



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



AB 480

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 262/2017

Nr sprawy LC.7071.61.2016
Porozumienie Nr: 01/2012
Klient: **WIOŚ w Katowicach, Wydział Monitoringu Środowiska**

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych
w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej elektrycznej E)
w środowisku,
wykonane dnia 18 sierpnia 2016 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w
OGRODZIĘNCU,
województwo śląskie.**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

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

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

Wykonujący badania:

1. Agnieszka Turek – Specjalista	2. Ireneusz Picz – Specjalista
----------------------------------	--------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 07 lutego 2017 r.

1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645) oraz Porozumienie nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w 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, położonej w centralnej części miasta Ogrodzieniec, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w myśl art. 123 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, Poz. 1232, z późn. zm.) oraz art. 23 ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. 2013, Poz. 686, z późn. zm.), w obszarze województwa śląskiego, 2016 rok.

3. ORGANIZACJA BADAŃ

Program Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016 - 2020, aut. Departamentu Monitoringu i Informacji o Środowisku Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wyd. GIOŚ w Warszawie, Warszawa, 2015;

Podsystem Monitoringu Pól Elektromagnetycznych w środowisku, w myśl art. 123 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, Poz. 1232, z późn. zm.) oraz art. 23 ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. 2013, Poz. 686, z późn. zm.) w latach 2016 - 2020, w obszarze województwa śląskiego.

4. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Ogrodzieniec, w centralnej jego części, przy ul. Kościuszki. Sondę pomiarową umieszczono na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi pojedyncza zabudowa mieszkaniowa przy Placu Piłsudskiego, zwarta zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna przy ul. Kościuszki oraz kościół parafialny z placem parkingowym. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku południowym, w odległości 9 m od punktu pomiarowego. W kierunku wschodnim względem P-1, w odległości 32 m, położony jest kościół parafialny.

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):

Ogrodzieniec 5.2.24.50.16.06.4

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

$N 50^{\circ} 27' 09,0''$
 $E 19^{\circ} 31' 35,1''$;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 9 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni przy parkingu samochodowym, przed kościołem parafialnym.

5. 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).

6. 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 pogodowej KESTREL 5500, Nielsen - Kellerman Co., USA;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i>) 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: KESTREL 5500 s. no.: 2131640 Producent: Nielsen - Kellerman Co., USA
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	18-08-2016 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:07:55 – 12:07:55	T [°C]	19,3 – 27,0
		RH [%]	32,8 – 56,1
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, wraz z sondami pola - Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
 - Świadczenie Wzorcowania nr: LWiMP/W/2438/15 z dnia 15 października 2015 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechniki Wrocławskiej (AP 078);
- Automatyczna stacja pogodowa KESTREL 5500, Nielsen - Kellerman Co., USA, s. no. 2131640:

Świadczenia wzorcowania nr:

 - 140/60/LA/P/2016 z dnia 19 maja 2016 r. barometr,
 - 1761/165/LA/TH/2016 z dnia 23 maja 2016 r. termohigrometr,

wydane przez Laboratorium Pomiarowe „PLUM” Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16 – 001 Kleosin (AP 074)

 - 317/A/16 z dnia 20 czerwca 2016 r. anemometr skrzydełkowy

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

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

**7. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI
 RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, 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.

8. 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. Kościuszki Miasto – Ogrodzieniec	0,18 ***)	± 0,05

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 = 0,18 [V/m]***) - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

9. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Instrument / Site

Meter		Probe	
Model:	NBM-550	Model:	EF0391
S/N:	B-0507	S/N:	A-0636
Calibration Due Date		Calibration Due Date	
06/10/2017		06/15/2017	

Site	Coordinates
P-1, Ul. Kościuszki Miejscowość (Gmina) Ogrodzieniec, powiat zawierciański, województwo śląskie	N 50° 27' 09,0" E 19° 31' 35,1"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, wykonane dnia 18 sierpnia 2016 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej, w OGRODZIENCU, województwo śląskie. Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2016 rok.

