



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 1813/2014

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 11 sierpnia 2014 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
w
SZCZEKOCINACH,
Gmina M. Szczekociny,
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 r.

1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645) oraz Porozumienie nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w 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 jednorodzinnej, położonej na terenie miasta Szczekociny, Gmina M. Szczekociny, powiat zawierciański, woj. śląskie, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2014 rok.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Szczekociny, w południowej jego części, na skwerze zieleni przy skrzyżowaniu ul. Leśnej i Żarnowieckiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wprowadzającym metodykę pomiarów, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa, jednorodzinna jedno- i dwukondygnacyjna oraz obiekt handlowy – hurtownia materiałów budowlanych. Najbliższy położony względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – budynek mieszkalny przy ul. Leśnej, oddalony o około 28 m, znajduje się w kierunku północnym. W kierunku południowym, za ciągiem ul. Żarnowieckiej, w odległości 32 m znajdują się pojedyncze zabudowania mieszkaniowe jednorodzinne oraz zabudowania hurtowni materiałów budowlanych. Skwer, na którym zlokalizowano punkt pomiarowy, pokryty jest zielenią niską oraz w części północnej wysoką.

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):

Szczekociny 5.2.24.50.16.08.4

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

N 50°37'14.9"

19°49'02.1";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 28 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Leśnej.

Lokalizacja punktu pomiarowego – północna część skweru zieleni, przy skrzyżowaniu ul. Leśnej i Żarnowieckiej.

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 – 101, 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 - 101 S. no.: Y0230010 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
		Wyniki pomiarów:	

Data i czasokres pomiarów	11-08-2014 r. 10:06:29–12:06:19	T [°C]	27,4 – 28,8
		RH [%]	53,6 – 57,8
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:

- *Świadczenie Wzorcowania* nr: LWiMP/W/141/14 z dnia 17 lipca 2014 r.,
wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP)
Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechnika Wrocławska;

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

- *Świadczenie Wzorcowania* nr: LWiMP/W/141/14 z dnia 17 lipca 2014 r.,
wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP)
Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechnika Wrocławska;

- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS - 101, Vaisala, Finlandia, s. no. Y0230010:

Świadczenia wzorcowania nr:

- 0538/AH/14 z dnia 08 kwietnia 2014 r. termohigrometr
- 0195/AC/14 z dnia 07 kwietnia 2014 r. barometr

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

- 176/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. Leśna/Żarnowiecka Miasto - Szczekociny	0,29 ***)	± 0,072

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 = 0,29 [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, ul. Żarnowiecka / ul. Leśna Szczekociny Gmina miejsko –wiejska Szczekociny powiat zawierciański województwo śląskie	Latitude: 50°37'14.9" N Longitude: 19°49'02.1" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 11.08.2014 r., Szczekociny, 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.

Timer: Start Time 10:06:19 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/11/2014 10:06:29 AM		0.2424 V/m	0.2065 V/m	0.1406 V/m
2	08/11/2014 10:06:39 AM		0.2692 V/m	0.1968 V/m	0.1690 V/m
3	08/11/2014 10:06:49 AM		0.2577 V/m	0.2073 V/m	0.1753 V/m
4	08/11/2014 10:06:59 AM		0.2424 V/m	0.2138 V/m	0.1769 V/m
5	08/11/2014 10:07:09 AM		0.2599 V/m	0.2280 V/m	0.1889 V/m
6	08/11/2014 10:07:19 AM		0.2860 V/m	0.2285 V/m	0.1988 V/m
7	08/11/2014 10:07:29 AM		0.2480 V/m	0.2266 V/m	0.1946 V/m
8	08/11/2014 10:07:39 AM		0.2545 V/m	0.2158 V/m	0.1800 V/m
9	08/11/2014 10:07:49 AM		0.2366 V/m	0.2035 V/m	0.1606 V/m
10	08/11/2014 10:07:59 AM		0.2424 V/m	0.2096 V/m	0.1753 V/m
11	08/11/2014 10:08:09 AM		0.2556 V/m	0.2128 V/m	0.1784 V/m
12	08/11/2014 10:08:19 AM		0.2331 V/m	0.2060 V/m	0.1722 V/m
13	08/11/2014 10:08:29 AM		0.2235 V/m	0.1988 V/m	0.1706 V/m
14	08/11/2014 10:08:39 AM		0.2343 V/m	0.2065 V/m	0.1589 V/m
15	08/11/2014 10:08:49 AM		0.2545 V/m	0.2149 V/m	0.1738 V/m
16	08/11/2014 10:08:59 AM		0.2480 V/m	0.2161 V/m	0.1784 V/m
17	08/11/2014 10:09:09 AM		0.2480 V/m	0.2050 V/m	0.1722 V/m
18	08/11/2014 10:09:19 AM		0.2401 V/m	0.2094 V/m	0.1815 V/m
19	08/11/2014 10:09:29 AM		0.2401 V/m	0.2148 V/m	0.1589 V/m
20	08/11/2014 10:09:39 AM		0.2223 V/m	0.1919 V/m	0.1444 V/m
21	08/11/2014 10:09:49 AM		0.2389 V/m	0.2106 V/m	0.1657 V/m
22	08/11/2014 10:09:59 AM		0.2389 V/m	0.2062 V/m	0.1738 V/m
23	08/11/2014 10:10:09 AM		0.2401 V/m	0.2059 V/m	0.1784 V/m
24	08/11/2014 10:10:19 AM		0.2502 V/m	0.2213 V/m	0.1640 V/m
25	08/11/2014 10:10:29 AM		0.2577 V/m	0.2303 V/m	0.1960 V/m
26	08/11/2014 10:10:39 AM		0.2588 V/m	0.2264 V/m	0.1903 V/m
27	08/11/2014 10:10:49 AM		0.2513 V/m	0.2301 V/m	0.2029 V/m
28	08/11/2014 10:10:59 AM		0.2682 V/m	0.2298 V/m	0.1830 V/m
29	08/11/2014 10:11:09 AM		0.2567 V/m	0.2316 V/m	0.1988 V/m
30	08/11/2014 10:11:19 AM		0.2502 V/m	0.2163 V/m	0.1769 V/m
31	08/11/2014 10:11:29 AM		0.2424 V/m	0.2169 V/m	0.1903 V/m
32	08/11/2014 10:11:39 AM		0.2308 V/m	0.2107 V/m	0.1845 V/m
33	08/11/2014 10:11:49 AM		0.2457 V/m	0.2113 V/m	0.1722 V/m
34	08/11/2014 10:11:59 AM		0.2556 V/m	0.2242 V/m	0.2002 V/m
35	08/11/2014 10:12:09 AM		0.2599 V/m	0.2255 V/m	0.1860 V/m
36	08/11/2014 10:12:19 AM		0.2524 V/m	0.2294 V/m	0.2043 V/m
37	08/11/2014 10:12:29 AM		0.2671 V/m	0.2390 V/m	0.2043 V/m
38	08/11/2014 10:12:39 AM		0.2630 V/m	0.2417 V/m	0.2210 V/m
39	08/11/2014 10:12:49 AM		0.2577 V/m	0.2337 V/m	0.2016 V/m
40	08/11/2014 10:12:59 AM		0.2545 V/m	0.2302 V/m	0.2109 V/m
41	08/11/2014 10:13:09 AM		0.2692 V/m	0.2377 V/m	0.2122 V/m
42	08/11/2014 10:13:19 AM		0.2534 V/m	0.2346 V/m	0.1988 V/m
43	08/11/2014 10:13:29 AM		0.2599 V/m	0.2308 V/m	0.1988 V/m
44	08/11/2014 10:13:39 AM		0.2620 V/m	0.2324 V/m	0.2029 V/m
45	08/11/2014 10:13:49 AM		0.2609 V/m	0.2352 V/m	0.2096 V/m
46	08/11/2014 10:13:59 AM		0.2640 V/m	0.2445 V/m	0.2247 V/m
47	08/11/2014 10:14:09 AM		0.2692 V/m	0.2421 V/m	0.2223 V/m
48	08/11/2014 10:14:19 AM		0.2692 V/m	0.2392 V/m	0.2135 V/m
49	08/11/2014 10:14:29 AM		0.2651 V/m	0.2336 V/m	0.2147 V/m
50	08/11/2014 10:14:39 AM		0.2567 V/m	0.2286 V/m	0.1974 V/m
51	08/11/2014 10:14:49 AM		0.2702 V/m	0.2352 V/m	0.2043 V/m



