



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



AR 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 1801/2014

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 04 czerwca 2014 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej
w
WOŹNIKACH
Gmina miejsko - wiejska Woźniki
powiat lubliniecki
Centrum miasta - rynek
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	2. Agnieszka Turek – 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 jedno i wielorodzinnej z funkcją usługową, położonej w Woźnikach, Gmina miejsko – wiejska Woźniki, powiat lubliniecki, w części centralnej miasta, 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 miasta Woźniki, w centralnej jego części – rynek miasta, na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa dwukondygnacyjna uzupełniona funkcją usługowo-handlową oraz obiekty sakralne. Najbliższa linia zabudowy od punktu pomiarowego, znajduje się odpowiednio w kierunku: północnym – 22 m, południowym – 24 m, wschodnim – 33 m. W kierunku północno-wschodnim, w odległości ok. 23 m od P-1, znajduje się kościół św. Katarzyny.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Woźniki 5.2.24.45.07.08.4

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

N 50°35'13.1"

E 19°03'35.4";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej - wielorodzinnej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego

poziomów pól w środowisku:

$l = 33 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Krakowskiej 6

Lokalizacja punktu pomiarowego – skwer zieleni w północnej części rynku miasta.

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)		
Data i czasokres pomiarów	04-06-2014 r. 10:28:01–12:27:51	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	14,7 – 16,8
		RH [%]	63,8 – 75,0

Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych
---------------------------	------------	--

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507:
 - *Calibration Certificate* No. NBM-550-B-0507-2401-8700-00A, z dn. 12.08.2013 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
 - *Calibration Certificate* No. 2402-8701-00A, z dn. 30.07.2013 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia, s. no. G131055:
Świadcstwo Wzorcowania nr:
 - 0537/AH/14 z dnia 08 kwietnia 2014r. termohigrometr
 - 0194/AC/14 z dnia 07 kwietnia 2014r. barometrwydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH” Tadeusz Mucha i Wspólnicy Sp. J. w Łowiczu (AP 106);
 - 175/A/14 z dnia 11 kwietnia 2014r. 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 powierzchni 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 Rynek Miasto – Woźniki	0,22 ^{***)}	± 0,055

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 = 0,22 [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

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, Rynek Woźniki, Gmina miejsko - wiejska Woźniki powiat lubliniecki Centrum miasta - rynek województwo śląskie	Latitude: 50°35'13.1" N Longitude: 19°3'35.4" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; Wykonane dnia 04.06.2014 r., Woźniki, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2014 rok



Timer: Start Time 10:27:51 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	06/04/2014 10:28:01 AM		0.2513 V/m	0.2159 V/m	0.1800 V/m
2	06/04/2014 10:28:11 AM		0.4775 V/m	0.2805 V/m	0.1918 V/m
3	06/04/2014 10:28:21 AM		0.4380 V/m	0.2300 V/m	0.1830 V/m
4	06/04/2014 10:28:31 AM		0.2446 V/m	0.2141 V/m	0.1657 V/m
5	06/04/2014 10:28:41 AM		0.2534 V/m	0.2281 V/m	0.1784 V/m
6	06/04/2014 10:28:51 AM		0.3019 V/m	0.2361 V/m	0.1988 V/m
7	06/04/2014 10:29:01 AM		0.2502 V/m	0.2219 V/m	0.1889 V/m
8	06/04/2014 10:29:11 AM		0.2355 V/m	0.2118 V/m	0.1753 V/m
9	06/04/2014 10:29:21 AM		0.2296 V/m	0.2127 V/m	0.1960 V/m
10	06/04/2014 10:29:31 AM		0.2577 V/m	0.2195 V/m	0.1918 V/m
11	06/04/2014 10:29:41 AM		0.2630 V/m	0.2193 V/m	0.1860 V/m
12	06/04/2014 10:29:51 AM		0.2446 V/m	0.2140 V/m	0.1903 V/m
13	06/04/2014 10:30:01 AM		0.2491 V/m	0.2092 V/m	0.1769 V/m
14	06/04/2014 10:30:11 AM		0.2296 V/m	0.2006 V/m	0.1657 V/m
15	06/04/2014 10:30:21 AM		0.2513 V/m	0.2150 V/m	0.1815 V/m
16	06/04/2014 10:30:31 AM		0.2523 V/m	0.2204 V/m	0.1946 V/m
17	06/04/2014 10:30:41 AM		0.2588 V/m	0.2235 V/m	0.1960 V/m
18	06/04/2014 10:30:51 AM		0.2772 V/m	0.2438 V/m	0.2082 V/m
19	06/04/2014 10:31:01 AM		0.2446 V/m	0.2235 V/m	0.1932 V/m
20	06/04/2014 10:31:11 AM		0.2480 V/m	0.2206 V/m	0.1845 V/m
21	06/04/2014 10:31:21 AM		0.2424 V/m	0.2174 V/m	0.1932 V/m
22	06/04/2014 10:31:31 AM		0.2831 V/m	0.2450 V/m	0.2109 V/m
23	06/04/2014 10:31:41 AM		0.2609 V/m	0.2348 V/m	0.1946 V/m
24	06/04/2014 10:31:51 AM		0.2671 V/m	0.2356 V/m	0.1974 V/m
25	06/04/2014 10:32:01 AM		0.2620 V/m	0.2354 V/m	0.2082 V/m
26	06/04/2014 10:32:11 AM		0.2722 V/m	0.2342 V/m	0.2043 V/m
27	06/04/2014 10:32:21 AM		0.2513 V/m	0.2285 V/m	0.1918 V/m
28	06/04/2014 10:32:31 AM		0.2640 V/m	0.2368 V/m	0.1860 V/m
29	06/04/2014 10:32:41 AM		0.2567 V/m	0.2332 V/m	0.1988 V/m
30	06/04/2014 10:32:51 AM		0.2661 V/m	0.2348 V/m	0.1918 V/m
31	06/04/2014 10:33:01 AM		0.2556 V/m	0.2214 V/m	0.1606 V/m
32	06/04/2014 10:33:11 AM		0.2491 V/m	0.2160 V/m	0.1860 V/m
33	06/04/2014 10:33:21 AM		0.2524 V/m	0.2218 V/m	0.1889 V/m
34	06/04/2014 10:33:31 AM		0.2630 V/m	0.2325 V/m	0.1988 V/m
35	06/04/2014 10:33:41 AM		0.2491 V/m	0.2171 V/m	0.1946 V/m
36	06/04/2014 10:33:51 AM		0.2534 V/m	0.2337 V/m	0.1932 V/m
37	06/04/2014 10:34:01 AM		0.2599 V/m	0.2292 V/m	0.2002 V/m
38	06/04/2014 10:34:11 AM		0.2513 V/m	0.2205 V/m	0.1903 V/m
39	06/04/2014 10:34:21 AM		0.2513 V/m	0.2201 V/m	0.1874 V/m
40	06/04/2014 10:34:31 AM		0.2556 V/m	0.2219 V/m	0.1690 V/m
41	06/04/2014 10:34:41 AM		0.2446 V/m	0.2145 V/m	0.1860 V/m
42	06/04/2014 10:34:51 AM		0.2556 V/m	0.2191 V/m	0.1874 V/m
43	06/04/2014 10:35:01 AM		0.2545 V/m	0.2149 V/m	0.1830 V/m
44	06/04/2014 10:35:11 AM		0.2343 V/m	0.2128 V/m	0.1815 V/m
45	06/04/2014 10:35:21 AM		0.2502 V/m	0.2026 V/m	0.1690 V/m
46	06/04/2014 10:35:31 AM		0.2366 V/m	0.2140 V/m	0.1815 V/m
47	06/04/2014 10:35:41 AM		0.2640 V/m	0.2410 V/m	0.2015 V/m
48	06/04/2014 10:35:51 AM		0.2556 V/m	0.2266 V/m	0.1932 V/m
49	06/04/2014 10:36:01 AM		0.2588 V/m	0.2336 V/m	0.1974 V/m
50	06/04/2014 10:36:11 AM		0.2523 V/m	0.2251 V/m	0.1903 V/m
51	06/04/2014 10:36:21 AM		0.2389 V/m	0.2128 V/m	0.1753 V/m
52	06/04/2014 10:36:31 AM		0.2545 V/m	0.2218 V/m	0.1974 V/m
53	06/04/2014 10:36:41 AM		0.2366 V/m	0.2152 V/m	0.1753 V/m