Measured Values

Timer: Start Time 10:07:55 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/18/2016 10:08:05 AM		0.4329 V/m	0.1851 V/m	0.0000 V/m
2	08/18/2016 10:08:15 AM		0.4520 V/m	0.1479 V/m	0.0000 V/m
3	08/18/2016 10:08:25 AM		0.1217 V/m	0.0772 V/m	0.0000 V/m
4	08/18/2016 10:08:35 AM		0.1283 V/m	0.0804 V/m	0.0000 V/m
5	08/18/2016 10:08:45 AM		0.1463 V/m	0.0861 V/m	0.0406 V/m
6	08/18/2016 10:08:55 AM		0.4622 V/m	0.1425 V/m	0.0000 V/m
7	08/18/2016 10:09:05 AM		0.5355 V/m	0.1333 V/m	0.0000 V/m
8	08/18/2016 10:09:15 AM		0.1262 V/m	0.0705 V/m	0.0000 V/m
9	08/18/2016 10:09:25 AM		0.1386 V/m	0.0887 V/m	0.0000 V/m
10	08/18/2016 10:09:35 AM		0.1386 V/m	0.0933 V/m	0.0000 V/m
11	08/18/2016 10:09:45 AM		0.1366 V/m	0.0918 V/m	0.0000 V/m
12	08/18/2016 10:09:55 AM		0.1640 V/m	0.1170 V/m	0.0469 V/m
13	08/18/2016 10:10:05 AM		0.1706 V/m	0.1031 V/m	0.0234 V/m
14	08/18/2016 10:10:15 AM		0.1589 V/m	0.1070 V/m	0.0406 V/m
15	08/18/2016 10:10:25 AM		0.1572 V/m	0.1220 V/m	0.0663 V/m
16	08/18/2016 10:10:35 AM		0.1536 V/m	0.1202 V/m	0.0703 V/m
17	08/18/2016 10:10:45 AM		0.1572 V/m	0.1186 V/m	0.0741 V/m
18	08/18/2016 10:10:55 AM		0.1572 V/m	0.1239 V/m	0.0469 V/m
19	08/18/2016 10:11:05 AM		0.1722 V/m	0.1314 V/m	0.0845 V/m
20	08/18/2016 10:11:15 AM		0.1536 V/m	0.1191 V/m	0.0777 V/m
21	08/18/2016 10:11:25 AM		0.1623 V/m	0.1240 V/m	0.0741 V/m
22	08/18/2016 10:11:35 AM		0.1640 V/m	0.1257 V/m	0.0703 V/m
23	08/18/2016 10:11:45 AM		0.1500 V/m	0.1167 V/m	0.0703 V/m
24	08/18/2016 10:11:55 AM		0.1425 V/m	0.1007 V/m	0.0000 V/m
25	08/18/2016 10:12:05 AM		0.1784 V/m	0.1102 V/m	0.0469 V/m
26	08/18/2016 10:12:15 AM		0.1988 V/m	0.1068 V/m	0.0000 V/m
27	08/18/2016 10:12:25 AM		0.1800 V/m	0.1158 V/m	0.0000 V/m
28	08/18/2016 10:12:35 AM		0.1753 V/m	0.1315 V/m	0.0574 V/m
29	08/18/2016 10:12:45 AM		0.1500 V/m	0.1244 V/m	0.0741 V/m
30	08/18/2016 10:12:55 AM		0.1606 V/m	0.1269 V/m	0.0937 V/m
31	08/18/2016 10:13:05 AM		0.1640 V/m	0.1264 V/m	0.0907 V/m
32	08/18/2016 10:13:15 AM		0.1657 V/m	0.1318 V/m	0.0845 V/m
33	08/18/2016 10:13:25 AM		0.1536 V/m	0.1187 V/m	0.0907 V/m
34	08/18/2016 10:13:35 AM		0.1500 V/m	0.1210 V/m	0.0703 V/m
35	08/18/2016 10:13:45 AM		0.1753 V/m	0.1382 V/m	0.1074 V/m
36	08/18/2016 10:13:55 AM		0.1589 V/m	0.1230 V/m	0.0777 V/m
37	08/18/2016 10:14:05 AM		0.3630 V/m	0.1541 V/m	0.0777 V/m
38	08/18/2016 10:14:15 AM		0.1860 V/m	0.1458 V/m	0.1021 V/m
39	08/18/2016 10:14:25 AM		0.1536 V/m	0.1215 V/m	0.0741 V/m
40	08/18/2016 10:14:35 AM		0.1815 V/m	0.1333 V/m	0.0000 V/m
41	08/18/2016 10:14:45 AM		0.1518 V/m	0.1202 V/m	0.0845 V/m
42	08/18/2016 10:14:55 AM		0.1623 V/m	0.1294 V/m	0.0845 V/m
43	08/18/2016 10:15:05 AM		0.1500 V/m	0.1122 V/m	0.0663 V/m
44	08/18/2016 10:15:15 AM		0.1623 V/m	0.1308 V/m	0.0937 V/m
45	08/18/2016 10:15:25 AM		0.1690 V/m	0.1283 V/m	0.0741 V/m
46	08/18/2016 10:15:35 AM		0.1706 V/m	0.1172 V/m	0.0524 V/m
47	08/18/2016 10:15:45 AM		0.1554 V/m	0.1215 V/m	0.0000 V/m
48	08/18/2016 10:15:55 AM		0.1536 V/m	0.1274 V/m	0.0907 V/m
49	08/18/2016 10:16:05 AM		0.1722 V/m	0.1312 V/m	0.0812 V/m
50	08/18/2016 10:16:15 AM		0.1572 V/m	0.1293 V/m	0.0966 V/m
51	08/18/2016 10:16:25 AM		0.1589 V/m	0.1207 V/m	0.0937 V/m
52	08/18/2016 10:16:35 AM		0.1845 V/m	0.1250 V/m	0.0741 V/m
53	08/18/2016 10:16:45 AM		0.1722 V/m	0.1347 V/m	0.0000 V/m
54	08/18/2016 10:16:55 AM		0.1640 V/m	0.1388 V/m	0.1195 V/m
55	08/18/2016 10:17:05 AM		0.1738 V/m	0.1378 V/m	0.1048 V/m
56	08/18/2016 10:17:15 AM		0.1722 V/m	0.1396 V/m	0.1074 V/m
57	08/18/2016 10:17:25 AM		0.1889 V/m	0.1543 V/m	0.1283 V/m

