0.1325 V/m
297	07/16/2015 11:27:31 AM	0.1860 V/m	0.1645 V/m	0.1262 V/m
298	07/16/2015 11:27:41 AM	0.1874 V/m	0.1611 V/m	0.1325 V/m
299	07/16/2015 11:27:51 AM	0.1974 V/m	0.1718 V/m	0.1463 V/m
300	07/16/2015 11:28:01 AM	0.2069 V/m	0.1693 V/m	0.1406 V/m
301	07/16/2015 11:28:11 AM	0.2016 V/m	0.1688 V/m	0.1444 V/m
302	07/16/2015 11:28:21 AM	0.1918 V/m	0.1717 V/m	0.1386 V/m
303	07/16/2015 11:28:31 AM	0.2056 V/m	0.1684 V/m	0.1283 V/m
304	07/16/2015 11:28:41 AM	0.1988 V/m	0.1676 V/m	0.1325 V/m
305	07/16/2015 11:28:51 AM	0.1918 V/m	0.1715 V/m	0.1346 V/m
306	07/16/2015 11:29:01 AM	0.1918 V/m	0.1678 V/m	0.1346 V/m



307	07/16/2015 11:29:11 AM	0.1946 V/m	0.1670 V/m	0.1406 V/m
308	07/16/2015 11:29:21 AM	0.1874 V/m	0.1623 V/m	0.1406 V/m
309	07/16/2015 11:29:31 AM	0.1932 V/m	0.1742 V/m	0.1366 V/m
310	07/16/2015 11:29:41 AM	0.1874 V/m	0.1647 V/m	0.1325 V/m
311	07/16/2015 11:29:51 AM	0.1903 V/m	0.1664 V/m	0.1444 V/m
312	07/16/2015 11:30:01 AM	0.1988 V/m	0.1707 V/m	0.1386 V/m
313	07/16/2015 11:30:11 AM	0.1974 V/m	0.1638 V/m	0.1262 V/m
314	07/16/2015 11:30:21 AM	0.1918 V/m	0.1703 V/m	0.1500 V/m
315	07/16/2015 11:30:31 AM	0.1860 V/m	0.1593 V/m	0.1240 V/m
316	07/16/2015 11:30:41 AM	0.1960 V/m	0.1677 V/m	0.1366 V/m
317	07/16/2015 11:30:51 AM	0.1918 V/m	0.1627 V/m	0.1325 V/m
318	07/16/2015 11:31:01 AM	0.1784 V/m	0.1562 V/m	0.1283 V/m
319	07/16/2015 11:31:11 AM	0.1903 V/m	0.1626 V/m	0.1195 V/m
320	07/16/2015 11:31:21 AM	0.1960 V/m	0.1741 V/m	0.1589 V/m
321	07/16/2015 11:31:31 AM	0.1988 V/m	0.1642 V/m	0.1217 V/m
322	07/16/2015 11:31:41 AM	0.2002 V/m	0.1705 V/m	0.1425 V/m
323	07/16/2015 11:31:51 AM	0.1960 V/m	0.1729 V/m	0.1425 V/m
324	07/16/2015 11:32:01 AM	0.1988 V/m	0.1730 V/m	0.1386 V/m
325	07/16/2015 11:32:11 AM	0.1960 V/m	0.1724 V/m	0.1217 V/m
326	07/16/2015 11:32:21 AM	0.1988 V/m	0.1726 V/m	0.1518 V/m
327	07/16/2015 11:32:31 AM	0.1932 V/m	0.1675 V/m	0.1217 V/m
328	07/16/2015 11:32:41 AM	0.2029 V/m	0.1723 V/m	0.1444 V/m
329	07/16/2015 11:32:51 AM	0.1860 V/m	0.1665 V/m	0.1406 V/m
330	07/16/2015 11:33:01 AM	0.1874 V/m	0.1595 V/m	0.1240 V/m
331	07/16/2015 11:33:11 AM	0.1874 V/m	0.1639 V/m	0.1366 V/m
332	07/16/2015 11:33:21 AM	0.1946 V/m	0.1634 V/m	0.1195 V/m
333	07/16/2015 11:33:31 AM	0.1946 V/m	0.1622 V/m	0.1366 V/m
334	07/16/2015 11:33:41 AM	0.1845 V/m	0.1568 V/m	0.1195 V/m
335	07/16/2015 11:33:51 AM	0.1946 V/m	0.1747 V/m	0.1425 V/m
336	07/16/2015 11:34:01 AM	0.2002 V/m	0.1760 V/m	0.1463 V/m
337	07/16/2015 11:34:11 AM	0.1946 V/m	0.1746 V/m	0.1554 V/m
338	07/16/2015 11:34:21 AM	0.1946 V/m	0.1636 V/m	0.1195 V/m
339	07/16/2015 11:34:31 AM	0.1860 V/m	0.1616 V/m	0.1366 V/m
340	07/16/2015 11:34:41 AM	0.1946 V/m	0.1663 V/m	0.1346 V/m
341	07/16/2015 11:34:51 AM	0.1830 V/m	0.1664 V/m	0.1346 V/m
342	07/16/2015 11:35:01 AM	0.1860 V/m	0.1634 V/m	0.1366 V/m
343	07/16/2015 11:35:11 AM	0.1918 V/m	0.1683 V/m	0.1386 V/m
344	07/16/2015 11:35:21 AM	0.2002 V/m	0.1767 V/m	0.1406 V/m
345	07/16/2015 11:35:31 AM	0.1988 V/m	0.1683 V/m	0.1283 V/m
346	07/16/2015 11:35:41 AM	0.1903 V/m	0.1630 V/m	0.1325 V/m
347	07/16/2015 11:35:51 AM	0.1932 V/m	0.1578 V/m	0.1386 V/m
348	07/16/2015 11:36:01 AM	0.1889 V/m	0.1615 V/m	0.1406 V/m
349	07/16/2015 11:36:11 AM	0.2056 V/m	0.1610 V/m	0.1325 V/m
350	07/16/2015 11:36:21 AM	0.1738 V/m	0.1499 V/m	0.1195 V/m
351	07/16/2015 11:36:31 AM	0.1800 V/m	0.1527 V/m	0.1304 V/m
352	07/16/2015 11:36:41 AM	0.1946 V/m	0.1637 V/m	0.1366 V/m
353	07/16/2015 11:36:51 AM	0.2069 V/m	0.1726 V/m	0.1518 V/m
354	07/16/2015 11:37:01 AM	0.2029 V/m	0.1740 V/m	0.1500 V/m
355	07/16/2015 11:37:11 AM	0.1988 V/m	0.1737 V/m	0.1482 V/m
356	07/16/2015 11:37:21 AM	0.2002 V/m	0.1709 V/m	0.1386 V/m
357	07/16/2015 11:37:31 AM	0.2002 V/m	0.1735 V/m	0.1386 V/m
358	07/16/2015 11:37:41 AM	0.2016 V/m	0.1704 V/m	0.1425 V/m
359	07/16/2015 11:37:51 AM	0.1889 V/m	0.1642 V/m	0.1325 V/m
360	07/16/2015 11:38:01 AM	0.1960 V/m	0.1726 V/m	0.1444 V/m
361	07/16/2015 11:38:11 AM	0.2016 V/m	0.1746 V/m	0.1463 V/m
362	07/16/2015 11:38:21 AM	0.2016 V/m	0.1738 V/m	0.1406 V/m
363	07/16/2015 11:38:31 AM	0.2109 V/m	0.1718 V/m	0.1536 V/m
364	07/16/2015 11:38:41 AM	0.2502 V/m	0.1875 V/m	0.1500 V/m
365	07/16/2015 11:38:51 AM	0.2056 V/m	0.1770 V/m	0.1554 V/m
366	07/16/2015 11:39:01 AM	0.1988 V/m	0.1749 V/m	0.1463 V/m
367	07/16/2015 11:39:11 AM	0.1918 V/m	0.1726 V/m	0.1425 V/m
368	07/16/2015 11:39:21 AM	0.1860 V/m	0.1652 V/m	0.1386 V/m
369	07/16/2015 11:39:31 AM	0.1960 V/m	0.1682 V/m	0.1406 V/m



