



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 1741/2015

Nr sprawy: LC.7071.51.2015
Porozumienie Nr: 1/2012

Klient: **Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach**

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych
w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej *elektrycznej E*)
w środowisku,
wykonane dnia 21 lipca 2015 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w MIERZĘCICACH,
Miejscowość (gmina) - Mierzęcice
Powiat - będziński,
województwo śląskie.**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

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

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

Wykonujący badania:

1. Agnieszka Turek – Specjalista	2. Wojciech Klama – Specjalista
----------------------------------	---------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Tomasz Danecki – Główny specjalista

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 23.12.2015

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej, położonej w centralnej części miejscowości Mierzęcice, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2015 rok.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ulicy Wolności, w granicach administracyjnych miejscowości Mierzęcice, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Sondę pomiarową ulokowano na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi: luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna zagrodowa, budynek Ochotniczej Straży Pożarnej oraz Gminnego Centrum Kultury, a także grunty rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa względem punktu pomiarowego, znajduje się w kierunku wschodnim – w odległości 272 m; Najbliższy obiekt budowlany – budynek OSP i GOK oddalony jest od P-1 o 27 m; W kierunku północnym – w odległości 3,6 km znajduje się Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice – Pyrzowice.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Mierzęcice 5.2.24.50.01.05.2

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

N 50° 26' 43,4"

E 19° 07' 09,7";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległość punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych – zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 272 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Wolności

Lokalizacja punktu pomiarowego – obszar parkingu samochodowego przy budynku OSP i GOK.

4. METODYKA BADAŃ

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

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji meteorologicznej MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 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	21-07-2015 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:08:43–12:08:33	T [°C]	24,7 – 25,9
		RH [%]	51,7 – 54,8
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507:
 - *Calibration Certificate No. NBM-550-B-0507-150610-1068*,
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2015-06-10;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
 - *Calibration Certificate No. 240201-A0636-201506-00571*,
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2015-06-15;
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia, s. no. G131055:

Świadczenia wzorcowania nr:

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

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

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

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

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

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI

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

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [V/m]
1.	P-1 ul. Wolności Miejscowość - Mierzęcice	0,20 ***)	± 0,050

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 = 0,20 [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 w Katowicach;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Wolności Miejscowość (gmina) - Mierzęcice Powiat - będziński, województwo śląskie	Latitude: 50°26'43,4" N Longitude: 19°07' 9.7" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 21.07.2015 r., Mierzęcice, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2015 rok.

Timer: Start Time 10:08:33 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	07/21/2015 10:08:43 AM		0.3196 V/m	0.1679 V/m	0.0000 V/m
2	07/21/2015 10:08:53 AM		0.1960 V/m	0.1467 V/m	0.0812 V/m
3	07/21/2015 10:09:03 AM		0.1960 V/m	0.1571 V/m	0.1074 V/m
4	07/21/2015 10:09:13 AM		0.2029 V/m	0.1662 V/m	0.1148 V/m
5	07/21/2015 10:09:23 AM		0.1988 V/m	0.1622 V/m	0.1074 V/m
6	07/21/2015 10:09:33 AM		0.2366 V/m	0.1617 V/m	0.1148 V/m
7	07/21/2015 10:09:43 AM		0.2135 V/m	0.1733 V/m	0.1283 V/m
8	07/21/2015 10:09:53 AM		0.2029 V/m	0.1716 V/m	0.1386 V/m
9	07/21/2015 10:10:03 AM		0.2082 V/m	0.1772 V/m	0.1304 V/m
10	07/21/2015 10:10:13 AM		0.1946 V/m	0.1632 V/m	0.1240 V/m
11	07/21/2015 10:10:23 AM		0.1874 V/m	0.1564 V/m	0.1124 V/m
12	07/21/2015 10:10:33 AM		0.1722 V/m	0.1426 V/m	0.1124 V/m
13	07/21/2015 10:10:43 AM		0.1903 V/m	0.1580 V/m	0.1240 V/m
14	07/21/2015 10:10:53 AM		0.1889 V/m	0.1549 V/m	0.1283 V/m
15	07/21/2015 10:11:03 AM		0.1722 V/m	0.1432 V/m	0.1048 V/m
16	07/21/2015 10:11:13 AM		0.1889 V/m	0.1539 V/m	0.1124 V/m
17	07/21/2015 10:11:23 AM		0.1874 V/m	0.1591 V/m	0.1099 V/m
18	07/21/2015 10:11:33 AM		0.1845 V/m	0.1566 V/m	0.1171 V/m
19	07/21/2015 10:11:43 AM		0.1830 V/m	0.1520 V/m	0.0966 V/m
20	07/21/2015 10:11:53 AM		0.2355 V/m	0.1510 V/m	0.0994 V/m
21	07/21/2015 10:12:03 AM		0.1753 V/m	0.1438 V/m	0.1021 V/m
22	07/21/2015 10:12:13 AM		0.1554 V/m	0.1306 V/m	0.0703 V/m
23	07/21/2015 10:12:23 AM		0.1830 V/m	0.1475 V/m	0.1099 V/m
24	07/21/2015 10:12:33 AM		0.1800 V/m	0.1528 V/m	0.1124 V/m
25	07/21/2015 10:12:43 AM		0.1974 V/m	0.1642 V/m	0.1148 V/m
26	07/21/2015 10:12:53 AM		0.2002 V/m	0.1692 V/m	0.1148 V/m
27	07/21/2015 10:13:03 AM		0.2082 V/m	0.1661 V/m	0.1325 V/m
28	07/21/2015 10:13:13 AM		0.2056 V/m	0.1535 V/m	0.1074 V/m
29	07/21/2015 10:13:23 AM		0.2457 V/m	0.1781 V/m	0.1304 V/m
30	07/21/2015 10:13:33 AM		0.2002 V/m	0.1747 V/m	0.1366 V/m
31	07/21/2015 10:13:43 AM		0.2160 V/m	0.1814 V/m	0.1346 V/m
32	07/21/2015 10:13:53 AM		0.2435 V/m	0.1817 V/m	0.1346 V/m
33	07/21/2015 10:14:03 AM		0.1974 V/m	0.1655 V/m	0.1346 V/m
34	07/21/2015 10:14:13 AM		0.1960 V/m	0.1557 V/m	0.1124 V/m
35	07/21/2015 10:14:23 AM		0.1960 V/m	0.1650 V/m	0.1366 V/m
36	07/21/2015 10:14:33 AM		0.1932 V/m	0.1595 V/m	0.1283 V/m
37	07/21/2015 10:14:43 AM		0.1889 V/m	0.1570 V/m	0.1148 V/m
38	07/21/2015 10:14:53 AM		0.1988 V/m	0.1701 V/m	0.1099 V/m
39	07/21/2015 10:15:03 AM		0.1988 V/m	0.1646 V/m	0.1195 V/m
40	07/21/2015 10:15:13 AM		0.2198 V/m	0.1587 V/m	0.1099 V/m
41	07/21/2015 10:15:23 AM		0.1932 V/m	0.1612 V/m	0.1325 V/m
42	07/21/2015 10:15:33 AM		0.1874 V/m	0.1538 V/m	0.1262 V/m
43	07/21/2015 10:15:43 AM		0.1903 V/m	0.1587 V/m	0.1217 V/m
44	07/21/2015 10:15:53 AM		0.2082 V/m	0.1722 V/m	0.1366 V/m
45	07/21/2015 10:16:03 AM		0.2016 V/m	0.1682 V/m	0.1346 V/m
46	07/21/2015 10:16:13 AM		0.1974 V/m	0.1720 V/m	0.1386 V/m
47	07/21/2015 10:16:23 AM		0.1845 V/m	0.1587 V/m	0.1304 V/m
48	07/21/2015 10:16:33 AM		0.1874 V/m	0.1588 V/m	0.1099 V/m
49	07/21/2015 10:16:43 AM		0.2002 V/m	0.1673 V/m	0.1262 V/m
50	07/21/2015 10:16:53 AM		0.1918 V/m	0.1696 V/m	0.1482 V/m
51	07/21/2015 10:17:03 AM		0.2319 V/m	0.1777 V/m	0.1304 V/m
52	07/21/2015 10:17:13 AM		0.2160 V/m	0.1791 V/m	0.1304 V/m
53	07/21/2015 10:17:23 AM		0.2185 V/m	0.1781 V/m	0.1444 V/m
54	07/21/2015 10:17:33 AM		0.2185 V/m	0.1877 V/m	0.1406 V/m
55	07/21/2015 10:17:43 AM		0.1988 V/m	0.1700 V/m	0.1386 V/m
56	07/21/2015 10:17:53 AM		0.1960 V/m	0.1563 V/m	0.0966 V/m
57	07/21/2015 10:18:03 AM		0.1946 V/m	0.1613 V/m	0.1325 V/m



