



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 1739/2015

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 28 maja 2015 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej i usługowej,
w KOZIEGŁOWACH,
Miasto – Kozięgłowy,
Powiat - myszkowski,
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 /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 i usługowej, położonej w mieście Kozięgłowy, 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 r.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Kozięgłowy w centralnej jego części – rynek miejski (plac Moniuszki). Wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz obiekty handlowo-usługowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, znajduje się w kierunku północnym w odległości 32 m od punktu pomiarowego. Płyta rynku, gdzie wykonywano pomiary zagospodarowana jest małą architekturą (fontanna, ławki) oraz obsadzona niską zielenią ozdobną.

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 (poniżej 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Kozięgłowy 5.2.24.46.09.02.4

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

N 50°35'52.5"

E 19°09'42.8";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowo - usługowej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 32 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Lokalizacja punktu pomiarowego – północno-wschodnia część rynku miasta.

4. METODYKA BADAŃ

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

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy 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.: Y023044 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> 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	28-05-2015 r. 10:19:51–12:19:41	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	20,7 – 21,2
		RH [%]	52,3 – 55,0
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507:

-Świadcstwo 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 Wroclawska;

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

-Świadcstwo 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 Wroclawska;

- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 101, Vaisala, Finlandia, s. no. Y023044:

Świadcstwa wzorcowania nr:

- 0767/AH/14 z dnia 12 maja 2014 r. termohigrometr
- 0245/AC/14 z dnia 06 kwietnia 2014 r. barometr

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

- 243/A/14 z dnia 16 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 Rynek miasta Miasto – Kozięglowy	0,17 ^{***/*****)}	± 0,043

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 = 0,17 [V/m]^{****)} - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej;
- 0,17 [V/m]^{****)} - wynik pomiaru poniżej progu czułości sondy pomiarowej pola elektrycznego, serii EF 0391, E-Field Probe, 100 kHz - 3 GHz.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

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

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA



Meter		Probe		
Model:	NBM-550	Model:	EF0391	
S/N:	B-0507	S/N:	A-0636	
Calibration Due Date	08.12.2015	Calibration Due Date	07.30.2015	

Site	Coordinates
P-1, Pl. St. Moniuszki Miasto - Kozięglowy Powiat - myszkowski, województwo śląskie	Latitude: 50°35'52.5" N Longitude: 19°9'42.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 28.05.2015 r., Kozięglowy, 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 10:19:41 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	05/28/2015 10:19:51 AM		0.2491 V/m	0.1412 V/m	0.0777 V/m
2	05/28/2015 10:20:01 AM		0.1800 V/m	0.1124 V/m	0.0406 V/m
3	05/28/2015 10:20:11 AM		0.1589 V/m	0.1208 V/m	0.0663 V/m
4	05/28/2015 10:20:21 AM		0.1874 V/m	0.1348 V/m	0.0812 V/m
5	05/28/2015 10:20:31 AM		0.1623 V/m	0.1237 V/m	0.0620 V/m
6	05/28/2015 10:20:41 AM		0.2147 V/m	0.1264 V/m	0.0000 V/m
7	05/28/2015 10:20:51 AM		0.1386 V/m	0.0928 V/m	0.0000 V/m
8	05/28/2015 10:21:01 AM		0.1589 V/m	0.1155 V/m	0.0524 V/m
9	05/28/2015 10:21:11 AM		0.1673 V/m	0.1224 V/m	0.0234 V/m
10	05/28/2015 10:21:21 AM		0.1657 V/m	0.1164 V/m	0.0703 V/m
11	05/28/2015 10:21:31 AM		0.1589 V/m	0.1143 V/m	0.0406 V/m
12	05/28/2015 10:21:41 AM		0.1518 V/m	0.1137 V/m	0.0620 V/m
13	05/28/2015 10:21:51 AM		0.1706 V/m	0.1199 V/m	0.0741 V/m
14	05/28/2015 10:22:01 AM		0.1784 V/m	0.1413 V/m	0.0907 V/m
15	05/28/2015 10:22:11 AM		0.1845 V/m	0.1526 V/m	0.0966 V/m
16	05/28/2015 10:22:21 AM		0.1784 V/m	0.1459 V/m	0.1124 V/m
17	05/28/2015 10:22:31 AM		0.1988 V/m	0.1488 V/m	0.0777 V/m
18	05/28/2015 10:22:41 AM		0.1860 V/m	0.1508 V/m	0.1099 V/m
19	05/28/2015 10:22:51 AM		0.1903 V/m	0.1474 V/m	0.0966 V/m
20	05/28/2015 10:23:01 AM		0.2029 V/m	0.1536 V/m	0.0966 V/m
21	05/28/2015 10:23:11 AM		0.1753 V/m	0.1494 V/m	0.1124 V/m
22	05/28/2015 10:23:21 AM		0.1722 V/m	0.1362 V/m	0.0937 V/m
23	05/28/2015 10:23:31 AM		0.1932 V/m	0.1401 V/m	0.0877 V/m
24	05/28/2015 10:23:41 AM		0.1830 V/m	0.1362 V/m	0.0000 V/m
25	05/28/2015 10:23:51 AM		0.2083 V/m	0.1462 V/m	0.0994 V/m
26	05/28/2015 10:24:01 AM		0.1946 V/m	0.1612 V/m	0.1304 V/m
27	05/28/2015 10:24:11 AM		0.1889 V/m	0.1564 V/m	0.1124 V/m
28	05/28/2015 10:24:21 AM		0.1889 V/m	0.1534 V/m	0.0877 V/m
29	05/28/2015 10:24:31 AM		0.1845 V/m	0.1484 V/m	0.1124 V/m
30	05/28/2015 10:24:41 AM		0.1815 V/m	0.1419 V/m	0.1099 V/m
31	05/28/2015 10:24:51 AM		0.1946 V/m	0.1535 V/m	0.1099 V/m
32	05/28/2015 10:25:01 AM		0.1946 V/m	0.1585 V/m	0.1195 V/m
33	05/28/2015 10:25:11 AM		0.1830 V/m	0.1550 V/m	0.1148 V/m
34	05/28/2015 10:25:21 AM		0.1874 V/m	0.1479 V/m	0.1048 V/m
35	05/28/2015 10:25:31 AM		0.1903 V/m	0.1539 V/m	0.0966 V/m
36	05/28/2015 10:25:41 AM		0.1889 V/m	0.1531 V/m	0.1171 V/m
37	05/28/2015 10:25:51 AM		0.1769 V/m	0.1563 V/m	0.1325 V/m
38	05/28/2015 10:26:01 AM		0.2082 V/m	0.1676 V/m	0.1195 V/m
39	05/28/2015 10:26:11 AM		0.1988 V/m	0.1701 V/m	0.1406 V/m
40	05/28/2015 10:26:21 AM		0.1960 V/m	0.1670 V/m	0.1304 V/m
41	05/28/2015 10:26:31 AM		0.2002 V/m	0.1599 V/m	0.1099 V/m
42	05/28/2015 10:26:41 AM		0.2043 V/m	0.1582 V/m	0.1148 V/m
43	05/28/2015 10:26:51 AM		0.2043 V/m	0.1570 V/m	0.1124 V/m
44	05/28/2015 10:27:01 AM		0.1903 V/m	0.1528 V/m	0.1074 V/m
45	05/28/2015 10:27:11 AM		0.1918 V/m	0.1595 V/m	0.1262 V/m
46	05/28/2015 10:27:21 AM		0.1889 V/m	0.1545 V/m	0.0994 V/m
47	05/28/2015 10:27:31 AM		0.2016 V/m	0.1659 V/m	0.1171 V/m
48	05/28/2015 10:27:41 AM		0.1874 V/m	0.1594 V/m	0.1148 V/m
49	05/28/2015 10:27:51 AM		0.1830 V/m	0.1554 V/m	0.0994 V/m
50	05/28/2015 10:28:01 AM		0.1932 V/m	0.1560 V/m	0.1148 V/m
51	05/28/2015 10:28:11 AM		0.1860 V/m	0.1525 V/m	0.1148 V/m
52	05/28/2015 10:28:21 AM		0.2147 V/m	0.1642 V/m	0.1217 V/m
53	05/28/2015 10:28:31 AM		0.1830 V/m	0.1586 V/m	0.1217 V/m
54	05/28/2015 10:28:41 AM		0.1903 V/m	0.1637 V/m	0.1283 V/m