54	06/04/2014 10:36:51 AM	0.2272 V/m	0.1981 V/m	0.1623 V/m
55	06/04/2014 10:37:01 AM	0.2284 V/m	0.2061 V/m	0.1815 V/m
56	06/04/2014 10:37:11 AM	0.2331 V/m	0.2128 V/m	0.1784 V/m
57	06/04/2014 10:37:21 AM	0.2355 V/m	0.1960 V/m	0.1572 V/m
58	06/04/2014 10:37:31 AM	0.2343 V/m	0.2110 V/m	0.1800 V/m
59	06/04/2014 10:37:41 AM	0.2513 V/m	0.2079 V/m	0.1706 V/m
60	06/04/2014 10:37:51 AM	0.2480 V/m	0.2113 V/m	0.1800 V/m
61	06/04/2014 10:38:01 AM	0.2355 V/m	0.2039 V/m	0.1706 V/m
62	06/04/2014 10:38:11 AM	0.2378 V/m	0.2142 V/m	0.1673 V/m
63	06/04/2014 10:38:21 AM	0.2513 V/m	0.2250 V/m	0.1932 V/m
64	06/04/2014 10:38:31 AM	0.2502 V/m	0.2196 V/m	0.1800 V/m
65	06/04/2014 10:38:41 AM	0.2366 V/m	0.2172 V/m	0.1845 V/m
66	06/04/2014 10:38:51 AM	0.2389 V/m	0.2176 V/m	0.1860 V/m
67	06/04/2014 10:39:01 AM	0.2412 V/m	0.1942 V/m	0.1346 V/m
68	06/04/2014 10:39:11 AM	0.2412 V/m	0.2160 V/m	0.1800 V/m
69	06/04/2014 10:39:21 AM	0.2457 V/m	0.2108 V/m	0.1706 V/m
70	06/04/2014 10:39:31 AM	0.2502 V/m	0.2167 V/m	0.1500 V/m
71	06/04/2014 10:39:41 AM	0.2513 V/m	0.2226 V/m	0.1932 V/m
72	06/04/2014 10:39:51 AM	0.2343 V/m	0.2130 V/m	0.1738 V/m
73	06/04/2014 10:40:01 AM	0.2567 V/m	0.2171 V/m	0.1845 V/m
74	06/04/2014 10:40:11 AM	0.2401 V/m	0.2069 V/m	0.1800 V/m
75	06/04/2014 10:40:21 AM	0.2491 V/m	0.2191 V/m	0.1860 V/m
76	06/04/2014 10:40:31 AM	0.2424 V/m	0.2120 V/m	0.1874 V/m
77	06/04/2014 10:40:41 AM	0.2640 V/m	0.2199 V/m	0.1889 V/m
78	06/04/2014 10:40:51 AM	0.2469 V/m	0.2211 V/m	0.2002 V/m
79	06/04/2014 10:41:01 AM	0.2609 V/m	0.2278 V/m	0.1932 V/m
80	06/04/2014 10:41:11 AM	0.2620 V/m	0.2273 V/m	0.1845 V/m
81	06/04/2014 10:41:21 AM	0.2502 V/m	0.2225 V/m	0.1946 V/m
82	06/04/2014 10:41:31 AM	0.2682 V/m	0.2246 V/m	0.1889 V/m
83	06/04/2014 10:41:41 AM	0.2469 V/m	0.2146 V/m	0.1657 V/m
84	06/04/2014 10:41:51 AM	0.2389 V/m	0.2125 V/m	0.1753 V/m
85	06/04/2014 10:42:01 AM	0.2424 V/m	0.2088 V/m	0.1657 V/m
86	06/04/2014 10:42:11 AM	0.2435 V/m	0.2136 V/m	0.1874 V/m
87	06/04/2014 10:42:21 AM	0.2480 V/m	0.2172 V/m	0.1753 V/m
88	06/04/2014 10:42:31 AM	0.2435 V/m	0.2065 V/m	0.1606 V/m
89	06/04/2014 10:42:41 AM	0.2556 V/m	0.2170 V/m	0.1738 V/m
90	06/04/2014 10:42:51 AM	0.2446 V/m	0.2158 V/m	0.1673 V/m
91	06/04/2014 10:43:01 AM	0.2480 V/m	0.2181 V/m	0.1815 V/m
92	06/04/2014 10:43:11 AM	0.2534 V/m	0.2153 V/m	0.1830 V/m
93	06/04/2014 10:43:21 AM	0.2513 V/m	0.2162 V/m	0.1738 V/m
94	06/04/2014 10:43:31 AM	0.2502 V/m	0.2241 V/m	0.1860 V/m
95	06/04/2014 10:43:41 AM	0.2524 V/m	0.2236 V/m	0.1722 V/m
96	06/04/2014 10:43:51 AM	0.2502 V/m	0.2208 V/m	0.1640 V/m
97	06/04/2014 10:44:01 AM	0.2513 V/m	0.2172 V/m	0.1706 V/m
98	06/04/2014 10:44:11 AM	0.2620 V/m	0.2188 V/m	0.1706 V/m
99	06/04/2014 10:44:21 AM	0.2588 V/m	0.2159 V/m	0.1769 V/m
100	06/04/2014 10:44:31 AM	0.2401 V/m	0.2140 V/m	0.1918 V/m
101	06/04/2014 10:44:41 AM	0.2513 V/m	0.2252 V/m	0.2002 V/m
102	06/04/2014 10:44:51 AM	0.2502 V/m	0.2267 V/m	0.1960 V/m
103	06/04/2014 10:45:01 AM	0.2567 V/m	0.2235 V/m	0.1815 V/m
104	06/04/2014 10:45:11 AM	0.2782 V/m	0.2238 V/m	0.1874 V/m
105	06/04/2014 10:45:21 AM	0.2331 V/m	0.2100 V/m	0.1572 V/m
106	06/04/2014 10:45:31 AM	0.2480 V/m	0.2127 V/m	0.1845 V/m
107	06/04/2014 10:45:41 AM	0.2545 V/m	0.2174 V/m	0.1784 V/m
108	06/04/2014 10:45:51 AM	0.2567 V/m	0.2268 V/m	0.1918 V/m
109	06/04/2014 10:46:01 AM	0.2513 V/m	0.2252 V/m	0.1903 V/m
110	06/04/2014 10:46:11 AM	0.2446 V/m	0.2148 V/m	0.1738 V/m
111	06/04/2014 10:46:21 AM	0.2556 V/m	0.2268 V/m	0.1946 V/m
112	06/04/2014 10:46:31 AM	0.2513 V/m	0.2244 V/m	0.1932 V/m
113	06/04/2014 10:46:41 AM	0.2502 V/m	0.2147 V/m	0.1860 V/m
114	06/04/2014 10:46:51 AM	0.2355 V/m	0.2086 V/m	0.1425 V/m
115	06/04/2014 10:47:01 AM	0.2469 V/m	0.2168 V/m	0.1889 V/m
116	06/04/2014 10:47:11 AM	0.2513 V/m	0.2226 V/m	0.1988 V/m



117	06/04/2014 10:47:21 AM	0.2401 V/m	0.2154 V/m	0.1860 V/m
118	06/04/2014 10:47:31 AM	0.2480 V/m	0.2155 V/m	0.1657 V/m
119	06/04/2014 10:47:41 AM	0.2378 V/m	0.2099 V/m	0.1830 V/m
120	06/04/2014 10:47:51 AM	0.2457 V/m	0.2192 V/m	0.1974 V/m
121	06/04/2014 10:48:01 AM	0.2556 V/m	0.2206 V/m	0.1845 V/m
122	06/04/2014 10:48:11 AM	0.2491 V/m	0.2140 V/m	0.1845 V/m
123	06/04/2014 10:48:21 AM	0.2389 V/m	0.2108 V/m	0.1753 V/m
124	06/04/2014 10:48:31 AM	0.2577 V/m	0.2343 V/m	0.2043 V/m
125	06/04/2014 10:48:41 AM	0.2534 V/m	0.2218 V/m	0.1889 V/m
126	06/04/2014 10:48:51 AM	0.2457 V/m	0.2137 V/m	0.1860 V/m
127	06/04/2014 10:49:01 AM	0.2319 V/m	0.1999 V/m	0.1753 V/m
128	06/04/2014 10:49:11 AM	0.2319 V/m	0.2032 V/m	0.1769 V/m
129	06/04/2014 10:49:21 AM	0.2480 V/m	0.2116 V/m	0.1753 V/m
130	06/04/2014 10:49:31 AM	0.2446 V/m	0.2155 V/m	0.1860 V/m
131	06/04/2014 10:49:41 AM	0.2524 V/m	0.2139 V/m	0.1572 V/m
132	06/04/2014 10:49:51 AM	0.2457 V/m	0.2138 V/m	0.1706 V/m
133	06/04/2014 10:50:01 AM	0.2446 V/m	0.2179 V/m	0.1932 V/m
134	06/04/2014 10:50:11 AM	0.2446 V/m	0.2225 V/m	0.1903 V/m
135	06/04/2014 10:50:21 AM	0.2577 V/m	0.2213 V/m	0.1589 V/m
136	06/04/2014 10:50:31 AM	0.2534 V/m	0.2296 V/m	0.1946 V/m
137	06/04/2014 10:50:41 AM	0.2545 V/m	0.2183 V/m	0.1738 V/m
138	06/04/2014 10:50:51 AM	0.2661 V/m	0.2373 V/m	0.2109 V/m
139	06/04/2014 10:51:01 AM	0.2588 V/m	0.2240 V/m	0.1960 V/m
140	06/04/2014 10:51:11 AM	0.2588 V/m	0.2313 V/m	0.1960 V/m
141	06/04/2014 10:51:21 AM	0.2599 V/m	0.2343 V/m	0.2082 V/m
142	06/04/2014 10:51:31 AM	0.2651 V/m	0.2325 V/m	0.1918 V/m
143	06/04/2014 10:51:41 AM	0.2640 V/m	0.2405 V/m	0.2173 V/m
144	06/04/2014 10:51:51 AM	0.2567 V/m	0.2242 V/m	0.1918 V/m
145	06/04/2014 10:52:01 AM	0.2389 V/m	0.2162 V/m	0.1706 V/m
146	06/04/2014 10:52:11 AM	0.2651 V/m	0.2286 V/m	0.1860 V/m
147	06/04/2014 10:52:21 AM	0.2513 V/m	0.2268 V/m	0.1946 V/m
148	06/04/2014 10:52:31 AM	0.2513 V/m	0.2212 V/m	0.1830 V/m
149	06/04/2014 10:52:41 AM	0.2480 V/m	0.2156 V/m	0.1784 V/m
150	06/04/2014 10:52:51 AM	0.2435 V/m	0.2220 V/m	0.1946 V/m
151	06/04/2014 10:53:01 AM	0.2513 V/m	0.2176 V/m	0.1860 V/m
152	06/04/2014 10:53:11 AM	0.2567 V/m	0.2275 V/m	0.1815 V/m
153	06/04/2014 10:53:21 AM	0.2556 V/m	0.2265 V/m	0.1860 V/m
154	06/04/2014 10:53:31 AM	0.2412 V/m	0.2098 V/m	0.1738 V/m
155	06/04/2014 10:53:41 AM	0.2296 V/m	0.2061 V/m	0.1690 V/m
156	06/04/2014 10:53:51 AM	0.2260 V/m	0.2024 V/m	0.1769 V/m
157	06/04/2014 10:54:01 AM	0.2378 V/m	0.2130 V/m	0.1830 V/m
158	06/04/2014 10:54:11 AM	0.2296 V/m	0.2099 V/m	0.1706 V/m
159	06/04/2014 10:54:21 AM	0.2491 V/m	0.2223 V/m	0.1830 V/m
160	06/04/2014 10:54:31 AM	0.2577 V/m	0.2314 V/m	0.2056 V/m
161	06/04/2014 10:54:41 AM	0.2435 V/m	0.2221 V/m	0.1974 V/m
162	06/04/2014 10:54:51 AM	0.2534 V/m	0.2232 V/m	0.1722 V/m
163	06/04/2014 10:55:01 AM	0.2620 V/m	0.2331 V/m	0.2029 V/m
164	06/04/2014 10:55:11 AM	0.2513 V/m	0.2252 V/m	0.2002 V/m
165	06/04/2014 10:55:21 AM	0.2524 V/m	0.2240 V/m	0.1860 V/m
166	06/04/2014 10:55:31 AM	0.2556 V/m	0.2274 V/m	0.1946 V/m
167	06/04/2014 10:55:41 AM	0.2682 V/m	0.2341 V/m	0.1960 V/m
168	06/04/2014 10:55:51 AM	0.2651 V/m	0.2322 V/m	0.2056 V/m
169	06/04/2014 10:56:01 AM	0.2567 V/m	0.2249 V/m	0.1960 V/m
170	06/04/2014 10:56:11 AM	0.2446 V/m	0.2170 V/m	0.1738 V/m
171	06/04/2014 10:56:21 AM	0.2480 V/m	0.2223 V/m	0.1815 V/m
172	06/04/2014 10:56:31 AM	0.2534 V/m	0.2307 V/m	0.2083 V/m
173	06/04/2014 10:56:41 AM	0.2469 V/m	0.2243 V/m	0.1960 V/m
174	06/04/2014 10:56:51 AM	0.2524 V/m	0.2192 V/m	0.1830 V/m
175	06/04/2014 10:57:01 AM	0.2401 V/m	0.2164 V/m	0.1753 V/m
176	06/04/2014 10:57:11 AM	0.2355 V/m	0.2074 V/m	0.1738 V/m
177	06/04/2014 10:57:21 AM	0.2491 V/m	0.2149 V/m	0.1753 V/m
178	06/04/2014 10:57:31 AM	0.2609 V/m	0.2235 V/m	0.1988 V/m
179	06/04/2014 10:57:41 AM	0.2534 V/m	0.2198 V/m	0.1845 V/m