58	07/21/2015 10:18:13 AM	0.1860 V/m	0.1559 V/m	0.1021 V/m
59	07/21/2015 10:18:23 AM	0.1988 V/m	0.1647 V/m	0.1240 V/m
60	07/21/2015 10:18:33 AM	0.2002 V/m	0.1564 V/m	0.1048 V/m
61	07/21/2015 10:18:43 AM	0.2002 V/m	0.1563 V/m	0.1048 V/m
62	07/21/2015 10:18:53 AM	0.2002 V/m	0.1664 V/m	0.1283 V/m
63	07/21/2015 10:19:03 AM	0.2069 V/m	0.1712 V/m	0.1325 V/m
64	07/21/2015 10:19:13 AM	0.1974 V/m	0.1708 V/m	0.1346 V/m
65	07/21/2015 10:19:23 AM	0.2109 V/m	0.1779 V/m	0.1366 V/m
66	07/21/2015 10:19:33 AM	0.2056 V/m	0.1736 V/m	0.1346 V/m
67	07/21/2015 10:19:43 AM	0.2096 V/m	0.1685 V/m	0.1346 V/m
68	07/21/2015 10:19:53 AM	0.2135 V/m	0.1744 V/m	0.1425 V/m
69	07/21/2015 10:20:03 AM	0.2260 V/m	0.1846 V/m	0.1283 V/m
70	07/21/2015 10:20:13 AM	0.2122 V/m	0.1692 V/m	0.1304 V/m
71	07/21/2015 10:20:23 AM	0.2056 V/m	0.1827 V/m	0.1482 V/m
72	07/21/2015 10:20:33 AM	0.2082 V/m	0.1757 V/m	0.1463 V/m
73	07/21/2015 10:20:43 AM	0.2056 V/m	0.1732 V/m	0.1283 V/m
74	07/21/2015 10:20:53 AM	0.2069 V/m	0.1719 V/m	0.1283 V/m
75	07/21/2015 10:21:03 AM	0.2096 V/m	0.1766 V/m	0.1366 V/m
76	07/21/2015 10:21:13 AM	0.2015 V/m	0.1732 V/m	0.1195 V/m
77	07/21/2015 10:21:23 AM	0.1860 V/m	0.1591 V/m	0.1195 V/m
78	07/21/2015 10:21:33 AM	0.2029 V/m	0.1641 V/m	0.1240 V/m
79	07/21/2015 10:21:43 AM	0.1903 V/m	0.1592 V/m	0.1171 V/m
80	07/21/2015 10:21:53 AM	0.1988 V/m	0.1671 V/m	0.1171 V/m
81	07/21/2015 10:22:03 AM	0.1903 V/m	0.1566 V/m	0.1195 V/m
82	07/21/2015 10:22:13 AM	0.1974 V/m	0.1689 V/m	0.1386 V/m
83	07/21/2015 10:22:23 AM	0.2109 V/m	0.1701 V/m	0.1240 V/m
84	07/21/2015 10:22:33 AM	0.1918 V/m	0.1657 V/m	0.1366 V/m
85	07/21/2015 10:22:43 AM	0.2002 V/m	0.1654 V/m	0.1240 V/m
86	07/21/2015 10:22:53 AM	0.2135 V/m	0.1699 V/m	0.1240 V/m
87	07/21/2015 10:23:03 AM	0.1974 V/m	0.1638 V/m	0.1262 V/m
88	07/21/2015 10:23:13 AM	0.1988 V/m	0.1646 V/m	0.1346 V/m
89	07/21/2015 10:23:23 AM	0.2109 V/m	0.1763 V/m	0.1366 V/m
90	07/21/2015 10:23:33 AM	0.2015 V/m	0.1815 V/m	0.1366 V/m
91	07/21/2015 10:23:43 AM	0.2069 V/m	0.1643 V/m	0.1148 V/m
92	07/21/2015 10:23:53 AM	0.2122 V/m	0.1778 V/m	0.1325 V/m
93	07/21/2015 10:24:03 AM	0.2319 V/m	0.1883 V/m	0.1463 V/m
94	07/21/2015 10:24:13 AM	0.2185 V/m	0.1915 V/m	0.1623 V/m
95	07/21/2015 10:24:23 AM	0.2173 V/m	0.1902 V/m	0.1283 V/m
96	07/21/2015 10:24:33 AM	0.2147 V/m	0.1918 V/m	0.1536 V/m
97	07/21/2015 10:24:43 AM	0.2160 V/m	0.1847 V/m	0.1518 V/m
98	07/21/2015 10:24:53 AM	0.2173 V/m	0.1801 V/m	0.1386 V/m
99	07/21/2015 10:25:03 AM	0.2069 V/m	0.1756 V/m	0.1346 V/m
100	07/21/2015 10:25:13 AM	0.2135 V/m	0.1745 V/m	0.1444 V/m
101	07/21/2015 10:25:23 AM	0.2069 V/m	0.1772 V/m	0.1444 V/m
102	07/21/2015 10:25:33 AM	0.2122 V/m	0.1836 V/m	0.1325 V/m
103	07/21/2015 10:25:43 AM	0.2069 V/m	0.1745 V/m	0.1304 V/m
104	07/21/2015 10:25:53 AM	0.2029 V/m	0.1755 V/m	0.1444 V/m
105	07/21/2015 10:26:03 AM	0.2147 V/m	0.1760 V/m	0.1482 V/m
106	07/21/2015 10:26:13 AM	0.2198 V/m	0.1939 V/m	0.1536 V/m
107	07/21/2015 10:26:23 AM	0.2147 V/m	0.1870 V/m	0.1463 V/m
108	07/21/2015 10:26:33 AM	0.2109 V/m	0.1902 V/m	0.1589 V/m
109	07/21/2015 10:26:43 AM	0.2198 V/m	0.1926 V/m	0.1444 V/m
110	07/21/2015 10:26:53 AM	0.2308 V/m	0.2013 V/m	0.1738 V/m
111	07/21/2015 10:27:03 AM	0.2185 V/m	0.1941 V/m	0.1572 V/m
112	07/21/2015 10:27:13 AM	0.2198 V/m	0.1966 V/m	0.1738 V/m
113	07/21/2015 10:27:23 AM	0.2160 V/m	0.1810 V/m	0.1482 V/m
114	07/21/2015 10:27:33 AM	0.2002 V/m	0.1710 V/m	0.1463 V/m
115	07/21/2015 10:27:43 AM	0.1974 V/m	0.1798 V/m	0.1425 V/m
116	07/21/2015 10:27:53 AM	0.2122 V/m	0.1817 V/m	0.1406 V/m
117	07/21/2015 10:28:03 AM	0.2083 V/m	0.1851 V/m	0.1500 V/m
118	07/21/2015 10:28:13 AM	0.2185 V/m	0.1908 V/m	0.1606 V/m
119	07/21/2015 10:28:23 AM	0.2147 V/m	0.1927 V/m	0.1706 V/m
120	07/21/2015 10:28:33 AM	0.2185 V/m	0.1947 V/m	0.1706 V/m



121	07/21/2015 10:28:43 AM	0.2296 V/m	0.1898 V/m	0.1606 V/m
122	07/21/2015 10:28:53 AM	0.2343 V/m	0.2016 V/m	0.1706 V/m
123	07/21/2015 10:29:03 AM	0.2272 V/m	0.1984 V/m	0.1606 V/m
124	07/21/2015 10:29:13 AM	0.2096 V/m	0.1824 V/m	0.1425 V/m
125	07/21/2015 10:29:23 AM	0.2147 V/m	0.1887 V/m	0.1518 V/m
126	07/21/2015 10:29:33 AM	0.2331 V/m	0.1953 V/m	0.1536 V/m
127	07/21/2015 10:29:43 AM	0.2069 V/m	0.1815 V/m	0.1500 V/m
128	07/21/2015 10:29:53 AM	0.2198 V/m	0.1853 V/m	0.1482 V/m
129	07/21/2015 10:30:03 AM	0.2122 V/m	0.1858 V/m	0.1640 V/m
130	07/21/2015 10:30:13 AM	0.2223 V/m	0.1901 V/m	0.1589 V/m
131	07/21/2015 10:30:23 AM	0.2210 V/m	0.1851 V/m	0.1536 V/m
132	07/21/2015 10:30:33 AM	0.2284 V/m	0.1979 V/m	0.1657 V/m
133	07/21/2015 10:30:43 AM	0.2135 V/m	0.1910 V/m	0.1589 V/m
134	07/21/2015 10:30:53 AM	0.2198 V/m	0.1918 V/m	0.1657 V/m
135	07/21/2015 10:31:03 AM	0.2319 V/m	0.1923 V/m	0.1554 V/m
136	07/21/2015 10:31:13 AM	0.2210 V/m	0.1881 V/m	0.1572 V/m
137	07/21/2015 10:31:23 AM	0.2109 V/m	0.1858 V/m	0.1589 V/m
138	07/21/2015 10:31:33 AM	0.2198 V/m	0.1843 V/m	0.1554 V/m
139	07/21/2015 10:31:43 AM	0.2109 V/m	0.1790 V/m	0.1518 V/m
140	07/21/2015 10:31:53 AM	0.2147 V/m	0.1912 V/m	0.1572 V/m
141	07/21/2015 10:32:03 AM	0.2272 V/m	0.1888 V/m	0.1623 V/m
142	07/21/2015 10:32:13 AM	0.2185 V/m	0.1932 V/m	0.1606 V/m
143	07/21/2015 10:32:23 AM	0.2198 V/m	0.1946 V/m	0.1722 V/m
144	07/21/2015 10:32:33 AM	0.2272 V/m	0.1996 V/m	0.1690 V/m
145	07/21/2015 10:32:43 AM	0.2173 V/m	0.1926 V/m	0.1463 V/m
146	07/21/2015 10:32:53 AM	0.2284 V/m	0.1942 V/m	0.1706 V/m
147	07/21/2015 10:33:03 AM	0.2260 V/m	0.1956 V/m	0.1673 V/m
148	07/21/2015 10:33:13 AM	0.2223 V/m	0.1969 V/m	0.1640 V/m
149	07/21/2015 10:33:23 AM	0.2247 V/m	0.1883 V/m	0.1554 V/m
150	07/21/2015 10:33:33 AM	0.2160 V/m	0.1903 V/m	0.1623 V/m
151	07/21/2015 10:33:43 AM	0.2185 V/m	0.1966 V/m	0.1706 V/m
152	07/21/2015 10:33:53 AM	0.2223 V/m	0.1976 V/m	0.1722 V/m
153	07/21/2015 10:34:03 AM	0.2260 V/m	0.1989 V/m	0.1815 V/m
154	07/21/2015 10:34:13 AM	0.2096 V/m	0.1870 V/m	0.1572 V/m
155	07/21/2015 10:34:23 AM	0.2210 V/m	0.1846 V/m	0.1425 V/m
156	07/21/2015 10:34:33 AM	0.2235 V/m	0.1813 V/m	0.1500 V/m
157	07/21/2015 10:34:43 AM	0.2185 V/m	0.1938 V/m	0.1769 V/m
158	07/21/2015 10:34:53 AM	0.2160 V/m	0.1959 V/m	0.1800 V/m
159	07/21/2015 10:35:03 AM	0.2308 V/m	0.1942 V/m	0.1706 V/m
160	07/21/2015 10:35:13 AM	0.2235 V/m	0.1967 V/m	0.1722 V/m
161	07/21/2015 10:35:23 AM	0.2147 V/m	0.1921 V/m	0.1706 V/m
162	07/21/2015 10:35:33 AM	0.2173 V/m	0.1922 V/m	0.1673 V/m
163	07/21/2015 10:35:43 AM	0.2185 V/m	0.1862 V/m	0.1482 V/m
164	07/21/2015 10:35:53 AM	0.2029 V/m	0.1820 V/m	0.1690 V/m
165	07/21/2015 10:36:03 AM	0.2096 V/m	0.1844 V/m	0.1589 V/m
166	07/21/2015 10:36:13 AM	0.2198 V/m	0.1917 V/m	0.1690 V/m
167	07/21/2015 10:36:23 AM	0.2378 V/m	0.2027 V/m	0.1673 V/m
168	07/21/2015 10:36:33 AM	0.2260 V/m	0.2022 V/m	0.1815 V/m
169	07/21/2015 10:36:43 AM	0.2308 V/m	0.2085 V/m	0.1753 V/m
170	07/21/2015 10:36:53 AM	0.2235 V/m	0.1994 V/m	0.1673 V/m
171	07/21/2015 10:37:03 AM	0.2148 V/m	0.1930 V/m	0.1606 V/m
172	07/21/2015 10:37:13 AM	0.2247 V/m	0.1997 V/m	0.1722 V/m
173	07/21/2015 10:37:23 AM	0.2147 V/m	0.1950 V/m	0.1673 V/m
174	07/21/2015 10:37:33 AM	0.2083 V/m	0.1870 V/m	0.1606 V/m
175	07/21/2015 10:37:43 AM	0.2185 V/m	0.1974 V/m	0.1784 V/m
176	07/21/2015 10:37:53 AM	0.2296 V/m	0.2105 V/m	0.1889 V/m
177	07/21/2015 10:38:03 AM	0.2331 V/m	0.2069 V/m	0.1722 V/m
178	07/21/2015 10:38:13 AM	0.2272 V/m	0.2090 V/m	0.1800 V/m
179	07/21/2015 10:38:23 AM	0.2320 V/m	0.2097 V/m	0.1830 V/m
180	07/21/2015 10:38:33 AM	0.2343 V/m	0.2019 V/m	0.1753 V/m
181	07/21/2015 10:38:43 AM	0.2235 V/m	0.1991 V/m	0.1706 V/m
182	07/21/2015 10:38:53 AM	0.2284 V/m	0.1988 V/m	0.1623 V/m
183	07/21/2015 10:39:03 AM	0.2198 V/m	0.2042 V/m	0.1706 V/m