an iD Communications Company

52	08/11/2014 10:14:59 AM	0.2712 V/m	0.2352 V/m	0.2096 V/m
53	08/11/2014 10:15:09 AM	0.2556 V/m	0.2291 V/m	0.2002 V/m
54	08/11/2014 10:15:19 AM	0.2671 V/m	0.2344 V/m	0.2096 V/m
55	08/11/2014 10:15:29 AM	0.2469 V/m	0.2271 V/m	0.2043 V/m
56	08/11/2014 10:15:39 AM	0.2491 V/m	0.2261 V/m	0.2002 V/m
57	08/11/2014 10:15:49 AM	0.2401 V/m	0.2203 V/m	0.1960 V/m
58	08/11/2014 10:15:59 AM	0.2534 V/m	0.2314 V/m	0.2083 V/m
59	08/11/2014 10:16:09 AM	0.2599 V/m	0.2370 V/m	0.2147 V/m
60	08/11/2014 10:16:19 AM	0.2672 V/m	0.2453 V/m	0.2185 V/m
61	08/11/2014 10:16:29 AM	0.2722 V/m	0.2494 V/m	0.2210 V/m
62	08/11/2014 10:16:39 AM	0.2712 V/m	0.2420 V/m	0.2173 V/m
63	08/11/2014 10:16:49 AM	0.2743 V/m	0.2453 V/m	0.2260 V/m
64	08/11/2014 10:16:59 AM	0.2661 V/m	0.2396 V/m	0.2135 V/m
65	08/11/2014 10:17:09 AM	0.2588 V/m	0.2317 V/m	0.2069 V/m
66	08/11/2014 10:17:19 AM	0.2651 V/m	0.2369 V/m	0.1988 V/m
67	08/11/2014 10:17:29 AM	0.2812 V/m	0.2514 V/m	0.2284 V/m
68	08/11/2014 10:17:39 AM	0.2802 V/m	0.2544 V/m	0.2308 V/m
69	08/11/2014 10:17:49 AM	0.2772 V/m	0.2610 V/m	0.2378 V/m
70	08/11/2014 10:17:59 AM	0.2752 V/m	0.2528 V/m	0.2308 V/m
71	08/11/2014 10:18:09 AM	0.3001 V/m	0.2597 V/m	0.2296 V/m
72	08/11/2014 10:18:19 AM	0.2722 V/m	0.2555 V/m	0.2284 V/m
73	08/11/2014 10:18:29 AM	0.2955 V/m	0.2585 V/m	0.2272 V/m
74	08/11/2014 10:18:39 AM	0.2860 V/m	0.2639 V/m	0.2412 V/m
75	08/11/2014 10:18:49 AM	0.2743 V/m	0.2584 V/m	0.2198 V/m
76	08/11/2014 10:18:59 AM	0.2851 V/m	0.2600 V/m	0.2366 V/m
77	08/11/2014 10:19:09 AM	0.2782 V/m	0.2519 V/m	0.2135 V/m
78	08/11/2014 10:19:19 AM	0.2732 V/m	0.2476 V/m	0.2223 V/m
79	08/11/2014 10:19:29 AM	0.2743 V/m	0.2477 V/m	0.2223 V/m
80	08/11/2014 10:19:39 AM	0.2850 V/m	0.2517 V/m	0.2260 V/m
81	08/11/2014 10:19:49 AM	0.2620 V/m	0.2425 V/m	0.2223 V/m
82	08/11/2014 10:19:59 AM	0.2651 V/m	0.2435 V/m	0.2185 V/m
83	08/11/2014 10:20:09 AM	0.2682 V/m	0.2475 V/m	0.2198 V/m
84	08/11/2014 10:20:19 AM	0.2762 V/m	0.2484 V/m	0.2173 V/m
85	08/11/2014 10:20:29 AM	0.2753 V/m	0.2526 V/m	0.2308 V/m
86	08/11/2014 10:20:39 AM	0.2821 V/m	0.2513 V/m	0.2319 V/m
87	08/11/2014 10:20:49 AM	0.2831 V/m	0.2569 V/m	0.2331 V/m
88	08/11/2014 10:20:59 AM	0.2722 V/m	0.2598 V/m	0.2378 V/m
89	08/11/2014 10:21:09 AM	0.2889 V/m	0.2621 V/m	0.2435 V/m
90	08/11/2014 10:21:19 AM	0.2841 V/m	0.2587 V/m	0.2366 V/m
91	08/11/2014 10:21:29 AM	0.2782 V/m	0.2603 V/m	0.2343 V/m
92	08/11/2014 10:21:39 AM	0.2927 V/m	0.2646 V/m	0.2401 V/m
93	08/11/2014 10:21:49 AM	0.2917 V/m	0.2679 V/m	0.2446 V/m
94	08/11/2014 10:21:59 AM	0.2831 V/m	0.2646 V/m	0.2389 V/m
95	08/11/2014 10:22:09 AM	0.2908 V/m	0.2711 V/m	0.2534 V/m
96	08/11/2014 10:22:19 AM	0.3196 V/m	0.2764 V/m	0.2469 V/m
97	08/11/2014 10:22:29 AM	0.2802 V/m	0.2679 V/m	0.2480 V/m
98	08/11/2014 10:22:39 AM	0.2898 V/m	0.2609 V/m	0.2296 V/m
99	08/11/2014 10:22:49 AM	0.2841 V/m	0.2664 V/m	0.2457 V/m
100	08/11/2014 10:22:59 AM	0.2841 V/m	0.2629 V/m	0.2412 V/m
101	08/11/2014 10:23:09 AM	0.2822 V/m	0.2599 V/m	0.2412 V/m
102	08/11/2014 10:23:19 AM	0.2812 V/m	0.2614 V/m	0.2343 V/m
103	08/11/2014 10:23:29 AM	0.2973 V/m	0.2652 V/m	0.2343 V/m
104	08/11/2014 10:23:39 AM	0.2743 V/m	0.2541 V/m	0.2331 V/m
105	08/11/2014 10:23:49 AM	0.2762 V/m	0.2555 V/m	0.2210 V/m
106	08/11/2014 10:23:59 AM	0.2722 V/m	0.2499 V/m	0.2320 V/m
107	08/11/2014 10:24:09 AM	0.2723 V/m	0.2566 V/m	0.2247 V/m
108	08/11/2014 10:24:19 AM	0.2763 V/m	0.2619 V/m	0.2401 V/m
109	08/11/2014 10:24:29 AM	0.2982 V/m	0.2764 V/m	0.2577 V/m
110	08/11/2014 10:24:39 AM	0.2955 V/m	0.2741 V/m	0.2545 V/m
111	08/11/2014 10:24:49 AM	0.3082 V/m	0.2753 V/m	0.2480 V/m
112	08/11/2014 10:24:59 AM	0.2927 V/m	0.2743 V/m	0.2458 V/m
113	08/11/2014 10:25:09 AM	0.2955 V/m	0.2721 V/m	0.2545 V/m
114	08/11/2014 10:25:19 AM	0.2964 V/m	0.2769 V/m	0.2513 V/m



115	08/11/2014 10:25:29 AM	0.3019 V/m	0.2824 V/m	0.2480 V/m
116	08/11/2014 10:25:39 AM	0.2936 V/m	0.2722 V/m	0.2567 V/m
117	08/11/2014 10:25:49 AM	0.2898 V/m	0.2729 V/m	0.2424 V/m
118	08/11/2014 10:25:59 AM	0.2973 V/m	0.2748 V/m	0.2502 V/m
119	08/11/2014 10:26:09 AM	0.2889 V/m	0.2730 V/m	0.2491 V/m
120	08/11/2014 10:26:19 AM	0.2973 V/m	0.2738 V/m	0.2545 V/m
121	08/11/2014 10:26:29 AM	0.2908 V/m	0.2671 V/m	0.2412 V/m
122	08/11/2014 10:26:39 AM	0.2851 V/m	0.2651 V/m	0.2480 V/m
123	08/11/2014 10:26:49 AM	0.2831 V/m	0.2622 V/m	0.2480 V/m
124	08/11/2014 10:26:59 AM	0.2879 V/m	0.2621 V/m	0.2401 V/m
125	08/11/2014 10:27:09 AM	0.2936 V/m	0.2617 V/m	0.2389 V/m
126	08/11/2014 10:27:19 AM	0.2889 V/m	0.2681 V/m	0.2457 V/m
127	08/11/2014 10:27:29 AM	0.2870 V/m	0.2664 V/m	0.2491 V/m
128	08/11/2014 10:27:39 AM	0.2822 V/m	0.2650 V/m	0.2343 V/m
129	08/11/2014 10:27:49 AM	0.2982 V/m	0.2716 V/m	0.2469 V/m
130	08/11/2014 10:27:59 AM	0.3037 V/m	0.2813 V/m	0.2567 V/m
131	08/11/2014 10:28:09 AM	0.2945 V/m	0.2780 V/m	0.2577 V/m
132	08/11/2014 10:28:19 AM	0.2973 V/m	0.2732 V/m	0.2435 V/m
133	08/11/2014 10:28:29 AM	0.2927 V/m	0.2778 V/m	0.2620 V/m
134	08/11/2014 10:28:39 AM	0.2945 V/m	0.2812 V/m	0.2599 V/m
135	08/11/2014 10:28:49 AM	0.3019 V/m	0.2783 V/m	0.2534 V/m
136	08/11/2014 10:28:59 AM	0.3064 V/m	0.2847 V/m	0.2641 V/m
137	08/11/2014 10:29:09 AM	0.2870 V/m	0.2748 V/m	0.2535 V/m
138	08/11/2014 10:29:19 AM	0.3073 V/m	0.2860 V/m	0.2672 V/m
139	08/11/2014 10:29:29 AM	0.3221 V/m	0.2940 V/m	0.2733 V/m
140	08/11/2014 10:29:39 AM	0.2964 V/m	0.2799 V/m	0.2630 V/m
141	08/11/2014 10:29:49 AM	0.3046 V/m	0.2826 V/m	0.2535 V/m
142	08/11/2014 10:29:59 AM	0.2982 V/m	0.2797 V/m	0.2599 V/m
143	08/11/2014 10:30:09 AM	0.3019 V/m	0.2852 V/m	0.2609 V/m
144	08/11/2014 10:30:19 AM	0.2908 V/m	0.2740 V/m	0.2577 V/m
145	08/11/2014 10:30:29 AM	0.2945 V/m	0.2767 V/m	0.2567 V/m
146	08/11/2014 10:30:39 AM	0.3037 V/m	0.2823 V/m	0.2556 V/m
147	08/11/2014 10:30:49 AM	0.2992 V/m	0.2790 V/m	0.2578 V/m
148	08/11/2014 10:30:59 AM	0.2955 V/m	0.2722 V/m	0.2502 V/m
149	08/11/2014 10:31:09 AM	0.2973 V/m	0.2764 V/m	0.2577 V/m
150	08/11/2014 10:31:19 AM	0.2917 V/m	0.2718 V/m	0.2556 V/m
151	08/11/2014 10:31:29 AM	0.3001 V/m	0.2847 V/m	0.2630 V/m
152	08/11/2014 10:31:39 AM	0.3144 V/m	0.2817 V/m	0.2588 V/m
153	08/11/2014 10:31:49 AM	0.2982 V/m	0.2754 V/m	0.2567 V/m
154	08/11/2014 10:31:59 AM	0.3028 V/m	0.2858 V/m	0.2692 V/m
155	08/11/2014 10:32:09 AM	0.2992 V/m	0.2824 V/m	0.2651 V/m
156	08/11/2014 10:32:19 AM	0.2945 V/m	0.2801 V/m	0.2609 V/m
157	08/11/2014 10:32:29 AM	0.3028 V/m	0.2874 V/m	0.2702 V/m
158	08/11/2014 10:32:39 AM	0.3196 V/m	0.2969 V/m	0.2723 V/m
159	08/11/2014 10:32:49 AM	0.3306 V/m	0.2934 V/m	0.2620 V/m
160	08/11/2014 10:32:59 AM	0.3055 V/m	0.2872 V/m	0.2692 V/m
161	08/11/2014 10:33:09 AM	0.3064 V/m	0.2811 V/m	0.2630 V/m
162	08/11/2014 10:33:19 AM	0.3019 V/m	0.2890 V/m	0.2702 V/m
163	08/11/2014 10:33:29 AM	0.3073 V/m	0.2844 V/m	0.2641 V/m
164	08/11/2014 10:33:39 AM	0.3144 V/m	0.2950 V/m	0.2661 V/m
165	08/11/2014 10:33:49 AM	0.3179 V/m	0.2927 V/m	0.2702 V/m
166	08/11/2014 10:33:59 AM	0.3055 V/m	0.2871 V/m	0.2723 V/m
167	08/11/2014 10:34:09 AM	0.3046 V/m	0.2920 V/m	0.2661 V/m
168	08/11/2014 10:34:19 AM	0.3100 V/m	0.2872 V/m	0.2672 V/m
169	08/11/2014 10:34:29 AM	0.3153 V/m	0.2974 V/m	0.2802 V/m
170	08/11/2014 10:34:39 AM	0.3135 V/m	0.2935 V/m	0.2682 V/m
171	08/11/2014 10:34:49 AM	0.3117 V/m	0.2910 V/m	0.2672 V/m
172	08/11/2014 10:34:59 AM	0.3055 V/m	0.2882 V/m	0.2743 V/m
173	08/11/2014 10:35:09 AM	0.3187 V/m	0.2893 V/m	0.2702 V/m
174	08/11/2014 10:35:19 AM	0.3153 V/m	0.2912 V/m	0.2661 V/m
175	08/11/2014 10:35:29 AM	0.3264 V/m	0.3037 V/m	0.2879 V/m
176	08/11/2014 10:35:39 AM	0.3213 V/m	0.2962 V/m	0.2743 V/m
177	08/11/2014 10:35:49 AM	0.3204 V/m	0.3009 V/m	0.2763 V/m