an iB Communications Company

180	06/04/2014 10:57:51 AM	0.2545 V/m	0.2274 V/m	0.1974 V/m
181	06/04/2014 10:58:01 AM	0.2609 V/m	0.2328 V/m	0.1974 V/m
182	06/04/2014 10:58:11 AM	0.2491 V/m	0.2179 V/m	0.1673 V/m
183	06/04/2014 10:58:21 AM	0.2457 V/m	0.2207 V/m	0.1974 V/m
184	06/04/2014 10:58:31 AM	0.2446 V/m	0.2172 V/m	0.1932 V/m
185	06/04/2014 10:58:41 AM	0.2491 V/m	0.2213 V/m	0.2016 V/m
186	06/04/2014 10:58:51 AM	0.2936 V/m	0.2256 V/m	0.1874 V/m
187	06/04/2014 10:59:01 AM	0.2588 V/m	0.2291 V/m	0.2015 V/m
188	06/04/2014 10:59:11 AM	0.2401 V/m	0.2144 V/m	0.1860 V/m
189	06/04/2014 10:59:21 AM	0.2435 V/m	0.2200 V/m	0.1960 V/m
190	06/04/2014 10:59:31 AM	0.2296 V/m	0.2065 V/m	0.1722 V/m
191	06/04/2014 10:59:41 AM	0.2469 V/m	0.2159 V/m	0.1800 V/m
192	06/04/2014 10:59:51 AM	0.2469 V/m	0.2164 V/m	0.1753 V/m
193	06/04/2014 11:00:01 AM	0.2331 V/m	0.2049 V/m	0.1784 V/m
194	06/04/2014 11:00:11 AM	0.2355 V/m	0.2103 V/m	0.1800 V/m
195	06/04/2014 11:00:21 AM	0.2355 V/m	0.2086 V/m	0.1769 V/m
196	06/04/2014 11:00:31 AM	0.2446 V/m	0.2157 V/m	0.1903 V/m
197	06/04/2014 11:00:41 AM	0.2296 V/m	0.2059 V/m	0.1690 V/m
198	06/04/2014 11:00:51 AM	0.2378 V/m	0.2199 V/m	0.1918 V/m
199	06/04/2014 11:01:01 AM	0.2588 V/m	0.2328 V/m	0.2069 V/m
200	06/04/2014 11:01:11 AM	0.2556 V/m	0.2306 V/m	0.1753 V/m
201	06/04/2014 11:01:21 AM	0.2457 V/m	0.2173 V/m	0.1815 V/m
202	06/04/2014 11:01:31 AM	0.2412 V/m	0.2149 V/m	0.1769 V/m
203	06/04/2014 11:01:41 AM	0.2524 V/m	0.2312 V/m	0.2002 V/m
204	06/04/2014 11:01:51 AM	0.2609 V/m	0.2300 V/m	0.2002 V/m
205	06/04/2014 11:02:01 AM	0.2712 V/m	0.2326 V/m	0.2083 V/m
206	06/04/2014 11:02:11 AM	0.2480 V/m	0.2271 V/m	0.1845 V/m
207	06/04/2014 11:02:21 AM	0.2457 V/m	0.2204 V/m	0.1946 V/m
208	06/04/2014 11:02:31 AM	0.2630 V/m	0.2258 V/m	0.2002 V/m
209	06/04/2014 11:02:41 AM	0.2588 V/m	0.2279 V/m	0.1918 V/m
210	06/04/2014 11:02:51 AM	0.2609 V/m	0.2409 V/m	0.2043 V/m
211	06/04/2014 11:03:01 AM	0.2577 V/m	0.2353 V/m	0.2109 V/m
212	06/04/2014 11:03:11 AM	0.2567 V/m	0.2362 V/m	0.1988 V/m
213	06/04/2014 11:03:21 AM	0.2435 V/m	0.2182 V/m	0.1845 V/m
214	06/04/2014 11:03:31 AM	0.2702 V/m	0.2259 V/m	0.1932 V/m
215	06/04/2014 11:03:41 AM	0.2620 V/m	0.2235 V/m	0.1800 V/m
216	06/04/2014 11:03:51 AM	0.2620 V/m	0.2084 V/m	0.1623 V/m
217	06/04/2014 11:04:01 AM	0.4392 V/m	0.2423 V/m	0.1738 V/m
218	06/04/2014 11:04:11 AM	0.2577 V/m	0.2111 V/m	0.1640 V/m
219	06/04/2014 11:04:21 AM	0.2401 V/m	0.2101 V/m	0.1800 V/m
220	06/04/2014 11:04:31 AM	0.2513 V/m	0.2204 V/m	0.1946 V/m
221	06/04/2014 11:04:41 AM	0.2480 V/m	0.2237 V/m	0.2002 V/m
222	06/04/2014 11:04:51 AM	0.2640 V/m	0.2280 V/m	0.1946 V/m
223	06/04/2014 11:05:01 AM	0.2491 V/m	0.2239 V/m	0.1960 V/m
224	06/04/2014 11:05:11 AM	0.2620 V/m	0.2244 V/m	0.1960 V/m
225	06/04/2014 11:05:21 AM	0.2491 V/m	0.2268 V/m	0.2043 V/m
226	06/04/2014 11:05:31 AM	0.2424 V/m	0.2195 V/m	0.1903 V/m
227	06/04/2014 11:05:41 AM	0.2435 V/m	0.2184 V/m	0.1830 V/m
228	06/04/2014 11:05:51 AM	0.2424 V/m	0.2187 V/m	0.1974 V/m
229	06/04/2014 11:06:01 AM	0.2545 V/m	0.2287 V/m	0.1960 V/m
230	06/04/2014 11:06:11 AM	0.2424 V/m	0.2173 V/m	0.1769 V/m
231	06/04/2014 11:06:21 AM	0.2389 V/m	0.2178 V/m	0.1830 V/m
232	06/04/2014 11:06:31 AM	0.2534 V/m	0.2276 V/m	0.1974 V/m
233	06/04/2014 11:06:41 AM	0.2513 V/m	0.2173 V/m	0.1946 V/m
234	06/04/2014 11:06:51 AM	0.2412 V/m	0.2214 V/m	0.1960 V/m
235	06/04/2014 11:07:01 AM	0.2355 V/m	0.2062 V/m	0.1800 V/m
236	06/04/2014 11:07:11 AM	0.2435 V/m	0.2142 V/m	0.1769 V/m
237	06/04/2014 11:07:21 AM	0.2378 V/m	0.2144 V/m	0.1815 V/m
238	06/04/2014 11:07:31 AM	0.2502 V/m	0.2118 V/m	0.1690 V/m
239	06/04/2014 11:07:41 AM	0.2567 V/m	0.2212 V/m	0.1903 V/m
240	06/04/2014 11:07:51 AM	0.2446 V/m	0.2173 V/m	0.1845 V/m
241	06/04/2014 11:08:01 AM	0.2331 V/m	0.2049 V/m	0.1769 V/m
242	06/04/2014 11:08:11 AM	0.2247 V/m	0.2014 V/m	0.1738 V/m



243	06/04/2014 11:08:21 AM	0.2147 V/m	0.1873 V/m	0.1500 V/m
244	06/04/2014 11:08:31 AM	0.2223 V/m	0.1965 V/m	0.1606 V/m
245	06/04/2014 11:08:41 AM	0.2223 V/m	0.1980 V/m	0.1722 V/m
246	06/04/2014 11:08:51 AM	0.2469 V/m	0.2082 V/m	0.1657 V/m
247	06/04/2014 11:09:01 AM	0.2457 V/m	0.2134 V/m	0.1784 V/m
248	06/04/2014 11:09:11 AM	0.2272 V/m	0.2050 V/m	0.1738 V/m
249	06/04/2014 11:09:21 AM	0.2260 V/m	0.2025 V/m	0.1769 V/m
250	06/04/2014 11:09:31 AM	0.2480 V/m	0.2194 V/m	0.1860 V/m
251	06/04/2014 11:09:41 AM	0.2640 V/m	0.2340 V/m	0.2016 V/m
252	06/04/2014 11:09:51 AM	0.2513 V/m	0.2243 V/m	0.1800 V/m
253	06/04/2014 11:10:01 AM	0.2424 V/m	0.2167 V/m	0.1640 V/m
254	06/04/2014 11:10:11 AM	0.2545 V/m	0.2233 V/m	0.2016 V/m
255	06/04/2014 11:10:21 AM	0.2389 V/m	0.2192 V/m	0.1903 V/m
256	06/04/2014 11:10:31 AM	0.2435 V/m	0.2168 V/m	0.1889 V/m
257	06/04/2014 11:10:41 AM	0.2435 V/m	0.2199 V/m	0.1960 V/m
258	06/04/2014 11:10:51 AM	0.2588 V/m	0.2352 V/m	0.2083 V/m
259	06/04/2014 11:11:01 AM	0.2567 V/m	0.2335 V/m	0.2056 V/m
260	06/04/2014 11:11:11 AM	0.2513 V/m	0.2238 V/m	0.1918 V/m
261	06/04/2014 11:11:21 AM	0.2435 V/m	0.2205 V/m	0.1889 V/m
262	06/04/2014 11:11:31 AM	0.2435 V/m	0.2201 V/m	0.1845 V/m
263	06/04/2014 11:11:41 AM	0.2672 V/m	0.2384 V/m	0.2069 V/m
264	06/04/2014 11:11:51 AM	0.2435 V/m	0.2172 V/m	0.1860 V/m
265	06/04/2014 11:12:01 AM	0.2446 V/m	0.2187 V/m	0.1974 V/m
266	06/04/2014 11:12:11 AM	0.2366 V/m	0.2114 V/m	0.1830 V/m
267	06/04/2014 11:12:21 AM	0.2378 V/m	0.2127 V/m	0.1932 V/m
268	06/04/2014 11:12:31 AM	0.2331 V/m	0.2138 V/m	0.1753 V/m
269	06/04/2014 11:12:41 AM	0.2272 V/m	0.2024 V/m	0.1769 V/m
270	06/04/2014 11:12:51 AM	0.2308 V/m	0.2077 V/m	0.1830 V/m
271	06/04/2014 11:13:01 AM	0.2424 V/m	0.2189 V/m	0.1769 V/m
272	06/04/2014 11:13:11 AM	0.2401 V/m	0.2095 V/m	0.1830 V/m
273	06/04/2014 11:13:21 AM	0.2296 V/m	0.2101 V/m	0.1845 V/m
274	06/04/2014 11:13:31 AM	0.2378 V/m	0.2142 V/m	0.1800 V/m
275	06/04/2014 11:13:41 AM	0.2355 V/m	0.2136 V/m	0.1932 V/m
276	06/04/2014 11:13:51 AM	0.2378 V/m	0.2136 V/m	0.1784 V/m
277	06/04/2014 11:14:01 AM	0.2296 V/m	0.2049 V/m	0.1690 V/m
278	06/04/2014 11:14:11 AM	0.2296 V/m	0.2057 V/m	0.1722 V/m
279	06/04/2014 11:14:21 AM	0.2284 V/m	0.2039 V/m	0.1753 V/m
280	06/04/2014 11:14:31 AM	0.2355 V/m	0.2008 V/m	0.1784 V/m
281	06/04/2014 11:14:41 AM	0.2319 V/m	0.2034 V/m	0.1784 V/m
282	06/04/2014 11:14:51 AM	0.2355 V/m	0.2156 V/m	0.1874 V/m
283	06/04/2014 11:15:01 AM	0.2235 V/m	0.2066 V/m	0.1830 V/m
284	06/04/2014 11:15:11 AM	0.2343 V/m	0.2064 V/m	0.1738 V/m
285	06/04/2014 11:15:21 AM	0.2173 V/m	0.1990 V/m	0.1722 V/m
286	06/04/2014 11:15:31 AM	0.2272 V/m	0.2052 V/m	0.1784 V/m
287	06/04/2014 11:15:41 AM	0.2446 V/m	0.2158 V/m	0.1769 V/m
288	06/04/2014 11:15:51 AM	0.2296 V/m	0.2082 V/m	0.1815 V/m
289	06/04/2014 11:16:01 AM	0.2424 V/m	0.2094 V/m	0.1903 V/m
290	06/04/2014 11:16:11 AM	0.2355 V/m	0.2125 V/m	0.1860 V/m
291	06/04/2014 11:16:21 AM	0.2355 V/m	0.2119 V/m	0.1845 V/m
292	06/04/2014 11:16:31 AM	0.2446 V/m	0.2207 V/m	0.1960 V/m
293	06/04/2014 11:16:41 AM	0.2556 V/m	0.2270 V/m	0.2029 V/m
294	06/04/2014 11:16:51 AM	0.2412 V/m	0.2189 V/m	0.1903 V/m
295	06/04/2014 11:17:01 AM	0.2401 V/m	0.2216 V/m	0.1932 V/m
296	06/04/2014 11:17:11 AM	0.2412 V/m	0.2217 V/m	0.2002 V/m
297	06/04/2014 11:17:21 AM	0.2366 V/m	0.2114 V/m	0.1889 V/m
298	06/04/2014 11:17:31 AM	0.2401 V/m	0.2170 V/m	0.1960 V/m
299	06/04/2014 11:17:41 AM	0.2343 V/m	0.2058 V/m	0.1753 V/m
300	06/04/2014 11:17:51 AM	0.2296 V/m	0.2044 V/m	0.1706 V/m
301	06/04/2014 11:18:01 AM	0.2260 V/m	0.2071 V/m	0.1889 V/m
302	06/04/2014 11:18:11 AM	0.2446 V/m	0.2066 V/m	0.1769 V/m
303	06/04/2014 11:18:21 AM	0.2389 V/m	0.2103 V/m	0.1784 V/m
304	06/04/2014 11:18:31 AM	0.2284 V/m	0.1972 V/m	0.1706 V/m
305	06/04/2014 11:18:41 AM	0.2296 V/m	0.1942 V/m	0.1304 V/m