55	05/28/2015 10:28:51 AM	0.1974 V/m	0.1648 V/m	0.1240 V/m
56	05/28/2015 10:29:01 AM	0.1946 V/m	0.1613 V/m	0.1171 V/m
57	05/28/2015 10:29:11 AM	0.1960 V/m	0.1594 V/m	0.1217 V/m
58	05/28/2015 10:29:21 AM	0.2002 V/m	0.1655 V/m	0.1099 V/m
59	05/28/2015 10:29:31 AM	0.1815 V/m	0.1588 V/m	0.1304 V/m
60	05/28/2015 10:29:41 AM	0.1903 V/m	0.1645 V/m	0.1074 V/m
61	05/28/2015 10:29:51 AM	0.1918 V/m	0.1646 V/m	0.1304 V/m
62	05/28/2015 10:30:01 AM	0.1889 V/m	0.1590 V/m	0.1325 V/m
63	05/28/2015 10:30:11 AM	0.1988 V/m	0.1600 V/m	0.1021 V/m
64	05/28/2015 10:30:21 AM	0.2122 V/m	0.1648 V/m	0.1346 V/m
65	05/28/2015 10:30:31 AM	0.1903 V/m	0.1564 V/m	0.0994 V/m
66	05/28/2015 10:30:41 AM	0.1874 V/m	0.1568 V/m	0.1099 V/m
67	05/28/2015 10:30:51 AM	0.1918 V/m	0.1555 V/m	0.0877 V/m
68	05/28/2015 10:31:01 AM	0.1830 V/m	0.1595 V/m	0.1195 V/m
69	05/28/2015 10:31:11 AM	0.1974 V/m	0.1548 V/m	0.1124 V/m
70	05/28/2015 10:31:21 AM	0.1830 V/m	0.1536 V/m	0.1171 V/m
71	05/28/2015 10:31:31 AM	0.1960 V/m	0.1448 V/m	0.0845 V/m
72	05/28/2015 10:31:41 AM	0.1784 V/m	0.1455 V/m	0.0741 V/m
73	05/28/2015 10:31:51 AM	0.1706 V/m	0.1421 V/m	0.0966 V/m
74	05/28/2015 10:32:01 AM	0.1673 V/m	0.1406 V/m	0.0907 V/m
75	05/28/2015 10:32:11 AM	0.1769 V/m	0.1442 V/m	0.0703 V/m
76	05/28/2015 10:32:21 AM	0.1845 V/m	0.1539 V/m	0.1021 V/m
77	05/28/2015 10:32:31 AM	0.1974 V/m	0.1564 V/m	0.1148 V/m
78	05/28/2015 10:32:41 AM	0.1889 V/m	0.1535 V/m	0.1124 V/m
79	05/28/2015 10:32:51 AM	0.1874 V/m	0.1522 V/m	0.1148 V/m
80	05/28/2015 10:33:01 AM	0.2135 V/m	0.1774 V/m	0.1444 V/m
81	05/28/2015 10:33:11 AM	0.2069 V/m	0.1797 V/m	0.1482 V/m
82	05/28/2015 10:33:21 AM	0.2043 V/m	0.1760 V/m	0.1171 V/m
83	05/28/2015 10:33:31 AM	0.1932 V/m	0.1621 V/m	0.1217 V/m
84	05/28/2015 10:33:41 AM	0.1960 V/m	0.1652 V/m	0.1346 V/m
85	05/28/2015 10:33:51 AM	0.1722 V/m	0.1483 V/m	0.0937 V/m
86	05/28/2015 10:34:01 AM	0.2096 V/m	0.1650 V/m	0.1283 V/m
87	05/28/2015 10:34:11 AM	0.2029 V/m	0.1750 V/m	0.1406 V/m
88	05/28/2015 10:34:21 AM	0.2002 V/m	0.1655 V/m	0.1148 V/m
89	05/28/2015 10:34:31 AM	0.1918 V/m	0.1590 V/m	0.0994 V/m
90	05/28/2015 10:34:41 AM	0.1800 V/m	0.1538 V/m	0.1171 V/m
91	05/28/2015 10:34:51 AM	0.1860 V/m	0.1420 V/m	0.0907 V/m
92	05/28/2015 10:35:01 AM	0.1800 V/m	0.1431 V/m	0.0994 V/m
93	05/28/2015 10:35:11 AM	0.1845 V/m	0.1528 V/m	0.1074 V/m
94	05/28/2015 10:35:21 AM	0.2002 V/m	0.1529 V/m	0.1217 V/m
95	05/28/2015 10:35:31 AM	0.1960 V/m	0.1639 V/m	0.1048 V/m
96	05/28/2015 10:35:41 AM	0.2002 V/m	0.1665 V/m	0.1195 V/m
97	05/28/2015 10:35:51 AM	0.1988 V/m	0.1651 V/m	0.0994 V/m
98	05/28/2015 10:36:01 AM	0.1889 V/m	0.1642 V/m	0.1325 V/m
99	05/28/2015 10:36:11 AM	0.2029 V/m	0.1708 V/m	0.1386 V/m
100	05/28/2015 10:36:21 AM	0.2029 V/m	0.1663 V/m	0.1283 V/m
101	05/28/2015 10:36:31 AM	0.1932 V/m	0.1666 V/m	0.1148 V/m
102	05/28/2015 10:36:41 AM	0.2082 V/m	0.1650 V/m	0.1240 V/m
103	05/28/2015 10:36:51 AM	0.2043 V/m	0.1671 V/m	0.1325 V/m
104	05/28/2015 10:37:01 AM	0.2069 V/m	0.1600 V/m	0.1304 V/m
105	05/28/2015 10:37:11 AM	0.1815 V/m	0.1540 V/m	0.1262 V/m
106	05/28/2015 10:37:21 AM	0.1903 V/m	0.1608 V/m	0.1217 V/m
107	05/28/2015 10:37:31 AM	0.1960 V/m	0.1707 V/m	0.1386 V/m
108	05/28/2015 10:37:41 AM	0.2109 V/m	0.1658 V/m	0.1195 V/m
109	05/28/2015 10:37:51 AM	0.2029 V/m	0.1643 V/m	0.1217 V/m
110	05/28/2015 10:38:01 AM	0.1874 V/m	0.1525 V/m	0.1240 V/m
111	05/28/2015 10:38:11 AM	0.1845 V/m	0.1553 V/m	0.1099 V/m
112	05/28/2015 10:38:21 AM	0.1845 V/m	0.1592 V/m	0.1171 V/m
113	05/28/2015 10:38:31 AM	0.1800 V/m	0.1528 V/m	0.1021 V/m
114	05/28/2015 10:38:41 AM	0.1706 V/m	0.1407 V/m	0.0907 V/m
115	05/28/2015 10:38:51 AM	0.1860 V/m	0.1656 V/m	0.1406 V/m
116	05/28/2015 10:39:01 AM	0.1753 V/m	0.1579 V/m	0.1304 V/m
117	05/28/2015 10:39:11 AM	0.1918 V/m	0.1621 V/m	0.1304 V/m



118	05/28/2015 10:39:21 AM	0.1918 V/m	0.1583 V/m	0.1240 V/m
119	05/28/2015 10:39:31 AM	0.2002 V/m	0.1685 V/m	0.1217 V/m
120	05/28/2015 10:39:41 AM	0.1903 V/m	0.1624 V/m	0.1099 V/m
121	05/28/2015 10:39:51 AM	0.2029 V/m	0.1624 V/m	0.1366 V/m
122	05/28/2015 10:40:01 AM	0.2002 V/m	0.1710 V/m	0.1171 V/m
123	05/28/2015 10:40:11 AM	0.1946 V/m	0.1688 V/m	0.1195 V/m
124	05/28/2015 10:40:21 AM	0.2082 V/m	0.1589 V/m	0.1195 V/m
125	05/28/2015 10:40:31 AM	0.2056 V/m	0.1580 V/m	0.1048 V/m
126	05/28/2015 10:40:41 AM	0.1946 V/m	0.1626 V/m	0.1124 V/m
127	05/28/2015 10:40:51 AM	0.1845 V/m	0.1540 V/m	0.1074 V/m
128	05/28/2015 10:41:01 AM	0.1960 V/m	0.1688 V/m	0.1386 V/m
129	05/28/2015 10:41:11 AM	0.1845 V/m	0.1591 V/m	0.1195 V/m
130	05/28/2015 10:41:21 AM	0.2043 V/m	0.1696 V/m	0.1325 V/m
131	05/28/2015 10:41:31 AM	0.2029 V/m	0.1507 V/m	0.0994 V/m
132	05/28/2015 10:41:41 AM	0.1903 V/m	0.1539 V/m	0.1240 V/m
133	05/28/2015 10:41:51 AM	0.1918 V/m	0.1539 V/m	0.1048 V/m
134	05/28/2015 10:42:01 AM	0.1769 V/m	0.1488 V/m	0.1171 V/m
135	05/28/2015 10:42:11 AM	0.1830 V/m	0.1573 V/m	0.1304 V/m
136	05/28/2015 10:42:21 AM	0.1800 V/m	0.1446 V/m	0.1074 V/m
137	05/28/2015 10:42:31 AM	0.1860 V/m	0.1523 V/m	0.1195 V/m
138	05/28/2015 10:42:41 AM	0.1753 V/m	0.1430 V/m	0.0741 V/m
139	05/28/2015 10:42:51 AM	0.1903 V/m	0.1537 V/m	0.1195 V/m
140	05/28/2015 10:43:01 AM	0.1889 V/m	0.1448 V/m	0.1048 V/m
141	05/28/2015 10:43:11 AM	0.1815 V/m	0.1473 V/m	0.1048 V/m
142	05/28/2015 10:43:21 AM	0.1753 V/m	0.1397 V/m	0.0907 V/m
143	05/28/2015 10:43:31 AM	0.1830 V/m	0.1403 V/m	0.1048 V/m
144	05/28/2015 10:43:41 AM	0.1589 V/m	0.1357 V/m	0.0937 V/m
145	05/28/2015 10:43:51 AM	0.1769 V/m	0.1335 V/m	0.0907 V/m
146	05/28/2015 10:44:01 AM	0.1673 V/m	0.1332 V/m	0.0703 V/m
147	05/28/2015 10:44:11 AM	0.1640 V/m	0.1363 V/m	0.1021 V/m
148	05/28/2015 10:44:21 AM	0.1815 V/m	0.1428 V/m	0.0937 V/m
149	05/28/2015 10:44:31 AM	0.1722 V/m	0.1446 V/m	0.1074 V/m
150	05/28/2015 10:44:41 AM	0.1753 V/m	0.1393 V/m	0.0845 V/m
151	05/28/2015 10:44:51 AM	0.2002 V/m	0.1570 V/m	0.1262 V/m
152	05/28/2015 10:45:01 AM	0.1800 V/m	0.1504 V/m	0.1074 V/m
153	05/28/2015 10:45:11 AM	0.1815 V/m	0.1520 V/m	0.0994 V/m
154	05/28/2015 10:45:21 AM	0.1889 V/m	0.1605 V/m	0.1171 V/m
155	05/28/2015 10:45:31 AM	0.1974 V/m	0.1658 V/m	0.1366 V/m
156	05/28/2015 10:45:41 AM	0.1960 V/m	0.1663 V/m	0.1148 V/m
157	05/28/2015 10:45:51 AM	0.1874 V/m	0.1582 V/m	0.1283 V/m
158	05/28/2015 10:46:01 AM	0.1845 V/m	0.1555 V/m	0.1124 V/m
159	05/28/2015 10:46:11 AM	0.1874 V/m	0.1522 V/m	0.1171 V/m
160	05/28/2015 10:46:21 AM	0.1690 V/m	0.1439 V/m	0.1195 V/m
161	05/28/2015 10:46:31 AM	0.1657 V/m	0.1366 V/m	0.1021 V/m
162	05/28/2015 10:46:41 AM	0.1673 V/m	0.1361 V/m	0.0966 V/m
163	05/28/2015 10:46:51 AM	0.1606 V/m	0.1359 V/m	0.0966 V/m
164	05/28/2015 10:47:01 AM	0.1640 V/m	0.1299 V/m	0.0877 V/m
165	05/28/2015 10:47:11 AM	0.1903 V/m	0.1448 V/m	0.0966 V/m
166	05/28/2015 10:47:21 AM	0.1722 V/m	0.1477 V/m	0.1195 V/m
167	05/28/2015 10:47:31 AM	0.1657 V/m	0.1439 V/m	0.1099 V/m
168	05/28/2015 10:47:41 AM	0.1753 V/m	0.1480 V/m	0.1124 V/m
169	05/28/2015 10:47:51 AM	0.1657 V/m	0.1409 V/m	0.0937 V/m
170	05/28/2015 10:48:01 AM	0.1845 V/m	0.1497 V/m	0.1048 V/m
171	05/28/2015 10:48:11 AM	0.1706 V/m	0.1393 V/m	0.0907 V/m
172	05/28/2015 10:48:21 AM	0.1722 V/m	0.1401 V/m	0.0937 V/m
173	05/28/2015 10:48:31 AM	0.1769 V/m	0.1472 V/m	0.1099 V/m
174	05/28/2015 10:48:41 AM	0.1690 V/m	0.1441 V/m	0.1171 V/m
175	05/28/2015 10:48:51 AM	0.1706 V/m	0.1416 V/m	0.1048 V/m
176	05/28/2015 10:49:01 AM	0.1815 V/m	0.1434 V/m	0.1148 V/m
177	05/28/2015 10:49:11 AM	0.1690 V/m	0.1431 V/m	0.1021 V/m
178	05/28/2015 10:49:21 AM	0.1860 V/m	0.1540 V/m	0.1074 V/m
179	05/28/2015 10:49:31 AM	0.1784 V/m	0.1583 V/m	0.1386 V/m
180	05/28/2015 10:49:41 AM	0.1918 V/m	0.1625 V/m	0.1366 V/m