an iD Communications Company

178	08/11/2014 10:35:59 AM	0.3221 V/m	0.2998 V/m	0.2712 V/m
179	08/11/2014 10:36:09 AM	0.3082 V/m	0.2936 V/m	0.2672 V/m
180	08/11/2014 10:36:19 AM	0.3135 V/m	0.2992 V/m	0.2773 V/m
181	08/11/2014 10:36:29 AM	0.3073 V/m	0.2901 V/m	0.2753 V/m
182	08/11/2014 10:36:39 AM	0.2955 V/m	0.2809 V/m	0.2672 V/m
183	08/11/2014 10:36:49 AM	0.3187 V/m	0.2935 V/m	0.2672 V/m
184	08/11/2014 10:36:59 AM	0.3170 V/m	0.2949 V/m	0.2723 V/m
185	08/11/2014 10:37:09 AM	0.3179 V/m	0.2934 V/m	0.2723 V/m
186	08/11/2014 10:37:19 AM	0.3126 V/m	0.2918 V/m	0.2712 V/m
187	08/11/2014 10:37:29 AM	0.3187 V/m	0.2877 V/m	0.2545 V/m
188	08/11/2014 10:37:39 AM	0.3055 V/m	0.2897 V/m	0.2692 V/m
189	08/11/2014 10:37:49 AM	0.3126 V/m	0.3000 V/m	0.2812 V/m
190	08/11/2014 10:37:59 AM	0.3055 V/m	0.2834 V/m	0.2692 V/m
191	08/11/2014 10:38:09 AM	0.3073 V/m	0.2915 V/m	0.2743 V/m
192	08/11/2014 10:38:19 AM	0.3170 V/m	0.2984 V/m	0.2802 V/m
193	08/11/2014 10:38:29 AM	0.3153 V/m	0.2930 V/m	0.2792 V/m
194	08/11/2014 10:38:39 AM	0.3153 V/m	0.2975 V/m	0.2792 V/m
195	08/11/2014 10:38:49 AM	0.3091 V/m	0.2936 V/m	0.2753 V/m
196	08/11/2014 10:38:59 AM	0.3170 V/m	0.2937 V/m	0.2753 V/m
197	08/11/2014 10:39:09 AM	0.3055 V/m	0.2895 V/m	0.2692 V/m
198	08/11/2014 10:39:19 AM	0.3046 V/m	0.2787 V/m	0.2469 V/m
199	08/11/2014 10:39:29 AM	0.2992 V/m	0.2798 V/m	0.2491 V/m
200	08/11/2014 10:39:39 AM	0.3001 V/m	0.2798 V/m	0.2578 V/m
201	08/11/2014 10:39:49 AM	0.3126 V/m	0.2853 V/m	0.2545 V/m
202	08/11/2014 10:39:59 AM	0.2831 V/m	0.2726 V/m	0.2599 V/m
203	08/11/2014 10:40:09 AM	0.3073 V/m	0.2824 V/m	0.2556 V/m
204	08/11/2014 10:40:19 AM	0.3109 V/m	0.2867 V/m	0.2620 V/m
205	08/11/2014 10:40:29 AM	0.3126 V/m	0.2828 V/m	0.2578 V/m
206	08/11/2014 10:40:39 AM	0.2964 V/m	0.2759 V/m	0.2609 V/m
207	08/11/2014 10:40:49 AM	0.3082 V/m	0.2853 V/m	0.2672 V/m
208	08/11/2014 10:40:59 AM	0.3055 V/m	0.2887 V/m	0.2641 V/m
209	08/11/2014 10:41:09 AM	0.3010 V/m	0.2814 V/m	0.2567 V/m
210	08/11/2014 10:41:19 AM	0.2927 V/m	0.2785 V/m	0.2641 V/m
211	08/11/2014 10:41:29 AM	0.3055 V/m	0.2854 V/m	0.2651 V/m
212	08/11/2014 10:41:39 AM	0.3100 V/m	0.2901 V/m	0.2712 V/m
213	08/11/2014 10:41:49 AM	0.3064 V/m	0.2860 V/m	0.2661 V/m
214	08/11/2014 10:41:59 AM	0.2982 V/m	0.2822 V/m	0.2599 V/m
215	08/11/2014 10:42:09 AM	0.3046 V/m	0.2870 V/m	0.2702 V/m
216	08/11/2014 10:42:19 AM	0.2955 V/m	0.2801 V/m	0.2567 V/m
217	08/11/2014 10:42:29 AM	0.3010 V/m	0.2845 V/m	0.2651 V/m
218	08/11/2014 10:42:39 AM	0.3019 V/m	0.2842 V/m	0.2682 V/m
219	08/11/2014 10:42:49 AM	0.2982 V/m	0.2774 V/m	0.2577 V/m
220	08/11/2014 10:42:59 AM	0.3019 V/m	0.2791 V/m	0.2630 V/m
221	08/11/2014 10:43:09 AM	0.3100 V/m	0.2852 V/m	0.2661 V/m
222	08/11/2014 10:43:19 AM	0.3187 V/m	0.2936 V/m	0.2763 V/m
223	08/11/2014 10:43:29 AM	0.3082 V/m	0.2804 V/m	0.2609 V/m
224	08/11/2014 10:43:39 AM	0.3091 V/m	0.2887 V/m	0.2672 V/m
225	08/11/2014 10:43:49 AM	0.3028 V/m	0.2855 V/m	0.2692 V/m
226	08/11/2014 10:43:59 AM	0.3082 V/m	0.2946 V/m	0.2822 V/m
227	08/11/2014 10:44:09 AM	0.3010 V/m	0.2846 V/m	0.2651 V/m
228	08/11/2014 10:44:19 AM	0.3019 V/m	0.2854 V/m	0.2588 V/m
229	08/11/2014 10:44:29 AM	0.3109 V/m	0.2889 V/m	0.2661 V/m
230	08/11/2014 10:44:39 AM	0.3001 V/m	0.2857 V/m	0.2651 V/m
231	08/11/2014 10:44:49 AM	0.3126 V/m	0.2899 V/m	0.2743 V/m
232	08/11/2014 10:44:59 AM	0.3187 V/m	0.2799 V/m	0.2480 V/m
233	08/11/2014 10:45:09 AM	0.3170 V/m	0.2868 V/m	0.2599 V/m
234	08/11/2014 10:45:19 AM	0.3239 V/m	0.2844 V/m	0.2630 V/m
235	08/11/2014 10:45:29 AM	0.3161 V/m	0.2939 V/m	0.2733 V/m
236	08/11/2014 10:45:39 AM	0.3109 V/m	0.2943 V/m	0.2753 V/m
237	08/11/2014 10:45:49 AM	0.3109 V/m	0.2862 V/m	0.2588 V/m
238	08/11/2014 10:45:59 AM	0.2982 V/m	0.2827 V/m	0.2609 V/m
239	08/11/2014 10:46:09 AM	0.2982 V/m	0.2879 V/m	0.2672 V/m
240	08/11/2014 10:46:19 AM	0.3126 V/m	0.2897 V/m	0.2545 V/m