an iD Communications Company

306	06/04/2014 11:18:51 AM	0.2223 V/m	0.1972 V/m	0.1738 V/m
307	06/04/2014 11:19:01 AM	0.2185 V/m	0.1909 V/m	0.1640 V/m
308	06/04/2014 11:19:11 AM	0.2122 V/m	0.1918 V/m	0.1572 V/m
309	06/04/2014 11:19:21 AM	0.2247 V/m	0.1953 V/m	0.1657 V/m
310	06/04/2014 11:19:31 AM	0.2308 V/m	0.2063 V/m	0.1657 V/m
311	06/04/2014 11:19:41 AM	0.2389 V/m	0.2124 V/m	0.1860 V/m
312	06/04/2014 11:19:51 AM	0.2272 V/m	0.2042 V/m	0.1722 V/m
313	06/04/2014 11:20:01 AM	0.2620 V/m	0.2273 V/m	0.1932 V/m
314	06/04/2014 11:20:11 AM	0.2355 V/m	0.2164 V/m	0.1918 V/m
315	06/04/2014 11:20:21 AM	0.2435 V/m	0.2167 V/m	0.1903 V/m
316	06/04/2014 11:20:31 AM	0.2343 V/m	0.2189 V/m	0.1932 V/m
317	06/04/2014 11:20:41 AM	0.2355 V/m	0.2107 V/m	0.1800 V/m
318	06/04/2014 11:20:51 AM	0.2331 V/m	0.2143 V/m	0.1860 V/m
319	06/04/2014 11:21:01 AM	0.2480 V/m	0.2189 V/m	0.1932 V/m
320	06/04/2014 11:21:11 AM	0.2308 V/m	0.2104 V/m	0.1815 V/m
321	06/04/2014 11:21:21 AM	0.2556 V/m	0.2221 V/m	0.1988 V/m
322	06/04/2014 11:21:31 AM	0.2401 V/m	0.2179 V/m	0.1932 V/m
323	06/04/2014 11:21:41 AM	0.2457 V/m	0.2151 V/m	0.1815 V/m
324	06/04/2014 11:21:51 AM	0.2502 V/m	0.2130 V/m	0.1690 V/m
325	06/04/2014 11:22:01 AM	0.2389 V/m	0.2073 V/m	0.1845 V/m
326	06/04/2014 11:22:11 AM	0.3800 V/m	0.2088 V/m	0.1406 V/m
327	06/04/2014 11:22:21 AM	0.2308 V/m	0.2026 V/m	0.1673 V/m
328	06/04/2014 11:22:31 AM	0.2343 V/m	0.2094 V/m	0.1889 V/m
329	06/04/2014 11:22:41 AM	0.2545 V/m	0.2222 V/m	0.1918 V/m
330	06/04/2014 11:22:51 AM	0.2480 V/m	0.2220 V/m	0.1960 V/m
331	06/04/2014 11:23:01 AM	0.2491 V/m	0.2147 V/m	0.1845 V/m
332	06/04/2014 11:23:11 AM	0.2319 V/m	0.2099 V/m	0.1753 V/m
333	06/04/2014 11:23:21 AM	0.2389 V/m	0.2130 V/m	0.1845 V/m
334	06/04/2014 11:23:31 AM	0.2401 V/m	0.2167 V/m	0.1815 V/m
335	06/04/2014 11:23:41 AM	0.2296 V/m	0.2059 V/m	0.1753 V/m
336	06/04/2014 11:23:51 AM	0.2424 V/m	0.2217 V/m	0.2016 V/m
337	06/04/2014 11:24:01 AM	0.2378 V/m	0.2147 V/m	0.1860 V/m
338	06/04/2014 11:24:11 AM	0.2389 V/m	0.2116 V/m	0.1903 V/m
339	06/04/2014 11:24:21 AM	0.2331 V/m	0.2116 V/m	0.1889 V/m
340	06/04/2014 11:24:31 AM	0.2469 V/m	0.2209 V/m	0.1889 V/m
341	06/04/2014 11:24:41 AM	0.2502 V/m	0.2265 V/m	0.2029 V/m
342	06/04/2014 11:24:51 AM	0.2412 V/m	0.2191 V/m	0.1903 V/m
343	06/04/2014 11:25:01 AM	0.2469 V/m	0.2176 V/m	0.1889 V/m
344	06/04/2014 11:25:11 AM	0.2198 V/m	0.2027 V/m	0.1673 V/m
345	06/04/2014 11:25:21 AM	0.2319 V/m	0.2106 V/m	0.1889 V/m
346	06/04/2014 11:25:31 AM	0.2378 V/m	0.2182 V/m	0.1988 V/m
347	06/04/2014 11:25:41 AM	0.2513 V/m	0.2215 V/m	0.1918 V/m
348	06/04/2014 11:25:51 AM	0.2343 V/m	0.2115 V/m	0.1918 V/m
349	06/04/2014 11:26:01 AM	0.2366 V/m	0.2073 V/m	0.1657 V/m
350	06/04/2014 11:26:11 AM	0.2355 V/m	0.2099 V/m	0.1845 V/m
351	06/04/2014 11:26:21 AM	0.2435 V/m	0.2160 V/m	0.1706 V/m
352	06/04/2014 11:26:31 AM	0.2401 V/m	0.2166 V/m	0.1845 V/m
353	06/04/2014 11:26:41 AM	0.2446 V/m	0.2126 V/m	0.1673 V/m
354	06/04/2014 11:26:51 AM	0.2319 V/m	0.2137 V/m	0.1946 V/m
355	06/04/2014 11:27:01 AM	0.2331 V/m	0.2068 V/m	0.1860 V/m
356	06/04/2014 11:27:11 AM	0.2401 V/m	0.2169 V/m	0.1845 V/m
357	06/04/2014 11:27:21 AM	0.2446 V/m	0.2246 V/m	0.1960 V/m
358	06/04/2014 11:27:31 AM	0.2502 V/m	0.2282 V/m	0.2029 V/m
359	06/04/2014 11:27:41 AM	0.2401 V/m	0.2156 V/m	0.1690 V/m
360	06/04/2014 11:27:51 AM	0.2513 V/m	0.2262 V/m	0.1960 V/m
361	06/04/2014 11:28:01 AM	0.2412 V/m	0.2251 V/m	0.1815 V/m
362	06/04/2014 11:28:11 AM	0.2435 V/m	0.2257 V/m	0.2043 V/m
363	06/04/2014 11:28:21 AM	0.2446 V/m	0.2311 V/m	0.2069 V/m
364	06/04/2014 11:28:31 AM	0.2620 V/m	0.2368 V/m	0.2016 V/m
365	06/04/2014 11:28:41 AM	0.2599 V/m	0.2322 V/m	0.2016 V/m
366	06/04/2014 11:28:51 AM	0.2692 V/m	0.2403 V/m	0.2056 V/m
367	06/04/2014 11:29:01 AM	0.2480 V/m	0.2236 V/m	0.2043 V/m
368	06/04/2014 11:29:11 AM	0.2389 V/m	0.2173 V/m	0.1815 V/m