181	05/28/2015 10:49:51 AM	0.1874 V/m	0.1654 V/m	0.1217 V/m
182	05/28/2015 10:50:01 AM	0.1800 V/m	0.1541 V/m	0.1171 V/m
183	05/28/2015 10:50:11 AM	0.1690 V/m	0.1446 V/m	0.1099 V/m
184	05/28/2015 10:50:21 AM	0.1640 V/m	0.1375 V/m	0.0877 V/m
185	05/28/2015 10:50:31 AM	0.1845 V/m	0.1558 V/m	0.1195 V/m
186	05/28/2015 10:50:41 AM	0.1960 V/m	0.1506 V/m	0.1217 V/m
187	05/28/2015 10:50:51 AM	0.1722 V/m	0.1440 V/m	0.0703 V/m
188	05/28/2015 10:51:01 AM	0.1800 V/m	0.1346 V/m	0.0966 V/m
189	05/28/2015 10:51:11 AM	0.1738 V/m	0.1457 V/m	0.0907 V/m
190	05/28/2015 10:51:21 AM	0.1784 V/m	0.1473 V/m	0.1074 V/m
191	05/28/2015 10:51:31 AM	0.1800 V/m	0.1432 V/m	0.1074 V/m
192	05/28/2015 10:51:41 AM	0.1889 V/m	0.1523 V/m	0.1171 V/m
193	05/28/2015 10:51:51 AM	0.1946 V/m	0.1527 V/m	0.1124 V/m
194	05/28/2015 10:52:01 AM	0.1860 V/m	0.1542 V/m	0.1195 V/m
195	05/28/2015 10:52:11 AM	0.1815 V/m	0.1445 V/m	0.1048 V/m
196	05/28/2015 10:52:21 AM	0.1889 V/m	0.1450 V/m	0.0966 V/m
197	05/28/2015 10:52:31 AM	0.1932 V/m	0.1625 V/m	0.1346 V/m
198	05/28/2015 10:52:41 AM	0.1800 V/m	0.1610 V/m	0.0994 V/m
199	05/28/2015 10:52:51 AM	0.1918 V/m	0.1585 V/m	0.1148 V/m
200	05/28/2015 10:53:01 AM	0.1874 V/m	0.1617 V/m	0.1262 V/m
201	05/28/2015 10:53:11 AM	0.1874 V/m	0.1581 V/m	0.1195 V/m
202	05/28/2015 10:53:21 AM	0.1946 V/m	0.1612 V/m	0.1325 V/m
203	05/28/2015 10:53:31 AM	0.1800 V/m	0.1488 V/m	0.1099 V/m
204	05/28/2015 10:53:41 AM	0.1845 V/m	0.1524 V/m	0.1240 V/m
205	05/28/2015 10:53:51 AM	0.1673 V/m	0.1408 V/m	0.0845 V/m
206	05/28/2015 10:54:01 AM	0.1874 V/m	0.1570 V/m	0.1048 V/m
207	05/28/2015 10:54:11 AM	0.1874 V/m	0.1511 V/m	0.1148 V/m
208	05/28/2015 10:54:21 AM	0.1815 V/m	0.1523 V/m	0.1048 V/m
209	05/28/2015 10:54:31 AM	0.1860 V/m	0.1585 V/m	0.1325 V/m
210	05/28/2015 10:54:41 AM	0.1657 V/m	0.1446 V/m	0.0907 V/m
211	05/28/2015 10:54:51 AM	0.1815 V/m	0.1625 V/m	0.1406 V/m
212	05/28/2015 10:55:01 AM	0.1874 V/m	0.1609 V/m	0.1262 V/m
213	05/28/2015 10:55:11 AM	0.1946 V/m	0.1698 V/m	0.1283 V/m
214	05/28/2015 10:55:21 AM	0.1960 V/m	0.1667 V/m	0.1099 V/m
215	05/28/2015 10:55:31 AM	0.1845 V/m	0.1586 V/m	0.1346 V/m
216	05/28/2015 10:55:41 AM	0.1918 V/m	0.1564 V/m	0.1124 V/m
217	05/28/2015 10:55:51 AM	0.1918 V/m	0.1523 V/m	0.1124 V/m
218	05/28/2015 10:56:01 AM	0.1830 V/m	0.1594 V/m	0.1283 V/m
219	05/28/2015 10:56:11 AM	0.1784 V/m	0.1452 V/m	0.1021 V/m
220	05/28/2015 10:56:21 AM	0.1800 V/m	0.1552 V/m	0.1099 V/m
221	05/28/2015 10:56:31 AM	0.1946 V/m	0.1606 V/m	0.1217 V/m
222	05/28/2015 10:56:41 AM	0.2002 V/m	0.1683 V/m	0.1386 V/m
223	05/28/2015 10:56:51 AM	0.1769 V/m	0.1470 V/m	0.1021 V/m
224	05/28/2015 10:57:01 AM	0.1640 V/m	0.1427 V/m	0.0937 V/m
225	05/28/2015 10:57:11 AM	0.1784 V/m	0.1498 V/m	0.1021 V/m
226	05/28/2015 10:57:21 AM	0.1918 V/m	0.1531 V/m	0.1217 V/m
227	05/28/2015 10:57:31 AM	0.1800 V/m	0.1428 V/m	0.1074 V/m
228	05/28/2015 10:57:41 AM	0.1753 V/m	0.1391 V/m	0.1048 V/m
229	05/28/2015 10:57:51 AM	0.1918 V/m	0.1534 V/m	0.0845 V/m
230	05/28/2015 10:58:01 AM	0.1753 V/m	0.1416 V/m	0.1124 V/m
231	05/28/2015 10:58:11 AM	0.1606 V/m	0.1388 V/m	0.0966 V/m
232	05/28/2015 10:58:21 AM	0.1738 V/m	0.1384 V/m	0.0994 V/m
233	05/28/2015 10:58:31 AM	0.1800 V/m	0.1455 V/m	0.0966 V/m
234	05/28/2015 10:58:41 AM	0.1830 V/m	0.1530 V/m	0.1148 V/m
235	05/28/2015 10:58:51 AM	0.1903 V/m	0.1567 V/m	0.0663 V/m
236	05/28/2015 10:59:01 AM	0.1769 V/m	0.1556 V/m	0.1304 V/m
237	05/28/2015 10:59:11 AM	0.1800 V/m	0.1431 V/m	0.0966 V/m
238	05/28/2015 10:59:21 AM	0.1784 V/m	0.1429 V/m	0.0937 V/m
239	05/28/2015 10:59:31 AM	0.1769 V/m	0.1581 V/m	0.1366 V/m
240	05/28/2015 10:59:41 AM	0.1830 V/m	0.1551 V/m	0.1171 V/m
241	05/28/2015 10:59:51 AM	0.1769 V/m	0.1422 V/m	0.1021 V/m
242	05/28/2015 11:00:01 AM	0.1769 V/m	0.1457 V/m	0.1124 V/m
243	05/28/2015 11:00:11 AM	0.1918 V/m	0.1577 V/m	0.1240 V/m



244	05/28/2015 11:00:21 AM	0.1845 V/m	0.1592 V/m	0.1304 V/m
245	05/28/2015 11:00:31 AM	0.1946 V/m	0.1617 V/m	0.1217 V/m
246	05/28/2015 11:00:41 AM	0.1874 V/m	0.1577 V/m	0.1240 V/m
247	05/28/2015 11:00:51 AM	0.1860 V/m	0.1470 V/m	0.0907 V/m
248	05/28/2015 11:01:01 AM	0.1815 V/m	0.1388 V/m	0.1124 V/m
249	05/28/2015 11:01:11 AM	0.1753 V/m	0.1401 V/m	0.0907 V/m
250	05/28/2015 11:01:21 AM	0.1769 V/m	0.1419 V/m	0.1048 V/m
251	05/28/2015 11:01:31 AM	0.1988 V/m	0.1494 V/m	0.1048 V/m
252	05/28/2015 11:01:41 AM	0.1974 V/m	0.1533 V/m	0.0937 V/m
253	05/28/2015 11:01:51 AM	0.1800 V/m	0.1477 V/m	0.0994 V/m
254	05/28/2015 11:02:01 AM	0.1860 V/m	0.1516 V/m	0.1217 V/m
255	05/28/2015 11:02:11 AM	0.1673 V/m	0.1456 V/m	0.1099 V/m
256	05/28/2015 11:02:21 AM	0.1673 V/m	0.1418 V/m	0.0994 V/m
257	05/28/2015 11:02:31 AM	0.1690 V/m	0.1420 V/m	0.1021 V/m
258	05/28/2015 11:02:41 AM	0.1673 V/m	0.1423 V/m	0.1021 V/m
259	05/28/2015 11:02:51 AM	0.1889 V/m	0.1597 V/m	0.1283 V/m
260	05/28/2015 11:03:01 AM	0.1722 V/m	0.1522 V/m	0.1283 V/m
261	05/28/2015 11:03:11 AM	0.1903 V/m	0.1523 V/m	0.1171 V/m
262	05/28/2015 11:03:21 AM	0.1738 V/m	0.1470 V/m	0.1124 V/m
263	05/28/2015 11:03:31 AM	0.1722 V/m	0.1544 V/m	0.1148 V/m
264	05/28/2015 11:03:41 AM	0.1845 V/m	0.1552 V/m	0.0907 V/m
265	05/28/2015 11:03:51 AM	0.1946 V/m	0.1611 V/m	0.1148 V/m
266	05/28/2015 11:04:01 AM	0.1974 V/m	0.1528 V/m	0.0845 V/m
267	05/28/2015 11:04:11 AM	0.1830 V/m	0.1529 V/m	0.1148 V/m
268	05/28/2015 11:04:21 AM	0.1918 V/m	0.1573 V/m	0.1304 V/m
269	05/28/2015 11:04:31 AM	0.1800 V/m	0.1525 V/m	0.1195 V/m
270	05/28/2015 11:04:41 AM	0.1874 V/m	0.1536 V/m	0.1048 V/m
271	05/28/2015 11:04:51 AM	0.1845 V/m	0.1588 V/m	0.1262 V/m
272	05/28/2015 11:05:01 AM	0.1946 V/m	0.1650 V/m	0.1283 V/m
273	05/28/2015 11:05:11 AM	0.2002 V/m	0.1674 V/m	0.1325 V/m
274	05/28/2015 11:05:21 AM	0.1889 V/m	0.1668 V/m	0.1283 V/m
275	05/28/2015 11:05:31 AM	0.2043 V/m	0.1760 V/m	0.1386 V/m
276	05/28/2015 11:05:41 AM	0.2043 V/m	0.1725 V/m	0.1386 V/m
277	05/28/2015 11:05:51 AM	0.1946 V/m	0.1685 V/m	0.1366 V/m
278	05/28/2015 11:06:01 AM	0.2056 V/m	0.1800 V/m	0.1463 V/m
279	05/28/2015 11:06:11 AM	0.1932 V/m	0.1702 V/m	0.1386 V/m
280	05/28/2015 11:06:21 AM	0.1946 V/m	0.1706 V/m	0.1346 V/m
281	05/28/2015 11:06:31 AM	0.1889 V/m	0.1610 V/m	0.1171 V/m
282	05/28/2015 11:06:41 AM	0.1874 V/m	0.1691 V/m	0.1463 V/m
283	05/28/2015 11:06:51 AM	0.1903 V/m	0.1622 V/m	0.1099 V/m
284	05/28/2015 11:07:01 AM	0.1988 V/m	0.1728 V/m	0.1444 V/m
285	05/28/2015 11:07:11 AM	0.1946 V/m	0.1633 V/m	0.1148 V/m
286	05/28/2015 11:07:21 AM	0.1946 V/m	0.1702 V/m	0.1463 V/m
287	05/28/2015 11:07:31 AM	0.1988 V/m	0.1713 V/m	0.1444 V/m
288	05/28/2015 11:07:41 AM	0.1988 V/m	0.1707 V/m	0.1283 V/m
289	05/28/2015 11:07:51 AM	0.1960 V/m	0.1606 V/m	0.0937 V/m
290	05/28/2015 11:08:01 AM	0.2002 V/m	0.1655 V/m	0.1148 V/m
291	05/28/2015 11:08:11 AM	0.1988 V/m	0.1687 V/m	0.1386 V/m
292	05/28/2015 11:08:21 AM	0.1889 V/m	0.1600 V/m	0.1262 V/m
293	05/28/2015 11:08:31 AM	0.1988 V/m	0.1651 V/m	0.1283 V/m
294	05/28/2015 11:08:41 AM	0.1874 V/m	0.1610 V/m	0.1304 V/m
295	05/28/2015 11:08:51 AM	0.1815 V/m	0.1551 V/m	0.1099 V/m
296	05/28/2015 11:09:01 AM	0.1960 V/m	0.1593 V/m	0.1240 V/m
297	05/28/2015 11:09:11 AM	0.2002 V/m	0.1625 V/m	0.1304 V/m
298	05/28/2015 11:09:21 AM	0.1860 V/m	0.1550 V/m	0.1124 V/m
299	05/28/2015 11:09:31 AM	0.1845 V/m	0.1529 V/m	0.1240 V/m
300	05/28/2015 11:09:41 AM	0.1932 V/m	0.1502 V/m	0.0777 V/m
301	05/28/2015 11:09:51 AM	0.1918 V/m	0.1474 V/m	0.0574 V/m
302	05/28/2015 11:10:01 AM	0.1874 V/m	0.1570 V/m	0.1240 V/m
303	05/28/2015 11:10:11 AM	0.1889 V/m	0.1585 V/m	0.1171 V/m
304	05/28/2015 11:10:21 AM	0.1845 V/m	0.1590 V/m	0.1171 V/m
305	05/28/2015 11:10:31 AM	0.1889 V/m	0.1621 V/m	0.1240 V/m
306	05/28/2015 11:10:41 AM	0.1932 V/m	0.1619 V/m	0.1386 V/m