241	08/11/2014 10:46:29 AM	0.3037 V/m	0.2873 V/m	0.2712 V/m
242	08/11/2014 10:46:39 AM	0.3144 V/m	0.2934 V/m	0.2692 V/m
243	08/11/2014 10:46:49 AM	0.3135 V/m	0.2914 V/m	0.2723 V/m
244	08/11/2014 10:46:59 AM	0.3118 V/m	0.2886 V/m	0.2743 V/m
245	08/11/2014 10:47:09 AM	0.3037 V/m	0.2903 V/m	0.2782 V/m
246	08/11/2014 10:47:19 AM	0.3046 V/m	0.2865 V/m	0.2723 V/m
247	08/11/2014 10:47:29 AM	0.3046 V/m	0.2865 V/m	0.2672 V/m
248	08/11/2014 10:47:39 AM	0.3073 V/m	0.2846 V/m	0.2682 V/m
249	08/11/2014 10:47:49 AM	0.3064 V/m	0.2840 V/m	0.2588 V/m
250	08/11/2014 10:47:59 AM	0.3037 V/m	0.2867 V/m	0.2661 V/m
251	08/11/2014 10:48:09 AM	0.3153 V/m	0.2862 V/m	0.2672 V/m
252	08/11/2014 10:48:19 AM	0.3055 V/m	0.2852 V/m	0.2651 V/m
253	08/11/2014 10:48:29 AM	0.3055 V/m	0.2913 V/m	0.2713 V/m
254	08/11/2014 10:48:39 AM	0.3109 V/m	0.2890 V/m	0.2578 V/m
255	08/11/2014 10:48:49 AM	0.3082 V/m	0.2917 V/m	0.2802 V/m
256	08/11/2014 10:48:59 AM	0.3126 V/m	0.2927 V/m	0.2733 V/m
257	08/11/2014 10:49:09 AM	0.3082 V/m	0.2917 V/m	0.2682 V/m
258	08/11/2014 10:49:19 AM	0.3118 V/m	0.2912 V/m	0.2713 V/m
259	08/11/2014 10:49:29 AM	0.3153 V/m	0.2934 V/m	0.2783 V/m
260	08/11/2014 10:49:39 AM	0.3264 V/m	0.2954 V/m	0.2792 V/m
261	08/11/2014 10:49:49 AM	0.3153 V/m	0.2951 V/m	0.2773 V/m
262	08/11/2014 10:49:59 AM	0.3073 V/m	0.2911 V/m	0.2753 V/m
263	08/11/2014 10:50:09 AM	0.3118 V/m	0.2949 V/m	0.2773 V/m
264	08/11/2014 10:50:19 AM	0.3019 V/m	0.2892 V/m	0.2651 V/m
265	08/11/2014 10:50:29 AM	0.3135 V/m	0.2941 V/m	0.2682 V/m
266	08/11/2014 10:50:39 AM	0.3091 V/m	0.2913 V/m	0.2599 V/m
267	08/11/2014 10:50:49 AM	0.3082 V/m	0.2937 V/m	0.2773 V/m
268	08/11/2014 10:50:59 AM	0.3179 V/m	0.3008 V/m	0.2802 V/m
269	08/11/2014 10:51:09 AM	0.3019 V/m	0.2876 V/m	0.2599 V/m
270	08/11/2014 10:51:19 AM	0.3064 V/m	0.2890 V/m	0.2682 V/m
271	08/11/2014 10:51:29 AM	0.3001 V/m	0.2888 V/m	0.2713 V/m
272	08/11/2014 10:51:39 AM	0.3055 V/m	0.2856 V/m	0.2620 V/m
273	08/11/2014 10:51:49 AM	0.2936 V/m	0.2827 V/m	0.2713 V/m
274	08/11/2014 10:51:59 AM	0.3073 V/m	0.2926 V/m	0.2682 V/m
275	08/11/2014 10:52:09 AM	0.3161 V/m	0.2970 V/m	0.2743 V/m
276	08/11/2014 10:52:19 AM	0.3082 V/m	0.2898 V/m	0.2672 V/m
277	08/11/2014 10:52:29 AM	0.3179 V/m	0.2998 V/m	0.2841 V/m
278	08/11/2014 10:52:39 AM	0.3187 V/m	0.3013 V/m	0.2822 V/m
279	08/11/2014 10:52:49 AM	0.3109 V/m	0.2929 V/m	0.2763 V/m
280	08/11/2014 10:52:59 AM	0.3010 V/m	0.2889 V/m	0.2733 V/m
281	08/11/2014 10:53:09 AM	0.2983 V/m	0.2822 V/m	0.2641 V/m
282	08/11/2014 10:53:19 AM	0.3135 V/m	0.2931 V/m	0.2733 V/m
283	08/11/2014 10:53:29 AM	0.3281 V/m	0.3001 V/m	0.2763 V/m
284	08/11/2014 10:53:39 AM	0.3187 V/m	0.2991 V/m	0.2851 V/m
285	08/11/2014 10:53:49 AM	0.3213 V/m	0.2998 V/m	0.2641 V/m
286	08/11/2014 10:53:59 AM	0.3204 V/m	0.2997 V/m	0.2792 V/m
287	08/11/2014 10:54:09 AM	0.3037 V/m	0.2907 V/m	0.2723 V/m
288	08/11/2014 10:54:19 AM	0.3001 V/m	0.2867 V/m	0.2672 V/m
289	08/11/2014 10:54:29 AM	0.3144 V/m	0.2950 V/m	0.2792 V/m
290	08/11/2014 10:54:39 AM	0.3135 V/m	0.2930 V/m	0.2763 V/m
291	08/11/2014 10:54:49 AM	0.3213 V/m	0.2940 V/m	0.2763 V/m
292	08/11/2014 10:54:59 AM	0.3118 V/m	0.2917 V/m	0.2743 V/m
293	08/11/2014 10:55:09 AM	0.3187 V/m	0.2977 V/m	0.2763 V/m
294	08/11/2014 10:55:19 AM	0.3082 V/m	0.2933 V/m	0.2763 V/m
295	08/11/2014 10:55:29 AM	0.3144 V/m	0.2910 V/m	0.2723 V/m
296	08/11/2014 10:55:39 AM	0.3247 V/m	0.2929 V/m	0.2641 V/m
297	08/11/2014 10:55:49 AM	0.2917 V/m	0.2778 V/m	0.2567 V/m
298	08/11/2014 10:55:59 AM	0.2898 V/m	0.2752 V/m	0.2556 V/m
299	08/11/2014 10:56:09 AM	0.3046 V/m	0.2810 V/m	0.2524 V/m
300	08/11/2014 10:56:19 AM	0.3091 V/m	0.2823 V/m	0.2567 V/m
301	08/11/2014 10:56:29 AM	0.2927 V/m	0.2769 V/m	0.2513 V/m
302	08/11/2014 10:56:39 AM	0.3055 V/m	0.2819 V/m	0.2578 V/m
303	08/11/2014 10:56:49 AM	0.3037 V/m	0.2815 V/m	0.2641 V/m



an iD Communications Company

304	08/11/2014 10:56:59 AM	0.2908 V/m	0.2754 V/m	0.2588 V/m
305	08/11/2014 10:57:09 AM	0.2936 V/m	0.2759 V/m	0.2588 V/m
306	08/11/2014 10:57:19 AM	0.2898 V/m	0.2736 V/m	0.2535 V/m
307	08/11/2014 10:57:29 AM	0.2870 V/m	0.2720 V/m	0.2545 V/m
308	08/11/2014 10:57:39 AM	0.2936 V/m	0.2721 V/m	0.2469 V/m
309	08/11/2014 10:57:49 AM	0.3010 V/m	0.2747 V/m	0.2480 V/m
310	08/11/2014 10:57:59 AM	0.2945 V/m	0.2747 V/m	0.2545 V/m
311	08/11/2014 10:58:09 AM	0.2908 V/m	0.2728 V/m	0.2535 V/m
312	08/11/2014 10:58:19 AM	0.2936 V/m	0.2756 V/m	0.2502 V/m
313	08/11/2014 10:58:29 AM	0.2831 V/m	0.2676 V/m	0.2502 V/m
314	08/11/2014 10:58:39 AM	0.2955 V/m	0.2775 V/m	0.2556 V/m
315	08/11/2014 10:58:49 AM	0.3001 V/m	0.2797 V/m	0.2588 V/m
316	08/11/2014 10:58:59 AM	0.2955 V/m	0.2798 V/m	0.2609 V/m
317	08/11/2014 10:59:09 AM	0.2964 V/m	0.2752 V/m	0.2513 V/m
318	08/11/2014 10:59:19 AM	0.3082 V/m	0.2883 V/m	0.2641 V/m
319	08/11/2014 10:59:29 AM	0.3064 V/m	0.2744 V/m	0.2469 V/m
320	08/11/2014 10:59:39 AM	0.2851 V/m	0.2675 V/m	0.2480 V/m
321	08/11/2014 10:59:49 AM	0.2955 V/m	0.2696 V/m	0.2458 V/m
322	08/11/2014 10:59:59 AM	0.2955 V/m	0.2809 V/m	0.2524 V/m
323	08/11/2014 11:00:09 AM	0.2917 V/m	0.2718 V/m	0.2424 V/m
324	08/11/2014 11:00:19 AM	0.2879 V/m	0.2698 V/m	0.2480 V/m
325	08/11/2014 11:00:29 AM	0.2955 V/m	0.2751 V/m	0.2556 V/m
326	08/11/2014 11:00:39 AM	0.3109 V/m	0.2866 V/m	0.2661 V/m
327	08/11/2014 11:00:49 AM	0.3055 V/m	0.2857 V/m	0.2712 V/m
328	08/11/2014 11:00:59 AM	0.3055 V/m	0.2881 V/m	0.2630 V/m
329	08/11/2014 11:01:09 AM	0.3135 V/m	0.2963 V/m	0.2782 V/m
330	08/11/2014 11:01:19 AM	0.3109 V/m	0.2990 V/m	0.2879 V/m
331	08/11/2014 11:01:29 AM	0.3153 V/m	0.2931 V/m	0.2599 V/m
332	08/11/2014 11:01:39 AM	0.3082 V/m	0.2914 V/m	0.2712 V/m
333	08/11/2014 11:01:49 AM	0.3055 V/m	0.2897 V/m	0.2672 V/m
334	08/11/2014 11:01:59 AM	0.3010 V/m	0.2777 V/m	0.2599 V/m
335	08/11/2014 11:02:09 AM	0.2982 V/m	0.2789 V/m	0.2651 V/m
336	08/11/2014 11:02:19 AM	0.3091 V/m	0.2818 V/m	0.2641 V/m
337	08/11/2014 11:02:29 AM	0.3170 V/m	0.2925 V/m	0.2661 V/m
338	08/11/2014 11:02:39 AM	0.3055 V/m	0.2863 V/m	0.2682 V/m
339	08/11/2014 11:02:49 AM	0.2955 V/m	0.2726 V/m	0.2491 V/m
340	08/11/2014 11:02:59 AM	0.2955 V/m	0.2698 V/m	0.2446 V/m
341	08/11/2014 11:03:09 AM	0.2973 V/m	0.2774 V/m	0.2630 V/m
342	08/11/2014 11:03:19 AM	0.2927 V/m	0.2706 V/m	0.2545 V/m
343	08/11/2014 11:03:29 AM	0.2945 V/m	0.2754 V/m	0.2513 V/m
344	08/11/2014 11:03:39 AM	0.3010 V/m	0.2755 V/m	0.2567 V/m
345	08/11/2014 11:03:49 AM	0.2927 V/m	0.2738 V/m	0.2545 V/m
346	08/11/2014 11:03:59 AM	0.2945 V/m	0.2789 V/m	0.2620 V/m
347	08/11/2014 11:04:09 AM	0.2992 V/m	0.2788 V/m	0.2630 V/m
348	08/11/2014 11:04:19 AM	0.3187 V/m	0.2908 V/m	0.2630 V/m
349	08/11/2014 11:04:29 AM	0.3126 V/m	0.2883 V/m	0.2641 V/m
350	08/11/2014 11:04:39 AM	0.3153 V/m	0.2917 V/m	0.2672 V/m
351	08/11/2014 11:04:49 AM	0.3213 V/m	0.2931 V/m	0.2692 V/m
352	08/11/2014 11:04:59 AM	0.3118 V/m	0.2909 V/m	0.2672 V/m
353	08/11/2014 11:05:09 AM	0.3037 V/m	0.2889 V/m	0.2702 V/m
354	08/11/2014 11:05:19 AM	0.3100 V/m	0.2900 V/m	0.2692 V/m
355	08/11/2014 11:05:29 AM	0.3082 V/m	0.2883 V/m	0.2743 V/m
356	08/11/2014 11:05:39 AM	0.3204 V/m	0.2930 V/m	0.2733 V/m
357	08/11/2014 11:05:49 AM	0.3126 V/m	0.2877 V/m	0.2630 V/m
358	08/11/2014 11:05:59 AM	0.3213 V/m	0.2916 V/m	0.2620 V/m
359	08/11/2014 11:06:09 AM	0.2964 V/m	0.2795 V/m	0.2588 V/m
360	08/11/2014 11:06:19 AM	0.2927 V/m	0.2729 V/m	0.2491 V/m
361	08/11/2014 11:06:29 AM	0.2936 V/m	0.2769 V/m	0.2545 V/m
362	08/11/2014 11:06:39 AM	0.3100 V/m	0.2849 V/m	0.2588 V/m
363	08/11/2014 11:06:49 AM	0.3055 V/m	0.2842 V/m	0.2682 V/m
364	08/11/2014 11:06:59 AM	0.3055 V/m	0.2865 V/m	0.2661 V/m
365	08/11/2014 11:07:09 AM	0.3091 V/m	0.2813 V/m	0.2599 V/m
366	08/11/2014 11:07:19 AM	0.3091 V/m	0.2888 V/m	0.2609 V/m