58	08/18/2016 10:17:35 AM	0.1960 V/m	0.1589 V/m	0.1325 V/m
59	08/18/2016 10:17:45 AM	0.1815 V/m	0.1525 V/m	0.1283 V/m
60	08/18/2016 10:17:55 AM	0.1874 V/m	0.1551 V/m	0.1217 V/m
61	08/18/2016 10:18:05 AM	0.1753 V/m	0.1546 V/m	0.1325 V/m
62	08/18/2016 10:18:15 AM	0.3964 V/m	0.1677 V/m	0.1217 V/m
63	08/18/2016 10:18:25 AM	0.1800 V/m	0.1541 V/m	0.1171 V/m
64	08/18/2016 10:18:35 AM	0.2753 V/m	0.1589 V/m	0.1283 V/m
65	08/18/2016 10:18:45 AM	0.1903 V/m	0.1644 V/m	0.1195 V/m
66	08/18/2016 10:18:55 AM	0.1874 V/m	0.1570 V/m	0.1217 V/m
67	08/18/2016 10:19:05 AM	0.1690 V/m	0.1531 V/m	0.1406 V/m
68	08/18/2016 10:19:15 AM	0.1815 V/m	0.1534 V/m	0.1240 V/m
69	08/18/2016 10:19:25 AM	0.1946 V/m	0.1516 V/m	0.1240 V/m
70	08/18/2016 10:19:35 AM	0.1830 V/m	0.1616 V/m	0.1386 V/m
71	08/18/2016 10:19:45 AM	0.1932 V/m	0.1673 V/m	0.1444 V/m
72	08/18/2016 10:19:55 AM	0.1903 V/m	0.1701 V/m	0.1444 V/m
73	08/18/2016 10:20:05 AM	0.1860 V/m	0.1662 V/m	0.1444 V/m
74	08/18/2016 10:20:15 AM	0.1960 V/m	0.1695 V/m	0.1463 V/m
75	08/18/2016 10:20:25 AM	0.1860 V/m	0.1581 V/m	0.1283 V/m
76	08/18/2016 10:20:35 AM	0.1946 V/m	0.1651 V/m	0.1366 V/m
77	08/18/2016 10:20:45 AM	0.1918 V/m	0.1676 V/m	0.1518 V/m
78	08/18/2016 10:20:55 AM	0.1830 V/m	0.1653 V/m	0.1406 V/m
79	08/18/2016 10:21:05 AM	0.1932 V/m	0.1672 V/m	0.1463 V/m
80	08/18/2016 10:21:15 AM	0.2002 V/m	0.1682 V/m	0.1366 V/m
81	08/18/2016 10:21:25 AM	0.2763 V/m	0.1901 V/m	0.0966 V/m
82	08/18/2016 10:21:35 AM	0.2260 V/m	0.1796 V/m	0.1518 V/m
83	08/18/2016 10:21:45 AM	0.2002 V/m	0.1727 V/m	0.1463 V/m
84	08/18/2016 10:21:55 AM	0.1960 V/m	0.1762 V/m	0.1500 V/m
85	08/18/2016 10:22:05 AM	0.2002 V/m	0.1788 V/m	0.1463 V/m
86	08/18/2016 10:22:15 AM	0.1903 V/m	0.1616 V/m	0.1346 V/m
87	08/18/2016 10:22:25 AM	0.1830 V/m	0.1643 V/m	0.1386 V/m
88	08/18/2016 10:22:35 AM	0.1904 V/m	0.1648 V/m	0.1463 V/m
89	08/18/2016 10:22:45 AM	0.1815 V/m	0.1597 V/m	0.1366 V/m
90	08/18/2016 10:22:55 AM	0.1830 V/m	0.1603 V/m	0.1304 V/m
91	08/18/2016 10:23:05 AM	0.1918 V/m	0.1665 V/m	0.1425 V/m
92	08/18/2016 10:23:15 AM	0.1932 V/m	0.1679 V/m	0.1463 V/m
93	08/18/2016 10:23:25 AM	0.2198 V/m	0.1744 V/m	0.1425 V/m
94	08/18/2016 10:23:35 AM	0.1784 V/m	0.1603 V/m	0.1425 V/m
95	08/18/2016 10:23:45 AM	0.1932 V/m	0.1637 V/m	0.1406 V/m
96	08/18/2016 10:23:55 AM	0.1903 V/m	0.1669 V/m	0.1463 V/m
97	08/18/2016 10:24:05 AM	0.2109 V/m	0.1722 V/m	0.1500 V/m
98	08/18/2016 10:24:15 AM	0.1960 V/m	0.1704 V/m	0.1386 V/m
99	08/18/2016 10:24:25 AM	0.2069 V/m	0.1736 V/m	0.1406 V/m
100	08/18/2016 10:24:35 AM	0.1932 V/m	0.1685 V/m	0.1346 V/m
101	08/18/2016 10:24:45 AM	0.1769 V/m	0.1576 V/m	0.1304 V/m
102	08/18/2016 10:24:55 AM	0.1960 V/m	0.1682 V/m	0.1325 V/m
103	08/18/2016 10:25:05 AM	0.1960 V/m	0.1668 V/m	0.1262 V/m
104	08/18/2016 10:25:15 AM	0.1946 V/m	0.1652 V/m	0.1325 V/m
105	08/18/2016 10:25:25 AM	0.1830 V/m	0.1653 V/m	0.1346 V/m
106	08/18/2016 10:25:35 AM	0.1974 V/m	0.1653 V/m	0.1386 V/m
107	08/18/2016 10:25:45 AM	0.1946 V/m	0.1709 V/m	0.1406 V/m
108	08/18/2016 10:25:55 AM	0.1830 V/m	0.1601 V/m	0.1283 V/m
109	08/18/2016 10:26:05 AM	0.1889 V/m	0.1664 V/m	0.1346 V/m
110	08/18/2016 10:26:15 AM	0.1988 V/m	0.1791 V/m	0.1463 V/m
111	08/18/2016 10:26:25 AM	0.2096 V/m	0.1855 V/m	0.1554 V/m
112	08/18/2016 10:26:35 AM	0.2002 V/m	0.1791 V/m	0.1518 V/m
113	08/18/2016 10:26:45 AM	0.2096 V/m	0.1802 V/m	0.1536 V/m
114	08/18/2016 10:26:55 AM	0.2043 V/m	0.1749 V/m	0.1406 V/m
115	08/18/2016 10:27:05 AM	0.2029 V/m	0.1721 V/m	0.1406 V/m
116	08/18/2016 10:27:15 AM	0.1988 V/m	0.1727 V/m	0.1444 V/m
117	08/18/2016 10:27:25 AM	0.2016 V/m	0.1722 V/m	0.1346 V/m
118	08/18/2016 10:27:35 AM	0.1903 V/m	0.1655 V/m	0.1283 V/m
119	08/18/2016 10:27:45 AM	0.2056 V/m	0.1777 V/m	0.1482 V/m
120	08/18/2016 10:27:55 AM	0.2096 V/m	0.1801 V/m	0.1623 V/m