184	07/21/2015 10:39:13 AM	0.2185 V/m	0.2028 V/m	0.1784 V/m
185	07/21/2015 10:39:23 AM	0.2185 V/m	0.1988 V/m	0.1784 V/m
186	07/21/2015 10:39:33 AM	0.2185 V/m	0.2005 V/m	0.1690 V/m
187	07/21/2015 10:39:43 AM	0.2272 V/m	0.2049 V/m	0.1722 V/m
188	07/21/2015 10:39:53 AM	0.2284 V/m	0.1983 V/m	0.1738 V/m
189	07/21/2015 10:40:03 AM	0.2160 V/m	0.1969 V/m	0.1753 V/m
190	07/21/2015 10:40:13 AM	0.2272 V/m	0.2028 V/m	0.1784 V/m
191	07/21/2015 10:40:23 AM	0.2185 V/m	0.1909 V/m	0.1673 V/m
192	07/21/2015 10:40:33 AM	0.2308 V/m	0.2018 V/m	0.1706 V/m
193	07/21/2015 10:40:43 AM	0.2235 V/m	0.2037 V/m	0.1690 V/m
194	07/21/2015 10:40:53 AM	0.2378 V/m	0.2074 V/m	0.1889 V/m
195	07/21/2015 10:41:03 AM	0.2412 V/m	0.2108 V/m	0.1860 V/m
196	07/21/2015 10:41:13 AM	0.2355 V/m	0.2123 V/m	0.1874 V/m
197	07/21/2015 10:41:23 AM	0.2296 V/m	0.2112 V/m	0.1845 V/m
198	07/21/2015 10:41:33 AM	0.2235 V/m	0.2075 V/m	0.1845 V/m
199	07/21/2015 10:41:43 AM	0.2320 V/m	0.2146 V/m	0.1974 V/m
200	07/21/2015 10:41:53 AM	0.2235 V/m	0.1981 V/m	0.1769 V/m
201	07/21/2015 10:42:03 AM	0.2223 V/m	0.1965 V/m	0.1706 V/m
202	07/21/2015 10:42:13 AM	0.2331 V/m	0.2007 V/m	0.1722 V/m
203	07/21/2015 10:42:23 AM	0.2284 V/m	0.2062 V/m	0.1784 V/m
204	07/21/2015 10:42:33 AM	0.2173 V/m	0.1997 V/m	0.1800 V/m
205	07/21/2015 10:42:43 AM	0.2247 V/m	0.2036 V/m	0.1784 V/m
206	07/21/2015 10:42:53 AM	0.2366 V/m	0.2117 V/m	0.1830 V/m
207	07/21/2015 10:43:03 AM	0.2355 V/m	0.2107 V/m	0.1815 V/m
208	07/21/2015 10:43:13 AM	0.2235 V/m	0.1976 V/m	0.1753 V/m
209	07/21/2015 10:43:23 AM	0.2320 V/m	0.2083 V/m	0.1889 V/m
210	07/21/2015 10:43:33 AM	0.2284 V/m	0.2032 V/m	0.1738 V/m
211	07/21/2015 10:43:43 AM	0.2343 V/m	0.2127 V/m	0.1932 V/m
212	07/21/2015 10:43:53 AM	0.2366 V/m	0.2117 V/m	0.1845 V/m
213	07/21/2015 10:44:03 AM	0.2210 V/m	0.2032 V/m	0.1845 V/m
214	07/21/2015 10:44:13 AM	0.2355 V/m	0.2111 V/m	0.1889 V/m
215	07/21/2015 10:44:23 AM	0.2366 V/m	0.2102 V/m	0.1874 V/m
216	07/21/2015 10:44:33 AM	0.2355 V/m	0.2089 V/m	0.1860 V/m
217	07/21/2015 10:44:43 AM	0.2331 V/m	0.2032 V/m	0.1860 V/m
218	07/21/2015 10:44:53 AM	0.2401 V/m	0.2103 V/m	0.1889 V/m
219	07/21/2015 10:45:03 AM	0.2412 V/m	0.2120 V/m	0.1845 V/m
220	07/21/2015 10:45:13 AM	0.2343 V/m	0.2142 V/m	0.1889 V/m
221	07/21/2015 10:45:23 AM	0.2296 V/m	0.2149 V/m	0.1889 V/m
222	07/21/2015 10:45:33 AM	0.2366 V/m	0.2148 V/m	0.1932 V/m
223	07/21/2015 10:45:43 AM	0.2355 V/m	0.2146 V/m	0.1860 V/m
224	07/21/2015 10:45:53 AM	0.2320 V/m	0.2112 V/m	0.1960 V/m
225	07/21/2015 10:46:03 AM	0.2366 V/m	0.2060 V/m	0.1815 V/m
226	07/21/2015 10:46:13 AM	0.2247 V/m	0.2088 V/m	0.1860 V/m
227	07/21/2015 10:46:23 AM	0.2491 V/m	0.2243 V/m	0.2109 V/m
228	07/21/2015 10:46:33 AM	0.2401 V/m	0.2126 V/m	0.1946 V/m
229	07/21/2015 10:46:43 AM	0.2480 V/m	0.2157 V/m	0.1946 V/m
230	07/21/2015 10:46:53 AM	0.2446 V/m	0.2240 V/m	0.1988 V/m
231	07/21/2015 10:47:03 AM	0.2424 V/m	0.2223 V/m	0.1974 V/m
232	07/21/2015 10:47:13 AM	0.2401 V/m	0.2202 V/m	0.1932 V/m
233	07/21/2015 10:47:23 AM	0.2513 V/m	0.2256 V/m	0.2043 V/m
234	07/21/2015 10:47:33 AM	0.2412 V/m	0.2200 V/m	0.2043 V/m
235	07/21/2015 10:47:43 AM	0.2412 V/m	0.2200 V/m	0.2043 V/m
236	07/21/2015 10:47:53 AM	0.2401 V/m	0.2131 V/m	0.1904 V/m
237	07/21/2015 10:48:03 AM	0.2469 V/m	0.2156 V/m	0.1918 V/m
238	07/21/2015 10:48:13 AM	0.2412 V/m	0.2209 V/m	0.1974 V/m
239	07/21/2015 10:48:23 AM	0.2284 V/m	0.2097 V/m	0.1830 V/m
240	07/21/2015 10:48:33 AM	0.2308 V/m	0.2065 V/m	0.1690 V/m
241	07/21/2015 10:48:43 AM	0.2712 V/m	0.2146 V/m	0.1860 V/m
242	07/21/2015 10:48:53 AM	0.2366 V/m	0.2167 V/m	0.1889 V/m
243	07/21/2015 10:49:03 AM	0.2284 V/m	0.2100 V/m	0.1932 V/m
244	07/21/2015 10:49:13 AM	0.2308 V/m	0.2100 V/m	0.1874 V/m
245	07/21/2015 10:49:23 AM	0.2248 V/m	0.2084 V/m	0.1889 V/m
246	07/21/2015 10:49:33 AM	0.2343 V/m	0.2114 V/m	0.1874 V/m



247	07/21/2015 10:49:43 AM	0.2284 V/m	0.2079 V/m	0.1830 V/m
248	07/21/2015 10:49:53 AM	0.2390 V/m	0.2177 V/m	0.2029 V/m
249	07/21/2015 10:50:03 AM	0.2446 V/m	0.2213 V/m	0.1946 V/m
250	07/21/2015 10:50:13 AM	0.2491 V/m	0.2226 V/m	0.1960 V/m
251	07/21/2015 10:50:23 AM	0.2320 V/m	0.2114 V/m	0.1918 V/m
252	07/21/2015 10:50:33 AM	0.2308 V/m	0.2129 V/m	0.1932 V/m
253	07/21/2015 10:50:43 AM	0.2272 V/m	0.2121 V/m	0.1960 V/m
254	07/21/2015 10:50:53 AM	0.2343 V/m	0.2159 V/m	0.1946 V/m
255	07/21/2015 10:51:03 AM	0.2331 V/m	0.2143 V/m	0.1918 V/m
256	07/21/2015 10:51:13 AM	0.2343 V/m	0.2100 V/m	0.1889 V/m
257	07/21/2015 10:51:23 AM	0.2390 V/m	0.2115 V/m	0.1889 V/m
258	07/21/2015 10:51:33 AM	0.2343 V/m	0.2147 V/m	0.1974 V/m
259	07/21/2015 10:51:43 AM	0.2412 V/m	0.2135 V/m	0.1845 V/m
260	07/21/2015 10:51:53 AM	0.2458 V/m	0.2199 V/m	0.2029 V/m
261	07/21/2015 10:52:03 AM	0.2424 V/m	0.2190 V/m	0.2002 V/m
262	07/21/2015 10:52:13 AM	0.2378 V/m	0.2180 V/m	0.1974 V/m
263	07/21/2015 10:52:23 AM	0.2367 V/m	0.2129 V/m	0.1960 V/m
264	07/21/2015 10:52:33 AM	0.2355 V/m	0.2142 V/m	0.1932 V/m
265	07/21/2015 10:52:43 AM	0.2469 V/m	0.2193 V/m	0.2016 V/m
266	07/21/2015 10:52:53 AM	0.2343 V/m	0.2186 V/m	0.1988 V/m
267	07/21/2015 10:53:03 AM	0.2513 V/m	0.2238 V/m	0.2056 V/m
268	07/21/2015 10:53:13 AM	0.2367 V/m	0.2196 V/m	0.2056 V/m
269	07/21/2015 10:53:23 AM	0.2355 V/m	0.2187 V/m	0.2029 V/m
270	07/21/2015 10:53:33 AM	0.2378 V/m	0.2173 V/m	0.2056 V/m
271	07/21/2015 10:53:43 AM	0.2424 V/m	0.2203 V/m	0.2043 V/m
272	07/21/2015 10:53:53 AM	0.2331 V/m	0.2186 V/m	0.1960 V/m
273	07/21/2015 10:54:03 AM	0.2320 V/m	0.2055 V/m	0.1874 V/m
274	07/21/2015 10:54:13 AM	0.2260 V/m	0.2102 V/m	0.1918 V/m
275	07/21/2015 10:54:23 AM	0.2272 V/m	0.2091 V/m	0.1918 V/m
276	07/21/2015 10:54:33 AM	0.2390 V/m	0.2180 V/m	0.1988 V/m
277	07/21/2015 10:54:43 AM	0.2390 V/m	0.2163 V/m	0.1918 V/m
278	07/21/2015 10:54:53 AM	0.2577 V/m	0.2164 V/m	0.1946 V/m
279	07/21/2015 10:55:03 AM	0.2446 V/m	0.2076 V/m	0.1769 V/m
280	07/21/2015 10:55:13 AM	0.2378 V/m	0.2100 V/m	0.1845 V/m
281	07/21/2015 10:55:23 AM	0.2378 V/m	0.2135 V/m	0.1753 V/m
282	07/21/2015 10:55:33 AM	0.2367 V/m	0.2042 V/m	0.1784 V/m
283	07/21/2015 10:55:43 AM	0.2284 V/m	0.2052 V/m	0.1815 V/m
284	07/21/2015 10:55:53 AM	0.2331 V/m	0.2060 V/m	0.1815 V/m
285	07/21/2015 10:56:03 AM	0.2296 V/m	0.2084 V/m	0.1830 V/m
286	07/21/2015 10:56:13 AM	0.2247 V/m	0.2056 V/m	0.1845 V/m
287	07/21/2015 10:56:23 AM	0.2343 V/m	0.2119 V/m	0.1932 V/m
288	07/21/2015 10:56:33 AM	0.2296 V/m	0.2056 V/m	0.1815 V/m
289	07/21/2015 10:56:43 AM	0.2446 V/m	0.2070 V/m	0.1753 V/m
290	07/21/2015 10:56:53 AM	0.2424 V/m	0.2118 V/m	0.1800 V/m
291	07/21/2015 10:57:03 AM	0.2320 V/m	0.2083 V/m	0.1845 V/m
292	07/21/2015 10:57:13 AM	0.2223 V/m	0.2046 V/m	0.1815 V/m
293	07/21/2015 10:57:23 AM	0.2272 V/m	0.2059 V/m	0.1753 V/m
294	07/21/2015 10:57:33 AM	0.2223 V/m	0.2042 V/m	0.1784 V/m
295	07/21/2015 10:57:43 AM	0.2331 V/m	0.2086 V/m	0.1860 V/m
296	07/21/2015 10:57:53 AM	0.2284 V/m	0.2086 V/m	0.1830 V/m
297	07/21/2015 10:58:03 AM	0.2260 V/m	0.2092 V/m	0.1874 V/m
298	07/21/2015 10:58:13 AM	0.2343 V/m	0.2163 V/m	0.1904 V/m
299	07/21/2015 10:58:23 AM	0.2469 V/m	0.2192 V/m	0.1946 V/m
300	07/21/2015 10:58:33 AM	0.2412 V/m	0.2139 V/m	0.1874 V/m
301	07/21/2015 10:58:43 AM	0.2355 V/m	0.2126 V/m	0.1932 V/m
302	07/21/2015 10:58:53 AM	0.2308 V/m	0.2126 V/m	0.1874 V/m
303	07/21/2015 10:59:03 AM	0.2308 V/m	0.2066 V/m	0.1845 V/m
304	07/21/2015 10:59:13 AM	0.2343 V/m	0.2104 V/m	0.1784 V/m
305	07/21/2015 10:59:23 AM	0.2435 V/m	0.2093 V/m	0.1753 V/m
306	07/21/2015 10:59:33 AM	0.2491 V/m	0.2204 V/m	0.1974 V/m
307	07/21/2015 10:59:43 AM	0.2682 V/m	0.2163 V/m	0.1889 V/m
308	07/21/2015 10:59:53 AM	0.2424 V/m	0.2054 V/m	0.1769 V/m
309	07/21/2015 11:00:03 AM	0.2223 V/m	0.2034 V/m	0.1830 V/m