367	08/11/2014 11:07:29 AM	0.3118 V/m	0.2931 V/m	0.2753 V/m
368	08/11/2014 11:07:39 AM	0.3019 V/m	0.2815 V/m	0.2661 V/m
369	08/11/2014 11:07:49 AM	0.3064 V/m	0.2874 V/m	0.2692 V/m
370	08/11/2014 11:07:59 AM	0.2955 V/m	0.2820 V/m	0.2620 V/m
371	08/11/2014 11:08:09 AM	0.3001 V/m	0.2808 V/m	0.2609 V/m
372	08/11/2014 11:08:19 AM	0.2955 V/m	0.2812 V/m	0.2513 V/m
373	08/11/2014 11:08:29 AM	0.2917 V/m	0.2758 V/m	0.2567 V/m
374	08/11/2014 11:08:39 AM	0.3037 V/m	0.2783 V/m	0.2513 V/m
375	08/11/2014 11:08:49 AM	0.2945 V/m	0.2812 V/m	0.2599 V/m
376	08/11/2014 11:08:59 AM	0.3001 V/m	0.2848 V/m	0.2672 V/m
377	08/11/2014 11:09:09 AM	0.3019 V/m	0.2881 V/m	0.2713 V/m
378	08/11/2014 11:09:19 AM	0.3126 V/m	0.2941 V/m	0.2753 V/m
379	08/11/2014 11:09:29 AM	0.3064 V/m	0.2889 V/m	0.2661 V/m
380	08/11/2014 11:09:39 AM	0.3187 V/m	0.2996 V/m	0.2841 V/m
381	08/11/2014 11:09:49 AM	0.3109 V/m	0.2955 V/m	0.2812 V/m
382	08/11/2014 11:09:59 AM	0.3126 V/m	0.2908 V/m	0.2773 V/m
383	08/11/2014 11:10:09 AM	0.3046 V/m	0.2889 V/m	0.2672 V/m
384	08/11/2014 11:10:19 AM	0.3055 V/m	0.2926 V/m	0.2763 V/m
385	08/11/2014 11:10:29 AM	0.3161 V/m	0.2957 V/m	0.2802 V/m
386	08/11/2014 11:10:39 AM	0.3135 V/m	0.2957 V/m	0.2783 V/m
387	08/11/2014 11:10:49 AM	0.3161 V/m	0.2971 V/m	0.2802 V/m
388	08/11/2014 11:10:59 AM	0.3046 V/m	0.2851 V/m	0.2672 V/m
389	08/11/2014 11:11:09 AM	0.3118 V/m	0.2892 V/m	0.2661 V/m
390	08/11/2014 11:11:19 AM	0.3037 V/m	0.2897 V/m	0.2692 V/m
391	08/11/2014 11:11:29 AM	0.3046 V/m	0.2904 V/m	0.2713 V/m
392	08/11/2014 11:11:39 AM	0.3153 V/m	0.2951 V/m	0.2733 V/m
393	08/11/2014 11:11:49 AM	0.3153 V/m	0.2899 V/m	0.2651 V/m
394	08/11/2014 11:11:59 AM	0.3187 V/m	0.2966 V/m	0.2753 V/m
395	08/11/2014 11:12:09 AM	0.3091 V/m	0.2802 V/m	0.2609 V/m
396	08/11/2014 11:12:19 AM	0.2917 V/m	0.2765 V/m	0.2609 V/m
397	08/11/2014 11:12:29 AM	0.2841 V/m	0.2675 V/m	0.2524 V/m
398	08/11/2014 11:12:39 AM	0.2964 V/m	0.2784 V/m	0.2524 V/m
399	08/11/2014 11:12:49 AM	0.2927 V/m	0.2728 V/m	0.2567 V/m
400	08/11/2014 11:12:59 AM	0.2927 V/m	0.2769 V/m	0.2630 V/m
401	08/11/2014 11:13:09 AM	0.3001 V/m	0.2819 V/m	0.2609 V/m
402	08/11/2014 11:13:19 AM	0.3109 V/m	0.2933 V/m	0.2753 V/m
403	08/11/2014 11:13:29 AM	0.3135 V/m	0.2920 V/m	0.2773 V/m
404	08/11/2014 11:13:39 AM	0.3170 V/m	0.2961 V/m	0.2702 V/m
405	08/11/2014 11:13:49 AM	0.3046 V/m	0.2898 V/m	0.2682 V/m
406	08/11/2014 11:13:59 AM	0.3055 V/m	0.2877 V/m	0.2630 V/m
407	08/11/2014 11:14:09 AM	0.2945 V/m	0.2816 V/m	0.2567 V/m
408	08/11/2014 11:14:19 AM	0.3073 V/m	0.2847 V/m	0.2641 V/m
409	08/11/2014 11:14:29 AM	0.3091 V/m	0.2894 V/m	0.2630 V/m
410	08/11/2014 11:14:39 AM	0.3001 V/m	0.2808 V/m	0.2641 V/m
411	08/11/2014 11:14:49 AM	0.3001 V/m	0.2828 V/m	0.2651 V/m
412	08/11/2014 11:14:59 AM	0.3064 V/m	0.2861 V/m	0.2651 V/m
413	08/11/2014 11:15:09 AM	0.3213 V/m	0.2957 V/m	0.2682 V/m
414	08/11/2014 11:15:19 AM	0.3055 V/m	0.2815 V/m	0.2630 V/m
415	08/11/2014 11:15:29 AM	0.2908 V/m	0.2766 V/m	0.2609 V/m
416	08/11/2014 11:15:39 AM	0.2880 V/m	0.2706 V/m	0.2524 V/m
417	08/11/2014 11:15:49 AM	0.3037 V/m	0.2772 V/m	0.2524 V/m
418	08/11/2014 11:15:59 AM	0.3064 V/m	0.2802 V/m	0.2588 V/m
419	08/11/2014 11:16:09 AM	0.3412 V/m	0.2825 V/m	0.2556 V/m
420	08/11/2014 11:16:19 AM	0.3001 V/m	0.2799 V/m	0.2661 V/m
421	08/11/2014 11:16:29 AM	0.2955 V/m	0.2822 V/m	0.2609 V/m
422	08/11/2014 11:16:39 AM	0.3019 V/m	0.2828 V/m	0.2641 V/m
423	08/11/2014 11:16:49 AM	0.2908 V/m	0.2758 V/m	0.2588 V/m
424	08/11/2014 11:16:59 AM	0.3205 V/m	0.2902 V/m	0.2599 V/m
425	08/11/2014 11:17:09 AM	0.3239 V/m	0.3060 V/m	0.2879 V/m
426	08/11/2014 11:17:19 AM	0.3153 V/m	0.2868 V/m	0.2609 V/m
427	08/11/2014 11:17:29 AM	0.3153 V/m	0.2990 V/m	0.2822 V/m
428	08/11/2014 11:17:39 AM	0.3046 V/m	0.2907 V/m	0.2630 V/m
429	08/11/2014 11:17:49 AM	0.3019 V/m	0.2846 V/m	0.2588 V/m