307	05/28/2015 11:10:51 AM	0.1769 V/m	0.1512 V/m	0.1124 V/m
308	05/28/2015 11:11:01 AM	0.1889 V/m	0.1610 V/m	0.1240 V/m
309	05/28/2015 11:11:11 AM	0.1889 V/m	0.1578 V/m	0.1148 V/m
310	05/28/2015 11:11:21 AM	0.1815 V/m	0.1570 V/m	0.1262 V/m
311	05/28/2015 11:11:31 AM	0.1874 V/m	0.1545 V/m	0.1217 V/m
312	05/28/2015 11:11:41 AM	0.1845 V/m	0.1564 V/m	0.1171 V/m
313	05/28/2015 11:11:51 AM	0.1874 V/m	0.1542 V/m	0.1171 V/m
314	05/28/2015 11:12:01 AM	0.1860 V/m	0.1634 V/m	0.1240 V/m
315	05/28/2015 11:12:11 AM	0.1860 V/m	0.1546 V/m	0.1171 V/m
316	05/28/2015 11:12:21 AM	0.1830 V/m	0.1546 V/m	0.1124 V/m
317	05/28/2015 11:12:31 AM	0.1946 V/m	0.1670 V/m	0.1444 V/m
318	05/28/2015 11:12:41 AM	0.1874 V/m	0.1591 V/m	0.1195 V/m
319	05/28/2015 11:12:51 AM	0.1815 V/m	0.1555 V/m	0.1240 V/m
320	05/28/2015 11:13:01 AM	0.1889 V/m	0.1599 V/m	0.1304 V/m
321	05/28/2015 11:13:11 AM	0.1889 V/m	0.1658 V/m	0.1444 V/m
322	05/28/2015 11:13:21 AM	0.1960 V/m	0.1747 V/m	0.1406 V/m
323	05/28/2015 11:13:31 AM	0.1960 V/m	0.1715 V/m	0.1283 V/m
324	05/28/2015 11:13:41 AM	0.1903 V/m	0.1610 V/m	0.1195 V/m
325	05/28/2015 11:13:51 AM	0.1932 V/m	0.1719 V/m	0.1444 V/m
326	05/28/2015 11:14:01 AM	0.1988 V/m	0.1754 V/m	0.1406 V/m
327	05/28/2015 11:14:11 AM	0.1946 V/m	0.1703 V/m	0.1444 V/m
328	05/28/2015 11:14:21 AM	0.1946 V/m	0.1626 V/m	0.1240 V/m
329	05/28/2015 11:14:31 AM	0.1874 V/m	0.1631 V/m	0.1386 V/m
330	05/28/2015 11:14:41 AM	0.2029 V/m	0.1644 V/m	0.1217 V/m
331	05/28/2015 11:14:51 AM	0.1988 V/m	0.1646 V/m	0.1124 V/m
332	05/28/2015 11:15:01 AM	0.2016 V/m	0.1741 V/m	0.1346 V/m
333	05/28/2015 11:15:11 AM	0.2173 V/m	0.1718 V/m	0.1482 V/m
334	05/28/2015 11:15:21 AM	0.2096 V/m	0.1818 V/m	0.1589 V/m
335	05/28/2015 11:15:31 AM	0.2069 V/m	0.1818 V/m	0.1444 V/m
336	05/28/2015 11:15:41 AM	0.2083 V/m	0.1804 V/m	0.1518 V/m
337	05/28/2015 11:15:51 AM	0.2160 V/m	0.1846 V/m	0.1572 V/m
338	05/28/2015 11:16:01 AM	0.2069 V/m	0.1801 V/m	0.1536 V/m
339	05/28/2015 11:16:11 AM	0.1946 V/m	0.1785 V/m	0.1386 V/m
340	05/28/2015 11:16:21 AM	0.1874 V/m	0.1607 V/m	0.1148 V/m
341	05/28/2015 11:16:31 AM	0.2016 V/m	0.1695 V/m	0.1304 V/m
342	05/28/2015 11:16:41 AM	0.1988 V/m	0.1703 V/m	0.1463 V/m
343	05/28/2015 11:16:51 AM	0.1918 V/m	0.1626 V/m	0.1346 V/m
344	05/28/2015 11:17:01 AM	0.2043 V/m	0.1722 V/m	0.0937 V/m
345	05/28/2015 11:17:11 AM	0.1974 V/m	0.1676 V/m	0.1346 V/m
346	05/28/2015 11:17:21 AM	0.1889 V/m	0.1610 V/m	0.1325 V/m
347	05/28/2015 11:17:31 AM	0.1918 V/m	0.1697 V/m	0.1074 V/m
348	05/28/2015 11:17:41 AM	0.2043 V/m	0.1704 V/m	0.1366 V/m
349	05/28/2015 11:17:51 AM	0.2043 V/m	0.1743 V/m	0.1325 V/m
350	05/28/2015 11:18:01 AM	0.2002 V/m	0.1694 V/m	0.1325 V/m
351	05/28/2015 11:18:11 AM	0.2083 V/m	0.1819 V/m	0.1589 V/m
352	05/28/2015 11:18:21 AM	0.2043 V/m	0.1822 V/m	0.1463 V/m
353	05/28/2015 11:18:31 AM	0.2083 V/m	0.1761 V/m	0.1444 V/m
354	05/28/2015 11:18:41 AM	0.2043 V/m	0.1690 V/m	0.1283 V/m
355	05/28/2015 11:18:51 AM	0.2043 V/m	0.1744 V/m	0.1346 V/m
356	05/28/2015 11:19:01 AM	0.2016 V/m	0.1755 V/m	0.1283 V/m
357	05/28/2015 11:19:11 AM	0.1903 V/m	0.1693 V/m	0.1325 V/m
358	05/28/2015 11:19:21 AM	0.1918 V/m	0.1686 V/m	0.1346 V/m
359	05/28/2015 11:19:31 AM	0.1974 V/m	0.1682 V/m	0.1325 V/m
360	05/28/2015 11:19:41 AM	0.1889 V/m	0.1515 V/m	0.1074 V/m
361	05/28/2015 11:19:51 AM	0.1974 V/m	0.1599 V/m	0.1304 V/m
362	05/28/2015 11:20:01 AM	0.1988 V/m	0.1734 V/m	0.1500 V/m
363	05/28/2015 11:20:11 AM	0.1932 V/m	0.1622 V/m	0.1240 V/m
364	05/28/2015 11:20:21 AM	0.1932 V/m	0.1676 V/m	0.1195 V/m
365	05/28/2015 11:20:31 AM	0.1860 V/m	0.1663 V/m	0.1463 V/m
366	05/28/2015 11:20:41 AM	0.1874 V/m	0.1542 V/m	0.1021 V/m
367	05/28/2015 11:20:51 AM	0.1889 V/m	0.1592 V/m	0.1262 V/m
368	05/28/2015 11:21:01 AM	0.1918 V/m	0.1584 V/m	0.1217 V/m
369	05/28/2015 11:21:11 AM	0.1830 V/m	0.1546 V/m	0.0966 V/m