310	07/21/2015 11:00:13 AM	0.2320 V/m	0.2023 V/m	0.1657 V/m
311	07/21/2015 11:00:23 AM	0.2096 V/m	0.1928 V/m	0.1738 V/m
312	07/21/2015 11:00:33 AM	0.2223 V/m	0.2023 V/m	0.1815 V/m
313	07/21/2015 11:00:43 AM	0.2260 V/m	0.2049 V/m	0.1753 V/m
314	07/21/2015 11:00:53 AM	0.2272 V/m	0.1971 V/m	0.1690 V/m
315	07/21/2015 11:01:03 AM	0.2260 V/m	0.2055 V/m	0.1904 V/m
316	07/21/2015 11:01:13 AM	0.2366 V/m	0.2086 V/m	0.1860 V/m
317	07/21/2015 11:01:23 AM	0.2272 V/m	0.2002 V/m	0.1815 V/m
318	07/21/2015 11:01:33 AM	0.2186 V/m	0.1990 V/m	0.1784 V/m
319	07/21/2015 11:01:43 AM	0.2331 V/m	0.1990 V/m	0.1706 V/m
320	07/21/2015 11:01:53 AM	0.2320 V/m	0.2047 V/m	0.1874 V/m
321	07/21/2015 11:02:03 AM	0.2235 V/m	0.2019 V/m	0.1800 V/m
322	07/21/2015 11:02:13 AM	0.2148 V/m	0.1977 V/m	0.1830 V/m
323	07/21/2015 11:02:23 AM	0.2147 V/m	0.1959 V/m	0.1769 V/m
324	07/21/2015 11:02:33 AM	0.2272 V/m	0.2020 V/m	0.1769 V/m
325	07/21/2015 11:02:43 AM	0.2401 V/m	0.2085 V/m	0.1845 V/m
326	07/21/2015 11:02:53 AM	0.2355 V/m	0.2012 V/m	0.1784 V/m
327	07/21/2015 11:03:03 AM	0.2247 V/m	0.2006 V/m	0.1784 V/m
328	07/21/2015 11:03:13 AM	0.2284 V/m	0.1992 V/m	0.1738 V/m
329	07/21/2015 11:03:23 AM	0.2223 V/m	0.2012 V/m	0.1815 V/m
330	07/21/2015 11:03:33 AM	0.2198 V/m	0.1967 V/m	0.1706 V/m
331	07/21/2015 11:03:43 AM	0.2198 V/m	0.1978 V/m	0.1830 V/m
332	07/21/2015 11:03:53 AM	0.2173 V/m	0.1997 V/m	0.1860 V/m
333	07/21/2015 11:04:03 AM	0.2198 V/m	0.2051 V/m	0.1874 V/m
334	07/21/2015 11:04:13 AM	0.2260 V/m	0.2107 V/m	0.1904 V/m
335	07/21/2015 11:04:23 AM	0.2401 V/m	0.2129 V/m	0.1904 V/m
336	07/21/2015 11:04:33 AM	0.2284 V/m	0.2063 V/m	0.1845 V/m
337	07/21/2015 11:04:43 AM	0.2378 V/m	0.2056 V/m	0.1830 V/m
338	07/21/2015 11:04:53 AM	0.2378 V/m	0.2093 V/m	0.1830 V/m
339	07/21/2015 11:05:03 AM	0.2235 V/m	0.2033 V/m	0.1784 V/m
340	07/21/2015 11:05:13 AM	0.2272 V/m	0.1983 V/m	0.1769 V/m
341	07/21/2015 11:05:23 AM	0.2173 V/m	0.1993 V/m	0.1815 V/m
342	07/21/2015 11:05:33 AM	0.2272 V/m	0.2072 V/m	0.1874 V/m
343	07/21/2015 11:05:43 AM	0.2424 V/m	0.2207 V/m	0.1960 V/m
344	07/21/2015 11:05:53 AM	0.2308 V/m	0.2137 V/m	0.1889 V/m
345	07/21/2015 11:06:03 AM	0.2401 V/m	0.2191 V/m	0.1974 V/m
346	07/21/2015 11:06:13 AM	0.2378 V/m	0.2161 V/m	0.1830 V/m
347	07/21/2015 11:06:23 AM	0.2343 V/m	0.2152 V/m	0.1960 V/m
348	07/21/2015 11:06:33 AM	0.2424 V/m	0.2130 V/m	0.1784 V/m
349	07/21/2015 11:06:43 AM	0.2366 V/m	0.2169 V/m	0.2002 V/m
350	07/21/2015 11:06:53 AM	0.2401 V/m	0.2149 V/m	0.1889 V/m
351	07/21/2015 11:07:03 AM	0.2343 V/m	0.2072 V/m	0.1889 V/m
352	07/21/2015 11:07:13 AM	0.2308 V/m	0.2085 V/m	0.1860 V/m
353	07/21/2015 11:07:23 AM	0.2284 V/m	0.2123 V/m	0.1918 V/m
354	07/21/2015 11:07:33 AM	0.2343 V/m	0.2146 V/m	0.1988 V/m
355	07/21/2015 11:07:43 AM	0.2331 V/m	0.2124 V/m	0.1918 V/m
356	07/21/2015 11:07:53 AM	0.2480 V/m	0.2240 V/m	0.1874 V/m
357	07/21/2015 11:08:03 AM	0.2390 V/m	0.2209 V/m	0.1932 V/m
358	07/21/2015 11:08:13 AM	0.2390 V/m	0.2194 V/m	0.1932 V/m
359	07/21/2015 11:08:23 AM	0.2556 V/m	0.2236 V/m	0.2029 V/m
360	07/21/2015 11:08:33 AM	0.2424 V/m	0.2207 V/m	0.2002 V/m
361	07/21/2015 11:08:43 AM	0.2401 V/m	0.2207 V/m	0.2029 V/m
362	07/21/2015 11:08:53 AM	0.2367 V/m	0.2183 V/m	0.1974 V/m
363	07/21/2015 11:09:03 AM	0.2320 V/m	0.2159 V/m	0.1845 V/m
364	07/21/2015 11:09:13 AM	0.2424 V/m	0.2166 V/m	0.1974 V/m
365	07/21/2015 11:09:23 AM	0.2401 V/m	0.2172 V/m	0.1960 V/m
366	07/21/2015 11:09:33 AM	0.2331 V/m	0.2155 V/m	0.1960 V/m
367	07/21/2015 11:09:43 AM	0.2343 V/m	0.2195 V/m	0.2029 V/m
368	07/21/2015 11:09:53 AM	0.2424 V/m	0.2218 V/m	0.2043 V/m
369	07/21/2015 11:10:03 AM	0.2545 V/m	0.2259 V/m	0.2056 V/m
370	07/21/2015 11:10:13 AM	0.2556 V/m	0.2238 V/m	0.2083 V/m
371	07/21/2015 11:10:23 AM	0.2390 V/m	0.2225 V/m	0.2096 V/m
372	07/21/2015 11:10:33 AM	0.2401 V/m	0.2205 V/m	0.2043 V/m