an iD Communications Company

430	08/11/2014 11:17:59 AM	0.3091 V/m	0.2860 V/m	0.2578 V/m
431	08/11/2014 11:18:09 AM	0.3046 V/m	0.2858 V/m	0.2651 V/m
432	08/11/2014 11:18:19 AM	0.3073 V/m	0.2902 V/m	0.2743 V/m
433	08/11/2014 11:18:29 AM	0.3100 V/m	0.2894 V/m	0.2743 V/m
434	08/11/2014 11:18:39 AM	0.3055 V/m	0.2846 V/m	0.2630 V/m
435	08/11/2014 11:18:49 AM	0.3082 V/m	0.2879 V/m	0.2651 V/m
436	08/11/2014 11:18:59 AM	0.2992 V/m	0.2832 V/m	0.2630 V/m
437	08/11/2014 11:19:09 AM	0.3001 V/m	0.2866 V/m	0.2692 V/m
438	08/11/2014 11:19:19 AM	0.3064 V/m	0.2788 V/m	0.2651 V/m
439	08/11/2014 11:19:29 AM	0.3082 V/m	0.2883 V/m	0.2713 V/m
440	08/11/2014 11:19:39 AM	0.3073 V/m	0.2855 V/m	0.2682 V/m
441	08/11/2014 11:19:49 AM	0.3196 V/m	0.3032 V/m	0.2898 V/m
442	08/11/2014 11:19:59 AM	0.3170 V/m	0.2918 V/m	0.2753 V/m
443	08/11/2014 11:20:09 AM	0.3100 V/m	0.2847 V/m	0.2630 V/m
444	08/11/2014 11:20:19 AM	0.3091 V/m	0.2873 V/m	0.2713 V/m
445	08/11/2014 11:20:29 AM	0.3126 V/m	0.2956 V/m	0.2672 V/m
446	08/11/2014 11:20:39 AM	0.3109 V/m	0.2868 V/m	0.2524 V/m
447	08/11/2014 11:20:49 AM	0.3082 V/m	0.2815 V/m	0.2588 V/m
448	08/11/2014 11:20:59 AM	0.3126 V/m	0.2930 V/m	0.2763 V/m
449	08/11/2014 11:21:09 AM	0.3046 V/m	0.2876 V/m	0.2702 V/m
450	08/11/2014 11:21:19 AM	0.2992 V/m	0.2842 V/m	0.2651 V/m
451	08/11/2014 11:21:29 AM	0.3126 V/m	0.2933 V/m	0.2753 V/m
452	08/11/2014 11:21:39 AM	0.3187 V/m	0.3014 V/m	0.2723 V/m
453	08/11/2014 11:21:49 AM	0.3144 V/m	0.2957 V/m	0.2773 V/m
454	08/11/2014 11:21:59 AM	0.3256 V/m	0.3003 V/m	0.2832 V/m
455	08/11/2014 11:22:09 AM	0.3153 V/m	0.2967 V/m	0.2792 V/m
456	08/11/2014 11:22:19 AM	0.3100 V/m	0.2940 V/m	0.2753 V/m
457	08/11/2014 11:22:29 AM	0.3126 V/m	0.2899 V/m	0.2703 V/m
458	08/11/2014 11:22:39 AM	0.3187 V/m	0.2963 V/m	0.2682 V/m
459	08/11/2014 11:22:49 AM	0.3281 V/m	0.3062 V/m	0.2733 V/m
460	08/11/2014 11:22:59 AM	0.3347 V/m	0.3053 V/m	0.2841 V/m
461	08/11/2014 11:23:09 AM	0.3170 V/m	0.2952 V/m	0.2812 V/m
462	08/11/2014 11:23:19 AM	0.3144 V/m	0.2981 V/m	0.2831 V/m
463	08/11/2014 11:23:29 AM	0.3091 V/m	0.2939 V/m	0.2713 V/m
464	08/11/2014 11:23:39 AM	0.3363 V/m	0.3070 V/m	0.2802 V/m
465	08/11/2014 11:23:49 AM	0.3347 V/m	0.2996 V/m	0.2831 V/m
466	08/11/2014 11:23:59 AM	0.3264 V/m	0.3018 V/m	0.2841 V/m
467	08/11/2014 11:24:09 AM	0.3314 V/m	0.3061 V/m	0.2851 V/m
468	08/11/2014 11:24:19 AM	0.3281 V/m	0.3124 V/m	0.2908 V/m
469	08/11/2014 11:24:29 AM	0.3100 V/m	0.2928 V/m	0.2773 V/m
470	08/11/2014 11:24:39 AM	0.3355 V/m	0.3068 V/m	0.2822 V/m
471	08/11/2014 11:24:49 AM	0.3213 V/m	0.3007 V/m	0.2763 V/m
472	08/11/2014 11:24:59 AM	0.3187 V/m	0.3033 V/m	0.2723 V/m
473	08/11/2014 11:25:09 AM	0.3264 V/m	0.3053 V/m	0.2822 V/m
474	08/11/2014 11:25:19 AM	0.3135 V/m	0.2985 V/m	0.2753 V/m
475	08/11/2014 11:25:29 AM	0.3230 V/m	0.3066 V/m	0.2802 V/m
476	08/11/2014 11:25:39 AM	0.3306 V/m	0.3133 V/m	0.2899 V/m
477	08/11/2014 11:25:49 AM	0.3256 V/m	0.3116 V/m	0.2936 V/m
478	08/11/2014 11:25:59 AM	0.3256 V/m	0.3052 V/m	0.2851 V/m
479	08/11/2014 11:26:09 AM	0.3187 V/m	0.2964 V/m	0.2802 V/m
480	08/11/2014 11:26:19 AM	0.3187 V/m	0.2992 V/m	0.2841 V/m
481	08/11/2014 11:26:29 AM	0.3230 V/m	0.2980 V/m	0.2792 V/m
482	08/11/2014 11:26:39 AM	0.3028 V/m	0.2888 V/m	0.2723 V/m
483	08/11/2014 11:26:49 AM	0.3187 V/m	0.2938 V/m	0.2753 V/m
484	08/11/2014 11:26:59 AM	0.3247 V/m	0.3033 V/m	0.2793 V/m
485	08/11/2014 11:27:09 AM	0.3135 V/m	0.2985 V/m	0.2841 V/m
486	08/11/2014 11:27:19 AM	0.3082 V/m	0.2956 V/m	0.2812 V/m
487	08/11/2014 11:27:29 AM	0.3256 V/m	0.3055 V/m	0.2880 V/m
488	08/11/2014 11:27:39 AM	0.3239 V/m	0.3007 V/m	0.2841 V/m
489	08/11/2014 11:27:49 AM	0.3196 V/m	0.3020 V/m	0.2851 V/m
490	08/11/2014 11:27:59 AM	0.3256 V/m	0.3080 V/m	0.2889 V/m
491	08/11/2014 11:28:09 AM	0.3322 V/m	0.3166 V/m	0.3073 V/m
492	08/11/2014 11:28:19 AM	0.3331 V/m	0.3123 V/m	0.2936 V/m



an iD Communications Company

493	08/11/2014 11:28:29 AM	0.3256 V/m	0.3054 V/m	0.2861 V/m
494	08/11/2014 11:28:39 AM	0.3144 V/m	0.3020 V/m	0.2870 V/m
495	08/11/2014 11:28:49 AM	0.3179 V/m	0.3022 V/m	0.2841 V/m
496	08/11/2014 11:28:59 AM	0.3239 V/m	0.3115 V/m	0.2927 V/m
497	08/11/2014 11:29:09 AM	0.3222 V/m	0.3084 V/m	0.2927 V/m
498	08/11/2014 11:29:19 AM	0.3230 V/m	0.3072 V/m	0.2870 V/m
499	08/11/2014 11:29:29 AM	0.3118 V/m	0.2986 V/m	0.2812 V/m
500	08/11/2014 11:29:39 AM	0.3256 V/m	0.3055 V/m	0.2870 V/m
501	08/11/2014 11:29:49 AM	0.3264 V/m	0.3089 V/m	0.2964 V/m
502	08/11/2014 11:29:59 AM	0.3273 V/m	0.3096 V/m	0.2946 V/m
503	08/11/2014 11:30:09 AM	0.3289 V/m	0.3095 V/m	0.2964 V/m
504	08/11/2014 11:30:19 AM	0.3298 V/m	0.3099 V/m	0.2946 V/m
505	08/11/2014 11:30:29 AM	0.3314 V/m	0.3136 V/m	0.3019 V/m
506	08/11/2014 11:30:39 AM	0.3289 V/m	0.3131 V/m	0.2936 V/m
507	08/11/2014 11:30:49 AM	0.3281 V/m	0.3149 V/m	0.2983 V/m
508	08/11/2014 11:30:59 AM	0.3306 V/m	0.3138 V/m	0.3010 V/m
509	08/11/2014 11:31:09 AM	0.3281 V/m	0.3105 V/m	0.2918 V/m
510	08/11/2014 11:31:19 AM	0.3331 V/m	0.3167 V/m	0.3010 V/m
511	08/11/2014 11:31:29 AM	0.3247 V/m	0.3112 V/m	0.2964 V/m
512	08/11/2014 11:31:39 AM	0.3281 V/m	0.3102 V/m	0.2936 V/m
513	08/11/2014 11:31:49 AM	0.3355 V/m	0.3150 V/m	0.3019 V/m
514	08/11/2014 11:31:59 AM	0.3372 V/m	0.3135 V/m	0.3010 V/m
515	08/11/2014 11:32:09 AM	0.3281 V/m	0.3150 V/m	0.3010 V/m
516	08/11/2014 11:32:19 AM	0.3347 V/m	0.3150 V/m	0.2946 V/m
517	08/11/2014 11:32:29 AM	0.3256 V/m	0.3089 V/m	0.2955 V/m
518	08/11/2014 11:32:39 AM	0.3289 V/m	0.3143 V/m	0.2964 V/m
519	08/11/2014 11:32:49 AM	0.3289 V/m	0.3132 V/m	0.2672 V/m
520	08/11/2014 11:32:59 AM	0.3196 V/m	0.3083 V/m	0.2908 V/m
521	08/11/2014 11:33:09 AM	0.3205 V/m	0.3035 V/m	0.2880 V/m
522	08/11/2014 11:33:19 AM	0.3264 V/m	0.3046 V/m	0.2880 V/m
523	08/11/2014 11:33:29 AM	0.3264 V/m	0.3028 V/m	0.2860 V/m
524	08/11/2014 11:33:39 AM	0.3289 V/m	0.3046 V/m	0.2899 V/m
525	08/11/2014 11:33:49 AM	0.3213 V/m	0.3038 V/m	0.2880 V/m
526	08/11/2014 11:33:59 AM	0.3109 V/m	0.2975 V/m	0.2822 V/m
527	08/11/2014 11:34:09 AM	0.3213 V/m	0.3039 V/m	0.2792 V/m
528	08/11/2014 11:34:19 AM	0.3476 V/m	0.3058 V/m	0.2831 V/m
529	08/11/2014 11:34:29 AM	0.3239 V/m	0.3109 V/m	0.2983 V/m
530	08/11/2014 11:34:39 AM	0.3331 V/m	0.3075 V/m	0.2889 V/m
531	08/11/2014 11:34:49 AM	0.3314 V/m	0.3141 V/m	0.2983 V/m
532	08/11/2014 11:34:59 AM	0.3388 V/m	0.3167 V/m	0.2983 V/m
533	08/11/2014 11:35:09 AM	0.3314 V/m	0.3107 V/m	0.2899 V/m
534	08/11/2014 11:35:19 AM	0.3355 V/m	0.3130 V/m	0.2908 V/m
535	08/11/2014 11:35:29 AM	0.3256 V/m	0.3103 V/m	0.2936 V/m
536	08/11/2014 11:35:39 AM	0.3404 V/m	0.3167 V/m	0.2899 V/m
537	08/11/2014 11:35:49 AM	0.3281 V/m	0.3141 V/m	0.2927 V/m
538	08/11/2014 11:35:59 AM	0.3347 V/m	0.3155 V/m	0.2946 V/m
539	08/11/2014 11:36:09 AM	0.3339 V/m	0.3142 V/m	0.2946 V/m
540	08/11/2014 11:36:19 AM	0.3281 V/m	0.3119 V/m	0.2964 V/m
541	08/11/2014 11:36:29 AM	0.3420 V/m	0.3215 V/m	0.3064 V/m
542	08/11/2014 11:36:39 AM	0.3298 V/m	0.3113 V/m	0.2889 V/m
543	08/11/2014 11:36:49 AM	0.3388 V/m	0.3186 V/m	0.3064 V/m
544	08/11/2014 11:36:59 AM	0.3298 V/m	0.3168 V/m	0.2992 V/m
545	08/11/2014 11:37:09 AM	0.3306 V/m	0.3146 V/m	0.2983 V/m
546	08/11/2014 11:37:19 AM	0.3339 V/m	0.3167 V/m	0.3037 V/m
547	08/11/2014 11:37:29 AM	0.3355 V/m	0.3182 V/m	0.2973 V/m
548	08/11/2014 11:37:39 AM	0.3355 V/m	0.3215 V/m	0.3091 V/m
549	08/11/2014 11:37:49 AM	0.3298 V/m	0.3166 V/m	0.3019 V/m
550	08/11/2014 11:37:59 AM	0.3273 V/m	0.3164 V/m	0.3065 V/m
551	08/11/2014 11:38:09 AM	0.3380 V/m	0.3232 V/m	0.3082 V/m
552	08/11/2014 11:38:19 AM	0.3306 V/m	0.3149 V/m	0.3038 V/m
553	08/11/2014 11:38:29 AM	0.3230 V/m	0.3076 V/m	0.2880 V/m
554	08/11/2014 11:38:39 AM	0.3196 V/m	0.3009 V/m	0.2860 V/m
555	08/11/2014 11:38:49 AM	0.3205 V/m	0.3006 V/m	0.2870 V/m