370	05/28/2015 11:21:21 AM	0.1874 V/m	0.1638 V/m	0.1217 V/m
371	05/28/2015 11:21:31 AM	0.2002 V/m	0.1613 V/m	0.1325 V/m
372	05/28/2015 11:21:41 AM	0.1960 V/m	0.1751 V/m	0.1283 V/m
373	05/28/2015 11:21:51 AM	0.1946 V/m	0.1658 V/m	0.1171 V/m
374	05/28/2015 11:22:01 AM	0.1988 V/m	0.1716 V/m	0.1406 V/m
375	05/28/2015 11:22:11 AM	0.1960 V/m	0.1738 V/m	0.1346 V/m
376	05/28/2015 11:22:21 AM	0.1874 V/m	0.1699 V/m	0.1463 V/m
377	05/28/2015 11:22:31 AM	0.2002 V/m	0.1639 V/m	0.1283 V/m
378	05/28/2015 11:22:41 AM	0.1903 V/m	0.1623 V/m	0.0994 V/m
379	05/28/2015 11:22:51 AM	0.1974 V/m	0.1687 V/m	0.1386 V/m
380	05/28/2015 11:23:01 AM	0.1974 V/m	0.1745 V/m	0.1325 V/m
381	05/28/2015 11:23:11 AM	0.1988 V/m	0.1648 V/m	0.1325 V/m
382	05/28/2015 11:23:21 AM	0.1946 V/m	0.1696 V/m	0.1195 V/m
383	05/28/2015 11:23:31 AM	0.2056 V/m	0.1741 V/m	0.1444 V/m
384	05/28/2015 11:23:41 AM	0.2002 V/m	0.1789 V/m	0.1518 V/m
385	05/28/2015 11:23:51 AM	0.2016 V/m	0.1713 V/m	0.1346 V/m
386	05/28/2015 11:24:01 AM	0.2122 V/m	0.1785 V/m	0.1463 V/m
387	05/28/2015 11:24:11 AM	0.2029 V/m	0.1742 V/m	0.1500 V/m
388	05/28/2015 11:24:21 AM	0.2135 V/m	0.1788 V/m	0.1366 V/m
389	05/28/2015 11:24:31 AM	0.2083 V/m	0.1807 V/m	0.1554 V/m
390	05/28/2015 11:24:41 AM	0.1974 V/m	0.1728 V/m	0.1386 V/m
391	05/28/2015 11:24:51 AM	0.2016 V/m	0.1781 V/m	0.1463 V/m
392	05/28/2015 11:25:01 AM	0.2069 V/m	0.1821 V/m	0.1425 V/m
393	05/28/2015 11:25:11 AM	0.1974 V/m	0.1694 V/m	0.1283 V/m
394	05/28/2015 11:25:21 AM	0.1960 V/m	0.1677 V/m	0.1283 V/m
395	05/28/2015 11:25:31 AM	0.1946 V/m	0.1686 V/m	0.1366 V/m
396	05/28/2015 11:25:41 AM	0.2002 V/m	0.1684 V/m	0.1463 V/m
397	05/28/2015 11:25:51 AM	0.1889 V/m	0.1681 V/m	0.1325 V/m
398	05/28/2015 11:26:01 AM	0.2029 V/m	0.1758 V/m	0.1325 V/m
399	05/28/2015 11:26:11 AM	0.1932 V/m	0.1636 V/m	0.1406 V/m
400	05/28/2015 11:26:21 AM	0.1874 V/m	0.1543 V/m	0.1021 V/m
401	05/28/2015 11:26:31 AM	0.1903 V/m	0.1677 V/m	0.1346 V/m
402	05/28/2015 11:26:41 AM	0.1988 V/m	0.1697 V/m	0.1304 V/m
403	05/28/2015 11:26:51 AM	0.1988 V/m	0.1740 V/m	0.1444 V/m
404	05/28/2015 11:27:01 AM	0.1946 V/m	0.1699 V/m	0.1425 V/m
405	05/28/2015 11:27:11 AM	0.1889 V/m	0.1655 V/m	0.1240 V/m
406	05/28/2015 11:27:21 AM	0.1960 V/m	0.1723 V/m	0.1148 V/m
407	05/28/2015 11:27:31 AM	0.2096 V/m	0.1853 V/m	0.1606 V/m
408	05/28/2015 11:27:41 AM	0.2122 V/m	0.1894 V/m	0.1554 V/m
409	05/28/2015 11:27:51 AM	0.2223 V/m	0.1853 V/m	0.1518 V/m
410	05/28/2015 11:28:01 AM	0.2083 V/m	0.1848 V/m	0.1572 V/m
411	05/28/2015 11:28:11 AM	0.2235 V/m	0.1940 V/m	0.1554 V/m
412	05/28/2015 11:28:21 AM	0.2147 V/m	0.1842 V/m	0.1463 V/m
413	05/28/2015 11:28:31 AM	0.2043 V/m	0.1783 V/m	0.1366 V/m
414	05/28/2015 11:28:41 AM	0.2002 V/m	0.1807 V/m	0.1444 V/m
415	05/28/2015 11:28:51 AM	0.1918 V/m	0.1746 V/m	0.1482 V/m
416	05/28/2015 11:29:01 AM	0.1960 V/m	0.1717 V/m	0.1366 V/m
417	05/28/2015 11:29:11 AM	0.2096 V/m	0.1744 V/m	0.1148 V/m
418	05/28/2015 11:29:21 AM	0.1988 V/m	0.1742 V/m	0.1366 V/m
419	05/28/2015 11:29:31 AM	0.2147 V/m	0.1862 V/m	0.1589 V/m
420	05/28/2015 11:29:41 AM	0.2502 V/m	0.1788 V/m	0.1406 V/m
421	05/28/2015 11:29:51 AM	0.2069 V/m	0.1730 V/m	0.1304 V/m
422	05/28/2015 11:30:01 AM	0.1918 V/m	0.1751 V/m	0.1386 V/m
423	05/28/2015 11:30:11 AM	0.2002 V/m	0.1719 V/m	0.1386 V/m
424	05/28/2015 11:30:21 AM	0.1960 V/m	0.1696 V/m	0.1463 V/m
425	05/28/2015 11:30:31 AM	0.2029 V/m	0.1715 V/m	0.1386 V/m
426	05/28/2015 11:30:41 AM	0.1960 V/m	0.1681 V/m	0.1346 V/m
427	05/28/2015 11:30:51 AM	0.2043 V/m	0.1752 V/m	0.1406 V/m
428	05/28/2015 11:31:01 AM	0.1960 V/m	0.1677 V/m	0.1195 V/m
429	05/28/2015 11:31:11 AM	0.2135 V/m	0.1881 V/m	0.1518 V/m
430	05/28/2015 11:31:21 AM	0.2109 V/m	0.1914 V/m	0.1673 V/m
431	05/28/2015 11:31:31 AM	0.2109 V/m	0.1858 V/m	0.1589 V/m
432	05/28/2015 11:31:41 AM	0.2043 V/m	0.1788 V/m	0.1518 V/m



433	05/28/2015 11:31:51 AM	0.2029 V/m	0.1709 V/m	0.1325 V/m
434	05/28/2015 11:32:01 AM	0.2002 V/m	0.1821 V/m	0.1425 V/m
435	05/28/2015 11:32:11 AM	0.2096 V/m	0.1765 V/m	0.1425 V/m
436	05/28/2015 11:32:21 AM	0.2235 V/m	0.1828 V/m	0.1325 V/m
437	05/28/2015 11:32:31 AM	0.1974 V/m	0.1780 V/m	0.1463 V/m
438	05/28/2015 11:32:41 AM	0.2069 V/m	0.1631 V/m	0.0845 V/m
439	05/28/2015 11:32:51 AM	0.1974 V/m	0.1707 V/m	0.1217 V/m
440	05/28/2015 11:33:01 AM	0.2056 V/m	0.1778 V/m	0.1304 V/m
441	05/28/2015 11:33:11 AM	0.2122 V/m	0.1799 V/m	0.1463 V/m
442	05/28/2015 11:33:21 AM	0.2016 V/m	0.1811 V/m	0.1500 V/m
443	05/28/2015 11:33:31 AM	0.1974 V/m	0.1704 V/m	0.1463 V/m
444	05/28/2015 11:33:41 AM	0.1889 V/m	0.1592 V/m	0.1124 V/m
445	05/28/2015 11:33:51 AM	0.1932 V/m	0.1641 V/m	0.1346 V/m
446	05/28/2015 11:34:01 AM	0.1932 V/m	0.1720 V/m	0.1444 V/m
447	05/28/2015 11:34:11 AM	0.2056 V/m	0.1778 V/m	0.1482 V/m
448	05/28/2015 11:34:21 AM	0.2056 V/m	0.1791 V/m	0.1518 V/m
449	05/28/2015 11:34:31 AM	0.2043 V/m	0.1712 V/m	0.1386 V/m
450	05/28/2015 11:34:41 AM	0.2029 V/m	0.1659 V/m	0.1283 V/m
451	05/28/2015 11:34:51 AM	0.1946 V/m	0.1739 V/m	0.1304 V/m
452	05/28/2015 11:35:01 AM	0.1918 V/m	0.1643 V/m	0.1171 V/m
453	05/28/2015 11:35:11 AM	0.1815 V/m	0.1598 V/m	0.1283 V/m
454	05/28/2015 11:35:21 AM	0.1860 V/m	0.1655 V/m	0.1325 V/m
455	05/28/2015 11:35:31 AM	0.2160 V/m	0.1764 V/m	0.1463 V/m
456	05/28/2015 11:35:41 AM	0.2043 V/m	0.1755 V/m	0.1304 V/m
457	05/28/2015 11:35:51 AM	0.2122 V/m	0.1804 V/m	0.1444 V/m
458	05/28/2015 11:36:01 AM	0.1988 V/m	0.1701 V/m	0.1444 V/m
459	05/28/2015 11:36:11 AM	0.1960 V/m	0.1674 V/m	0.1217 V/m
460	05/28/2015 11:36:21 AM	0.2122 V/m	0.1771 V/m	0.1444 V/m
461	05/28/2015 11:36:31 AM	0.2016 V/m	0.1788 V/m	0.1325 V/m
462	05/28/2015 11:36:41 AM	0.2056 V/m	0.1745 V/m	0.1463 V/m
463	05/28/2015 11:36:51 AM	0.2135 V/m	0.1783 V/m	0.1366 V/m
464	05/28/2015 11:37:01 AM	0.2210 V/m	0.1726 V/m	0.1406 V/m
465	05/28/2015 11:37:11 AM	0.2122 V/m	0.1801 V/m	0.1386 V/m
466	05/28/2015 11:37:21 AM	0.2016 V/m	0.1800 V/m	0.1425 V/m
467	05/28/2015 11:37:31 AM	0.1932 V/m	0.1684 V/m	0.1240 V/m
468	05/28/2015 11:37:41 AM	0.1946 V/m	0.1624 V/m	0.1217 V/m
469	05/28/2015 11:37:51 AM	0.1974 V/m	0.1685 V/m	0.1366 V/m
470	05/28/2015 11:38:01 AM	0.2056 V/m	0.1706 V/m	0.1444 V/m
471	05/28/2015 11:38:11 AM	0.2016 V/m	0.1708 V/m	0.1386 V/m
472	05/28/2015 11:38:21 AM	0.2096 V/m	0.1835 V/m	0.1536 V/m
473	05/28/2015 11:38:31 AM	0.2002 V/m	0.1735 V/m	0.1482 V/m
474	05/28/2015 11:38:41 AM	0.2109 V/m	0.1735 V/m	0.1099 V/m
475	05/28/2015 11:38:51 AM	0.2016 V/m	0.1816 V/m	0.1518 V/m
476	05/28/2015 11:39:01 AM	0.1974 V/m	0.1709 V/m	0.1386 V/m
477	05/28/2015 11:39:11 AM	0.2069 V/m	0.1737 V/m	0.1482 V/m
478	05/28/2015 11:39:21 AM	0.1932 V/m	0.1698 V/m	0.1386 V/m
479	05/28/2015 11:39:31 AM	0.2122 V/m	0.1717 V/m	0.1366 V/m
480	05/28/2015 11:39:41 AM	0.1946 V/m	0.1643 V/m	0.1346 V/m
481	05/28/2015 11:39:51 AM	0.1988 V/m	0.1685 V/m	0.1325 V/m
482	05/28/2015 11:40:01 AM	0.2096 V/m	0.1793 V/m	0.1500 V/m
483	05/28/2015 11:40:11 AM	0.2016 V/m	0.1788 V/m	0.1463 V/m
484	05/28/2015 11:40:21 AM	0.1932 V/m	0.1727 V/m	0.1444 V/m
485	05/28/2015 11:40:31 AM	0.2109 V/m	0.1807 V/m	0.1500 V/m
486	05/28/2015 11:40:41 AM	0.2083 V/m	0.1816 V/m	0.1518 V/m
487	05/28/2015 11:40:51 AM	0.2147 V/m	0.1850 V/m	0.1518 V/m
488	05/28/2015 11:41:01 AM	0.1988 V/m	0.1796 V/m	0.1406 V/m
489	05/28/2015 11:41:11 AM	0.2147 V/m	0.1936 V/m	0.1500 V/m
490	05/28/2015 11:41:21 AM	0.2043 V/m	0.1809 V/m	0.1536 V/m
491	05/28/2015 11:41:31 AM	0.1960 V/m	0.1700 V/m	0.1074 V/m
492	05/28/2015 11:41:41 AM	0.2016 V/m	0.1754 V/m	0.1444 V/m
493	05/28/2015 11:41:51 AM	0.2029 V/m	0.1753 V/m	0.1425 V/m
494	05/28/2015 11:42:01 AM	0.2029 V/m	0.1831 V/m	0.1500 V/m
495	05/28/2015 11:42:11 AM	0.1918 V/m	0.1745 V/m	0.1463 V/m