369	06/04/2014 11:29:21 AM	0.2556 V/m	0.2296 V/m	0.2002 V/m
370	06/04/2014 11:29:31 AM	0.2480 V/m	0.2209 V/m	0.1800 V/m
371	06/04/2014 11:29:41 AM	0.2577 V/m	0.2349 V/m	0.1946 V/m
372	06/04/2014 11:29:51 AM	0.2712 V/m	0.2431 V/m	0.2210 V/m
373	06/04/2014 11:30:01 AM	0.2491 V/m	0.2228 V/m	0.1889 V/m
374	06/04/2014 11:30:11 AM	0.2502 V/m	0.2224 V/m	0.1988 V/m
375	06/04/2014 11:30:21 AM	0.2480 V/m	0.2169 V/m	0.1932 V/m
376	06/04/2014 11:30:31 AM	0.2446 V/m	0.2190 V/m	0.1932 V/m
377	06/04/2014 11:30:41 AM	0.2534 V/m	0.2238 V/m	0.2016 V/m
378	06/04/2014 11:30:51 AM	0.2469 V/m	0.2287 V/m	0.2029 V/m
379	06/04/2014 11:31:01 AM	0.2545 V/m	0.2323 V/m	0.2135 V/m
380	06/04/2014 11:31:11 AM	0.2534 V/m	0.2288 V/m	0.2002 V/m
381	06/04/2014 11:31:21 AM	0.2457 V/m	0.2259 V/m	0.1874 V/m
382	06/04/2014 11:31:31 AM	0.2412 V/m	0.2191 V/m	0.1903 V/m
383	06/04/2014 11:31:41 AM	0.2609 V/m	0.2367 V/m	0.2122 V/m
384	06/04/2014 11:31:51 AM	0.2502 V/m	0.2310 V/m	0.2135 V/m
385	06/04/2014 11:32:01 AM	0.2457 V/m	0.2298 V/m	0.2135 V/m
386	06/04/2014 11:32:11 AM	0.2661 V/m	0.2361 V/m	0.2029 V/m
387	06/04/2014 11:32:21 AM	0.2469 V/m	0.2266 V/m	0.1903 V/m
388	06/04/2014 11:32:31 AM	0.2513 V/m	0.2229 V/m	0.1946 V/m
389	06/04/2014 11:32:41 AM	0.2534 V/m	0.2209 V/m	0.1845 V/m
390	06/04/2014 11:32:51 AM	0.2469 V/m	0.2156 V/m	0.1946 V/m
391	06/04/2014 11:33:01 AM	0.2424 V/m	0.2223 V/m	0.1845 V/m
392	06/04/2014 11:33:11 AM	0.2366 V/m	0.2176 V/m	0.1988 V/m
393	06/04/2014 11:33:21 AM	0.2513 V/m	0.2229 V/m	0.2029 V/m
394	06/04/2014 11:33:31 AM	0.2331 V/m	0.2106 V/m	0.1769 V/m
395	06/04/2014 11:33:41 AM	0.2435 V/m	0.2157 V/m	0.1722 V/m
396	06/04/2014 11:33:51 AM	0.2491 V/m	0.2191 V/m	0.1830 V/m
397	06/04/2014 11:34:01 AM	0.2401 V/m	0.2205 V/m	0.1974 V/m
398	06/04/2014 11:34:11 AM	0.2446 V/m	0.2171 V/m	0.1889 V/m
399	06/04/2014 11:34:21 AM	0.2524 V/m	0.2264 V/m	0.1889 V/m
400	06/04/2014 11:34:31 AM	0.2366 V/m	0.2165 V/m	0.1960 V/m
401	06/04/2014 11:34:41 AM	0.2366 V/m	0.2194 V/m	0.2016 V/m
402	06/04/2014 11:34:51 AM	0.2480 V/m	0.2226 V/m	0.2043 V/m
403	06/04/2014 11:35:01 AM	0.2588 V/m	0.2274 V/m	0.2002 V/m
404	06/04/2014 11:35:11 AM	0.2469 V/m	0.2284 V/m	0.2029 V/m
405	06/04/2014 11:35:21 AM	0.2469 V/m	0.2211 V/m	0.1889 V/m
406	06/04/2014 11:35:31 AM	0.2469 V/m	0.2173 V/m	0.1974 V/m
407	06/04/2014 11:35:41 AM	0.2412 V/m	0.2151 V/m	0.1903 V/m
408	06/04/2014 11:35:51 AM	0.2502 V/m	0.2301 V/m	0.2029 V/m
409	06/04/2014 11:36:01 AM	0.2534 V/m	0.2252 V/m	0.1918 V/m
410	06/04/2014 11:36:11 AM	0.2412 V/m	0.2143 V/m	0.1572 V/m
411	06/04/2014 11:36:21 AM	0.2355 V/m	0.2142 V/m	0.1769 V/m
412	06/04/2014 11:36:31 AM	0.2378 V/m	0.2141 V/m	0.1874 V/m
413	06/04/2014 11:36:41 AM	0.2513 V/m	0.2207 V/m	0.1845 V/m
414	06/04/2014 11:36:51 AM	0.2308 V/m	0.2107 V/m	0.1918 V/m
415	06/04/2014 11:37:01 AM	0.2378 V/m	0.2135 V/m	0.1874 V/m
416	06/04/2014 11:37:11 AM	0.2491 V/m	0.2075 V/m	0.1753 V/m
417	06/04/2014 11:37:21 AM	0.2223 V/m	0.2029 V/m	0.1753 V/m
418	06/04/2014 11:37:31 AM	0.2378 V/m	0.1995 V/m	0.1738 V/m
419	06/04/2014 11:37:41 AM	0.2412 V/m	0.2103 V/m	0.1830 V/m
420	06/04/2014 11:37:51 AM	0.2378 V/m	0.2088 V/m	0.1815 V/m
421	06/04/2014 11:38:01 AM	0.2366 V/m	0.2112 V/m	0.1784 V/m
422	06/04/2014 11:38:11 AM	0.2424 V/m	0.2211 V/m	0.1753 V/m
423	06/04/2014 11:38:21 AM	0.2513 V/m	0.2324 V/m	0.2198 V/m
424	06/04/2014 11:38:31 AM	0.2424 V/m	0.2225 V/m	0.2029 V/m
425	06/04/2014 11:38:41 AM	0.2401 V/m	0.2198 V/m	0.1860 V/m
426	06/04/2014 11:38:51 AM	0.2424 V/m	0.2186 V/m	0.1903 V/m
427	06/04/2014 11:39:01 AM	0.2469 V/m	0.2136 V/m	0.1706 V/m
428	06/04/2014 11:39:11 AM	0.2401 V/m	0.2165 V/m	0.1903 V/m
429	06/04/2014 11:39:21 AM	0.2401 V/m	0.2123 V/m	0.1815 V/m
430	06/04/2014 11:39:31 AM	0.2319 V/m	0.2111 V/m	0.1889 V/m
431	06/04/2014 11:39:41 AM	0.2319 V/m	0.2057 V/m	0.1769 V/m



432	06/04/2014 11:39:51 AM	0.2412 V/m	0.2197 V/m	0.1932 V/m
433	06/04/2014 11:40:01 AM	0.2491 V/m	0.2221 V/m	0.2029 V/m
434	06/04/2014 11:40:11 AM	0.2491 V/m	0.2269 V/m	0.2056 V/m
435	06/04/2014 11:40:21 AM	0.2545 V/m	0.2200 V/m	0.1903 V/m
436	06/04/2014 11:40:31 AM	0.2331 V/m	0.2140 V/m	0.1800 V/m
437	06/04/2014 11:40:41 AM	0.2284 V/m	0.2023 V/m	0.1722 V/m
438	06/04/2014 11:40:51 AM	0.2412 V/m	0.2123 V/m	0.1769 V/m
439	06/04/2014 11:41:01 AM	0.2319 V/m	0.2142 V/m	0.1932 V/m
440	06/04/2014 11:41:11 AM	0.2545 V/m	0.2240 V/m	0.1860 V/m
441	06/04/2014 11:41:21 AM	0.2446 V/m	0.2201 V/m	0.1946 V/m
442	06/04/2014 11:41:31 AM	0.2389 V/m	0.2147 V/m	0.1903 V/m
443	06/04/2014 11:41:41 AM	0.2513 V/m	0.2238 V/m	0.1988 V/m
444	06/04/2014 11:41:51 AM	0.2446 V/m	0.2160 V/m	0.1946 V/m
445	06/04/2014 11:42:01 AM	0.2260 V/m	0.2091 V/m	0.1830 V/m
446	06/04/2014 11:42:11 AM	0.2366 V/m	0.2109 V/m	0.1815 V/m
447	06/04/2014 11:42:21 AM	0.2534 V/m	0.2244 V/m	0.1860 V/m
448	06/04/2014 11:42:31 AM	0.2435 V/m	0.2117 V/m	0.1800 V/m
449	06/04/2014 11:42:41 AM	0.2469 V/m	0.2179 V/m	0.1784 V/m
450	06/04/2014 11:42:51 AM	0.2412 V/m	0.2142 V/m	0.1784 V/m
451	06/04/2014 11:43:01 AM	0.2435 V/m	0.2232 V/m	0.1874 V/m
452	06/04/2014 11:43:11 AM	0.2524 V/m	0.2248 V/m	0.2043 V/m
453	06/04/2014 11:43:21 AM	0.2567 V/m	0.2315 V/m	0.2056 V/m
454	06/04/2014 11:43:31 AM	0.2513 V/m	0.2280 V/m	0.2056 V/m
455	06/04/2014 11:43:41 AM	0.2435 V/m	0.2215 V/m	0.1960 V/m
456	06/04/2014 11:43:51 AM	0.2435 V/m	0.2182 V/m	0.1889 V/m
457	06/04/2014 11:44:01 AM	0.2446 V/m	0.2232 V/m	0.1974 V/m
458	06/04/2014 11:44:11 AM	0.2524 V/m	0.2296 V/m	0.2016 V/m
459	06/04/2014 11:44:21 AM	0.2502 V/m	0.2256 V/m	0.2029 V/m
460	06/04/2014 11:44:31 AM	0.2343 V/m	0.2162 V/m	0.1860 V/m
461	06/04/2014 11:44:41 AM	0.2446 V/m	0.2162 V/m	0.1845 V/m
462	06/04/2014 11:44:51 AM	0.2491 V/m	0.2243 V/m	0.1988 V/m
463	06/04/2014 11:45:01 AM	0.2412 V/m	0.2114 V/m	0.1784 V/m
464	06/04/2014 11:45:11 AM	0.2424 V/m	0.2155 V/m	0.1889 V/m
465	06/04/2014 11:45:21 AM	0.2378 V/m	0.2086 V/m	0.1815 V/m
466	06/04/2014 11:45:31 AM	0.2502 V/m	0.2228 V/m	0.1918 V/m
467	06/04/2014 11:45:41 AM	0.2446 V/m	0.2248 V/m	0.1946 V/m
468	06/04/2014 11:45:51 AM	0.2389 V/m	0.2177 V/m	0.1673 V/m
469	06/04/2014 11:46:01 AM	0.2378 V/m	0.2155 V/m	0.1874 V/m
470	06/04/2014 11:46:11 AM	0.2343 V/m	0.2136 V/m	0.1815 V/m
471	06/04/2014 11:46:21 AM	0.2534 V/m	0.2243 V/m	0.1988 V/m
472	06/04/2014 11:46:31 AM	0.2491 V/m	0.2201 V/m	0.1889 V/m
473	06/04/2014 11:46:41 AM	0.2457 V/m	0.2183 V/m	0.1815 V/m
474	06/04/2014 11:46:51 AM	0.2480 V/m	0.2239 V/m	0.1946 V/m
475	06/04/2014 11:47:01 AM	0.2513 V/m	0.2286 V/m	0.1903 V/m
476	06/04/2014 11:47:11 AM	0.2457 V/m	0.2263 V/m	0.2002 V/m
477	06/04/2014 11:47:21 AM	0.2355 V/m	0.2125 V/m	0.1932 V/m
478	06/04/2014 11:47:31 AM	0.2513 V/m	0.2241 V/m	0.1889 V/m
479	06/04/2014 11:47:41 AM	0.2401 V/m	0.2183 V/m	0.1860 V/m
480	06/04/2014 11:47:51 AM	0.2389 V/m	0.2164 V/m	0.1960 V/m
481	06/04/2014 11:48:01 AM	0.2272 V/m	0.2013 V/m	0.1769 V/m
482	06/04/2014 11:48:11 AM	0.2609 V/m	0.2210 V/m	0.1932 V/m
483	06/04/2014 11:48:21 AM	0.2401 V/m	0.2204 V/m	0.1960 V/m
484	06/04/2014 11:48:31 AM	0.2412 V/m	0.2148 V/m	0.1874 V/m
485	06/04/2014 11:48:41 AM	0.2513 V/m	0.2232 V/m	0.1946 V/m
486	06/04/2014 11:48:51 AM	0.2651 V/m	0.2255 V/m	0.1860 V/m
487	06/04/2014 11:49:01 AM	0.2630 V/m	0.2348 V/m	0.2016 V/m
488	06/04/2014 11:49:11 AM	0.2480 V/m	0.2260 V/m	0.2016 V/m
489	06/04/2014 11:49:21 AM	0.2609 V/m	0.2246 V/m	0.1946 V/m
490	06/04/2014 11:49:31 AM	0.2446 V/m	0.2223 V/m	0.1946 V/m
491	06/04/2014 11:49:41 AM	0.2435 V/m	0.2210 V/m	0.2002 V/m
492	06/04/2014 11:49:51 AM	0.2491 V/m	0.2228 V/m	0.1974 V/m
493	06/04/2014 11:50:01 AM	0.2366 V/m	0.2135 V/m	0.1830 V/m
494	06/04/2014 11:50:11 AM	0.2502 V/m	0.2271 V/m	0.2029 V/m