an iD Communications Company

556	08/11/2014 11:38:59 AM	0.3161 V/m	0.2998 V/m	0.2743 V/m
557	08/11/2014 11:39:09 AM	0.3135 V/m	0.3008 V/m	0.2899 V/m
558	08/11/2014 11:39:19 AM	0.3272 V/m	0.3062 V/m	0.2889 V/m
559	08/11/2014 11:39:29 AM	0.3364 V/m	0.3158 V/m	0.2992 V/m
560	08/11/2014 11:39:39 AM	0.3213 V/m	0.3104 V/m	0.2927 V/m
561	08/11/2014 11:39:49 AM	0.3298 V/m	0.3119 V/m	0.2992 V/m
562	08/11/2014 11:39:59 AM	0.3347 V/m	0.3099 V/m	0.2946 V/m
563	08/11/2014 11:40:09 AM	0.3239 V/m	0.2993 V/m	0.2763 V/m
564	08/11/2014 11:40:19 AM	0.3187 V/m	0.3050 V/m	0.2918 V/m
565	08/11/2014 11:40:29 AM	0.3135 V/m	0.3012 V/m	0.2861 V/m
566	08/11/2014 11:40:39 AM	0.3347 V/m	0.3047 V/m	0.2880 V/m
567	08/11/2014 11:40:49 AM	0.3230 V/m	0.3107 V/m	0.2946 V/m
568	08/11/2014 11:40:59 AM	0.3187 V/m	0.3036 V/m	0.2889 V/m
569	08/11/2014 11:41:09 AM	0.3239 V/m	0.3022 V/m	0.2802 V/m
570	08/11/2014 11:41:19 AM	0.3187 V/m	0.3052 V/m	0.2880 V/m
571	08/11/2014 11:41:29 AM	0.3239 V/m	0.3046 V/m	0.2861 V/m
572	08/11/2014 11:41:39 AM	0.3256 V/m	0.3059 V/m	0.2908 V/m
573	08/11/2014 11:41:49 AM	0.3213 V/m	0.3049 V/m	0.2946 V/m
574	08/11/2014 11:41:59 AM	0.3273 V/m	0.3117 V/m	0.2973 V/m
575	08/11/2014 11:42:09 AM	0.3230 V/m	0.3112 V/m	0.2955 V/m
576	08/11/2014 11:42:19 AM	0.3452 V/m	0.3230 V/m	0.3091 V/m
577	08/11/2014 11:42:29 AM	0.3396 V/m	0.3223 V/m	0.3010 V/m
578	08/11/2014 11:42:39 AM	0.3372 V/m	0.3186 V/m	0.3019 V/m
579	08/11/2014 11:42:49 AM	0.3264 V/m	0.3122 V/m	0.2992 V/m
580	08/11/2014 11:42:59 AM	0.3347 V/m	0.3153 V/m	0.2992 V/m
581	08/11/2014 11:43:09 AM	0.3306 V/m	0.3120 V/m	0.2983 V/m
582	08/11/2014 11:43:19 AM	0.3256 V/m	0.3079 V/m	0.2936 V/m
583	08/11/2014 11:43:29 AM	0.3187 V/m	0.3059 V/m	0.2870 V/m
584	08/11/2014 11:43:39 AM	0.3222 V/m	0.3087 V/m	0.2899 V/m
585	08/11/2014 11:43:49 AM	0.3239 V/m	0.3069 V/m	0.2822 V/m
586	08/11/2014 11:43:59 AM	0.3272 V/m	0.3129 V/m	0.2918 V/m
587	08/11/2014 11:44:09 AM	0.3380 V/m	0.3162 V/m	0.2955 V/m
588	08/11/2014 11:44:19 AM	0.3314 V/m	0.3200 V/m	0.3091 V/m
589	08/11/2014 11:44:29 AM	0.3468 V/m	0.3227 V/m	0.3064 V/m
590	08/11/2014 11:44:39 AM	0.3306 V/m	0.3169 V/m	0.3010 V/m
591	08/11/2014 11:44:49 AM	0.3281 V/m	0.3114 V/m	0.2974 V/m
592	08/11/2014 11:44:59 AM	0.3444 V/m	0.3221 V/m	0.3001 V/m
593	08/11/2014 11:45:09 AM	0.3347 V/m	0.3197 V/m	0.3001 V/m
594	08/11/2014 11:45:19 AM	0.3388 V/m	0.3164 V/m	0.2983 V/m
595	08/11/2014 11:45:29 AM	0.3331 V/m	0.3157 V/m	0.2992 V/m
596	08/11/2014 11:45:39 AM	0.3468 V/m	0.3234 V/m	0.3082 V/m
597	08/11/2014 11:45:49 AM	0.3460 V/m	0.3252 V/m	0.3082 V/m
598	08/11/2014 11:45:59 AM	0.3322 V/m	0.3185 V/m	0.3028 V/m
599	08/11/2014 11:46:09 AM	0.3264 V/m	0.3090 V/m	0.2927 V/m
600	08/11/2014 11:46:19 AM	0.3289 V/m	0.3056 V/m	0.2880 V/m
601	08/11/2014 11:46:29 AM	0.3380 V/m	0.3104 V/m	0.2812 V/m
602	08/11/2014 11:46:39 AM	0.3222 V/m	0.3075 V/m	0.2899 V/m
603	08/11/2014 11:46:49 AM	0.3239 V/m	0.3075 V/m	0.2908 V/m
604	08/11/2014 11:46:59 AM	0.3256 V/m	0.3079 V/m	0.2927 V/m
605	08/11/2014 11:47:09 AM	0.3264 V/m	0.3067 V/m	0.2889 V/m
606	08/11/2014 11:47:19 AM	0.3205 V/m	0.3043 V/m	0.2822 V/m
607	08/11/2014 11:47:29 AM	0.3306 V/m	0.3041 V/m	0.2861 V/m
608	08/11/2014 11:47:39 AM	0.3247 V/m	0.3066 V/m	0.2880 V/m
609	08/11/2014 11:47:49 AM	0.3239 V/m	0.3071 V/m	0.2927 V/m
610	08/11/2014 11:47:59 AM	0.3256 V/m	0.3106 V/m	0.2946 V/m
611	08/11/2014 11:48:09 AM	0.3289 V/m	0.3123 V/m	0.2992 V/m
612	08/11/2014 11:48:19 AM	0.3205 V/m	0.3003 V/m	0.2812 V/m
613	08/11/2014 11:48:29 AM	0.3170 V/m	0.3008 V/m	0.2841 V/m
614	08/11/2014 11:48:39 AM	0.3196 V/m	0.3028 V/m	0.2899 V/m
615	08/11/2014 11:48:49 AM	0.3281 V/m	0.3096 V/m	0.2908 V/m
616	08/11/2014 11:48:59 AM	0.3281 V/m	0.3036 V/m	0.2783 V/m
617	08/11/2014 11:49:09 AM	0.3100 V/m	0.2983 V/m	0.2832 V/m
618	08/11/2014 11:49:19 AM	0.3247 V/m	0.2995 V/m	0.2802 V/m