121	08/18/2016 10:28:05 AM	0.2069 V/m	0.1729 V/m	0.1406 V/m
122	08/18/2016 10:28:15 AM	0.1988 V/m	0.1645 V/m	0.1386 V/m
123	08/18/2016 10:28:25 AM	0.1960 V/m	0.1692 V/m	0.1444 V/m
124	08/18/2016 10:28:35 AM	0.2016 V/m	0.1793 V/m	0.1518 V/m
125	08/18/2016 10:28:45 AM	0.2056 V/m	0.1713 V/m	0.1444 V/m
126	08/18/2016 10:28:55 AM	0.1874 V/m	0.1667 V/m	0.1444 V/m
127	08/18/2016 10:29:05 AM	0.1946 V/m	0.1676 V/m	0.1304 V/m
128	08/18/2016 10:29:15 AM	0.1960 V/m	0.1683 V/m	0.1406 V/m
129	08/18/2016 10:29:25 AM	0.2016 V/m	0.1695 V/m	0.1425 V/m
130	08/18/2016 10:29:35 AM	0.1918 V/m	0.1730 V/m	0.1444 V/m
131	08/18/2016 10:29:45 AM	0.1918 V/m	0.1709 V/m	0.1482 V/m
132	08/18/2016 10:29:55 AM	0.1974 V/m	0.1729 V/m	0.1518 V/m
133	08/18/2016 10:30:05 AM	0.1946 V/m	0.1717 V/m	0.1482 V/m
134	08/18/2016 10:30:15 AM	0.2029 V/m	0.1787 V/m	0.1606 V/m
135	08/18/2016 10:30:25 AM	0.1918 V/m	0.1775 V/m	0.1554 V/m
136	08/18/2016 10:30:35 AM	0.2016 V/m	0.1755 V/m	0.1572 V/m
137	08/18/2016 10:30:45 AM	0.1874 V/m	0.1682 V/m	0.1406 V/m
138	08/18/2016 10:30:55 AM	0.2043 V/m	0.1693 V/m	0.1482 V/m
139	08/18/2016 10:31:05 AM	0.2029 V/m	0.1719 V/m	0.1536 V/m
140	08/18/2016 10:31:15 AM	0.1815 V/m	0.1650 V/m	0.1444 V/m
141	08/18/2016 10:31:25 AM	0.1918 V/m	0.1592 V/m	0.1346 V/m
142	08/18/2016 10:31:35 AM	0.1815 V/m	0.1545 V/m	0.1240 V/m
143	08/18/2016 10:31:45 AM	0.1960 V/m	0.1708 V/m	0.1425 V/m
144	08/18/2016 10:31:55 AM	0.1903 V/m	0.1679 V/m	0.1500 V/m
145	08/18/2016 10:32:05 AM	0.1932 V/m	0.1677 V/m	0.1366 V/m
146	08/18/2016 10:32:15 AM	0.2016 V/m	0.1752 V/m	0.1554 V/m
147	08/18/2016 10:32:25 AM	0.1830 V/m	0.1636 V/m	0.1444 V/m
148	08/18/2016 10:32:35 AM	0.1889 V/m	0.1626 V/m	0.1283 V/m
149	08/18/2016 10:32:45 AM	0.2096 V/m	0.1767 V/m	0.1536 V/m
150	08/18/2016 10:32:55 AM	0.1932 V/m	0.1709 V/m	0.1444 V/m
151	08/18/2016 10:33:05 AM	0.1932 V/m	0.1700 V/m	0.1463 V/m
152	08/18/2016 10:33:15 AM	0.1988 V/m	0.1712 V/m	0.1406 V/m