373	07/21/2015 11:10:43 AM	0.2272 V/m	0.2144 V/m	0.2029 V/m
374	07/21/2015 11:10:53 AM	0.2320 V/m	0.2145 V/m	0.2002 V/m
375	07/21/2015 11:11:03 AM	0.2272 V/m	0.2107 V/m	0.1960 V/m
376	07/21/2015 11:11:13 AM	0.2343 V/m	0.2153 V/m	0.1960 V/m
377	07/21/2015 11:11:23 AM	0.2308 V/m	0.2161 V/m	0.1974 V/m
378	07/21/2015 11:11:33 AM	0.2296 V/m	0.2149 V/m	0.1988 V/m
379	07/21/2015 11:11:43 AM	0.2320 V/m	0.2183 V/m	0.1988 V/m
380	07/21/2015 11:11:53 AM	0.2355 V/m	0.2167 V/m	0.1974 V/m
381	07/21/2015 11:12:03 AM	0.2355 V/m	0.2200 V/m	0.2043 V/m
382	07/21/2015 11:12:13 AM	0.2413 V/m	0.2176 V/m	0.1932 V/m
383	07/21/2015 11:12:23 AM	0.2378 V/m	0.2215 V/m	0.2083 V/m
384	07/21/2015 11:12:33 AM	0.2413 V/m	0.2203 V/m	0.2029 V/m
385	07/21/2015 11:12:43 AM	0.2331 V/m	0.2169 V/m	0.2029 V/m
386	07/21/2015 11:12:53 AM	0.2435 V/m	0.2241 V/m	0.2043 V/m
387	07/21/2015 11:13:03 AM	0.2401 V/m	0.2235 V/m	0.2069 V/m
388	07/21/2015 11:13:13 AM	0.2296 V/m	0.2145 V/m	0.1889 V/m
389	07/21/2015 11:13:23 AM	0.2331 V/m	0.2167 V/m	0.2043 V/m
390	07/21/2015 11:13:33 AM	0.2320 V/m	0.2117 V/m	0.1974 V/m
391	07/21/2015 11:13:43 AM	0.2284 V/m	0.2128 V/m	0.1960 V/m
392	07/21/2015 11:13:53 AM	0.2331 V/m	0.2166 V/m	0.1988 V/m
393	07/21/2015 11:14:03 AM	0.2223 V/m	0.2098 V/m	0.1988 V/m
394	07/21/2015 11:14:13 AM	0.2260 V/m	0.2063 V/m	0.1889 V/m
395	07/21/2015 11:14:23 AM	0.2260 V/m	0.2105 V/m	0.1932 V/m
396	07/21/2015 11:14:33 AM	0.2308 V/m	0.2152 V/m	0.2016 V/m
397	07/21/2015 11:14:43 AM	0.2186 V/m	0.2044 V/m	0.1800 V/m
398	07/21/2015 11:14:53 AM	0.2284 V/m	0.2136 V/m	0.1904 V/m
399	07/21/2015 11:15:03 AM	0.2424 V/m	0.2171 V/m	0.1960 V/m
400	07/21/2015 11:15:13 AM	0.2535 V/m	0.2174 V/m	0.1889 V/m
401	07/21/2015 11:15:23 AM	0.2435 V/m	0.2204 V/m	0.2043 V/m
402	07/21/2015 11:15:33 AM	0.2401 V/m	0.2204 V/m	0.2029 V/m
403	07/21/2015 11:15:43 AM	0.2355 V/m	0.2178 V/m	0.2002 V/m
404	07/21/2015 11:15:53 AM	0.2355 V/m	0.2178 V/m	0.2043 V/m
405	07/21/2015 11:16:03 AM	0.2491 V/m	0.2185 V/m	0.2016 V/m
406	07/21/2015 11:16:13 AM	0.2378 V/m	0.2196 V/m	0.2056 V/m
407	07/21/2015 11:16:23 AM	0.2401 V/m	0.2177 V/m	0.2043 V/m
408	07/21/2015 11:16:33 AM	0.2355 V/m	0.2177 V/m	0.2002 V/m
409	07/21/2015 11:16:43 AM	0.2308 V/m	0.2152 V/m	0.1960 V/m
410	07/21/2015 11:16:53 AM	0.2446 V/m	0.2255 V/m	0.2109 V/m
411	07/21/2015 11:17:03 AM	0.2435 V/m	0.2236 V/m	0.2043 V/m
412	07/21/2015 11:17:13 AM	0.2390 V/m	0.2186 V/m	0.2016 V/m
413	07/21/2015 11:17:23 AM	0.2435 V/m	0.2211 V/m	0.2043 V/m
414	07/21/2015 11:17:33 AM	0.2424 V/m	0.2199 V/m	0.2083 V/m
415	07/21/2015 11:17:43 AM	0.2331 V/m	0.2207 V/m	0.2029 V/m
416	07/21/2015 11:17:53 AM	0.2435 V/m	0.2222 V/m	0.1946 V/m
417	07/21/2015 11:18:03 AM	0.2446 V/m	0.2150 V/m	0.1946 V/m
418	07/21/2015 11:18:13 AM	0.2343 V/m	0.2149 V/m	0.1889 V/m
419	07/21/2015 11:18:23 AM	0.2424 V/m	0.2195 V/m	0.2016 V/m
420	07/21/2015 11:18:33 AM	0.2401 V/m	0.2244 V/m	0.2083 V/m
421	07/21/2015 11:18:43 AM	0.2390 V/m	0.2259 V/m	0.2122 V/m
422	07/21/2015 11:18:53 AM	0.2446 V/m	0.2277 V/m	0.2135 V/m
423	07/21/2015 11:19:03 AM	0.2401 V/m	0.2237 V/m	0.2069 V/m
424	07/21/2015 11:19:13 AM	0.2556 V/m	0.2205 V/m	0.1974 V/m
425	07/21/2015 11:19:23 AM	0.2458 V/m	0.2234 V/m	0.2109 V/m
426	07/21/2015 11:19:33 AM	0.2413 V/m	0.2274 V/m	0.2109 V/m
427	07/21/2015 11:19:43 AM	0.2524 V/m	0.2267 V/m	0.2096 V/m
428	07/21/2015 11:19:53 AM	0.2588 V/m	0.2310 V/m	0.2083 V/m
429	07/21/2015 11:20:03 AM	0.2524 V/m	0.2218 V/m	0.2096 V/m
430	07/21/2015 11:20:13 AM	0.2367 V/m	0.2211 V/m	0.2069 V/m
431	07/21/2015 11:20:23 AM	0.2355 V/m	0.2180 V/m	0.2016 V/m
432	07/21/2015 11:20:33 AM	0.2355 V/m	0.2198 V/m	0.1988 V/m
433	07/21/2015 11:20:43 AM	0.2308 V/m	0.2190 V/m	0.2029 V/m
434	07/21/2015 11:20:53 AM	0.2331 V/m	0.2139 V/m	0.1830 V/m
435	07/21/2015 11:21:03 AM	0.2320 V/m	0.2175 V/m	0.2016 V/m



436	07/21/2015 11:21:13 AM	0.2355 V/m	0.2181 V/m	0.2029 V/m
437	07/21/2015 11:21:23 AM	0.2378 V/m	0.2178 V/m	0.1974 V/m
438	07/21/2015 11:21:33 AM	0.2401 V/m	0.2182 V/m	0.2029 V/m
439	07/21/2015 11:21:43 AM	0.2378 V/m	0.2184 V/m	0.2002 V/m
440	07/21/2015 11:21:53 AM	0.2343 V/m	0.2139 V/m	0.1918 V/m
441	07/21/2015 11:22:03 AM	0.2272 V/m	0.2112 V/m	0.1860 V/m
442	07/21/2015 11:22:13 AM	0.2320 V/m	0.2115 V/m	0.1960 V/m
443	07/21/2015 11:22:23 AM	0.2211 V/m	0.2068 V/m	0.1889 V/m
444	07/21/2015 11:22:33 AM	0.2308 V/m	0.2106 V/m	0.1974 V/m
445	07/21/2015 11:22:43 AM	0.2198 V/m	0.2093 V/m	0.1904 V/m
446	07/21/2015 11:22:53 AM	0.2247 V/m	0.2086 V/m	0.1904 V/m
447	07/21/2015 11:23:03 AM	0.2235 V/m	0.2112 V/m	0.1974 V/m
448	07/21/2015 11:23:13 AM	0.2308 V/m	0.2146 V/m	0.2016 V/m
449	07/21/2015 11:23:23 AM	0.2260 V/m	0.2131 V/m	0.1946 V/m
450	07/21/2015 11:23:33 AM	0.2331 V/m	0.2157 V/m	0.2016 V/m
451	07/21/2015 11:23:43 AM	0.2446 V/m	0.2184 V/m	0.1974 V/m
452	07/21/2015 11:23:53 AM	0.2367 V/m	0.2188 V/m	0.2043 V/m
453	07/21/2015 11:24:03 AM	0.2296 V/m	0.2164 V/m	0.1988 V/m
454	07/21/2015 11:24:13 AM	0.2320 V/m	0.2156 V/m	0.1946 V/m
455	07/21/2015 11:24:23 AM	0.2331 V/m	0.2133 V/m	0.1960 V/m
456	07/21/2015 11:24:33 AM	0.2308 V/m	0.2132 V/m	0.1988 V/m
457	07/21/2015 11:24:43 AM	0.2235 V/m	0.2111 V/m	0.2002 V/m
458	07/21/2015 11:24:53 AM	0.2320 V/m	0.2132 V/m	0.1988 V/m
459	07/21/2015 11:25:03 AM	0.2320 V/m	0.2163 V/m	0.1932 V/m
460	07/21/2015 11:25:13 AM	0.2412 V/m	0.2139 V/m	0.1904 V/m
461	07/21/2015 11:25:23 AM	0.2272 V/m	0.2121 V/m	0.1974 V/m
462	07/21/2015 11:25:33 AM	0.2366 V/m	0.2211 V/m	0.2069 V/m
463	07/21/2015 11:25:43 AM	0.2457 V/m	0.2197 V/m	0.2029 V/m
464	07/21/2015 11:25:53 AM	0.2260 V/m	0.2139 V/m	0.2002 V/m
465	07/21/2015 11:26:03 AM	0.2366 V/m	0.2211 V/m	0.1932 V/m
466	07/21/2015 11:26:13 AM	0.2355 V/m	0.2186 V/m	0.2016 V/m
467	07/21/2015 11:26:23 AM	0.2435 V/m	0.2224 V/m	0.1988 V/m
468	07/21/2015 11:26:33 AM	0.2413 V/m	0.2236 V/m	0.2002 V/m
469	07/21/2015 11:26:43 AM	0.2480 V/m	0.2224 V/m	0.2056 V/m
470	07/21/2015 11:26:53 AM	0.2458 V/m	0.2236 V/m	0.2069 V/m
471	07/21/2015 11:27:03 AM	0.2390 V/m	0.2221 V/m	0.2002 V/m
472	07/21/2015 11:27:13 AM	0.2331 V/m	0.2164 V/m	0.1960 V/m
473	07/21/2015 11:27:23 AM	0.2469 V/m	0.2273 V/m	0.2096 V/m
474	07/21/2015 11:27:33 AM	0.2491 V/m	0.2256 V/m	0.2056 V/m
475	07/21/2015 11:27:43 AM	0.2331 V/m	0.2181 V/m	0.1988 V/m
476	07/21/2015 11:27:53 AM	0.2424 V/m	0.2201 V/m	0.2043 V/m
477	07/21/2015 11:28:03 AM	0.2424 V/m	0.2238 V/m	0.1988 V/m
478	07/21/2015 11:28:13 AM	0.2491 V/m	0.2299 V/m	0.2148 V/m
479	07/21/2015 11:28:23 AM	0.2435 V/m	0.2220 V/m	0.2029 V/m
480	07/21/2015 11:28:33 AM	0.2469 V/m	0.2288 V/m	0.2148 V/m
481	07/21/2015 11:28:43 AM	0.2435 V/m	0.2282 V/m	0.2109 V/m
482	07/21/2015 11:28:53 AM	0.2524 V/m	0.2277 V/m	0.2083 V/m
483	07/21/2015 11:29:03 AM	0.2412 V/m	0.2227 V/m	0.2069 V/m
484	07/21/2015 11:29:13 AM	0.2545 V/m	0.2261 V/m	0.2109 V/m
485	07/21/2015 11:29:23 AM	0.2412 V/m	0.2236 V/m	0.2069 V/m
486	07/21/2015 11:29:33 AM	0.2412 V/m	0.2234 V/m	0.2016 V/m
487	07/21/2015 11:29:43 AM	0.2491 V/m	0.2231 V/m	0.1960 V/m
488	07/21/2015 11:29:53 AM	0.2424 V/m	0.2248 V/m	0.2043 V/m
489	07/21/2015 11:30:03 AM	0.2355 V/m	0.2171 V/m	0.1974 V/m
490	07/21/2015 11:30:13 AM	0.2502 V/m	0.2252 V/m	0.2002 V/m
491	07/21/2015 11:30:23 AM	0.2491 V/m	0.2258 V/m	0.2029 V/m
492	07/21/2015 11:30:33 AM	0.2424 V/m	0.2217 V/m	0.2056 V/m
493	07/21/2015 11:30:43 AM	0.2524 V/m	0.2241 V/m	0.2016 V/m
494	07/21/2015 11:30:53 AM	0.2355 V/m	0.2156 V/m	0.2002 V/m
495	07/21/2015 11:31:03 AM	0.2480 V/m	0.2248 V/m	0.2109 V/m
496	07/21/2015 11:31:13 AM	0.2355 V/m	0.2173 V/m	0.1974 V/m
497	07/21/2015 11:31:23 AM	0.2355 V/m	0.2179 V/m	0.1974 V/m
498	07/21/2015 11:31:33 AM	0.2401 V/m	0.2264 V/m	0.2016 V/m