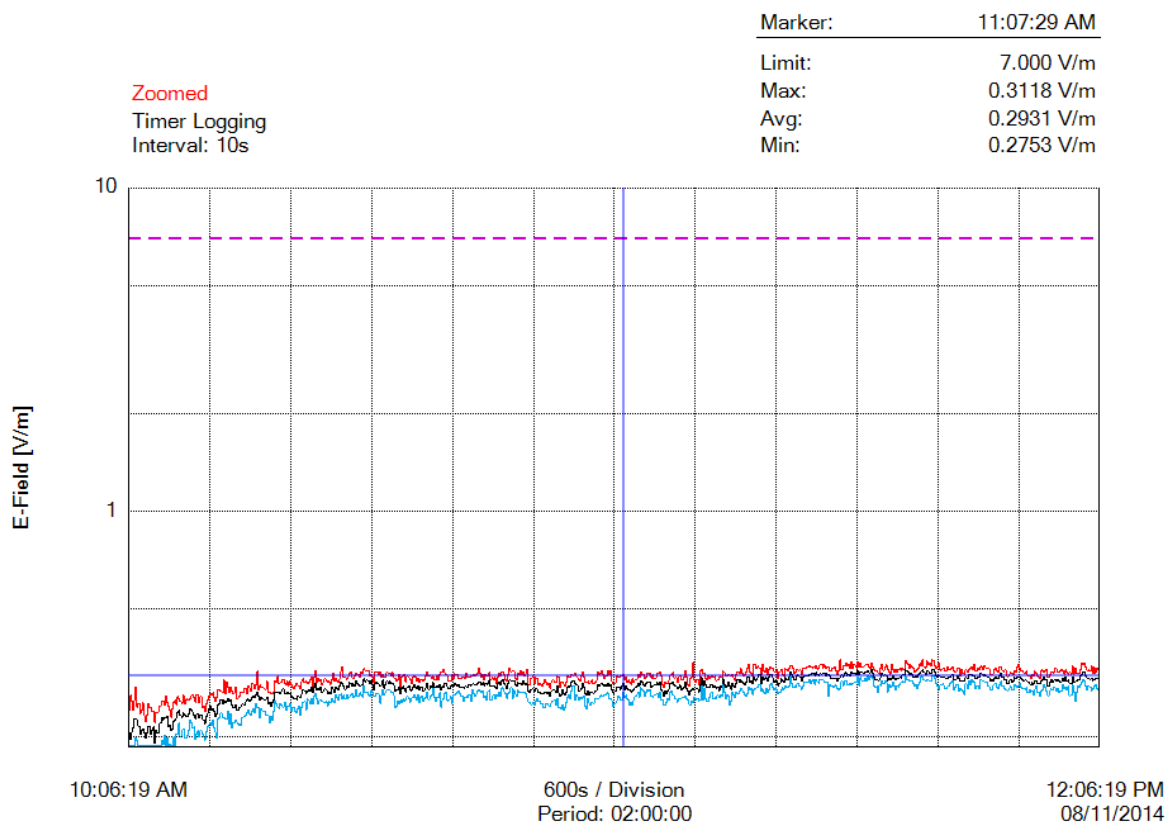
an iD Communications Company

619	08/11/2014 11:49:29 AM	0.3153 V/m	0.2988 V/m	0.2773 V/m
620	08/11/2014 11:49:39 AM	0.3126 V/m	0.2985 V/m	0.2713 V/m
621	08/11/2014 11:49:49 AM	0.3230 V/m	0.3062 V/m	0.2927 V/m
622	08/11/2014 11:49:59 AM	0.3170 V/m	0.3039 V/m	0.2822 V/m
623	08/11/2014 11:50:09 AM	0.3239 V/m	0.3121 V/m	0.2983 V/m
624	08/11/2014 11:50:19 AM	0.3264 V/m	0.3120 V/m	0.2908 V/m
625	08/11/2014 11:50:29 AM	0.3289 V/m	0.3133 V/m	0.3010 V/m
626	08/11/2014 11:50:39 AM	0.3247 V/m	0.3095 V/m	0.2955 V/m
627	08/11/2014 11:50:49 AM	0.3347 V/m	0.3107 V/m	0.2973 V/m
628	08/11/2014 11:50:59 AM	0.3205 V/m	0.3034 V/m	0.2831 V/m
629	08/11/2014 11:51:09 AM	0.3213 V/m	0.3032 V/m	0.2889 V/m
630	08/11/2014 11:51:19 AM	0.3264 V/m	0.3064 V/m	0.2889 V/m
631	08/11/2014 11:51:29 AM	0.3239 V/m	0.3070 V/m	0.2832 V/m
632	08/11/2014 11:51:39 AM	0.3314 V/m	0.3162 V/m	0.3019 V/m
633	08/11/2014 11:51:49 AM	0.3289 V/m	0.3136 V/m	0.2992 V/m
634	08/11/2014 11:51:59 AM	0.3239 V/m	0.3105 V/m	0.2973 V/m
635	08/11/2014 11:52:09 AM	0.3339 V/m	0.3124 V/m	0.2964 V/m
636	08/11/2014 11:52:19 AM	0.3272 V/m	0.3090 V/m	0.2964 V/m
637	08/11/2014 11:52:29 AM	0.3256 V/m	0.3071 V/m	0.2870 V/m
638	08/11/2014 11:52:39 AM	0.3256 V/m	0.3059 V/m	0.2870 V/m
639	08/11/2014 11:52:49 AM	0.3109 V/m	0.2973 V/m	0.2802 V/m
640	08/11/2014 11:52:59 AM	0.3135 V/m	0.3025 V/m	0.2792 V/m
641	08/11/2014 11:53:09 AM	0.3135 V/m	0.2991 V/m	0.2889 V/m
642	08/11/2014 11:53:19 AM	0.3247 V/m	0.3043 V/m	0.2918 V/m
643	08/11/2014 11:53:29 AM	0.3281 V/m	0.3067 V/m	0.2927 V/m
644	08/11/2014 11:53:39 AM	0.3205 V/m	0.3030 V/m	0.2851 V/m
645	08/11/2014 11:53:49 AM	0.3187 V/m	0.3027 V/m	0.2832 V/m
646	08/11/2014 11:53:59 AM	0.3306 V/m	0.3090 V/m	0.2918 V/m
647	08/11/2014 11:54:09 AM	0.3306 V/m	0.3164 V/m	0.2973 V/m
648	08/11/2014 11:54:19 AM	0.3222 V/m	0.3062 V/m	0.2870 V/m
649	08/11/2014 11:54:29 AM	0.3187 V/m	0.3081 V/m	0.2880 V/m
650	08/11/2014 11:54:39 AM	0.3230 V/m	0.3010 V/m	0.2822 V/m
651	08/11/2014 11:54:49 AM	0.3222 V/m	0.3024 V/m	0.2802 V/m
652	08/11/2014 11:54:59 AM	0.3073 V/m	0.2931 V/m	0.2783 V/m
653	08/11/2014 11:55:09 AM	0.3127 V/m	0.2989 V/m	0.2832 V/m
654	08/11/2014 11:55:19 AM	0.3170 V/m	0.3019 V/m	0.2870 V/m
655	08/11/2014 11:55:29 AM	0.3162 V/m	0.2965 V/m	0.2792 V/m
656	08/11/2014 11:55:39 AM	0.3109 V/m	0.2993 V/m	0.2802 V/m
657	08/11/2014 11:55:49 AM	0.3222 V/m	0.3054 V/m	0.2918 V/m
658	08/11/2014 11:55:59 AM	0.3179 V/m	0.3028 V/m	0.2870 V/m
659	08/11/2014 11:56:09 AM	0.3306 V/m	0.3060 V/m	0.2841 V/m
660	08/11/2014 11:56:19 AM	0.3363 V/m	0.3069 V/m	0.2870 V/m
661	08/11/2014 11:56:29 AM	0.3264 V/m	0.3074 V/m	0.2936 V/m
662	08/11/2014 11:56:39 AM	0.3196 V/m	0.3032 V/m	0.2841 V/m
663	08/11/2014 11:56:49 AM	0.3205 V/m	0.3014 V/m	0.2822 V/m
664	08/11/2014 11:56:59 AM	0.3161 V/m	0.2981 V/m	0.2822 V/m
665	08/11/2014 11:57:09 AM	0.3162 V/m	0.3001 V/m	0.2812 V/m
666	08/11/2014 11:57:19 AM	0.3205 V/m	0.2990 V/m	0.2841 V/m
667	08/11/2014 11:57:29 AM	0.3100 V/m	0.2962 V/m	0.2753 V/m
668	08/11/2014 11:57:39 AM	0.3100 V/m	0.2928 V/m	0.2802 V/m
669	08/11/2014 11:57:49 AM	0.3037 V/m	0.2897 V/m	0.2763 V/m
670	08/11/2014 11:57:59 AM	0.3135 V/m	0.2953 V/m	0.2783 V/m
671	08/11/2014 11:58:09 AM	0.3100 V/m	0.2916 V/m	0.2692 V/m
672	08/11/2014 11:58:19 AM	0.3196 V/m	0.2975 V/m	0.2812 V/m
673	08/11/2014 11:58:29 AM	0.3161 V/m	0.2998 V/m	0.2870 V/m
674	08/11/2014 11:58:39 AM	0.3100 V/m	0.2921 V/m	0.2753 V/m
675	08/11/2014 11:58:49 AM	0.3064 V/m	0.2927 V/m	0.2753 V/m
676	08/11/2014 11:58:59 AM	0.3037 V/m	0.2932 V/m	0.2672 V/m
677	08/11/2014 11:59:09 AM	0.3230 V/m	0.2989 V/m	0.2783 V/m
678	08/11/2014 11:59:19 AM	0.3205 V/m	0.3019 V/m	0.2802 V/m
679	08/11/2014 11:59:29 AM	0.3179 V/m	0.3069 V/m	0.2908 V/m
680	08/11/2014 11:59:39 AM	0.3222 V/m	0.3011 V/m	0.2851 V/m
681	08/11/2014 11:59:49 AM	0.3247 V/m	0.2999 V/m	0.2773 V/m



an iD Communications Company

682	08/11/2014 11:59:59 AM	0.3055 V/m	0.2880 V/m	0.2682 V/m
683	08/11/2014 12:00:09 PM	0.3118 V/m	0.2950 V/m	0.2783 V/m
684	08/11/2014 12:00:19 PM	0.3179 V/m	0.3016 V/m	0.2822 V/m
685	08/11/2014 12:00:29 PM	0.3179 V/m	0.2950 V/m	0.2802 V/m
686	08/11/2014 12:00:39 PM	0.3161 V/m	0.2994 V/m	0.2861 V/m
687	08/11/2014 12:00:49 PM	0.3272 V/m	0.3021 V/m	0.2841 V/m
688	08/11/2014 12:00:59 PM	0.3256 V/m	0.2980 V/m	0.2783 V/m
689	08/11/2014 12:01:09 PM	0.3170 V/m	0.3017 V/m	0.2822 V/m
690	08/11/2014 12:01:19 PM	0.3170 V/m	0.2976 V/m	0.2763 V/m
691	08/11/2014 12:01:29 PM	0.3222 V/m	0.2951 V/m	0.2783 V/m
692	08/11/2014 12:01:39 PM	0.3239 V/m	0.2975 V/m	0.2783 V/m
693	08/11/2014 12:01:49 PM	0.3196 V/m	0.3052 V/m	0.2908 V/m
694	08/11/2014 12:01:59 PM	0.3135 V/m	0.2991 V/m	0.2822 V/m
695	08/11/2014 12:02:09 PM	0.3230 V/m	0.3080 V/m	0.2860 V/m
696	08/11/2014 12:02:19 PM	0.3179 V/m	0.2986 V/m	0.2792 V/m
697	08/11/2014 12:02:29 PM	0.3135 V/m	0.3007 V/m	0.2870 V/m
698	08/11/2014 12:02:39 PM	0.3170 V/m	0.2941 V/m	0.2682 V/m
699	08/11/2014 12:02:49 PM	0.3135 V/m	0.2927 V/m	0.2692 V/m
700	08/11/2014 12:02:59 PM	0.3314 V/m	0.3064 V/m	0.2899 V/m
701	08/11/2014 12:03:09 PM	0.3135 V/m	0.2948 V/m	0.2753 V/m
702	08/11/2014 12:03:19 PM	0.3281 V/m	0.2970 V/m	0.2588 V/m
703	08/11/2014 12:03:29 PM	0.3161 V/m	0.2987 V/m	0.2753 V/m
704	08/11/2014 12:03:39 PM	0.3144 V/m	0.3002 V/m	0.2880 V/m
705	08/11/2014 12:03:49 PM	0.3161 V/m	0.3007 V/m	0.2841 V/m
706	08/11/2014 12:03:59 PM	0.3239 V/m	0.3088 V/m	0.2917 V/m
707	08/11/2014 12:04:09 PM	0.3396 V/m	0.3123 V/m	0.2964 V/m
708	08/11/2014 12:04:19 PM	0.3355 V/m	0.3190 V/m	0.3010 V/m
709	08/11/2014 12:04:29 PM	0.3396 V/m	0.3175 V/m	0.2983 V/m
710	08/11/2014 12:04:39 PM	0.3297 V/m	0.3099 V/m	0.2880 V/m
711	08/11/2014 12:04:49 PM	0.3222 V/m	0.3044 V/m	0.2802 V/m
712	08/11/2014 12:04:59 PM	0.3230 V/m	0.3042 V/m	0.2880 V/m
713	08/11/2014 12:05:09 PM	0.3196 V/m	0.3025 V/m	0.2860 V/m
714	08/11/2014 12:05:19 PM	0.3314 V/m	0.3047 V/m	0.2783 V/m
715	08/11/2014 12:05:29 PM	0.3153 V/m	0.2991 V/m	0.2831 V/m
716	08/11/2014 12:05:39 PM	0.3289 V/m	0.3016 V/m	0.2870 V/m
717	08/11/2014 12:05:49 PM	0.3161 V/m	0.3026 V/m	0.2908 V/m
718	08/11/2014 12:05:59 PM	0.3281 V/m	0.3052 V/m	0.2831 V/m
719	08/11/2014 12:06:09 PM	0.3247 V/m	0.3031 V/m	0.2812 V/m
720	08/11/2014 12:06:19 PM	0.3001 V/m	0.2837 V/m	0.2651 V/m



Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/11/2014
Storing Time	10:06:19 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
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 północnym



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowo-wschodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.