496	05/28/2015 11:42:21 AM	0.2198 V/m	0.1896 V/m	0.1640 V/m
497	05/28/2015 11:42:31 AM	0.2109 V/m	0.1879 V/m	0.1572 V/m
498	05/28/2015 11:42:41 AM	0.2173 V/m	0.1864 V/m	0.1554 V/m
499	05/28/2015 11:42:51 AM	0.2135 V/m	0.1933 V/m	0.1706 V/m
500	05/28/2015 11:43:01 AM	0.2043 V/m	0.1800 V/m	0.1482 V/m
501	05/28/2015 11:43:11 AM	0.2002 V/m	0.1720 V/m	0.1425 V/m
502	05/28/2015 11:43:21 AM	0.1974 V/m	0.1732 V/m	0.1500 V/m
503	05/28/2015 11:43:31 AM	0.2029 V/m	0.1770 V/m	0.1425 V/m
504	05/28/2015 11:43:41 AM	0.2096 V/m	0.1828 V/m	0.1304 V/m
505	05/28/2015 11:43:51 AM	0.2016 V/m	0.1830 V/m	0.1554 V/m
506	05/28/2015 11:44:01 AM	0.2056 V/m	0.1718 V/m	0.1148 V/m
507	05/28/2015 11:44:11 AM	0.1974 V/m	0.1666 V/m	0.0907 V/m
508	05/28/2015 11:44:21 AM	0.1960 V/m	0.1703 V/m	0.1386 V/m
509	05/28/2015 11:44:31 AM	0.1988 V/m	0.1774 V/m	0.1500 V/m
510	05/28/2015 11:44:41 AM	0.2002 V/m	0.1797 V/m	0.1500 V/m
511	05/28/2015 11:44:51 AM	0.2043 V/m	0.1766 V/m	0.1444 V/m
512	05/28/2015 11:45:01 AM	0.2069 V/m	0.1806 V/m	0.1606 V/m
513	05/28/2015 11:45:11 AM	0.2029 V/m	0.1810 V/m	0.1518 V/m
514	05/28/2015 11:45:21 AM	0.2029 V/m	0.1733 V/m	0.1406 V/m
515	05/28/2015 11:45:31 AM	0.2096 V/m	0.1831 V/m	0.1444 V/m
516	05/28/2015 11:45:41 AM	0.2069 V/m	0.1844 V/m	0.1606 V/m
517	05/28/2015 11:45:51 AM	0.1974 V/m	0.1733 V/m	0.1444 V/m
518	05/28/2015 11:46:01 AM	0.2160 V/m	0.1855 V/m	0.1463 V/m
519	05/28/2015 11:46:11 AM	0.2096 V/m	0.1815 V/m	0.1386 V/m
520	05/28/2015 11:46:21 AM	0.2016 V/m	0.1735 V/m	0.1444 V/m
521	05/28/2015 11:46:31 AM	0.2185 V/m	0.1848 V/m	0.1536 V/m
522	05/28/2015 11:46:41 AM	0.2083 V/m	0.1824 V/m	0.1425 V/m
523	05/28/2015 11:46:51 AM	0.2056 V/m	0.1725 V/m	0.1386 V/m
524	05/28/2015 11:47:01 AM	0.2056 V/m	0.1793 V/m	0.1240 V/m
525	05/28/2015 11:47:11 AM	0.1946 V/m	0.1704 V/m	0.1444 V/m
526	05/28/2015 11:47:21 AM	0.2016 V/m	0.1756 V/m	0.1366 V/m
527	05/28/2015 11:47:31 AM	0.2029 V/m	0.1684 V/m	0.1304 V/m
528	05/28/2015 11:47:41 AM	0.2069 V/m	0.1713 V/m	0.1425 V/m
529	05/28/2015 11:47:51 AM	0.2135 V/m	0.1825 V/m	0.1572 V/m
530	05/28/2015 11:48:01 AM	0.2083 V/m	0.1777 V/m	0.1346 V/m
531	05/28/2015 11:48:11 AM	0.2096 V/m	0.1815 V/m	0.1500 V/m
532	05/28/2015 11:48:21 AM	0.2173 V/m	0.1943 V/m	0.1657 V/m
533	05/28/2015 11:48:31 AM	0.2235 V/m	0.1927 V/m	0.1606 V/m
534	05/28/2015 11:48:41 AM	0.2235 V/m	0.1825 V/m	0.1406 V/m
535	05/28/2015 11:48:51 AM	0.2320 V/m	0.1976 V/m	0.1690 V/m
536	05/28/2015 11:49:01 AM	0.2096 V/m	0.1886 V/m	0.1623 V/m
537	05/28/2015 11:49:11 AM	0.2109 V/m	0.1847 V/m	0.1606 V/m
538	05/28/2015 11:49:21 AM	0.2109 V/m	0.1740 V/m	0.1425 V/m
539	05/28/2015 11:49:31 AM	0.1974 V/m	0.1732 V/m	0.1304 V/m
540	05/28/2015 11:49:41 AM	0.2056 V/m	0.1739 V/m	0.1425 V/m
541	05/28/2015 11:49:51 AM	0.2002 V/m	0.1713 V/m	0.1482 V/m
542	05/28/2015 11:50:01 AM	0.2043 V/m	0.1719 V/m	0.1304 V/m
543	05/28/2015 11:50:11 AM	0.1845 V/m	0.1620 V/m	0.1386 V/m
544	05/28/2015 11:50:21 AM	0.2056 V/m	0.1778 V/m	0.1572 V/m
545	05/28/2015 11:50:31 AM	0.2002 V/m	0.1769 V/m	0.1425 V/m
546	05/28/2015 11:50:41 AM	0.2069 V/m	0.1789 V/m	0.1500 V/m
547	05/28/2015 11:50:51 AM	0.1946 V/m	0.1733 V/m	0.1425 V/m
548	05/28/2015 11:51:01 AM	0.2002 V/m	0.1647 V/m	0.1346 V/m
549	05/28/2015 11:51:11 AM	0.1988 V/m	0.1694 V/m	0.1366 V/m
550	05/28/2015 11:51:21 AM	0.1974 V/m	0.1663 V/m	0.1325 V/m
551	05/28/2015 11:51:31 AM	0.2160 V/m	0.1689 V/m	0.1304 V/m
552	05/28/2015 11:51:41 AM	0.1960 V/m	0.1711 V/m	0.1283 V/m
553	05/28/2015 11:51:51 AM	0.2083 V/m	0.1794 V/m	0.1536 V/m
554	05/28/2015 11:52:01 AM	0.2043 V/m	0.1806 V/m	0.1463 V/m
555	05/28/2015 11:52:11 AM	0.1960 V/m	0.1734 V/m	0.1406 V/m
556	05/28/2015 11:52:21 AM	0.2056 V/m	0.1774 V/m	0.1425 V/m
557	05/28/2015 11:52:31 AM	0.2002 V/m	0.1721 V/m	0.1346 V/m
558	05/28/2015 11:52:41 AM	0.2056 V/m	0.1796 V/m	0.1482 V/m