499	07/21/2015 11:31:43 AM	0.2480 V/m	0.2203 V/m	0.1974 V/m
500	07/21/2015 11:31:53 AM	0.2469 V/m	0.2208 V/m	0.1918 V/m
501	07/21/2015 11:32:03 AM	0.2401 V/m	0.2201 V/m	0.2056 V/m
502	07/21/2015 11:32:13 AM	0.2609 V/m	0.2286 V/m	0.2109 V/m
503	07/21/2015 11:32:23 AM	0.2458 V/m	0.2209 V/m	0.2029 V/m
504	07/21/2015 11:32:33 AM	0.2424 V/m	0.2240 V/m	0.2043 V/m
505	07/21/2015 11:32:43 AM	0.2446 V/m	0.2212 V/m	0.1874 V/m
506	07/21/2015 11:32:53 AM	0.2513 V/m	0.2282 V/m	0.2029 V/m
507	07/21/2015 11:33:03 AM	0.2556 V/m	0.2303 V/m	0.2109 V/m
508	07/21/2015 11:33:13 AM	0.2513 V/m	0.2289 V/m	0.2109 V/m
509	07/21/2015 11:33:23 AM	0.2502 V/m	0.2241 V/m	0.1960 V/m
510	07/21/2015 11:33:33 AM	0.2535 V/m	0.2286 V/m	0.2083 V/m
511	07/21/2015 11:33:43 AM	0.2458 V/m	0.2239 V/m	0.2083 V/m
512	07/21/2015 11:33:53 AM	0.2480 V/m	0.2271 V/m	0.2122 V/m
513	07/21/2015 11:34:03 AM	0.2491 V/m	0.2319 V/m	0.2135 V/m
514	07/21/2015 11:34:13 AM	0.2480 V/m	0.2293 V/m	0.2069 V/m
515	07/21/2015 11:34:23 AM	0.2424 V/m	0.2243 V/m	0.2109 V/m
516	07/21/2015 11:34:33 AM	0.2401 V/m	0.2143 V/m	0.1932 V/m
517	07/21/2015 11:34:43 AM	0.2446 V/m	0.2256 V/m	0.2056 V/m
518	07/21/2015 11:34:53 AM	0.2535 V/m	0.2227 V/m	0.2002 V/m
519	07/21/2015 11:35:03 AM	0.2599 V/m	0.2246 V/m	0.2069 V/m
520	07/21/2015 11:35:13 AM	0.2513 V/m	0.2157 V/m	0.1946 V/m
521	07/21/2015 11:35:23 AM	0.2435 V/m	0.2204 V/m	0.2002 V/m
522	07/21/2015 11:35:33 AM	0.2260 V/m	0.2137 V/m	0.1974 V/m
523	07/21/2015 11:35:43 AM	0.2331 V/m	0.2167 V/m	0.1960 V/m
524	07/21/2015 11:35:53 AM	0.2458 V/m	0.2211 V/m	0.2029 V/m
525	07/21/2015 11:36:03 AM	0.2401 V/m	0.2232 V/m	0.2056 V/m
526	07/21/2015 11:36:13 AM	0.2424 V/m	0.2254 V/m	0.2029 V/m
527	07/21/2015 11:36:23 AM	0.2556 V/m	0.2276 V/m	0.1974 V/m
528	07/21/2015 11:36:33 AM	0.2435 V/m	0.2189 V/m	0.1974 V/m
529	07/21/2015 11:36:43 AM	0.2331 V/m	0.2125 V/m	0.1974 V/m
530	07/21/2015 11:36:53 AM	0.2545 V/m	0.2256 V/m	0.2043 V/m
531	07/21/2015 11:37:03 AM	0.2469 V/m	0.2185 V/m	0.1974 V/m
532	07/21/2015 11:37:13 AM	0.2412 V/m	0.2152 V/m	0.1918 V/m
533	07/21/2015 11:37:23 AM	0.2308 V/m	0.2142 V/m	0.1932 V/m
534	07/21/2015 11:37:33 AM	0.2320 V/m	0.2128 V/m	0.1932 V/m
535	07/21/2015 11:37:43 AM	0.2260 V/m	0.2142 V/m	0.1988 V/m
536	07/21/2015 11:37:53 AM	0.2331 V/m	0.2152 V/m	0.1946 V/m
537	07/21/2015 11:38:03 AM	0.2435 V/m	0.2213 V/m	0.2016 V/m
538	07/21/2015 11:38:13 AM	0.2513 V/m	0.2261 V/m	0.2002 V/m
539	07/21/2015 11:38:23 AM	0.2502 V/m	0.2236 V/m	0.1932 V/m
540	07/21/2015 11:38:33 AM	0.2320 V/m	0.2143 V/m	0.1974 V/m
541	07/21/2015 11:38:43 AM	0.2424 V/m	0.2168 V/m	0.2029 V/m
542	07/21/2015 11:38:53 AM	0.2366 V/m	0.2162 V/m	0.2016 V/m
543	07/21/2015 11:39:03 AM	0.2412 V/m	0.2199 V/m	0.1960 V/m
544	07/21/2015 11:39:13 AM	0.2435 V/m	0.2215 V/m	0.2002 V/m
545	07/21/2015 11:39:23 AM	0.2435 V/m	0.2258 V/m	0.2056 V/m
546	07/21/2015 11:39:33 AM	0.2534 V/m	0.2204 V/m	0.1889 V/m
547	07/21/2015 11:39:43 AM	0.2435 V/m	0.2210 V/m	0.2029 V/m
548	07/21/2015 11:39:53 AM	0.2556 V/m	0.2208 V/m	0.1874 V/m
549	07/21/2015 11:40:03 AM	0.2424 V/m	0.2178 V/m	0.2002 V/m
550	07/21/2015 11:40:13 AM	0.2343 V/m	0.2174 V/m	0.1482 V/m
551	07/21/2015 11:40:23 AM	0.2366 V/m	0.2124 V/m	0.1860 V/m
552	07/21/2015 11:40:33 AM	0.2446 V/m	0.2158 V/m	0.1889 V/m
553	07/21/2015 11:40:43 AM	0.2296 V/m	0.2136 V/m	0.1946 V/m
554	07/21/2015 11:40:53 AM	0.2355 V/m	0.2153 V/m	0.1988 V/m
555	07/21/2015 11:41:03 AM	0.2513 V/m	0.2256 V/m	0.2069 V/m
556	07/21/2015 11:41:13 AM	0.2401 V/m	0.2111 V/m	0.1830 V/m
557	07/21/2015 11:41:23 AM	0.2412 V/m	0.2131 V/m	0.1889 V/m
558	07/21/2015 11:41:33 AM	0.2535 V/m	0.2172 V/m	0.1960 V/m
559	07/21/2015 11:41:43 AM	0.2524 V/m	0.2207 V/m	0.1889 V/m
560	07/21/2015 11:41:53 AM	0.2412 V/m	0.2203 V/m	0.2029 V/m
561	07/21/2015 11:42:03 AM	0.2343 V/m	0.2169 V/m	0.1960 V/m