153	08/18/2016 10:33:25 AM	0.2002 V/m	0.1701 V/m	0.1444 V/m
154	08/18/2016 10:33:35 AM	0.2002 V/m	0.1795 V/m	0.1386 V/m
155	08/18/2016 10:33:45 AM	0.2016 V/m	0.1777 V/m	0.1589 V/m
156	08/18/2016 10:33:55 AM	0.1974 V/m	0.1702 V/m	0.1463 V/m
157	08/18/2016 10:34:05 AM	0.1830 V/m	0.1637 V/m	0.1195 V/m
158	08/18/2016 10:34:15 AM	0.1988 V/m	0.1689 V/m	0.1463 V/m
159	08/18/2016 10:34:25 AM	0.2016 V/m	0.1709 V/m	0.1500 V/m
160	08/18/2016 10:34:35 AM	0.2069 V/m	0.1725 V/m	0.1518 V/m
161	08/18/2016 10:34:45 AM	0.1974 V/m	0.1696 V/m	0.1406 V/m
162	08/18/2016 10:34:55 AM	0.1903 V/m	0.1624 V/m	0.1366 V/m
163	08/18/2016 10:35:05 AM	0.1815 V/m	0.1648 V/m	0.1406 V/m
164	08/18/2016 10:35:15 AM	0.1946 V/m	0.1657 V/m	0.1366 V/m
165	08/18/2016 10:35:25 AM	0.1932 V/m	0.1582 V/m	0.1304 V/m
166	08/18/2016 10:35:35 AM	0.1845 V/m	0.1585 V/m	0.1346 V/m
167	08/18/2016 10:35:45 AM	0.1784 V/m	0.1589 V/m	0.1304 V/m
168	08/18/2016 10:35:55 AM	0.1903 V/m	0.1643 V/m	0.1406 V/m
169	08/18/2016 10:36:05 AM	0.1974 V/m	0.1679 V/m	0.1386 V/m
170	08/18/2016 10:36:15 AM	0.1946 V/m	0.1647 V/m	0.1325 V/m
171	08/18/2016 10:36:25 AM	0.2083 V/m	0.1761 V/m	0.1500 V/m
172	08/18/2016 10:36:35 AM	0.1874 V/m	0.1666 V/m	0.1425 V/m
173	08/18/2016 10:36:45 AM	0.1946 V/m	0.1712 V/m	0.1425 V/m
174	08/18/2016 10:36:55 AM	0.1845 V/m	0.1609 V/m	0.1366 V/m
175	08/18/2016 10:37:05 AM	0.1918 V/m	0.1636 V/m	0.1463 V/m
176	08/18/2016 10:37:15 AM	0.1904 V/m	0.1631 V/m	0.1366 V/m
177	08/18/2016 10:37:25 AM	0.2083 V/m	0.1696 V/m	0.1500 V/m
178	08/18/2016 10:37:35 AM	0.1903 V/m	0.1669 V/m	0.1500 V/m
179	08/18/2016 10:37:45 AM	0.1753 V/m	0.1608 V/m	0.1425 V/m
180	08/18/2016 10:37:55 AM	0.1988 V/m	0.1612 V/m	0.1406 V/m
181	08/18/2016 10:38:05 AM	0.1904 V/m	0.1669 V/m	0.1482 V/m
182	08/18/2016 10:38:15 AM	0.1874 V/m	0.1622 V/m	0.1325 V/m
183	08/18/2016 10:38:25 AM	0.1874 V/m	0.1631 V/m	0.1406 V/m