559	05/28/2015 11:52:51 AM	0.2096 V/m	0.1811 V/m	0.1482 V/m
560	05/28/2015 11:53:01 AM	0.2029 V/m	0.1699 V/m	0.1366 V/m
561	05/28/2015 11:53:11 AM	0.2043 V/m	0.1767 V/m	0.1482 V/m
562	05/28/2015 11:53:21 AM	0.1974 V/m	0.1684 V/m	0.1262 V/m
563	05/28/2015 11:53:31 AM	0.1988 V/m	0.1673 V/m	0.1304 V/m
564	05/28/2015 11:53:41 AM	0.1988 V/m	0.1756 V/m	0.1386 V/m
565	05/28/2015 11:53:51 AM	0.2069 V/m	0.1734 V/m	0.1346 V/m
566	05/28/2015 11:54:01 AM	0.2043 V/m	0.1778 V/m	0.1500 V/m
567	05/28/2015 11:54:11 AM	0.1960 V/m	0.1772 V/m	0.1346 V/m
568	05/28/2015 11:54:21 AM	0.2083 V/m	0.1818 V/m	0.1589 V/m
569	05/28/2015 11:54:31 AM	0.2109 V/m	0.1804 V/m	0.1536 V/m
570	05/28/2015 11:54:41 AM	0.2043 V/m	0.1817 V/m	0.1554 V/m
571	05/28/2015 11:54:51 AM	0.1988 V/m	0.1768 V/m	0.1500 V/m
572	05/28/2015 11:55:01 AM	0.2002 V/m	0.1770 V/m	0.1366 V/m
573	05/28/2015 11:55:11 AM	0.2029 V/m	0.1766 V/m	0.1346 V/m
574	05/28/2015 11:55:21 AM	0.2016 V/m	0.1761 V/m	0.1463 V/m
575	05/28/2015 11:55:31 AM	0.2056 V/m	0.1818 V/m	0.1554 V/m
576	05/28/2015 11:55:41 AM	0.2135 V/m	0.1852 V/m	0.1536 V/m
577	05/28/2015 11:55:51 AM	0.1918 V/m	0.1715 V/m	0.1262 V/m
578	05/28/2015 11:56:01 AM	0.2109 V/m	0.1798 V/m	0.1463 V/m
579	05/28/2015 11:56:11 AM	0.2056 V/m	0.1831 V/m	0.1463 V/m
580	05/28/2015 11:56:21 AM	0.2109 V/m	0.1806 V/m	0.1536 V/m
581	05/28/2015 11:56:31 AM	0.2096 V/m	0.1820 V/m	0.1623 V/m
582	05/28/2015 11:56:41 AM	0.2096 V/m	0.1849 V/m	0.1572 V/m
583	05/28/2015 11:56:51 AM	0.2198 V/m	0.1849 V/m	0.1346 V/m
584	05/28/2015 11:57:01 AM	0.2122 V/m	0.1893 V/m	0.1623 V/m
585	05/28/2015 11:57:11 AM	0.2096 V/m	0.1789 V/m	0.1500 V/m
586	05/28/2015 11:57:21 AM	0.2016 V/m	0.1757 V/m	0.1463 V/m
587	05/28/2015 11:57:31 AM	0.2109 V/m	0.1797 V/m	0.1325 V/m
588	05/28/2015 11:57:41 AM	0.2083 V/m	0.1899 V/m	0.1623 V/m
589	05/28/2015 11:57:51 AM	0.2185 V/m	0.1896 V/m	0.1606 V/m
590	05/28/2015 11:58:01 AM	0.2109 V/m	0.1855 V/m	0.1572 V/m
591	05/28/2015 11:58:11 AM	0.2109 V/m	0.1903 V/m	0.1536 V/m
592	05/28/2015 11:58:21 AM	0.2069 V/m	0.1875 V/m	0.1657 V/m
593	05/28/2015 11:58:31 AM	0.2198 V/m	0.1785 V/m	0.1325 V/m
594	05/28/2015 11:58:41 AM	0.1974 V/m	0.1729 V/m	0.1406 V/m
595	05/28/2015 11:58:51 AM	0.2109 V/m	0.1742 V/m	0.1482 V/m
596	05/28/2015 11:59:01 AM	0.2016 V/m	0.1697 V/m	0.1500 V/m
597	05/28/2015 11:59:11 AM	0.2109 V/m	0.1825 V/m	0.1554 V/m
598	05/28/2015 11:59:21 AM	0.2056 V/m	0.1850 V/m	0.1536 V/m
599	05/28/2015 11:59:31 AM	0.2083 V/m	0.1803 V/m	0.1554 V/m
600	05/28/2015 11:59:41 AM	0.2185 V/m	0.1867 V/m	0.1606 V/m
601	05/28/2015 11:59:51 AM	0.2096 V/m	0.1770 V/m	0.1325 V/m
602	05/28/2015 12:00:01 PM	0.2069 V/m	0.1813 V/m	0.1554 V/m
603	05/28/2015 12:00:11 PM	0.2109 V/m	0.1792 V/m	0.1463 V/m
604	05/28/2015 12:00:21 PM	0.2122 V/m	0.1775 V/m	0.1386 V/m
605	05/28/2015 12:00:31 PM	0.2069 V/m	0.1801 V/m	0.1463 V/m
606	05/28/2015 12:00:41 PM	0.2147 V/m	0.1874 V/m	0.1554 V/m
607	05/28/2015 12:00:51 PM	0.2147 V/m	0.1856 V/m	0.1536 V/m
608	05/28/2015 12:01:01 PM	0.2160 V/m	0.1851 V/m	0.1500 V/m
609	05/28/2015 12:01:11 PM	0.2122 V/m	0.1843 V/m	0.1536 V/m
610	05/28/2015 12:01:21 PM	0.2029 V/m	0.1773 V/m	0.1444 V/m
611	05/28/2015 12:01:31 PM	0.2056 V/m	0.1844 V/m	0.1589 V/m
612	05/28/2015 12:01:41 PM	0.2147 V/m	0.1913 V/m	0.1673 V/m
613	05/28/2015 12:01:51 PM	0.2069 V/m	0.1828 V/m	0.1366 V/m
614	05/28/2015 12:02:01 PM	0.2069 V/m	0.1860 V/m	0.1572 V/m
615	05/28/2015 12:02:11 PM	0.2069 V/m	0.1809 V/m	0.1536 V/m
616	05/28/2015 12:02:21 PM	0.2096 V/m	0.1839 V/m	0.1406 V/m
617	05/28/2015 12:02:31 PM	0.2147 V/m	0.1860 V/m	0.1463 V/m
618	05/28/2015 12:02:41 PM	0.2198 V/m	0.1907 V/m	0.1606 V/m
619	05/28/2015 12:02:51 PM	0.2083 V/m	0.1799 V/m	0.1500 V/m
620	05/28/2015 12:03:01 PM	0.2147 V/m	0.1861 V/m	0.1572 V/m
621	05/28/2015 12:03:11 PM	0.2210 V/m	0.1947 V/m	0.1623 V/m