an iD Communications Company

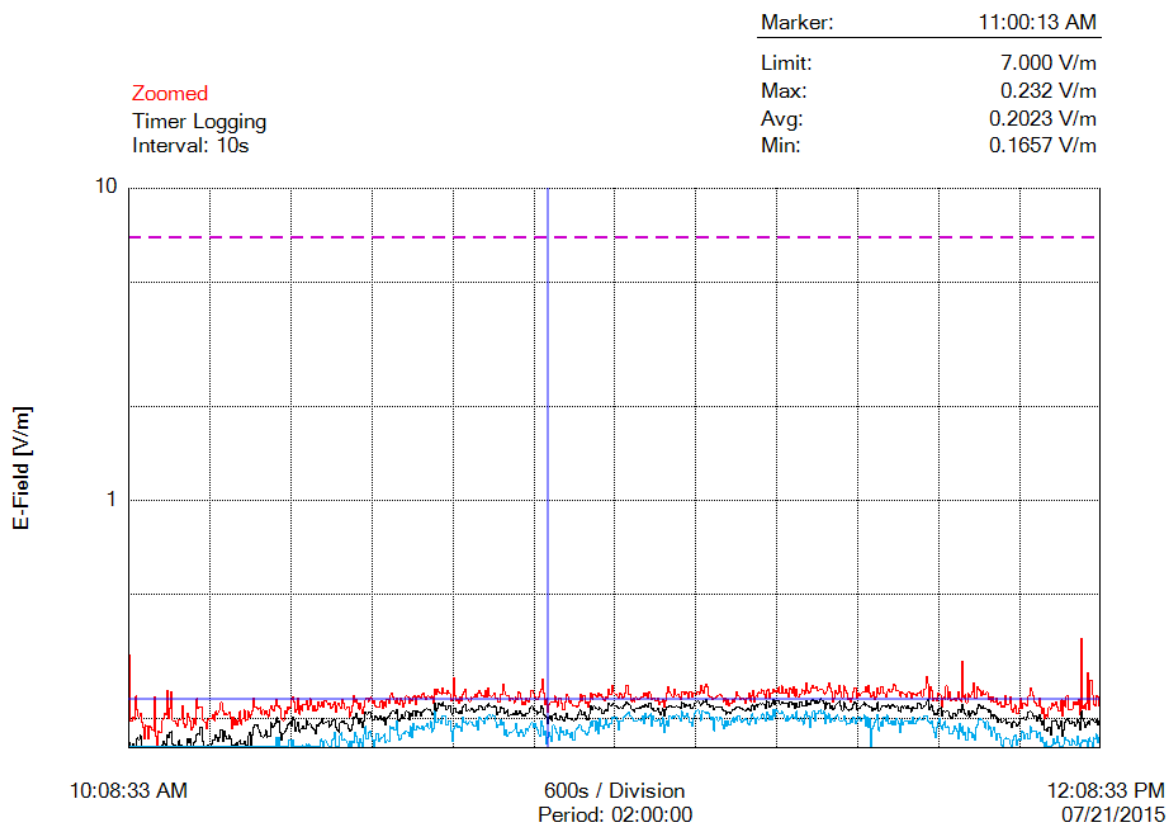
562	07/21/2015 11:42:13 AM	0.2446 V/m	0.2192 V/m	0.2056 V/m
563	07/21/2015 11:42:23 AM	0.2491 V/m	0.2211 V/m	0.1932 V/m
564	07/21/2015 11:42:33 AM	0.2446 V/m	0.2161 V/m	0.1932 V/m
565	07/21/2015 11:42:43 AM	0.2435 V/m	0.2192 V/m	0.1974 V/m
566	07/21/2015 11:42:53 AM	0.2491 V/m	0.2221 V/m	0.1918 V/m
567	07/21/2015 11:43:03 AM	0.2588 V/m	0.2206 V/m	0.1960 V/m
568	07/21/2015 11:43:13 AM	0.2556 V/m	0.2171 V/m	0.1904 V/m
569	07/21/2015 11:43:23 AM	0.2457 V/m	0.2192 V/m	0.2002 V/m
570	07/21/2015 11:43:33 AM	0.2458 V/m	0.2188 V/m	0.1974 V/m
571	07/21/2015 11:43:43 AM	0.2446 V/m	0.2120 V/m	0.1932 V/m
572	07/21/2015 11:43:53 AM	0.2355 V/m	0.2108 V/m	0.1800 V/m
573	07/21/2015 11:44:03 AM	0.2446 V/m	0.2191 V/m	0.1988 V/m
574	07/21/2015 11:44:13 AM	0.2412 V/m	0.2163 V/m	0.1904 V/m
575	07/21/2015 11:44:23 AM	0.2401 V/m	0.2195 V/m	0.1960 V/m
576	07/21/2015 11:44:33 AM	0.2343 V/m	0.2153 V/m	0.1960 V/m
577	07/21/2015 11:44:43 AM	0.2424 V/m	0.2209 V/m	0.1974 V/m
578	07/21/2015 11:44:53 AM	0.2446 V/m	0.2164 V/m	0.1932 V/m
579	07/21/2015 11:45:03 AM	0.2412 V/m	0.2168 V/m	0.1974 V/m
580	07/21/2015 11:45:13 AM	0.2320 V/m	0.2107 V/m	0.1932 V/m
581	07/21/2015 11:45:23 AM	0.2412 V/m	0.2189 V/m	0.2016 V/m
582	07/21/2015 11:45:33 AM	0.2390 V/m	0.2152 V/m	0.1932 V/m
583	07/21/2015 11:45:43 AM	0.2390 V/m	0.2152 V/m	0.1932 V/m
584	07/21/2015 11:45:53 AM	0.2366 V/m	0.2164 V/m	0.1974 V/m
585	07/21/2015 11:46:03 AM	0.2424 V/m	0.2236 V/m	0.1988 V/m
586	07/21/2015 11:46:13 AM	0.2424 V/m	0.2245 V/m	0.2016 V/m
587	07/21/2015 11:46:23 AM	0.2457 V/m	0.2215 V/m	0.1988 V/m
588	07/21/2015 11:46:33 AM	0.2355 V/m	0.2150 V/m	0.1988 V/m
589	07/21/2015 11:46:43 AM	0.2366 V/m	0.2177 V/m	0.1988 V/m
590	07/21/2015 11:46:53 AM	0.2491 V/m	0.2209 V/m	0.2043 V/m
591	07/21/2015 11:47:03 AM	0.2733 V/m	0.2271 V/m	0.2043 V/m
592	07/21/2015 11:47:13 AM	0.2599 V/m	0.2302 V/m	0.1974 V/m
593	07/21/2015 11:47:23 AM	0.2331 V/m	0.2130 V/m	0.1946 V/m
594	07/21/2015 11:47:33 AM	0.2534 V/m	0.2176 V/m	0.1932 V/m
595	07/21/2015 11:47:43 AM	0.2457 V/m	0.2210 V/m	0.1974 V/m
596	07/21/2015 11:47:53 AM	0.2284 V/m	0.2112 V/m	0.1874 V/m
597	07/21/2015 11:48:03 AM	0.2331 V/m	0.2063 V/m	0.1815 V/m
598	07/21/2015 11:48:13 AM	0.2331 V/m	0.2072 V/m	0.1738 V/m
599	07/21/2015 11:48:23 AM	0.2284 V/m	0.2056 V/m	0.1874 V/m
600	07/21/2015 11:48:33 AM	0.2412 V/m	0.2140 V/m	0.1946 V/m
601	07/21/2015 11:48:43 AM	0.2389 V/m	0.2159 V/m	0.2002 V/m
602	07/21/2015 11:48:53 AM	0.2378 V/m	0.2170 V/m	0.1889 V/m
603	07/21/2015 11:49:03 AM	0.2185 V/m	0.2037 V/m	0.1845 V/m
604	07/21/2015 11:49:13 AM	0.2343 V/m	0.2119 V/m	0.1918 V/m
605	07/21/2015 11:49:23 AM	0.2308 V/m	0.2104 V/m	0.1960 V/m
606	07/21/2015 11:49:33 AM	0.2545 V/m	0.2110 V/m	0.1874 V/m
607	07/21/2015 11:49:43 AM	0.2308 V/m	0.2113 V/m	0.1889 V/m
608	07/21/2015 11:49:53 AM	0.2435 V/m	0.2040 V/m	0.1784 V/m
609	07/21/2015 11:50:03 AM	0.2284 V/m	0.2004 V/m	0.1784 V/m
610	07/21/2015 11:50:13 AM	0.2308 V/m	0.2022 V/m	0.1784 V/m
611	07/21/2015 11:50:23 AM	0.2296 V/m	0.2084 V/m	0.1830 V/m
612	07/21/2015 11:50:33 AM	0.2331 V/m	0.2078 V/m	0.1889 V/m
613	07/21/2015 11:50:43 AM	0.2284 V/m	0.2047 V/m	0.1860 V/m
614	07/21/2015 11:50:53 AM	0.2320 V/m	0.2071 V/m	0.1830 V/m
615	07/21/2015 11:51:03 AM	0.2435 V/m	0.2145 V/m	0.1722 V/m
616	07/21/2015 11:51:13 AM	0.2308 V/m	0.2145 V/m	0.1932 V/m
617	07/21/2015 11:51:23 AM	0.2272 V/m	0.2100 V/m	0.1815 V/m
618	07/21/2015 11:51:33 AM	0.3064 V/m	0.2230 V/m	0.1889 V/m
619	07/21/2015 11:51:43 AM	0.2331 V/m	0.2129 V/m	0.1769 V/m
620	07/21/2015 11:51:53 AM	0.2389 V/m	0.2079 V/m	0.1815 V/m
621	07/21/2015 11:52:03 AM	0.2247 V/m	0.2050 V/m	0.1706 V/m
622	07/21/2015 11:52:13 AM	0.2412 V/m	0.2125 V/m	0.1874 V/m
623	07/21/2015 11:52:23 AM	0.2343 V/m	0.2028 V/m	0.1800 V/m
624	07/21/2015 11:52:33 AM	0.2378 V/m	0.2082 V/m	0.1815 V/m



625	07/21/2015 11:52:43 AM	0.2435 V/m	0.2118 V/m	0.1738 V/m
626	07/21/2015 11:52:53 AM	0.2599 V/m	0.2105 V/m	0.1784 V/m
627	07/21/2015 11:53:03 AM	0.2331 V/m	0.2060 V/m	0.1706 V/m
628	07/21/2015 11:53:13 AM	0.2320 V/m	0.2075 V/m	0.1874 V/m
629	07/21/2015 11:53:23 AM	0.2534 V/m	0.2168 V/m	0.1918 V/m
630	07/21/2015 11:53:33 AM	0.2480 V/m	0.2212 V/m	0.1988 V/m
631	07/21/2015 11:53:43 AM	0.2458 V/m	0.2198 V/m	0.2002 V/m
632	07/21/2015 11:53:53 AM	0.2366 V/m	0.2152 V/m	0.1988 V/m
633	07/21/2015 11:54:03 AM	0.2457 V/m	0.2190 V/m	0.1974 V/m
634	07/21/2015 11:54:13 AM	0.2389 V/m	0.2160 V/m	0.1946 V/m
635	07/21/2015 11:54:23 AM	0.2401 V/m	0.2155 V/m	0.1860 V/m
636	07/21/2015 11:54:33 AM	0.2435 V/m	0.2140 V/m	0.1960 V/m
637	07/21/2015 11:54:43 AM	0.2296 V/m	0.2093 V/m	0.1845 V/m
638	07/21/2015 11:54:53 AM	0.2355 V/m	0.2131 V/m	0.1889 V/m
639	07/21/2015 11:55:03 AM	0.2272 V/m	0.2027 V/m	0.1753 V/m
640	07/21/2015 11:55:13 AM	0.2343 V/m	0.2060 V/m	0.1830 V/m
641	07/21/2015 11:55:23 AM	0.2272 V/m	0.2030 V/m	0.1874 V/m
642	07/21/2015 11:55:33 AM	0.2260 V/m	0.2051 V/m	0.1800 V/m
643	07/21/2015 11:55:43 AM	0.2331 V/m	0.2017 V/m	0.1706 V/m
644	07/21/2015 11:55:53 AM	0.2223 V/m	0.1950 V/m	0.1784 V/m
645	07/21/2015 11:56:03 AM	0.2235 V/m	0.1992 V/m	0.1784 V/m
646	07/21/2015 11:56:13 AM	0.2272 V/m	0.1989 V/m	0.1738 V/m
647	07/21/2015 11:56:23 AM	0.2173 V/m	0.1949 V/m	0.1640 V/m
648	07/21/2015 11:56:33 AM	0.2198 V/m	0.1961 V/m	0.1500 V/m
649	07/21/2015 11:56:43 AM	0.2173 V/m	0.1980 V/m	0.1722 V/m
650	07/21/2015 11:56:53 AM	0.2378 V/m	0.1989 V/m	0.1738 V/m
651	07/21/2015 11:57:03 AM	0.2210 V/m	0.1927 V/m	0.1722 V/m
652	07/21/2015 11:57:13 AM	0.2223 V/m	0.1956 V/m	0.1722 V/m
653	07/21/2015 11:57:23 AM	0.2355 V/m	0.1940 V/m	0.1657 V/m
654	07/21/2015 11:57:33 AM	0.2147 V/m	0.1879 V/m	0.1589 V/m
655	07/21/2015 11:57:43 AM	0.2096 V/m	0.1951 V/m	0.1706 V/m
656	07/21/2015 11:57:53 AM	0.2160 V/m	0.1958 V/m	0.1753 V/m
657	07/21/2015 11:58:03 AM	0.2210 V/m	0.1938 V/m	0.1769 V/m
658	07/21/2015 11:58:13 AM	0.2069 V/m	0.1897 V/m	0.1640 V/m
659	07/21/2015 11:58:23 AM	0.2069 V/m	0.1913 V/m	0.1706 V/m
660	07/21/2015 11:58:33 AM	0.2160 V/m	0.1943 V/m	0.1722 V/m
661	07/21/2015 11:58:43 AM	0.2320 V/m	0.2001 V/m	0.1706 V/m
662	07/21/2015 11:58:53 AM	0.2160 V/m	0.2000 V/m	0.1830 V/m
663	07/21/2015 11:59:03 AM	0.2247 V/m	0.2016 V/m	0.1800 V/m
664	07/21/2015 11:59:13 AM	0.2235 V/m	0.1992 V/m	0.1722 V/m
665	07/21/2015 11:59:23 AM	0.2210 V/m	0.1991 V/m	0.1784 V/m
666	07/21/2015 11:59:33 AM	0.2198 V/m	0.2028 V/m	0.1784 V/m
667	07/21/2015 11:59:43 AM	0.2366 V/m	0.2106 V/m	0.1722 V/m
668	07/21/2015 11:59:53 AM	0.2513 V/m	0.2110 V/m	0.1889 V/m
669	07/21/2015 12:00:03 PM	0.2457 V/m	0.2093 V/m	0.1815 V/m
670	07/21/2015 12:00:13 PM	0.2378 V/m	0.2040 V/m	0.1830 V/m
671	07/21/2015 12:00:23 PM	0.2272 V/m	0.2030 V/m	0.1830 V/m
672	07/21/2015 12:00:33 PM	0.2247 V/m	0.2037 V/m	0.1830 V/m
673	07/21/2015 12:00:43 PM	0.2198 V/m	0.1958 V/m	0.1738 V/m
674	07/21/2015 12:00:53 PM	0.2198 V/m	0.2019 V/m	0.1784 V/m
675	07/21/2015 12:01:03 PM	0.2320 V/m	0.2062 V/m	0.1800 V/m
676	07/21/2015 12:01:13 PM	0.2173 V/m	0.1967 V/m	0.1690 V/m
677	07/21/2015 12:01:23 PM	0.2083 V/m	0.1914 V/m	0.1738 V/m
678	07/21/2015 12:01:33 PM	0.2160 V/m	0.1980 V/m	0.1673 V/m
679	07/21/2015 12:01:43 PM	0.2002 V/m	0.1842 V/m	0.1554 V/m
680	07/21/2015 12:01:53 PM	0.2069 V/m	0.1857 V/m	0.1690 V/m
681	07/21/2015 12:02:03 PM	0.2029 V/m	0.1819 V/m	0.1572 V/m
682	07/21/2015 12:02:13 PM	0.2173 V/m	0.1878 V/m	0.1444 V/m
683	07/21/2015 12:02:23 PM	0.2147 V/m	0.1775 V/m	0.1518 V/m
684	07/21/2015 12:02:33 PM	0.2247 V/m	0.1960 V/m	0.1640 V/m
685	07/21/2015 12:02:43 PM	0.2198 V/m	0.1961 V/m	0.1722 V/m
686	07/21/2015 12:02:53 PM	0.2223 V/m	0.1962 V/m	0.1657 V/m
687	07/21/2015 12:03:03 PM	0.2272 V/m	0.1976 V/m	0.1673 V/m