184	08/18/2016 10:38:35 AM	0.1932 V/m	0.1553 V/m	0.1304 V/m
185	08/18/2016 10:38:45 AM	0.1874 V/m	0.1678 V/m	0.1463 V/m
186	08/18/2016 10:38:55 AM	0.1946 V/m	0.1687 V/m	0.1425 V/m
187	08/18/2016 10:39:05 AM	0.1974 V/m	0.1673 V/m	0.1406 V/m
188	08/18/2016 10:39:15 AM	0.1874 V/m	0.1706 V/m	0.1482 V/m
189	08/18/2016 10:39:25 AM	0.1974 V/m	0.1741 V/m	0.1589 V/m
190	08/18/2016 10:39:35 AM	0.2016 V/m	0.1759 V/m	0.1536 V/m
191	08/18/2016 10:39:45 AM	0.2043 V/m	0.1821 V/m	0.1572 V/m
192	08/18/2016 10:39:55 AM	0.2109 V/m	0.1839 V/m	0.1623 V/m
193	08/18/2016 10:40:05 AM	0.2069 V/m	0.1721 V/m	0.1425 V/m
194	08/18/2016 10:40:15 AM	0.1903 V/m	0.1679 V/m	0.1406 V/m
195	08/18/2016 10:40:25 AM	0.1800 V/m	0.1626 V/m	0.1444 V/m
196	08/18/2016 10:40:35 AM	0.2029 V/m	0.1690 V/m	0.1482 V/m
197	08/18/2016 10:40:45 AM	0.1889 V/m	0.1671 V/m	0.1482 V/m
198	08/18/2016 10:40:55 AM	0.2002 V/m	0.1765 V/m	0.1500 V/m
199	08/18/2016 10:41:05 AM	0.1946 V/m	0.1688 V/m	0.1444 V/m
200	08/18/2016 10:41:15 AM	0.2083 V/m	0.1766 V/m	0.1572 V/m
201	08/18/2016 10:41:25 AM	0.1988 V/m	0.1693 V/m	0.1425 V/m
202	08/18/2016 10:41:35 AM	0.1830 V/m	0.1668 V/m	0.1406 V/m
203	08/18/2016 10:41:45 AM	0.1874 V/m	0.1644 V/m	0.1406 V/m
204	08/18/2016 10:41:55 AM	0.1845 V/m	0.1657 V/m	0.1386 V/m
205	08/18/2016 10:42:05 AM	0.1918 V/m	0.1694 V/m	0.1518 V/m
206	08/18/2016 10:42:15 AM	0.1860 V/m	0.1682 V/m	0.1536 V/m
207	08/18/2016 10:42:25 AM	0.1946 V/m	0.1761 V/m	0.1536 V/m
208	08/18/2016 10:42:35 AM	0.1932 V/m	0.1732 V/m	0.1536 V/m
209	08/18/2016 10:42:45 AM	0.1932 V/m	0.1732 V/m	0.1518 V/m
210	08/18/2016 10:42:55 AM	0.1860 V/m	0.1698 V/m	0.1406 V/m
211	08/18/2016 10:43:05 AM	0.1932 V/m	0.1709 V/m	0.1325 V/m
212	08/18/2016 10:43:15 AM	0.1800 V/m	0.1603 V/m	0.1304 V/m
213	08/18/2016 10:43:25 AM	0.1845 V/m	0.1651 V/m	0.1463 V/m
214	08/18/2016 10:43:35 AM	0.1946 V/m	0.1691 V/m	0.1346 V/m
215	08/18/2016 10:43:45 AM	0.1946 V/m	0.1737 V/m	0.1482 V/m