370	07/16/2015 11:39:41 AM	0.1784 V/m	0.1590 V/m	0.1262 V/m
371	07/16/2015 11:39:51 AM	0.1918 V/m	0.1583 V/m	0.1325 V/m
372	07/16/2015 11:40:01 AM	0.2029 V/m	0.1477 V/m	0.1074 V/m
373	07/16/2015 11:40:11 AM	0.1874 V/m	0.1637 V/m	0.1304 V/m
374	07/16/2015 11:40:21 AM	0.1918 V/m	0.1569 V/m	0.1240 V/m
375	07/16/2015 11:40:31 AM	0.1946 V/m	0.1606 V/m	0.1021 V/m
376	07/16/2015 11:40:41 AM	0.1903 V/m	0.1645 V/m	0.1325 V/m
377	07/16/2015 11:40:51 AM	0.2016 V/m	0.1762 V/m	0.1406 V/m
378	07/16/2015 11:41:01 AM	0.2043 V/m	0.1729 V/m	0.1425 V/m
379	07/16/2015 11:41:11 AM	0.1918 V/m	0.1689 V/m	0.1444 V/m
380	07/16/2015 11:41:21 AM	0.2029 V/m	0.1756 V/m	0.1536 V/m
381	07/16/2015 11:41:31 AM	0.2043 V/m	0.1829 V/m	0.1518 V/m
382	07/16/2015 11:41:41 AM	0.2029 V/m	0.1782 V/m	0.1444 V/m
383	07/16/2015 11:41:51 AM	0.2016 V/m	0.1775 V/m	0.1536 V/m
384	07/16/2015 11:42:01 AM	0.2056 V/m	0.1792 V/m	0.1463 V/m
385	07/16/2015 11:42:11 AM	0.2002 V/m	0.1782 V/m	0.1589 V/m
386	07/16/2015 11:42:21 AM	0.1974 V/m	0.1711 V/m	0.1425 V/m
387	07/16/2015 11:42:31 AM	0.2109 V/m	0.1822 V/m	0.1500 V/m
388	07/16/2015 11:42:41 AM	0.2029 V/m	0.1760 V/m	0.1386 V/m
389	07/16/2015 11:42:51 AM	0.2043 V/m	0.1743 V/m	0.1366 V/m
390	07/16/2015 11:43:01 AM	0.1974 V/m	0.1791 V/m	0.1386 V/m
391	07/16/2015 11:43:11 AM	0.2056 V/m	0.1848 V/m	0.1606 V/m
392	07/16/2015 11:43:21 AM	0.2016 V/m	0.1787 V/m	0.1444 V/m
393	07/16/2015 11:43:31 AM	0.2210 V/m	0.1894 V/m	0.1606 V/m
394	07/16/2015 11:43:41 AM	0.2491 V/m	0.1873 V/m	0.1606 V/m
395	07/16/2015 11:43:51 AM	0.2260 V/m	0.1816 V/m	0.1425 V/m
396	07/16/2015 11:44:01 AM	0.2185 V/m	0.1818 V/m	0.1536 V/m
397	07/16/2015 11:44:11 AM	0.2056 V/m	0.1846 V/m	0.1518 V/m
398	07/16/2015 11:44:21 AM	0.2029 V/m	0.1772 V/m	0.1536 V/m
399	07/16/2015 11:44:31 AM	0.2029 V/m	0.1798 V/m	0.1554 V/m
400	07/16/2015 11:44:41 AM	0.1918 V/m	0.1756 V/m	0.1500 V/m
401	07/16/2015 11:44:51 AM	0.1988 V/m	0.1769 V/m	0.1606 V/m
402	07/16/2015 11:45:01 AM	0.1988 V/m	0.1743 V/m	0.1500 V/m
403	07/16/2015 11:45:11 AM	0.2002 V/m	0.1831 V/m	0.1536 V/m
404	07/16/2015 11:45:21 AM	0.2029 V/m	0.1824 V/m	0.1640 V/m
405	07/16/2015 11:45:31 AM	0.2173 V/m	0.1880 V/m	0.1673 V/m
406	07/16/2015 11:45:41 AM	0.2198 V/m	0.1869 V/m	0.1572 V/m
407	07/16/2015 11:45:51 AM	0.2083 V/m	0.1838 V/m	0.1606 V/m
408	07/16/2015 11:46:01 AM	0.2002 V/m	0.1825 V/m	0.1606 V/m
409	07/16/2015 11:46:11 AM	0.2096 V/m	0.1834 V/m	0.1657 V/m
410	07/16/2015 11:46:21 AM	0.2083 V/m	0.1772 V/m	0.1518 V/m
411	07/16/2015 11:46:31 AM	0.1946 V/m	0.1758 V/m	0.1518 V/m
412	07/16/2015 11:46:41 AM	0.2029 V/m	0.1669 V/m	0.1346 V/m
413	07/16/2015 11:46:51 AM	0.2069 V/m	0.1738 V/m	0.1500 V/m
414	07/16/2015 11:47:01 AM	0.1988 V/m	0.1757 V/m	0.1518 V/m
415	07/16/2015 11:47:11 AM	0.2056 V/m	0.1785 V/m	0.1482 V/m
416	07/16/2015 11:47:21 AM	0.2043 V/m	0.1803 V/m	0.1554 V/m
417	07/16/2015 11:47:31 AM	0.2043 V/m	0.1779 V/m	0.1589 V/m
418	07/16/2015 11:47:41 AM	0.2002 V/m	0.1679 V/m	0.1366 V/m
419	07/16/2015 11:47:51 AM	0.1932 V/m	0.1706 V/m	0.1482 V/m
420	07/16/2015 11:48:01 AM	0.1974 V/m	0.1686 V/m	0.1406 V/m
421	07/16/2015 11:48:11 AM	0.1988 V/m	0.1705 V/m	0.1463 V/m
422	07/16/2015 11:48:21 AM	0.2002 V/m	0.1718 V/m	0.1444 V/m
423	07/16/2015 11:48:31 AM	0.1988 V/m	0.1733 V/m	0.1500 V/m
424	07/16/2015 11:48:41 AM	0.2029 V/m	0.1782 V/m	0.1500 V/m
425	07/16/2015 11:48:51 AM	0.1889 V/m	0.1712 V/m	0.1406 V/m
426	07/16/2015 11:49:01 AM	0.2056 V/m	0.1772 V/m	0.1518 V/m
427	07/16/2015 11:49:11 AM	0.2002 V/m	0.1751 V/m	0.1500 V/m
428	07/16/2015 11:49:21 AM	0.2016 V/m	0.1781 V/m	0.1589 V/m
429	07/16/2015 11:49:31 AM	0.1946 V/m	0.1766 V/m	0.1482 V/m
430	07/16/2015 11:49:41 AM	0.2056 V/m	0.1846 V/m	0.1589 V/m
431	07/16/2015 11:49:51 AM	0.2109 V/m	0.1789 V/m	0.1536 V/m
432	07/16/2015 11:50:01 AM	0.1960 V/m	0.1762 V/m	0.1425 V/m