688	07/21/2015 12:03:13 PM	0.2173 V/m	0.1911 V/m	0.1753 V/m
689	07/21/2015 12:03:23 PM	0.2122 V/m	0.1862 V/m	0.1673 V/m
690	07/21/2015 12:03:33 PM	0.2109 V/m	0.1898 V/m	0.1623 V/m
691	07/21/2015 12:03:43 PM	0.2296 V/m	0.1964 V/m	0.1623 V/m
692	07/21/2015 12:03:53 PM	0.2043 V/m	0.1749 V/m	0.1463 V/m
693	07/21/2015 12:04:03 PM	0.2284 V/m	0.1846 V/m	0.1657 V/m
694	07/21/2015 12:04:13 PM	0.2185 V/m	0.1945 V/m	0.1738 V/m
695	07/21/2015 12:04:23 PM	0.2366 V/m	0.1990 V/m	0.1706 V/m
696	07/21/2015 12:04:33 PM	0.2378 V/m	0.2002 V/m	0.1706 V/m
697	07/21/2015 12:04:43 PM	0.2135 V/m	0.1960 V/m	0.1690 V/m
698	07/21/2015 12:04:53 PM	0.2135 V/m	0.1925 V/m	0.1640 V/m
699	07/21/2015 12:05:03 PM	0.2147 V/m	0.1960 V/m	0.1722 V/m
700	07/21/2015 12:05:13 PM	0.2272 V/m	0.1953 V/m	0.1690 V/m
701	07/21/2015 12:05:23 PM	0.2210 V/m	0.1894 V/m	0.1657 V/m
702	07/21/2015 12:05:33 PM	0.2260 V/m	0.1918 V/m	0.1640 V/m
703	07/21/2015 12:05:43 PM	0.2223 V/m	0.1990 V/m	0.1753 V/m
704	07/21/2015 12:05:53 PM	0.2296 V/m	0.1947 V/m	0.1657 V/m
705	07/21/2015 12:06:03 PM	0.2056 V/m	0.1849 V/m	0.1623 V/m
706	07/21/2015 12:06:13 PM	0.3616 V/m	0.2109 V/m	0.1673 V/m
707	07/21/2015 12:06:23 PM	0.2160 V/m	0.2002 V/m	0.1706 V/m
708	07/21/2015 12:06:33 PM	0.2210 V/m	0.1953 V/m	0.1690 V/m
709	07/21/2015 12:06:43 PM	0.2147 V/m	0.1871 V/m	0.1706 V/m
710	07/21/2015 12:06:53 PM	0.2247 V/m	0.1915 V/m	0.1690 V/m
711	07/21/2015 12:07:03 PM	0.2812 V/m	0.1963 V/m	0.1572 V/m
712	07/21/2015 12:07:13 PM	0.2135 V/m	0.1913 V/m	0.1738 V/m
713	07/21/2015 12:07:23 PM	0.2661 V/m	0.1980 V/m	0.1690 V/m
714	07/21/2015 12:07:33 PM	0.2390 V/m	0.1990 V/m	0.1606 V/m
715	07/21/2015 12:07:43 PM	0.2223 V/m	0.1962 V/m	0.1738 V/m
716	07/21/2015 12:07:53 PM	0.2198 V/m	0.1949 V/m	0.1722 V/m
717	07/21/2015 12:08:03 PM	0.2366 V/m	0.1987 V/m	0.1784 V/m
718	07/21/2015 12:08:13 PM	0.2343 V/m	0.1910 V/m	0.1673 V/m
719	07/21/2015 12:08:23 PM	0.2198 V/m	0.1957 V/m	0.1738 V/m
720	07/21/2015 12:08:33 PM	0.2320 V/m	0.1922 V/m	0.1589 V/m



Number of Sub Indices	720
Storing Date	07/21/2015
Storing Time	10:08:33 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	06/10/2017
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	06/15/2017
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



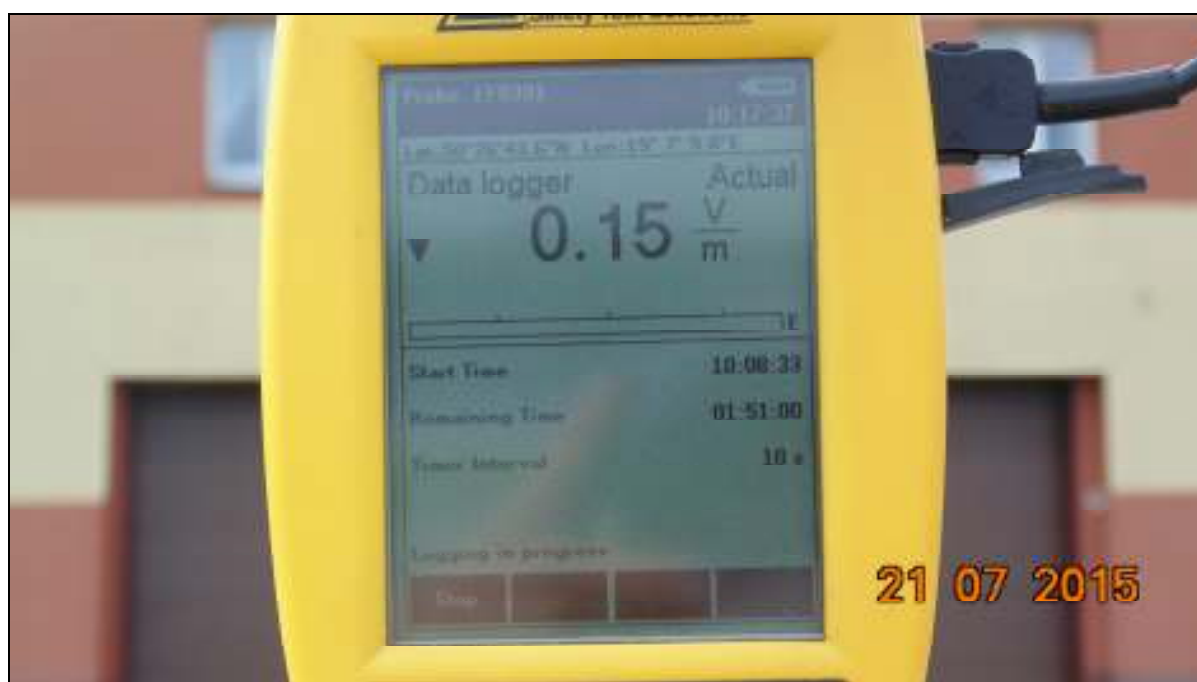
Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku południowym



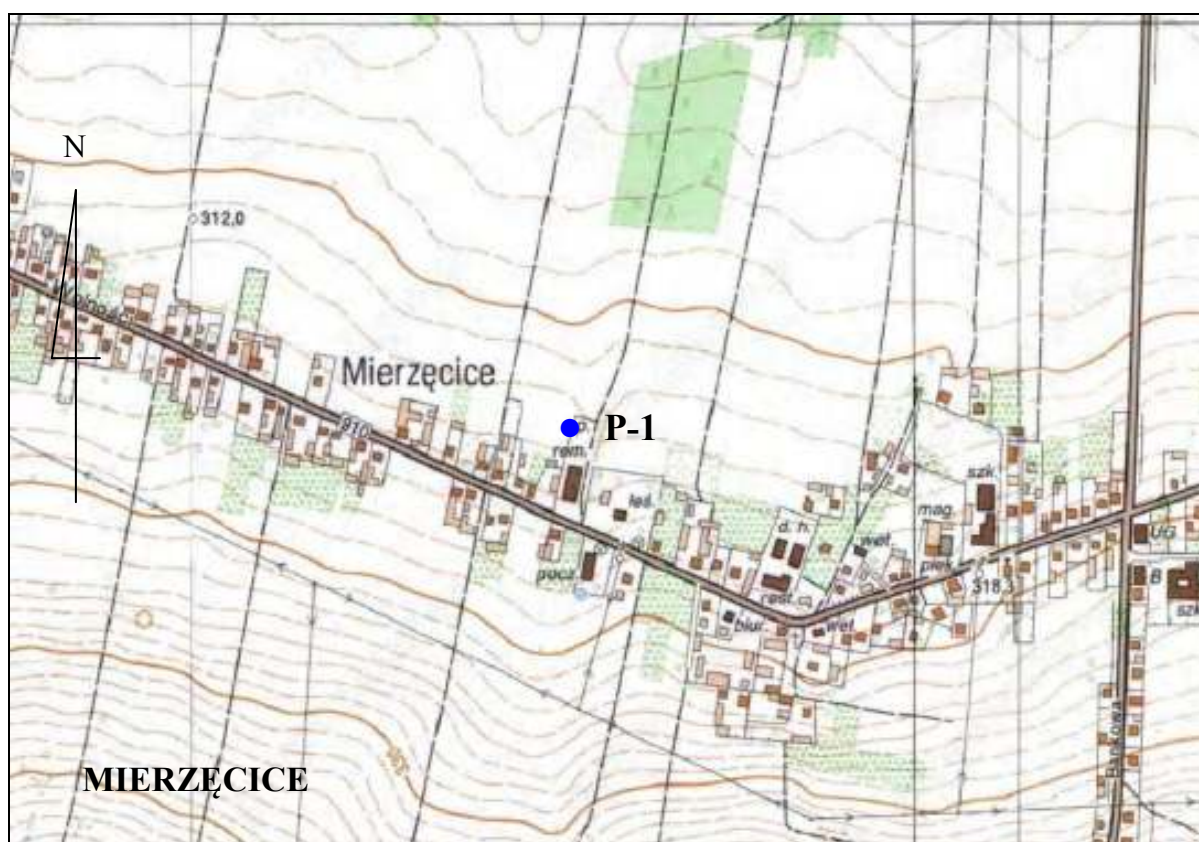
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



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



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.