495	06/04/2014 11:50:21 AM	0.2343 V/m	0.2152 V/m	0.1903 V/m
496	06/04/2014 11:50:31 AM	0.2524 V/m	0.2174 V/m	0.1830 V/m
497	06/04/2014 11:50:41 AM	0.2480 V/m	0.2107 V/m	0.1815 V/m
498	06/04/2014 11:50:51 AM	0.2469 V/m	0.2200 V/m	0.1946 V/m
499	06/04/2014 11:51:01 AM	0.2480 V/m	0.2256 V/m	0.2002 V/m
500	06/04/2014 11:51:11 AM	0.2435 V/m	0.2208 V/m	0.1722 V/m
501	06/04/2014 11:51:21 AM	0.2502 V/m	0.2305 V/m	0.2122 V/m
502	06/04/2014 11:51:31 AM	0.2491 V/m	0.2273 V/m	0.2002 V/m
503	06/04/2014 11:51:41 AM	0.2435 V/m	0.2215 V/m	0.1932 V/m
504	06/04/2014 11:51:51 AM	0.2401 V/m	0.2231 V/m	0.2016 V/m
505	06/04/2014 11:52:01 AM	0.2343 V/m	0.2135 V/m	0.1845 V/m
506	06/04/2014 11:52:11 AM	0.2424 V/m	0.2154 V/m	0.1784 V/m
507	06/04/2014 11:52:21 AM	0.2446 V/m	0.2150 V/m	0.1845 V/m
508	06/04/2014 11:52:31 AM	0.2469 V/m	0.2194 V/m	0.1932 V/m
509	06/04/2014 11:52:41 AM	0.2480 V/m	0.2198 V/m	0.1918 V/m
510	06/04/2014 11:52:51 AM	0.2588 V/m	0.2356 V/m	0.2069 V/m
511	06/04/2014 11:53:01 AM	0.2457 V/m	0.2240 V/m	0.1903 V/m
512	06/04/2014 11:53:11 AM	0.2343 V/m	0.2111 V/m	0.1784 V/m
513	06/04/2014 11:53:21 AM	0.2260 V/m	0.2073 V/m	0.1784 V/m
514	06/04/2014 11:53:31 AM	0.2424 V/m	0.2099 V/m	0.1690 V/m
515	06/04/2014 11:53:41 AM	0.2480 V/m	0.2227 V/m	0.1974 V/m
516	06/04/2014 11:53:51 AM	0.2491 V/m	0.2202 V/m	0.1874 V/m
517	06/04/2014 11:54:01 AM	0.2469 V/m	0.2229 V/m	0.1860 V/m
518	06/04/2014 11:54:11 AM	0.2480 V/m	0.2174 V/m	0.1830 V/m
519	06/04/2014 11:54:21 AM	0.2378 V/m	0.2162 V/m	0.1903 V/m
520	06/04/2014 11:54:31 AM	0.2545 V/m	0.2248 V/m	0.1988 V/m
521	06/04/2014 11:54:41 AM	0.2331 V/m	0.2156 V/m	0.1860 V/m
522	06/04/2014 11:54:51 AM	0.2412 V/m	0.2221 V/m	0.2043 V/m
523	06/04/2014 11:55:01 AM	0.2502 V/m	0.2226 V/m	0.1932 V/m
524	06/04/2014 11:55:11 AM	0.2534 V/m	0.2328 V/m	0.2002 V/m
525	06/04/2014 11:55:21 AM	0.2513 V/m	0.2328 V/m	0.2069 V/m
526	06/04/2014 11:55:31 AM	0.2743 V/m	0.2434 V/m	0.2109 V/m
527	06/04/2014 11:55:41 AM	0.2661 V/m	0.2462 V/m	0.2173 V/m
528	06/04/2014 11:55:51 AM	0.2651 V/m	0.2381 V/m	0.2160 V/m
529	06/04/2014 11:56:01 AM	0.2609 V/m	0.2394 V/m	0.2135 V/m
530	06/04/2014 11:56:11 AM	0.2599 V/m	0.2354 V/m	0.2083 V/m
531	06/04/2014 11:56:21 AM	0.2588 V/m	0.2433 V/m	0.2260 V/m
532	06/04/2014 11:56:31 AM	0.2692 V/m	0.2487 V/m	0.2284 V/m
533	06/04/2014 11:56:41 AM	0.2651 V/m	0.2472 V/m	0.2260 V/m
534	06/04/2014 11:56:51 AM	0.2702 V/m	0.2417 V/m	0.2210 V/m
535	06/04/2014 11:57:01 AM	0.2588 V/m	0.2307 V/m	0.1988 V/m
536	06/04/2014 11:57:11 AM	0.2446 V/m	0.2301 V/m	0.1974 V/m
537	06/04/2014 11:57:21 AM	0.2513 V/m	0.2320 V/m	0.1960 V/m
538	06/04/2014 11:57:31 AM	0.2457 V/m	0.2279 V/m	0.1988 V/m
539	06/04/2014 11:57:41 AM	0.2672 V/m	0.2338 V/m	0.2043 V/m
540	06/04/2014 11:57:51 AM	0.2599 V/m	0.2387 V/m	0.2043 V/m
541	06/04/2014 11:58:01 AM	0.2424 V/m	0.2257 V/m	0.2002 V/m
542	06/04/2014 11:58:11 AM	0.2630 V/m	0.2363 V/m	0.2083 V/m
543	06/04/2014 11:58:21 AM	0.2651 V/m	0.2415 V/m	0.2173 V/m
544	06/04/2014 11:58:31 AM	0.2524 V/m	0.2320 V/m	0.2016 V/m
545	06/04/2014 11:58:41 AM	0.2588 V/m	0.2284 V/m	0.2069 V/m
546	06/04/2014 11:58:51 AM	0.2556 V/m	0.2261 V/m	0.2002 V/m
547	06/04/2014 11:59:01 AM	0.2545 V/m	0.2309 V/m	0.2056 V/m
548	06/04/2014 11:59:11 AM	0.2545 V/m	0.2374 V/m	0.2122 V/m
549	06/04/2014 11:59:21 AM	0.2577 V/m	0.2368 V/m	0.2147 V/m
550	06/04/2014 11:59:31 AM	0.2480 V/m	0.2266 V/m	0.1903 V/m
551	06/04/2014 11:59:41 AM	0.2469 V/m	0.2230 V/m	0.1960 V/m
552	06/04/2014 11:59:51 AM	0.2469 V/m	0.2261 V/m	0.2043 V/m
553	06/04/2014 12:00:01 PM	0.2502 V/m	0.2308 V/m	0.2109 V/m
554	06/04/2014 12:00:11 PM	0.2524 V/m	0.2351 V/m	0.2147 V/m
555	06/04/2014 12:00:21 PM	0.2577 V/m	0.2327 V/m	0.2109 V/m
556	06/04/2014 12:00:31 PM	0.2457 V/m	0.2266 V/m	0.1974 V/m
557	06/04/2014 12:00:41 PM	0.2469 V/m	0.2288 V/m	0.2083 V/m