216	08/18/2016 10:43:55 AM	0.1988 V/m	0.1728 V/m	0.1444 V/m
217	08/18/2016 10:44:05 AM	0.1932 V/m	0.1800 V/m	0.1657 V/m
218	08/18/2016 10:44:15 AM	0.1918 V/m	0.1702 V/m	0.1536 V/m
219	08/18/2016 10:44:25 AM	0.1960 V/m	0.1790 V/m	0.1518 V/m
220	08/18/2016 10:44:35 AM	0.2083 V/m	0.1825 V/m	0.1536 V/m
221	08/18/2016 10:44:45 AM	0.2210 V/m	0.1865 V/m	0.1606 V/m
222	08/18/2016 10:44:55 AM	0.2186 V/m	0.1829 V/m	0.1536 V/m
223	08/18/2016 10:45:05 AM	0.2185 V/m	0.1812 V/m	0.1217 V/m
224	08/18/2016 10:45:15 AM	0.2002 V/m	0.1841 V/m	0.1606 V/m
225	08/18/2016 10:45:25 AM	0.2056 V/m	0.1810 V/m	0.1623 V/m
226	08/18/2016 10:45:35 AM	0.2016 V/m	0.1803 V/m	0.1606 V/m
227	08/18/2016 10:45:45 AM	0.2083 V/m	0.1837 V/m	0.1518 V/m
228	08/18/2016 10:45:55 AM	0.1946 V/m	0.1740 V/m	0.1536 V/m
229	08/18/2016 10:46:05 AM	0.1960 V/m	0.1763 V/m	0.1482 V/m
230	08/18/2016 10:46:15 AM	0.1988 V/m	0.1770 V/m	0.1606 V/m
231	08/18/2016 10:46:25 AM	0.2147 V/m	0.1900 V/m	0.1722 V/m
232	08/18/2016 10:46:35 AM	0.2160 V/m	0.1935 V/m	0.1722 V/m
233	08/18/2016 10:46:45 AM	0.2109 V/m	0.1940 V/m	0.1738 V/m
234	08/18/2016 10:46:55 AM	0.2043 V/m	0.1870 V/m	0.1706 V/m
235	08/18/2016 10:47:05 AM	0.2002 V/m	0.1830 V/m	0.1657 V/m
236	08/18/2016 10:47:15 AM	0.2002 V/m	0.1782 V/m	0.1554 V/m
237	08/18/2016 10:47:25 AM	0.2122 V/m	0.1829 V/m	0.1640 V/m
238	08/18/2016 10:47:35 AM	0.2056 V/m	0.1862 V/m	0.1623 V/m
239	08/18/2016 10:47:45 AM	0.1974 V/m	0.1809 V/m	0.1640 V/m
240	08/18/2016 10:47:55 AM	0.2002 V/m	0.1793 V/m	0.1640 V/m
241	08/18/2016 10:48:05 AM	0.2029 V/m	0.1812 V/m	0.1606 V/m
242	08/18/2016 10:48:15 AM	0.1960 V/m	0.1777 V/m	0.1606 V/m
243	08/18/2016 10:48:25 AM	0.1918 V/m	0.1761 V/m	0.1589 V/m
244	08/18/2016 10:48:35 AM	0.1974 V/m	0.1764 V/m	0.1589 V/m
245	08/18/2016 10:48:45 AM	0.1988 V/m	0.1731 V/m	0.1536 V/m
246	08/18/2016 10:48:55 AM	0.1960 V/m	0.1776 V/m	0.1536 V/m