433	07/16/2015 11:50:11 AM	0.2029 V/m	0.1726 V/m	0.1482 V/m
434	07/16/2015 11:50:21 AM	0.2002 V/m	0.1712 V/m	0.1444 V/m
435	07/16/2015 11:50:31 AM	0.2069 V/m	0.1797 V/m	0.1554 V/m
436	07/16/2015 11:50:41 AM	0.2016 V/m	0.1689 V/m	0.1406 V/m
437	07/16/2015 11:50:51 AM	0.2029 V/m	0.1679 V/m	0.1425 V/m
438	07/16/2015 11:51:01 AM	0.2056 V/m	0.1791 V/m	0.1572 V/m
439	07/16/2015 11:51:11 AM	0.1960 V/m	0.1689 V/m	0.1366 V/m
440	07/16/2015 11:51:21 AM	0.1946 V/m	0.1667 V/m	0.1463 V/m
441	07/16/2015 11:51:31 AM	0.1860 V/m	0.1615 V/m	0.1325 V/m
442	07/16/2015 11:51:41 AM	0.2002 V/m	0.1745 V/m	0.1500 V/m
443	07/16/2015 11:51:51 AM	0.2173 V/m	0.1786 V/m	0.1572 V/m
444	07/16/2015 11:52:01 AM	0.1988 V/m	0.1696 V/m	0.1500 V/m
445	07/16/2015 11:52:11 AM	0.1845 V/m	0.1631 V/m	0.1304 V/m
446	07/16/2015 11:52:21 AM	0.2002 V/m	0.1732 V/m	0.1425 V/m
447	07/16/2015 11:52:31 AM	0.2056 V/m	0.1704 V/m	0.1325 V/m
448	07/16/2015 11:52:41 AM	0.2002 V/m	0.1620 V/m	0.1425 V/m
449	07/16/2015 11:52:51 AM	0.1889 V/m	0.1639 V/m	0.1366 V/m
450	07/16/2015 11:53:01 AM	0.1845 V/m	0.1581 V/m	0.1346 V/m
451	07/16/2015 11:53:11 AM	0.1874 V/m	0.1575 V/m	0.1346 V/m
452	07/16/2015 11:53:21 AM	0.1800 V/m	0.1485 V/m	0.1148 V/m
453	07/16/2015 11:53:31 AM	0.1845 V/m	0.1601 V/m	0.1074 V/m
454	07/16/2015 11:53:41 AM	0.1800 V/m	0.1615 V/m	0.1366 V/m
455	07/16/2015 11:53:51 AM	0.2002 V/m	0.1694 V/m	0.1386 V/m
456	07/16/2015 11:54:01 AM	0.2109 V/m	0.1776 V/m	0.1589 V/m
457	07/16/2015 11:54:11 AM	0.2096 V/m	0.1800 V/m	0.1572 V/m
458	07/16/2015 11:54:21 AM	0.2147 V/m	0.1751 V/m	0.1482 V/m
459	07/16/2015 11:54:31 AM	0.1889 V/m	0.1632 V/m	0.1406 V/m
460	07/16/2015 11:54:41 AM	0.1903 V/m	0.1562 V/m	0.1283 V/m
461	07/16/2015 11:54:51 AM	0.2043 V/m	0.1784 V/m	0.1463 V/m
462	07/16/2015 11:55:01 AM	0.2029 V/m	0.1675 V/m	0.1346 V/m
463	07/16/2015 11:55:11 AM	0.1918 V/m	0.1693 V/m	0.1325 V/m
464	07/16/2015 11:55:21 AM	0.1903 V/m	0.1731 V/m	0.1482 V/m
465	07/16/2015 11:55:31 AM	0.2043 V/m	0.1692 V/m	0.1425 V/m
466	07/16/2015 11:55:41 AM	0.2016 V/m	0.1777 V/m	0.1482 V/m
467	07/16/2015 11:55:51 AM	0.2043 V/m	0.1738 V/m	0.1500 V/m
468	07/16/2015 11:56:01 AM	0.2043 V/m	0.1729 V/m	0.1500 V/m
469	07/16/2015 11:56:11 AM	0.2043 V/m	0.1719 V/m	0.1425 V/m
470	07/16/2015 11:56:21 AM	0.2016 V/m	0.1789 V/m	0.1518 V/m
471	07/16/2015 11:56:31 AM	0.1918 V/m	0.1690 V/m	0.1406 V/m
472	07/16/2015 11:56:41 AM	0.1932 V/m	0.1719 V/m	0.1425 V/m
473	07/16/2015 11:56:51 AM	0.2284 V/m	0.1770 V/m	0.1554 V/m
474	07/16/2015 11:57:01 AM	0.1988 V/m	0.1692 V/m	0.1304 V/m
475	07/16/2015 11:57:11 AM	0.2002 V/m	0.1775 V/m	0.1572 V/m
476	07/16/2015 11:57:21 AM	0.1830 V/m	0.1636 V/m	0.1425 V/m
477	07/16/2015 11:57:31 AM	0.2056 V/m	0.1745 V/m	0.1536 V/m
478	07/16/2015 11:57:41 AM	0.1903 V/m	0.1704 V/m	0.1386 V/m
479	07/16/2015 11:57:51 AM	0.1974 V/m	0.1775 V/m	0.1463 V/m
480	07/16/2015 11:58:01 AM	0.2043 V/m	0.1783 V/m	0.1463 V/m
481	07/16/2015 11:58:11 AM	0.2016 V/m	0.1677 V/m	0.1304 V/m
482	07/16/2015 11:58:21 AM	0.2043 V/m	0.1709 V/m	0.1262 V/m
483	07/16/2015 11:58:31 AM	0.1946 V/m	0.1653 V/m	0.1325 V/m
484	07/16/2015 11:58:41 AM	0.2056 V/m	0.1734 V/m	0.1386 V/m
485	07/16/2015 11:58:51 AM	0.1988 V/m	0.1689 V/m	0.1366 V/m
486	07/16/2015 11:59:01 AM	0.2147 V/m	0.1737 V/m	0.1425 V/m
487	07/16/2015 11:59:11 AM	0.1974 V/m	0.1707 V/m	0.1386 V/m
488	07/16/2015 11:59:21 AM	0.1946 V/m	0.1618 V/m	0.1240 V/m
489	07/16/2015 11:59:31 AM	0.1874 V/m	0.1592 V/m	0.1195 V/m
490	07/16/2015 11:59:41 AM	0.1946 V/m	0.1687 V/m	0.1386 V/m
491	07/16/2015 11:59:51 AM	0.1903 V/m	0.1589 V/m	0.1304 V/m
492	07/16/2015 12:00:01 PM	0.1860 V/m	0.1657 V/m	0.1425 V/m
493	07/16/2015 12:00:11 PM	0.1874 V/m	0.1686 V/m	0.1325 V/m
494	07/16/2015 12:00:21 PM	0.1903 V/m	0.1670 V/m	0.1325 V/m
495	07/16/2015 12:00:31 PM	0.1960 V/m	0.1720 V/m	0.1386 V/m