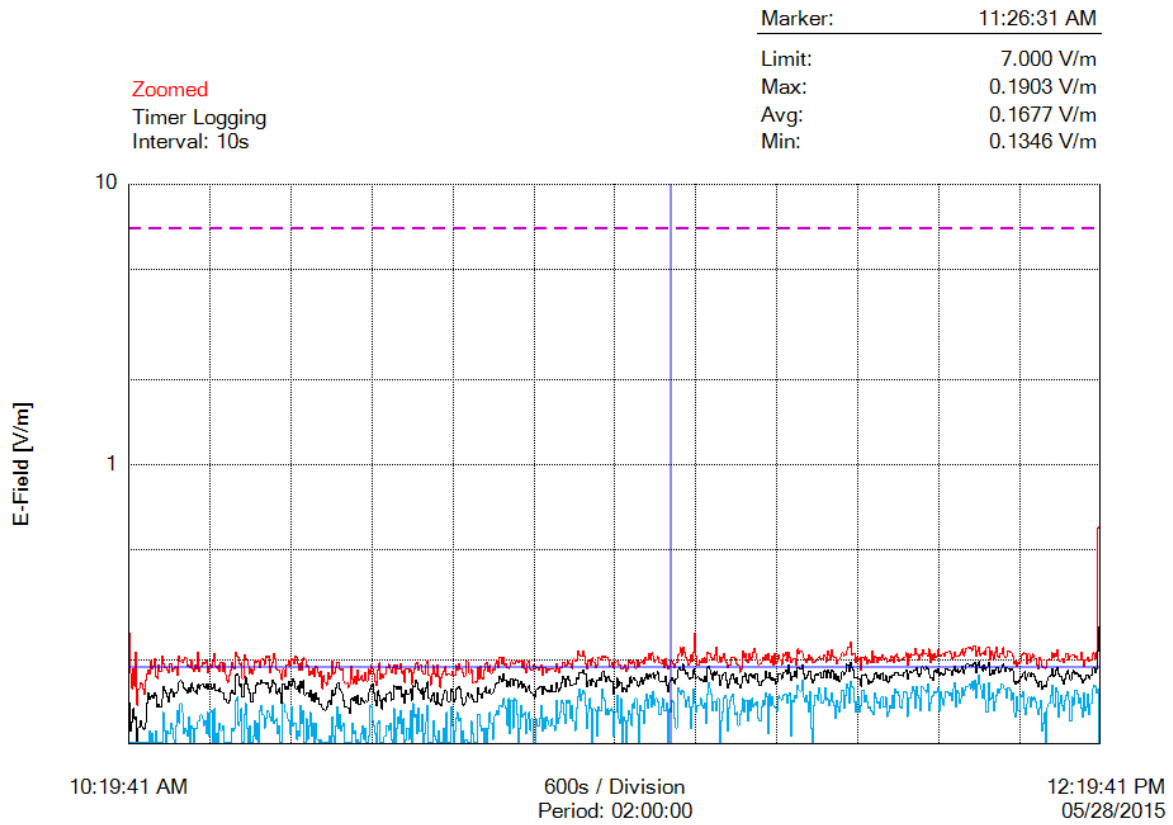


622	05/28/2015 12:03:21 PM	0.2235 V/m	0.1939 V/m	0.1623 V/m
623	05/28/2015 12:03:31 PM	0.2198 V/m	0.1916 V/m	0.1657 V/m
624	05/28/2015 12:03:41 PM	0.2223 V/m	0.1933 V/m	0.1589 V/m
625	05/28/2015 12:03:51 PM	0.2173 V/m	0.1899 V/m	0.1690 V/m
626	05/28/2015 12:04:01 PM	0.2260 V/m	0.1955 V/m	0.1572 V/m
627	05/28/2015 12:04:11 PM	0.2260 V/m	0.1978 V/m	0.1706 V/m
628	05/28/2015 12:04:21 PM	0.2069 V/m	0.1813 V/m	0.1463 V/m
629	05/28/2015 12:04:31 PM	0.2173 V/m	0.1936 V/m	0.1657 V/m
630	05/28/2015 12:04:41 PM	0.2235 V/m	0.1980 V/m	0.1769 V/m
631	05/28/2015 12:04:51 PM	0.2083 V/m	0.1881 V/m	0.1640 V/m
632	05/28/2015 12:05:01 PM	0.2122 V/m	0.1903 V/m	0.1572 V/m
633	05/28/2015 12:05:11 PM	0.2122 V/m	0.1836 V/m	0.1463 V/m
634	05/28/2015 12:05:21 PM	0.2160 V/m	0.1928 V/m	0.1657 V/m
635	05/28/2015 12:05:31 PM	0.2096 V/m	0.1856 V/m	0.1444 V/m
636	05/28/2015 12:05:41 PM	0.2223 V/m	0.1891 V/m	0.1304 V/m
637	05/28/2015 12:05:51 PM	0.2235 V/m	0.1973 V/m	0.1673 V/m
638	05/28/2015 12:06:01 PM	0.2002 V/m	0.1777 V/m	0.1444 V/m
639	05/28/2015 12:06:11 PM	0.2173 V/m	0.1791 V/m	0.1463 V/m
640	05/28/2015 12:06:21 PM	0.2096 V/m	0.1853 V/m	0.1536 V/m
641	05/28/2015 12:06:31 PM	0.2029 V/m	0.1794 V/m	0.1325 V/m
642	05/28/2015 12:06:41 PM	0.2135 V/m	0.1853 V/m	0.1425 V/m
643	05/28/2015 12:06:51 PM	0.2235 V/m	0.1897 V/m	0.1500 V/m
644	05/28/2015 12:07:01 PM	0.2083 V/m	0.1880 V/m	0.1589 V/m
645	05/28/2015 12:07:11 PM	0.2043 V/m	0.1813 V/m	0.1536 V/m
646	05/28/2015 12:07:21 PM	0.2122 V/m	0.1832 V/m	0.1589 V/m
647	05/28/2015 12:07:31 PM	0.2109 V/m	0.1882 V/m	0.1657 V/m
648	05/28/2015 12:07:41 PM	0.2223 V/m	0.1938 V/m	0.1640 V/m
649	05/28/2015 12:07:51 PM	0.2083 V/m	0.1895 V/m	0.1589 V/m
650	05/28/2015 12:08:01 PM	0.2043 V/m	0.1830 V/m	0.1589 V/m
651	05/28/2015 12:08:11 PM	0.2069 V/m	0.1893 V/m	0.1463 V/m
652	05/28/2015 12:08:21 PM	0.2173 V/m	0.1877 V/m	0.1606 V/m
653	05/28/2015 12:08:31 PM	0.2135 V/m	0.1837 V/m	0.1572 V/m
654	05/28/2015 12:08:41 PM	0.2135 V/m	0.1865 V/m	0.1444 V/m
655	05/28/2015 12:08:51 PM	0.2069 V/m	0.1843 V/m	0.1536 V/m
656	05/28/2015 12:09:01 PM	0.1946 V/m	0.1682 V/m	0.1304 V/m
657	05/28/2015 12:09:11 PM	0.1988 V/m	0.1653 V/m	0.1262 V/m
658	05/28/2015 12:09:21 PM	0.1903 V/m	0.1680 V/m	0.1482 V/m
659	05/28/2015 12:09:31 PM	0.1974 V/m	0.1659 V/m	0.1325 V/m
660	05/28/2015 12:09:41 PM	0.1946 V/m	0.1696 V/m	0.1325 V/m
661	05/28/2015 12:09:51 PM	0.1988 V/m	0.1734 V/m	0.1500 V/m
662	05/28/2015 12:10:01 PM	0.2096 V/m	0.1761 V/m	0.1482 V/m
663	05/28/2015 12:10:11 PM	0.2135 V/m	0.1805 V/m	0.1554 V/m
664	05/28/2015 12:10:21 PM	0.2109 V/m	0.1823 V/m	0.1346 V/m
665	05/28/2015 12:10:31 PM	0.2109 V/m	0.1706 V/m	0.1283 V/m
666	05/28/2015 12:10:41 PM	0.1946 V/m	0.1747 V/m	0.1406 V/m
667	05/28/2015 12:10:51 PM	0.2109 V/m	0.1805 V/m	0.1482 V/m
668	05/28/2015 12:11:01 PM	0.1974 V/m	0.1748 V/m	0.1366 V/m
669	05/28/2015 12:11:11 PM	0.2043 V/m	0.1805 V/m	0.1482 V/m
670	05/28/2015 12:11:21 PM	0.2109 V/m	0.1801 V/m	0.1444 V/m
671	05/28/2015 12:11:31 PM	0.2043 V/m	0.1761 V/m	0.1482 V/m
672	05/28/2015 12:11:41 PM	0.2029 V/m	0.1706 V/m	0.1425 V/m
673	05/28/2015 12:11:51 PM	0.1932 V/m	0.1668 V/m	0.1346 V/m
674	05/28/2015 12:12:01 PM	0.1874 V/m	0.1622 V/m	0.1283 V/m
675	05/28/2015 12:12:11 PM	0.2043 V/m	0.1687 V/m	0.1346 V/m
676	05/28/2015 12:12:21 PM	0.2002 V/m	0.1682 V/m	0.1444 V/m
677	05/28/2015 12:12:31 PM	0.1903 V/m	0.1586 V/m	0.1124 V/m
678	05/28/2015 12:12:41 PM	0.1889 V/m	0.1612 V/m	0.1195 V/m
679	05/28/2015 12:12:51 PM	0.1874 V/m	0.1630 V/m	0.1304 V/m
680	05/28/2015 12:13:01 PM	0.1889 V/m	0.1617 V/m	0.0845 V/m
681	05/28/2015 12:13:11 PM	0.2016 V/m	0.1698 V/m	0.1366 V/m
682	05/28/2015 12:13:21 PM	0.2029 V/m	0.1748 V/m	0.1406 V/m
683	05/28/2015 12:13:31 PM	0.2016 V/m	0.1772 V/m	0.1500 V/m
684	05/28/2015 12:13:41 PM	0.2135 V/m	0.1875 V/m	0.1640 V/m



an i Communications Company

685	05/28/2015 12:13:51 PM	0.2056 V/m	0.1747 V/m	0.1406 V/m
686	05/28/2015 12:14:01 PM	0.2122 V/m	0.1776 V/m	0.1366 V/m
687	05/28/2015 12:14:11 PM	0.2069 V/m	0.1840 V/m	0.1606 V/m
688	05/28/2015 12:14:21 PM	0.2185 V/m	0.1897 V/m	0.1554 V/m
689	05/28/2015 12:14:31 PM	0.2016 V/m	0.1793 V/m	0.1262 V/m
690	05/28/2015 12:14:41 PM	0.1988 V/m	0.1751 V/m	0.1406 V/m
691	05/28/2015 12:14:51 PM	0.2002 V/m	0.1758 V/m	0.1500 V/m
692	05/28/2015 12:15:01 PM	0.2029 V/m	0.1696 V/m	0.1386 V/m
693	05/28/2015 12:15:11 PM	0.1974 V/m	0.1651 V/m	0.1325 V/m
694	05/28/2015 12:15:21 PM	0.2043 V/m	0.1722 V/m	0.1444 V/m
695	05/28/2015 12:15:31 PM	0.2122 V/m	0.1795 V/m	0.1500 V/m
696	05/28/2015 12:15:41 PM	0.2109 V/m	0.1844 V/m	0.1554 V/m
697	05/28/2015 12:15:51 PM	0.2002 V/m	0.1778 V/m	0.1444 V/m
698	05/28/2015 12:16:01 PM	0.2083 V/m	0.1707 V/m	0.1217 V/m
699	05/28/2015 12:16:11 PM	0.2096 V/m	0.1806 V/m	0.1482 V/m
700	05/28/2015 12:16:21 PM	0.2096 V/m	0.1841 V/m	0.1386 V/m
701	05/28/2015 12:16:31 PM	0.2056 V/m	0.1798 V/m	0.1572 V/m
702	05/28/2015 12:16:41 PM	0.2069 V/m	0.1810 V/m	0.1572 V/m
703	05/28/2015 12:16:51 PM	0.2002 V/m	0.1788 V/m	0.1518 V/m
704	05/28/2015 12:17:01 PM	0.2002 V/m	0.1747 V/m	0.1406 V/m
705	05/28/2015 12:17:11 PM	0.2016 V/m	0.1781 V/m	0.1463 V/m
706	05/28/2015 12:17:21 PM	0.2147 V/m	0.1725 V/m	0.1346 V/m
707	05/28/2015 12:17:31 PM	0.2016 V/m	0.1666 V/m	0.1262 V/m
708	05/28/2015 12:17:41 PM	0.1903 V/m	0.1700 V/m	0.1536 V/m
709	05/28/2015 12:17:51 PM	0.2016 V/m	0.1716 V/m	0.1325 V/m
710	05/28/2015 12:18:01 PM	0.2002 V/m	0.1781 V/m	0.1366 V/m
711	05/28/2015 12:18:11 PM	0.2056 V/m	0.1779 V/m	0.1518 V/m
712	05/28/2015 12:18:21 PM	0.1988 V/m	0.1726 V/m	0.1283 V/m
713	05/28/2015 12:18:31 PM	0.2016 V/m	0.1771 V/m	0.1406 V/m
714	05/28/2015 12:18:41 PM	0.2109 V/m	0.1873 V/m	0.1589 V/m
715	05/28/2015 12:18:51 PM	0.2135 V/m	0.1889 V/m	0.1640 V/m
716	05/28/2015 12:19:01 PM	0.2016 V/m	0.1812 V/m	0.1623 V/m
717	05/28/2015 12:19:11 PM	0.2135 V/m	0.1866 V/m	0.1536 V/m
718	05/28/2015 12:19:21 PM	0.5951 V/m	0.2163 V/m	0.1589 V/m
719	05/28/2015 12:19:31 PM	0.6030 V/m	0.2633 V/m	0.0000 V/m
720	05/28/2015 12:19:41 PM	0.4640 V/m	0.2086 V/m	0.1386 V/m



Number of Sub Indices	720
Storing Date	05/28/2015
Storing Time	10:19:41 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 zachodnim



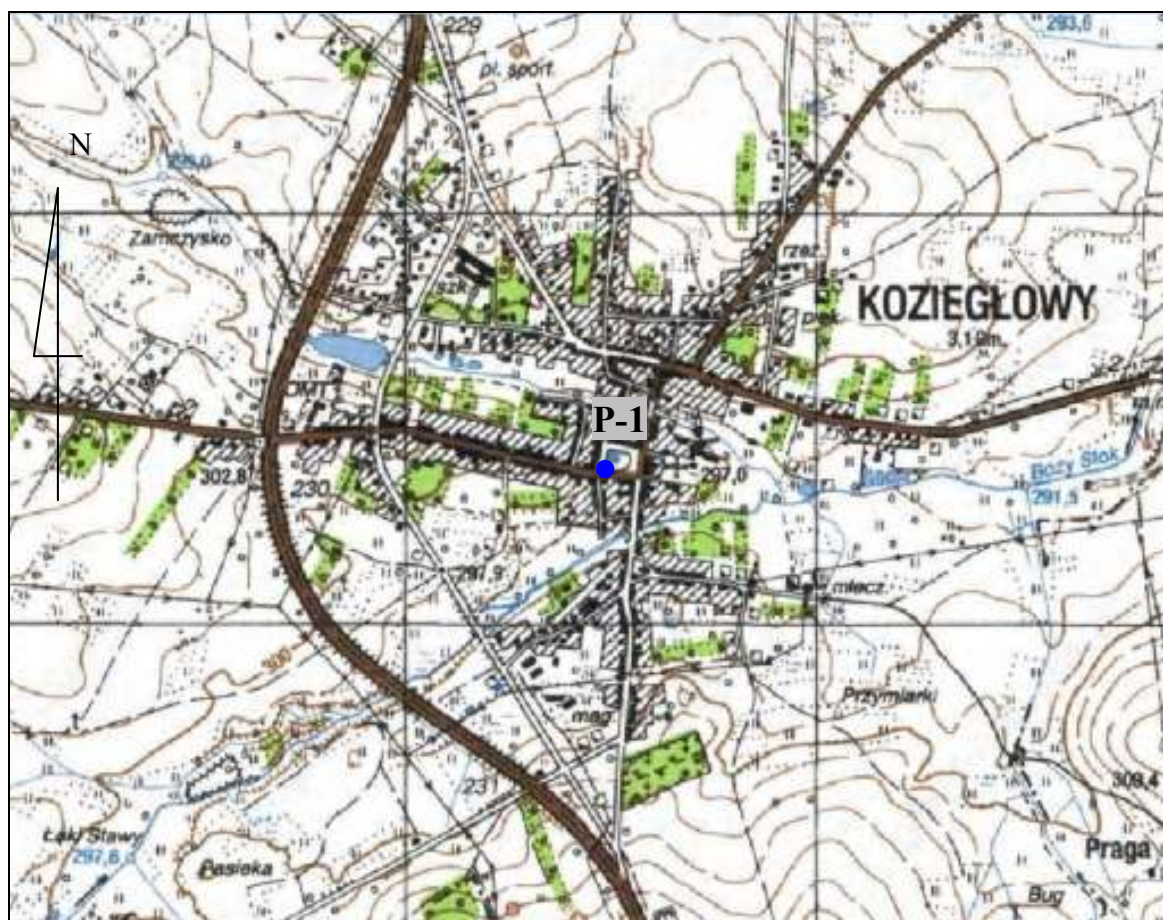
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



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



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



KOZIEGŁOWY

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.