558	06/04/2014 12:00:51 PM	0.2577 V/m	0.2299 V/m	0.2029 V/m
559	06/04/2014 12:01:01 PM	0.2556 V/m	0.2294 V/m	0.2069 V/m
560	06/04/2014 12:01:11 PM	0.2641 V/m	0.2379 V/m	0.2185 V/m
561	06/04/2014 12:01:21 PM	0.2567 V/m	0.2354 V/m	0.2096 V/m
562	06/04/2014 12:01:31 PM	0.2609 V/m	0.2400 V/m	0.2160 V/m
563	06/04/2014 12:01:41 PM	0.2545 V/m	0.2316 V/m	0.2002 V/m
564	06/04/2014 12:01:51 PM	0.2545 V/m	0.2268 V/m	0.2043 V/m
565	06/04/2014 12:02:01 PM	0.2588 V/m	0.2354 V/m	0.2147 V/m
566	06/04/2014 12:02:11 PM	0.2599 V/m	0.2326 V/m	0.2016 V/m
567	06/04/2014 12:02:21 PM	0.2469 V/m	0.2233 V/m	0.1960 V/m
568	06/04/2014 12:02:31 PM	0.2502 V/m	0.2234 V/m	0.1918 V/m
569	06/04/2014 12:02:41 PM	0.2577 V/m	0.2374 V/m	0.2122 V/m
570	06/04/2014 12:02:51 PM	0.2620 V/m	0.2398 V/m	0.2029 V/m
571	06/04/2014 12:03:01 PM	0.2567 V/m	0.2340 V/m	0.1932 V/m
572	06/04/2014 12:03:11 PM	0.2722 V/m	0.2441 V/m	0.2260 V/m
573	06/04/2014 12:03:21 PM	0.2513 V/m	0.2356 V/m	0.2096 V/m
574	06/04/2014 12:03:31 PM	0.2491 V/m	0.2298 V/m	0.2069 V/m
575	06/04/2014 12:03:41 PM	0.2524 V/m	0.2269 V/m	0.2029 V/m
576	06/04/2014 12:03:51 PM	0.2412 V/m	0.2209 V/m	0.1932 V/m
577	06/04/2014 12:04:01 PM	0.2480 V/m	0.2260 V/m	0.2002 V/m
578	06/04/2014 12:04:11 PM	0.2412 V/m	0.2265 V/m	0.2016 V/m
579	06/04/2014 12:04:21 PM	0.2609 V/m	0.2323 V/m	0.2109 V/m
580	06/04/2014 12:04:31 PM	0.2577 V/m	0.2336 V/m	0.2056 V/m
581	06/04/2014 12:04:41 PM	0.2545 V/m	0.2402 V/m	0.2160 V/m
582	06/04/2014 12:04:51 PM	0.2588 V/m	0.2380 V/m	0.2069 V/m
583	06/04/2014 12:05:01 PM	0.2620 V/m	0.2344 V/m	0.2096 V/m
584	06/04/2014 12:05:11 PM	0.2446 V/m	0.2210 V/m	0.1903 V/m
585	06/04/2014 12:05:21 PM	0.2457 V/m	0.2150 V/m	0.1974 V/m
586	06/04/2014 12:05:31 PM	0.2435 V/m	0.2156 V/m	0.1722 V/m
587	06/04/2014 12:05:41 PM	0.3239 V/m	0.2264 V/m	0.1366 V/m
588	06/04/2014 12:05:51 PM	0.2435 V/m	0.2259 V/m	0.2109 V/m
589	06/04/2014 12:06:01 PM	0.2331 V/m	0.2177 V/m	0.2002 V/m
590	06/04/2014 12:06:11 PM	0.2389 V/m	0.2160 V/m	0.1860 V/m
591	06/04/2014 12:06:21 PM	0.2366 V/m	0.2133 V/m	0.1769 V/m
592	06/04/2014 12:06:31 PM	0.2457 V/m	0.2273 V/m	0.2083 V/m
593	06/04/2014 12:06:41 PM	0.2513 V/m	0.2256 V/m	0.2002 V/m
594	06/04/2014 12:06:51 PM	0.2502 V/m	0.2351 V/m	0.2083 V/m
595	06/04/2014 12:07:01 PM	0.2401 V/m	0.2204 V/m	0.2029 V/m
596	06/04/2014 12:07:11 PM	0.2599 V/m	0.2331 V/m	0.1974 V/m
597	06/04/2014 12:07:21 PM	0.2457 V/m	0.2241 V/m	0.2043 V/m
598	06/04/2014 12:07:31 PM	0.2412 V/m	0.2218 V/m	0.1889 V/m
599	06/04/2014 12:07:41 PM	0.2389 V/m	0.2222 V/m	0.1874 V/m
600	06/04/2014 12:07:51 PM	0.2389 V/m	0.2120 V/m	0.1845 V/m
601	06/04/2014 12:08:01 PM	0.2319 V/m	0.2138 V/m	0.1918 V/m
602	06/04/2014 12:08:11 PM	0.2366 V/m	0.2132 V/m	0.1946 V/m
603	06/04/2014 12:08:21 PM	0.2412 V/m	0.2198 V/m	0.1974 V/m
604	06/04/2014 12:08:31 PM	0.2502 V/m	0.2163 V/m	0.1690 V/m
605	06/04/2014 12:08:41 PM	0.2917 V/m	0.2320 V/m	0.2016 V/m
606	06/04/2014 12:08:51 PM	0.3661 V/m	0.2320 V/m	0.0812 V/m
607	06/04/2014 12:09:01 PM	0.2424 V/m	0.2173 V/m	0.1918 V/m
608	06/04/2014 12:09:11 PM	0.2366 V/m	0.2181 V/m	0.1874 V/m
609	06/04/2014 12:09:21 PM	0.2457 V/m	0.2231 V/m	0.2002 V/m
610	06/04/2014 12:09:31 PM	0.2491 V/m	0.2250 V/m	0.2002 V/m
611	06/04/2014 12:09:41 PM	0.2469 V/m	0.2265 V/m	0.1988 V/m
612	06/04/2014 12:09:51 PM	0.2513 V/m	0.2241 V/m	0.1918 V/m
613	06/04/2014 12:10:01 PM	0.2446 V/m	0.2194 V/m	0.1903 V/m
614	06/04/2014 12:10:11 PM	0.2556 V/m	0.2281 V/m	0.1918 V/m
615	06/04/2014 12:10:21 PM	0.2545 V/m	0.2227 V/m	0.1960 V/m
616	06/04/2014 12:10:31 PM	0.2446 V/m	0.2156 V/m	0.1932 V/m
617	06/04/2014 12:10:41 PM	0.2401 V/m	0.2198 V/m	0.1845 V/m
618	06/04/2014 12:10:51 PM	0.2424 V/m	0.2205 V/m	0.2016 V/m
619	06/04/2014 12:11:01 PM	0.2457 V/m	0.2164 V/m	0.1932 V/m
620	06/04/2014 12:11:11 PM	0.2469 V/m	0.2193 V/m	0.1960 V/m