an iD Communications Company

496	07/16/2015 12:00:41 PM	0.2002 V/m	0.1777 V/m	0.1463 V/m
497	07/16/2015 12:00:51 PM	0.1988 V/m	0.1682 V/m	0.1366 V/m
498	07/16/2015 12:01:01 PM	0.1974 V/m	0.1626 V/m	0.1304 V/m
499	07/16/2015 12:01:11 PM	0.1960 V/m	0.1671 V/m	0.1325 V/m
500	07/16/2015 12:01:21 PM	0.2083 V/m	0.1771 V/m	0.1572 V/m
501	07/16/2015 12:01:31 PM	0.2135 V/m	0.1723 V/m	0.1463 V/m
502	07/16/2015 12:01:41 PM	0.2043 V/m	0.1774 V/m	0.1500 V/m
503	07/16/2015 12:01:51 PM	0.1815 V/m	0.1598 V/m	0.1283 V/m
504	07/16/2015 12:02:01 PM	0.1815 V/m	0.1565 V/m	0.1325 V/m
505	07/16/2015 12:02:11 PM	0.1860 V/m	0.1559 V/m	0.1283 V/m
506	07/16/2015 12:02:21 PM	0.1889 V/m	0.1640 V/m	0.1283 V/m
507	07/16/2015 12:02:31 PM	0.1974 V/m	0.1671 V/m	0.1386 V/m
508	07/16/2015 12:02:41 PM	0.2069 V/m	0.1756 V/m	0.1500 V/m
509	07/16/2015 12:02:51 PM	0.1946 V/m	0.1719 V/m	0.1386 V/m
510	07/16/2015 12:03:01 PM	0.2056 V/m	0.1639 V/m	0.1386 V/m
511	07/16/2015 12:03:11 PM	0.1988 V/m	0.1725 V/m	0.1444 V/m
512	07/16/2015 12:03:21 PM	0.2002 V/m	0.1768 V/m	0.1482 V/m
513	07/16/2015 12:03:31 PM	0.1903 V/m	0.1663 V/m	0.1425 V/m
514	07/16/2015 12:03:41 PM	0.1903 V/m	0.1664 V/m	0.1346 V/m
515	07/16/2015 12:03:51 PM	0.2069 V/m	0.1746 V/m	0.1425 V/m
516	07/16/2015 12:04:01 PM	0.1874 V/m	0.1655 V/m	0.1444 V/m
517	07/16/2015 12:04:11 PM	0.1815 V/m	0.1617 V/m	0.1425 V/m
518	07/16/2015 12:04:21 PM	0.2016 V/m	0.1774 V/m	0.1536 V/m
519	07/16/2015 12:04:31 PM	0.2029 V/m	0.1776 V/m	0.1500 V/m
520	07/16/2015 12:04:41 PM	0.1918 V/m	0.1750 V/m	0.1536 V/m
521	07/16/2015 12:04:51 PM	0.2016 V/m	0.1740 V/m	0.1518 V/m
522	07/16/2015 12:05:01 PM	0.1845 V/m	0.1621 V/m	0.1406 V/m
523	07/16/2015 12:05:11 PM	0.1918 V/m	0.1591 V/m	0.1325 V/m
524	07/16/2015 12:05:21 PM	0.1784 V/m	0.1568 V/m	0.1325 V/m
525	07/16/2015 12:05:31 PM	0.1889 V/m	0.1582 V/m	0.1346 V/m
526	07/16/2015 12:05:41 PM	0.1860 V/m	0.1586 V/m	0.1240 V/m
527	07/16/2015 12:05:51 PM	0.1845 V/m	0.1602 V/m	0.1346 V/m
528	07/16/2015 12:06:01 PM	0.1903 V/m	0.1627 V/m	0.1346 V/m
529	07/16/2015 12:06:11 PM	0.1815 V/m	0.1620 V/m	0.1406 V/m
530	07/16/2015 12:06:21 PM	0.1830 V/m	0.1538 V/m	0.1346 V/m
531	07/16/2015 12:06:31 PM	0.1889 V/m	0.1654 V/m	0.1240 V/m
532	07/16/2015 12:06:41 PM	0.1946 V/m	0.1622 V/m	0.1346 V/m
533	07/16/2015 12:06:51 PM	0.1903 V/m	0.1566 V/m	0.1048 V/m
534	07/16/2015 12:07:01 PM	0.1800 V/m	0.1502 V/m	0.1124 V/m
535	07/16/2015 12:07:11 PM	0.1815 V/m	0.1497 V/m	0.1240 V/m
536	07/16/2015 12:07:21 PM	0.1815 V/m	0.1516 V/m	0.1262 V/m
537	07/16/2015 12:07:31 PM	0.1845 V/m	0.1542 V/m	0.1099 V/m
538	07/16/2015 12:07:41 PM	0.1830 V/m	0.1543 V/m	0.1304 V/m
539	07/16/2015 12:07:51 PM	0.1800 V/m	0.1545 V/m	0.1148 V/m
540	07/16/2015 12:08:01 PM	0.1974 V/m	0.1643 V/m	0.1240 V/m
541	07/16/2015 12:08:11 PM	0.2002 V/m	0.1711 V/m	0.1325 V/m
542	07/16/2015 12:08:21 PM	0.1932 V/m	0.1684 V/m	0.1444 V/m
543	07/16/2015 12:08:31 PM	0.1932 V/m	0.1622 V/m	0.1325 V/m
544	07/16/2015 12:08:41 PM	0.1932 V/m	0.1662 V/m	0.1425 V/m
545	07/16/2015 12:08:51 PM	0.1960 V/m	0.1643 V/m	0.1217 V/m
546	07/16/2015 12:09:01 PM	0.2056 V/m	0.1718 V/m	0.1406 V/m
547	07/16/2015 12:09:11 PM	0.2002 V/m	0.1697 V/m	0.1366 V/m
548	07/16/2015 12:09:21 PM	0.1874 V/m	0.1680 V/m	0.1406 V/m
549	07/16/2015 12:09:31 PM	0.2016 V/m	0.1751 V/m	0.1536 V/m
550	07/16/2015 12:09:41 PM	0.2198 V/m	0.1865 V/m	0.1518 V/m
551	07/16/2015 12:09:51 PM	0.2135 V/m	0.1831 V/m	0.1589 V/m
552	07/16/2015 12:10:01 PM	0.2247 V/m	0.1886 V/m	0.1463 V/m
553	07/16/2015 12:10:11 PM	0.2109 V/m	0.1796 V/m	0.1500 V/m
554	07/16/2015 12:10:21 PM	0.2002 V/m	0.1766 V/m	0.1536 V/m
555	07/16/2015 12:10:31 PM	0.2002 V/m	0.1725 V/m	0.1463 V/m
556	07/16/2015 12:10:41 PM	0.2016 V/m	0.1750 V/m	0.1386 V/m
557	07/16/2015 12:10:51 PM	0.1918 V/m	0.1658 V/m	0.1283 V/m
558	07/16/2015 12:11:01 PM	0.1932 V/m	0.1705 V/m	0.1262 V/m



an iD Communications Company

559	07/16/2015 12:11:11 PM	0.1974 V/m	0.1764 V/m	0.1482 V/m
560	07/16/2015 12:11:21 PM	0.2122 V/m	0.1749 V/m	0.1386 V/m
561	07/16/2015 12:11:31 PM	0.2016 V/m	0.1796 V/m	0.1463 V/m
562	07/16/2015 12:11:41 PM	0.1903 V/m	0.1644 V/m	0.1386 V/m
563	07/16/2015 12:11:51 PM	0.1903 V/m	0.1624 V/m	0.1325 V/m
564	07/16/2015 12:12:01 PM	0.1960 V/m	0.1685 V/m	0.1366 V/m
565	07/16/2015 12:12:11 PM	0.2096 V/m	0.1704 V/m	0.1304 V/m
566	07/16/2015 12:12:21 PM	0.1918 V/m	0.1681 V/m	0.1346 V/m
567	07/16/2015 12:12:31 PM	0.1974 V/m	0.1664 V/m	0.1325 V/m
568	07/16/2015 12:12:41 PM	0.1960 V/m	0.1677 V/m	0.1304 V/m
569	07/16/2015 12:12:51 PM	0.1988 V/m	0.1751 V/m	0.1386 V/m
570	07/16/2015 12:13:01 PM	0.1946 V/m	0.1732 V/m	0.1463 V/m
571	07/16/2015 12:13:11 PM	0.2083 V/m	0.1802 V/m	0.1425 V/m
572	07/16/2015 12:13:21 PM	0.2056 V/m	0.1769 V/m	0.1444 V/m
573	07/16/2015 12:13:31 PM	0.2082 V/m	0.1789 V/m	0.1425 V/m
574	07/16/2015 12:13:41 PM	0.1974 V/m	0.1724 V/m	0.1518 V/m
575	07/16/2015 12:13:51 PM	0.2185 V/m	0.1827 V/m	0.1444 V/m
576	07/16/2015 12:14:01 PM	0.2043 V/m	0.1811 V/m	0.1536 V/m
577	07/16/2015 12:14:11 PM	0.1988 V/m	0.1751 V/m	0.1217 V/m
578	07/16/2015 12:14:21 PM	0.2135 V/m	0.1829 V/m	0.1386 V/m
579	07/16/2015 12:14:31 PM	0.2096 V/m	0.1836 V/m	0.1518 V/m
580	07/16/2015 12:14:41 PM	0.2109 V/m	0.1806 V/m	0.1518 V/m
581	07/16/2015 12:14:51 PM	0.2109 V/m	0.1786 V/m	0.1425 V/m
582	07/16/2015 12:15:01 PM	0.2109 V/m	0.1785 V/m	0.1482 V/m
583	07/16/2015 12:15:11 PM	0.2096 V/m	0.1861 V/m	0.1623 V/m
584	07/16/2015 12:15:21 PM	0.2082 V/m	0.1757 V/m	0.1425 V/m
585	07/16/2015 12:15:31 PM	0.1946 V/m	0.1695 V/m	0.1366 V/m
586	07/16/2015 12:15:41 PM	0.2029 V/m	0.1740 V/m	0.1366 V/m
587	07/16/2015 12:15:51 PM	0.1874 V/m	0.1641 V/m	0.1366 V/m
588	07/16/2015 12:16:01 PM	0.1903 V/m	0.1591 V/m	0.1325 V/m
589	07/16/2015 12:16:11 PM	0.2016 V/m	0.1681 V/m	0.1406 V/m
590	07/16/2015 12:16:21 PM	0.2069 V/m	0.1719 V/m	0.1463 V/m
591	07/16/2015 12:16:31 PM	0.1988 V/m	0.1765 V/m	0.1406 V/m
592	07/16/2015 12:16:41 PM	0.2122 V/m	0.1815 V/m	0.1500 V/m
593	07/16/2015 12:16:51 PM	0.1932 V/m	0.1701 V/m	0.1262 V/m
594	07/16/2015 12:17:01 PM	0.1918 V/m	0.1574 V/m	0.1304 V/m
595	07/16/2015 12:17:11 PM	0.1903 V/m	0.1699 V/m	0.1406 V/m
596	07/16/2015 12:17:21 PM	0.2056 V/m	0.1728 V/m	0.1283 V/m
597	07/16/2015 12:17:31 PM	0.1960 V/m	0.1672 V/m	0.1425 V/m
598	07/16/2015 12:17:41 PM	0.1988 V/m	0.1710 V/m	0.1386 V/m
599	07/16/2015 12:17:51 PM	0.2043 V/m	0.1739 V/m	0.1518 V/m
600	07/16/2015 12:18:01 PM	0.1918 V/m	0.1645 V/m	0.1406 V/m
601	07/16/2015 12:18:11 PM	0.2029 V/m	0.1701 V/m	0.1366 V/m
602	07/16/2015 12:18:21 PM	0.1988 V/m	0.1619 V/m	0.1304 V/m
603	07/16/2015 12:18:31 PM	0.2002 V/m	0.1646 V/m	0.1406 V/m
604	07/16/2015 12:18:41 PM	0.1918 V/m	0.1637 V/m	0.1346 V/m
605	07/16/2015 12:18:51 PM	0.1874 V/m	0.1675 V/m	0.1217 V/m
606	07/16/2015 12:19:01 PM	0.2002 V/m	0.1736 V/m	0.1425 V/m
607	07/16/2015 12:19:11 PM	0.2016 V/m	0.1779 V/m	0.1406 V/m
608	07/16/2015 12:19:21 PM	0.2029 V/m	0.1791 V/m	0.1572 V/m
609	07/16/2015 12:19:31 PM	0.1974 V/m	0.1781 V/m	0.1500 V/m
610	07/16/2015 12:19:41 PM	0.2069 V/m	0.1761 V/m	0.1366 V/m
611	07/16/2015 12:19:51 PM	0.1946 V/m	0.1749 V/m	0.1536 V/m
612	07/16/2015 12:20:01 PM	0.1974 V/m	0.1747 V/m	0.1500 V/m
613	07/16/2015 12:20:11 PM	0.2029 V/m	0.1620 V/m	0.1283 V/m
614	07/16/2015 12:20:21 PM	0.1918 V/m	0.1691 V/m	0.1366 V/m
615	07/16/2015 12:20:31 PM	0.1874 V/m	0.1650 V/m	0.1346 V/m
616	07/16/2015 12:20:41 PM	0.1815 V/m	0.1578 V/m	0.1240 V/m
617	07/16/2015 12:20:51 PM	0.1753 V/m	0.1529 V/m	0.1325 V/m
618	07/16/2015 12:21:01 PM	0.1946 V/m	0.1686 V/m	0.1444 V/m
619	07/16/2015 12:21:11 PM	0.1932 V/m	0.1714 V/m	0.1346 V/m
620	07/16/2015 12:21:21 PM	0.1946 V/m	0.1758 V/m	0.1500 V/m
621	07/16/2015 12:21:31 PM	0.2083 V/m	0.1844 V/m	0.1444 V/m