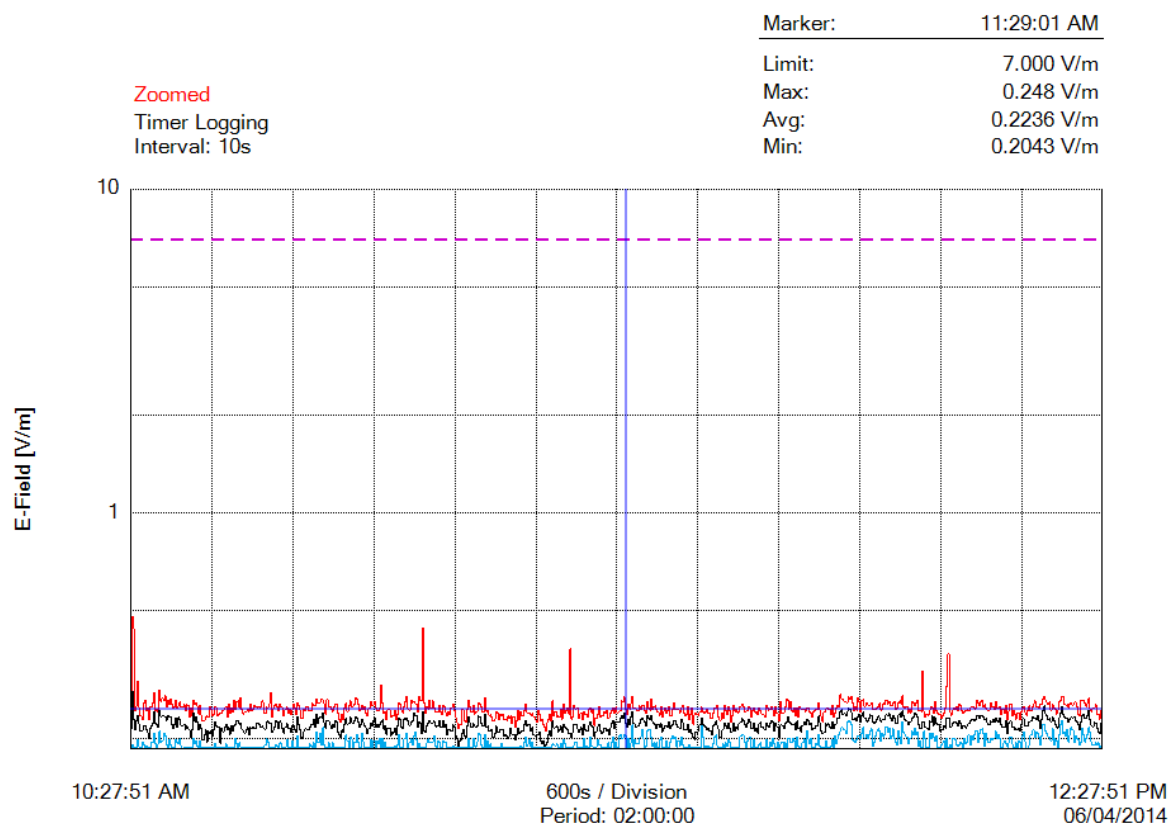


621	06/04/2014 12:11:21 PM	0.2446 V/m	0.2231 V/m	0.2056 V/m
622	06/04/2014 12:11:31 PM	0.2502 V/m	0.2269 V/m	0.1918 V/m
623	06/04/2014 12:11:41 PM	0.2513 V/m	0.2291 V/m	0.2043 V/m
624	06/04/2014 12:11:51 PM	0.2524 V/m	0.2301 V/m	0.1988 V/m
625	06/04/2014 12:12:01 PM	0.2502 V/m	0.2269 V/m	0.2056 V/m
626	06/04/2014 12:12:11 PM	0.2480 V/m	0.2302 V/m	0.2109 V/m
627	06/04/2014 12:12:21 PM	0.2630 V/m	0.2363 V/m	0.2122 V/m
628	06/04/2014 12:12:31 PM	0.2588 V/m	0.2366 V/m	0.1960 V/m
629	06/04/2014 12:12:41 PM	0.2545 V/m	0.2313 V/m	0.2083 V/m
630	06/04/2014 12:12:51 PM	0.2609 V/m	0.2365 V/m	0.2135 V/m
631	06/04/2014 12:13:01 PM	0.2630 V/m	0.2362 V/m	0.2147 V/m
632	06/04/2014 12:13:11 PM	0.2513 V/m	0.2338 V/m	0.2083 V/m
633	06/04/2014 12:13:21 PM	0.2556 V/m	0.2295 V/m	0.1903 V/m
634	06/04/2014 12:13:31 PM	0.2491 V/m	0.2310 V/m	0.2083 V/m
635	06/04/2014 12:13:41 PM	0.2457 V/m	0.2245 V/m	0.1988 V/m
636	06/04/2014 12:13:51 PM	0.2457 V/m	0.2210 V/m	0.1946 V/m
637	06/04/2014 12:14:01 PM	0.2588 V/m	0.2276 V/m	0.2016 V/m
638	06/04/2014 12:14:11 PM	0.2524 V/m	0.2252 V/m	0.1988 V/m
639	06/04/2014 12:14:21 PM	0.2513 V/m	0.2302 V/m	0.2002 V/m
640	06/04/2014 12:14:31 PM	0.2469 V/m	0.2260 V/m	0.2016 V/m
641	06/04/2014 12:14:41 PM	0.2609 V/m	0.2327 V/m	0.2109 V/m
642	06/04/2014 12:14:51 PM	0.2491 V/m	0.2283 V/m	0.2002 V/m
643	06/04/2014 12:15:01 PM	0.2502 V/m	0.2256 V/m	0.2056 V/m
644	06/04/2014 12:15:11 PM	0.2524 V/m	0.2318 V/m	0.2016 V/m
645	06/04/2014 12:15:21 PM	0.2389 V/m	0.2217 V/m	0.1874 V/m
646	06/04/2014 12:15:31 PM	0.2469 V/m	0.2180 V/m	0.1845 V/m
647	06/04/2014 12:15:41 PM	0.2480 V/m	0.2185 V/m	0.1946 V/m
648	06/04/2014 12:15:51 PM	0.2401 V/m	0.2185 V/m	0.1974 V/m
649	06/04/2014 12:16:01 PM	0.2545 V/m	0.2283 V/m	0.1932 V/m
650	06/04/2014 12:16:11 PM	0.2296 V/m	0.2081 V/m	0.1889 V/m
651	06/04/2014 12:16:21 PM	0.2446 V/m	0.2242 V/m	0.1946 V/m
652	06/04/2014 12:16:31 PM	0.2567 V/m	0.2269 V/m	0.2029 V/m
653	06/04/2014 12:16:41 PM	0.2355 V/m	0.2175 V/m	0.1932 V/m
654	06/04/2014 12:16:51 PM	0.2446 V/m	0.2175 V/m	0.1800 V/m
655	06/04/2014 12:17:01 PM	0.2378 V/m	0.2129 V/m	0.1830 V/m
656	06/04/2014 12:17:11 PM	0.2308 V/m	0.2148 V/m	0.1946 V/m
657	06/04/2014 12:17:21 PM	0.2401 V/m	0.2130 V/m	0.1845 V/m
658	06/04/2014 12:17:31 PM	0.2412 V/m	0.2157 V/m	0.1974 V/m
659	06/04/2014 12:17:41 PM	0.2296 V/m	0.2111 V/m	0.1946 V/m
660	06/04/2014 12:17:51 PM	0.2435 V/m	0.2215 V/m	0.1874 V/m
661	06/04/2014 12:18:01 PM	0.2502 V/m	0.2310 V/m	0.2043 V/m
662	06/04/2014 12:18:11 PM	0.2524 V/m	0.2305 V/m	0.2096 V/m
663	06/04/2014 12:18:21 PM	0.2412 V/m	0.2191 V/m	0.1960 V/m
664	06/04/2014 12:18:31 PM	0.2366 V/m	0.2189 V/m	0.1874 V/m
665	06/04/2014 12:18:41 PM	0.2446 V/m	0.2196 V/m	0.1874 V/m
666	06/04/2014 12:18:51 PM	0.2534 V/m	0.2258 V/m	0.1918 V/m
667	06/04/2014 12:19:01 PM	0.2446 V/m	0.2272 V/m	0.2056 V/m
668	06/04/2014 12:19:11 PM	0.2513 V/m	0.2347 V/m	0.2122 V/m
669	06/04/2014 12:19:21 PM	0.2567 V/m	0.2321 V/m	0.2135 V/m
670	06/04/2014 12:19:31 PM	0.2620 V/m	0.2328 V/m	0.2029 V/m
671	06/04/2014 12:19:41 PM	0.2524 V/m	0.2301 V/m	0.2096 V/m
672	06/04/2014 12:19:51 PM	0.2524 V/m	0.2354 V/m	0.2083 V/m
673	06/04/2014 12:20:01 PM	0.2502 V/m	0.2282 V/m	0.2029 V/m
674	06/04/2014 12:20:11 PM	0.2567 V/m	0.2153 V/m	0.1918 V/m
675	06/04/2014 12:20:21 PM	0.2556 V/m	0.2298 V/m	0.2043 V/m
676	06/04/2014 12:20:31 PM	0.2661 V/m	0.2445 V/m	0.2210 V/m
677	06/04/2014 12:20:41 PM	0.2702 V/m	0.2531 V/m	0.2210 V/m
678	06/04/2014 12:20:51 PM	0.2641 V/m	0.2392 V/m	0.2122 V/m
679	06/04/2014 12:21:01 PM	0.2588 V/m	0.2353 V/m	0.2083 V/m
680	06/04/2014 12:21:11 PM	0.2556 V/m	0.2293 V/m	0.2029 V/m
681	06/04/2014 12:21:21 PM	0.2599 V/m	0.2309 V/m	0.2029 V/m
682	06/04/2014 12:21:31 PM	0.2457 V/m	0.2265 V/m	0.1974 V/m
683	06/04/2014 12:21:41 PM	0.2556 V/m	0.2335 V/m	0.2147 V/m



an iD Communications Company

684	06/04/2014 12:21:51 PM	0.2502 V/m	0.2283 V/m	0.1918 V/m
685	06/04/2014 12:22:01 PM	0.2480 V/m	0.2223 V/m	0.2002 V/m
686	06/04/2014 12:22:11 PM	0.2389 V/m	0.2178 V/m	0.1974 V/m
687	06/04/2014 12:22:21 PM	0.2457 V/m	0.2164 V/m	0.1845 V/m
688	06/04/2014 12:22:31 PM	0.2599 V/m	0.2328 V/m	0.2069 V/m
689	06/04/2014 12:22:41 PM	0.2630 V/m	0.2394 V/m	0.2210 V/m
690	06/04/2014 12:22:51 PM	0.2712 V/m	0.2507 V/m	0.2284 V/m
691	06/04/2014 12:23:01 PM	0.2702 V/m	0.2385 V/m	0.2083 V/m
692	06/04/2014 12:23:11 PM	0.2567 V/m	0.2343 V/m	0.2096 V/m
693	06/04/2014 12:23:21 PM	0.2545 V/m	0.2309 V/m	0.2043 V/m
694	06/04/2014 12:23:31 PM	0.2556 V/m	0.2328 V/m	0.2135 V/m
695	06/04/2014 12:23:41 PM	0.2502 V/m	0.2260 V/m	0.1960 V/m
696	06/04/2014 12:23:51 PM	0.2567 V/m	0.2304 V/m	0.2056 V/m
697	06/04/2014 12:24:01 PM	0.2588 V/m	0.2335 V/m	0.2173 V/m
698	06/04/2014 12:24:11 PM	0.2545 V/m	0.2322 V/m	0.2135 V/m
699	06/04/2014 12:24:21 PM	0.2588 V/m	0.2345 V/m	0.1946 V/m
700	06/04/2014 12:24:31 PM	0.2599 V/m	0.2279 V/m	0.2043 V/m
701	06/04/2014 12:24:41 PM	0.2513 V/m	0.2265 V/m	0.2016 V/m
702	06/04/2014 12:24:51 PM	0.2389 V/m	0.2219 V/m	0.1988 V/m
703	06/04/2014 12:25:01 PM	0.2366 V/m	0.2138 V/m	0.1918 V/m
704	06/04/2014 12:25:11 PM	0.2620 V/m	0.2255 V/m	0.1960 V/m
705	06/04/2014 12:25:21 PM	0.2641 V/m	0.2360 V/m	0.2147 V/m
706	06/04/2014 12:25:31 PM	0.2630 V/m	0.2390 V/m	0.2056 V/m
707	06/04/2014 12:25:41 PM	0.2577 V/m	0.2318 V/m	0.1960 V/m
708	06/04/2014 12:25:51 PM	0.2524 V/m	0.2328 V/m	0.2016 V/m
709	06/04/2014 12:26:01 PM	0.2577 V/m	0.2361 V/m	0.2069 V/m
710	06/04/2014 12:26:11 PM	0.2672 V/m	0.2451 V/m	0.2173 V/m
711	06/04/2014 12:26:21 PM	0.2480 V/m	0.2296 V/m	0.2096 V/m
712	06/04/2014 12:26:31 PM	0.2435 V/m	0.2203 V/m	0.1960 V/m
713	06/04/2014 12:26:41 PM	0.2491 V/m	0.2178 V/m	0.1918 V/m
714	06/04/2014 12:26:51 PM	0.2502 V/m	0.2252 V/m	0.1918 V/m
715	06/04/2014 12:27:01 PM	0.2556 V/m	0.2245 V/m	0.1946 V/m
716	06/04/2014 12:27:11 PM	0.2389 V/m	0.2163 V/m	0.1918 V/m
717	06/04/2014 12:27:21 PM	0.2378 V/m	0.2103 V/m	0.1946 V/m
718	06/04/2014 12:27:31 PM	0.2308 V/m	0.2074 V/m	0.1753 V/m
719	06/04/2014 12:27:41 PM	0.2457 V/m	0.2238 V/m	0.1903 V/m
720	06/04/2014 12:27:51 PM	0.2435 V/m	0.2210 V/m	0.1960 V/m



Number of Sub Indices	720
Storing Date	06/04/2014
Storing Time	10:27:51 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	-

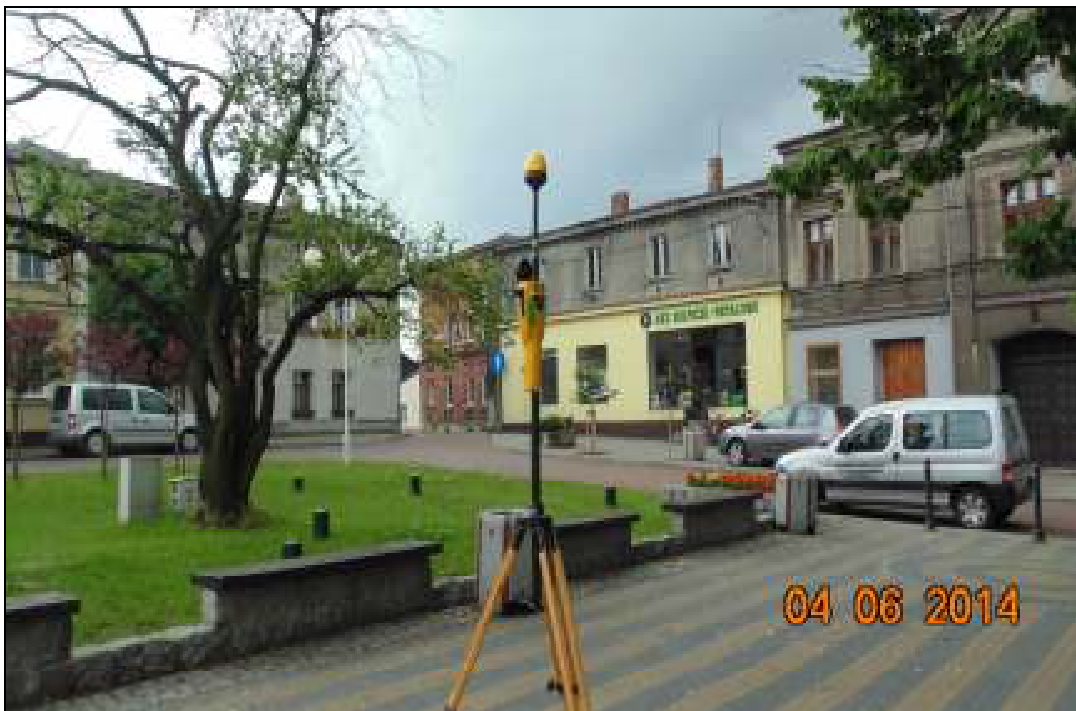
FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot.1. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



WOŹNIKI

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.