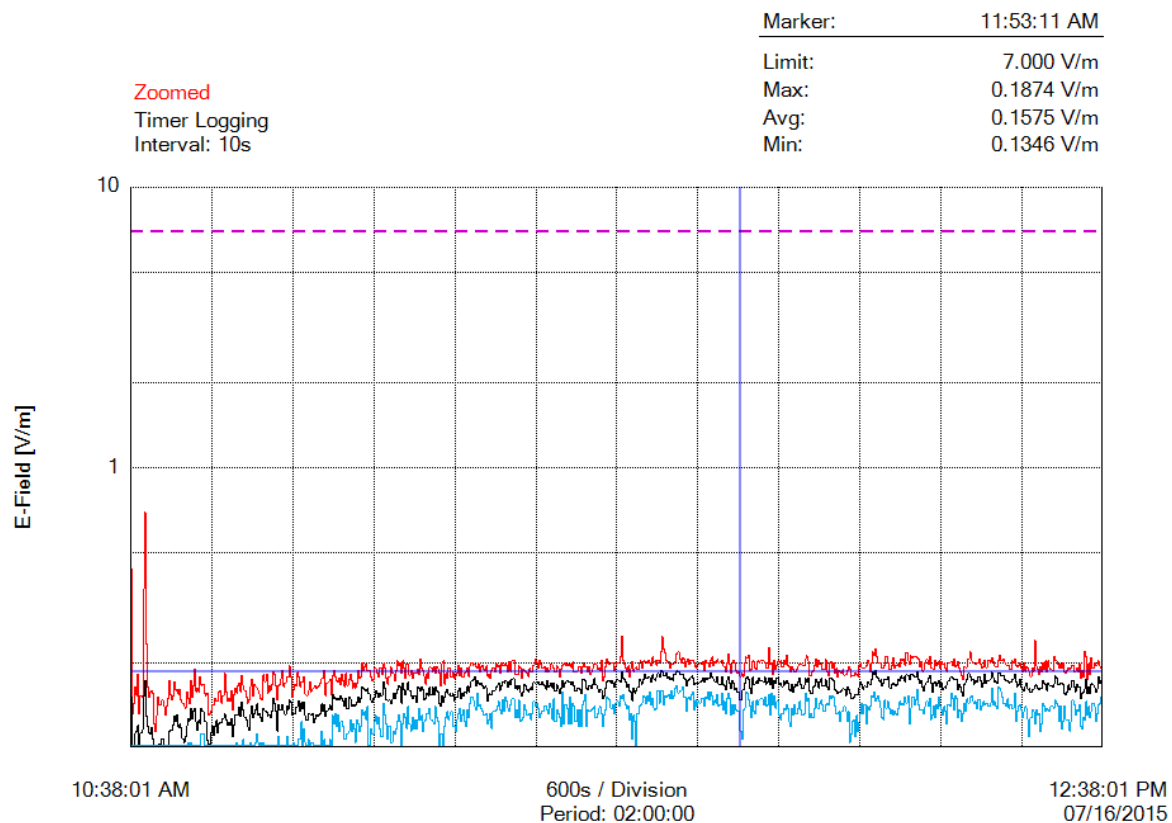


622	07/16/2015 12:21:41 PM	0.2198 V/m	0.1791 V/m	0.1518 V/m
623	07/16/2015 12:21:51 PM	0.2043 V/m	0.1742 V/m	0.1536 V/m
624	07/16/2015 12:22:01 PM	0.2016 V/m	0.1763 V/m	0.1463 V/m
625	07/16/2015 12:22:11 PM	0.2002 V/m	0.1692 V/m	0.1444 V/m
626	07/16/2015 12:22:21 PM	0.1988 V/m	0.1739 V/m	0.1463 V/m
627	07/16/2015 12:22:31 PM	0.2002 V/m	0.1717 V/m	0.1386 V/m
628	07/16/2015 12:22:41 PM	0.2016 V/m	0.1787 V/m	0.1482 V/m
629	07/16/2015 12:22:51 PM	0.2069 V/m	0.1786 V/m	0.1482 V/m
630	07/16/2015 12:23:01 PM	0.1988 V/m	0.1737 V/m	0.1366 V/m
631	07/16/2015 12:23:11 PM	0.1932 V/m	0.1651 V/m	0.1406 V/m
632	07/16/2015 12:23:21 PM	0.1946 V/m	0.1704 V/m	0.1463 V/m
633	07/16/2015 12:23:31 PM	0.2056 V/m	0.1833 V/m	0.1425 V/m
634	07/16/2015 12:23:41 PM	0.1932 V/m	0.1699 V/m	0.1444 V/m
635	07/16/2015 12:23:51 PM	0.1946 V/m	0.1738 V/m	0.1444 V/m
636	07/16/2015 12:24:01 PM	0.2056 V/m	0.1743 V/m	0.1406 V/m
637	07/16/2015 12:24:11 PM	0.2016 V/m	0.1762 V/m	0.1444 V/m
638	07/16/2015 12:24:21 PM	0.2096 V/m	0.1863 V/m	0.1600 V/m
639	07/16/2015 12:24:31 PM	0.2029 V/m	0.1787 V/m	0.1425 V/m
640	07/16/2015 12:24:41 PM	0.1960 V/m	0.1713 V/m	0.1463 V/m
641	07/16/2015 12:24:51 PM	0.1946 V/m	0.1728 V/m	0.1406 V/m
642	07/16/2015 12:25:01 PM	0.1946 V/m	0.1697 V/m	0.1386 V/m
643	07/16/2015 12:25:11 PM	0.2056 V/m	0.1849 V/m	0.1657 V/m
644	07/16/2015 12:25:21 PM	0.2135 V/m	0.1858 V/m	0.1640 V/m
645	07/16/2015 12:25:31 PM	0.2043 V/m	0.1806 V/m	0.1589 V/m
646	07/16/2015 12:25:41 PM	0.2043 V/m	0.1810 V/m	0.1518 V/m
647	07/16/2015 12:25:51 PM	0.2069 V/m	0.1810 V/m	0.1444 V/m
648	07/16/2015 12:26:01 PM	0.2016 V/m	0.1749 V/m	0.1444 V/m
649	07/16/2015 12:26:11 PM	0.1974 V/m	0.1730 V/m	0.1406 V/m
650	07/16/2015 12:26:21 PM	0.1974 V/m	0.1738 V/m	0.1500 V/m
651	07/16/2015 12:26:31 PM	0.1974 V/m	0.1704 V/m	0.1386 V/m
652	07/16/2015 12:26:41 PM	0.1903 V/m	0.1720 V/m	0.1425 V/m
653	07/16/2015 12:26:51 PM	0.2043 V/m	0.1761 V/m	0.1386 V/m
654	07/16/2015 12:27:01 PM	0.2002 V/m	0.1762 V/m	0.1386 V/m
655	07/16/2015 12:27:11 PM	0.2069 V/m	0.1826 V/m	0.1572 V/m
656	07/16/2015 12:27:21 PM	0.1974 V/m	0.1726 V/m	0.1240 V/m
657	07/16/2015 12:27:31 PM	0.1946 V/m	0.1657 V/m	0.1346 V/m
658	07/16/2015 12:27:41 PM	0.1960 V/m	0.1692 V/m	0.1406 V/m
659	07/16/2015 12:27:51 PM	0.2002 V/m	0.1747 V/m	0.1425 V/m
660	07/16/2015 12:28:01 PM	0.1918 V/m	0.1640 V/m	0.1366 V/m
661	07/16/2015 12:28:11 PM	0.1874 V/m	0.1612 V/m	0.1283 V/m
662	07/16/2015 12:28:21 PM	0.2002 V/m	0.1591 V/m	0.1346 V/m
663	07/16/2015 12:28:31 PM	0.1874 V/m	0.1659 V/m	0.1406 V/m
664	07/16/2015 12:28:41 PM	0.1946 V/m	0.1703 V/m	0.1386 V/m
665	07/16/2015 12:28:51 PM	0.1918 V/m	0.1619 V/m	0.1262 V/m
666	07/16/2015 12:29:01 PM	0.1874 V/m	0.1629 V/m	0.1099 V/m
667	07/16/2015 12:29:11 PM	0.1800 V/m	0.1579 V/m	0.1283 V/m
668	07/16/2015 12:29:21 PM	0.1932 V/m	0.1608 V/m	0.1366 V/m
669	07/16/2015 12:29:31 PM	0.1874 V/m	0.1623 V/m	0.1346 V/m
670	07/16/2015 12:29:41 PM	0.2412 V/m	0.1668 V/m	0.1217 V/m
671	07/16/2015 12:29:51 PM	0.1960 V/m	0.1676 V/m	0.1366 V/m
672	07/16/2015 12:30:01 PM	0.1903 V/m	0.1632 V/m	0.1304 V/m
673	07/16/2015 12:30:11 PM	0.1830 V/m	0.1621 V/m	0.1325 V/m
674	07/16/2015 12:30:21 PM	0.1946 V/m	0.1624 V/m	0.1148 V/m
675	07/16/2015 12:30:31 PM	0.1860 V/m	0.1632 V/m	0.1217 V/m
676	07/16/2015 12:30:41 PM	0.2016 V/m	0.1739 V/m	0.1444 V/m
677	07/16/2015 12:30:51 PM	0.1903 V/m	0.1693 V/m	0.1406 V/m
678	07/16/2015 12:31:01 PM	0.2043 V/m	0.1678 V/m	0.1346 V/m
679	07/16/2015 12:31:11 PM	0.1860 V/m	0.1606 V/m	0.1386 V/m
680	07/16/2015 12:31:21 PM	0.2043 V/m	0.1706 V/m	0.1366 V/m
681	07/16/2015 12:31:31 PM	0.1932 V/m	0.1670 V/m	0.1346 V/m
682	07/16/2015 12:31:41 PM	0.1903 V/m	0.1674 V/m	0.1406 V/m
683	07/16/2015 12:31:51 PM	0.1889 V/m	0.1643 V/m	0.1406 V/m
684	07/16/2015 12:32:01 PM	0.2122 V/m	0.1692 V/m	0.1386 V/m



an iD Communications Company

685	07/16/2015 12:32:11 PM	0.2056 V/m	0.1805 V/m	0.1482 V/m
686	07/16/2015 12:32:21 PM	0.2043 V/m	0.1771 V/m	0.1444 V/m
687	07/16/2015 12:32:31 PM	0.1988 V/m	0.1687 V/m	0.1406 V/m
688	07/16/2015 12:32:41 PM	0.1932 V/m	0.1676 V/m	0.1240 V/m
689	07/16/2015 12:32:51 PM	0.1988 V/m	0.1702 V/m	0.1406 V/m
690	07/16/2015 12:33:01 PM	0.1932 V/m	0.1694 V/m	0.1171 V/m
691	07/16/2015 12:33:11 PM	0.2016 V/m	0.1678 V/m	0.1240 V/m
692	07/16/2015 12:33:21 PM	0.1860 V/m	0.1569 V/m	0.1406 V/m
693	07/16/2015 12:33:31 PM	0.1845 V/m	0.1545 V/m	0.1262 V/m
694	07/16/2015 12:33:41 PM	0.1889 V/m	0.1584 V/m	0.1262 V/m
695	07/16/2015 12:33:51 PM	0.1932 V/m	0.1676 V/m	0.1262 V/m
696	07/16/2015 12:34:01 PM	0.1903 V/m	0.1615 V/m	0.1148 V/m
697	07/16/2015 12:34:11 PM	0.1932 V/m	0.1647 V/m	0.1240 V/m
698	07/16/2015 12:34:21 PM	0.1974 V/m	0.1740 V/m	0.1482 V/m
699	07/16/2015 12:34:31 PM	0.1860 V/m	0.1649 V/m	0.1425 V/m
700	07/16/2015 12:34:41 PM	0.1874 V/m	0.1589 V/m	0.1304 V/m
701	07/16/2015 12:34:51 PM	0.1932 V/m	0.1681 V/m	0.1366 V/m
702	07/16/2015 12:35:01 PM	0.1860 V/m	0.1644 V/m	0.1346 V/m
703	07/16/2015 12:35:11 PM	0.1988 V/m	0.1656 V/m	0.1425 V/m
704	07/16/2015 12:35:21 PM	0.1769 V/m	0.1496 V/m	0.1195 V/m
705	07/16/2015 12:35:31 PM	0.1889 V/m	0.1566 V/m	0.1171 V/m
706	07/16/2015 12:35:41 PM	0.1800 V/m	0.1576 V/m	0.1283 V/m
707	07/16/2015 12:35:51 PM	0.2210 V/m	0.1626 V/m	0.1262 V/m
708	07/16/2015 12:36:01 PM	0.2109 V/m	0.1754 V/m	0.1463 V/m
709	07/16/2015 12:36:11 PM	0.1753 V/m	0.1568 V/m	0.1304 V/m
710	07/16/2015 12:36:21 PM	0.2002 V/m	0.1654 V/m	0.1406 V/m
711	07/16/2015 12:36:31 PM	0.1830 V/m	0.1565 V/m	0.1283 V/m
712	07/16/2015 12:36:41 PM	0.2096 V/m	0.1699 V/m	0.1346 V/m
713	07/16/2015 12:36:51 PM	0.1918 V/m	0.1676 V/m	0.1444 V/m
714	07/16/2015 12:37:01 PM	0.2016 V/m	0.1647 V/m	0.1406 V/m
715	07/16/2015 12:37:11 PM	0.1960 V/m	0.1577 V/m	0.1240 V/m
716	07/16/2015 12:37:21 PM	0.1974 V/m	0.1621 V/m	0.1325 V/m
717	07/16/2015 12:37:31 PM	0.2043 V/m	0.1792 V/m	0.1425 V/m
718	07/16/2015 12:37:41 PM	0.1960 V/m	0.1706 V/m	0.1444 V/m
719	07/16/2015 12:37:51 PM	0.1918 V/m	0.1730 V/m	0.1518 V/m
720	07/16/2015 12:38:01 PM	0.2223 V/m	0.1871 V/m	0.1572 V/m



Number of Sub Indices	720
Storing Date	07/16/2015
Storing Time	10:38:01 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	06/10/2017
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	06/15/2017
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 południowo-zachodnim



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania.



TWORÓG

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.