247	08/18/2016 10:49:05 AM	0.2043 V/m	0.1827 V/m	0.1657 V/m
248	08/18/2016 10:49:15 AM	0.2029 V/m	0.1788 V/m	0.1589 V/m
249	08/18/2016 10:49:25 AM	0.2029 V/m	0.1760 V/m	0.1518 V/m
250	08/18/2016 10:49:35 AM	0.2043 V/m	0.1816 V/m	0.1606 V/m
251	08/18/2016 10:49:45 AM	0.2083 V/m	0.1854 V/m	0.1657 V/m
252	08/18/2016 10:49:55 AM	0.2029 V/m	0.1833 V/m	0.1623 V/m
253	08/18/2016 10:50:05 AM	0.1960 V/m	0.1808 V/m	0.1606 V/m
254	08/18/2016 10:50:15 AM	0.2029 V/m	0.1786 V/m	0.1640 V/m
255	08/18/2016 10:50:25 AM	0.1889 V/m	0.1759 V/m	0.1589 V/m
256	08/18/2016 10:50:35 AM	0.1988 V/m	0.1728 V/m	0.1500 V/m
257	08/18/2016 10:50:45 AM	0.1974 V/m	0.1799 V/m	0.1640 V/m
258	08/18/2016 10:50:55 AM	0.1932 V/m	0.1777 V/m	0.1572 V/m
259	08/18/2016 10:51:05 AM	0.1946 V/m	0.1836 V/m	0.1706 V/m
260	08/18/2016 10:51:15 AM	0.1974 V/m	0.1791 V/m	0.1640 V/m
261	08/18/2016 10:51:25 AM	0.1874 V/m	0.1713 V/m	0.1518 V/m
262	08/18/2016 10:51:35 AM	0.1918 V/m	0.1767 V/m	0.1500 V/m
263	08/18/2016 10:51:45 AM	0.1860 V/m	0.1652 V/m	0.1444 V/m
264	08/18/2016 10:51:55 AM	0.1889 V/m	0.1687 V/m	0.1500 V/m
265	08/18/2016 10:52:05 AM	0.1960 V/m	0.1823 V/m	0.1657 V/m
266	08/18/2016 10:52:15 AM	0.1932 V/m	0.1778 V/m	0.1640 V/m
267	08/18/2016 10:52:25 AM	0.1904 V/m	0.1770 V/m	0.1623 V/m
268	08/18/2016 10:52:35 AM	0.1974 V/m	0.1815 V/m	0.1606 V/m
269	08/18/2016 10:52:45 AM	0.2029 V/m	0.1844 V/m	0.1673 V/m
270	08/18/2016 10:52:55 AM	0.1960 V/m	0.1764 V/m	0.1589 V/m
271	08/18/2016 10:53:05 AM	0.2016 V/m	0.1871 V/m	0.1690 V/m
272	08/18/2016 10:53:15 AM	0.2069 V/m	0.1860 V/m	0.1657 V/m
273	08/18/2016 10:53:25 AM	0.2096 V/m	0.1765 V/m	0.1572 V/m
274	08/18/2016 10:53:35 AM	0.2002 V/m	0.1799 V/m	0.1536 V/m
275	08/18/2016 10:53:45 AM	0.2109 V/m	0.1837 V/m	0.1673 V/m
276	08/18/2016 10:53:55 AM	0.2083 V/m	0.1884 V/m	0.1706 V/m
277	08/18/2016 10:54:05 AM	0.2083 V/m	0.1897 V/m	0.1690 V/m
278	08/18/2016 10:54:15 AM	0.2185 V/m	0.1870 V/m	0.1463 V/m
279	08/18/2016 10:54:25 AM	0.2096 V/m	0.1799 V/m	0.1623 V/m
280	08/18/2016 10:54:35 AM	0.2029 V/m	0.1831 V/m	0.1673 V/m
281	08/18/2016 10:54:45 AM	0.1960 V/m	0.1768 V/m	0.1554 V/m
282	08/18/2016 10:54:55 AM	0.1932 V/m	0.1743 V/m	0.1500 V/m
283	08/18/2016 10:55:05 AM	0.2043 V/m	0.1801 V/m	0.1554 V/m
284	08/18/2016 10:55:15 AM	0.2056 V/m	0.1869 V/m	0.1572 V/m
285	08/18/2016 10:55:25 AM	0.2056 V/m	0.1829 V/m	0.1657 V/m
286	08/18/2016 10:55:35 AM	0.2173 V/m	0.1860 V/m	0.1518 V/m
287	08/18/2016 10:55:45 AM	0.2056 V/m	0.1843 V/m	0.1606 V/m
288	08/18/2016 10:55:55 AM	0.2147 V/m	0.1874 V/m	0.1690 V/m
289	08/18/2016 10:56:05 AM	0.2056 V/m	0.1831 V/m	0.1554 V/m
290	08/18/2016 10:56:15 AM	0.1974 V/m	0.1811 V/m	0.1673 V/m
291	08/18/2016 10:56:25 AM	0.1932 V/m	0.1772 V/m	0.1606 V/m
292	08/18/2016 10:56:35 AM	0.1960 V/m	0.1741 V/m	0.1606 V/m
293	08/18/2016 10:56:45 AM	0.1946 V/m	0.1737 V/m	0.1518 V/m
294	08/18/2016 10:56:55 AM	0.2043 V/m	0.1794 V/m	0.1554 V/m
295	08/18/2016 10:57:05 AM	0.1932 V/m	0.1786 V/m	0.1572 V/m
296	08/18/2016 10:57:15 AM	0.1932 V/m	0.1757 V/m	0.1554 V/m
297	08/18/2016 10:57:25 AM	0.1988 V/m	0.1793 V/m	0.1606 V/m
298	08/18/2016 10:57:35 AM	0.2043 V/m	0.1874 V/m	0.1706 V/m
299	08/18/2016 10:57:45 AM	0.2016 V/m	0.1840 V/m	0.1690 V/m
300	08/18/2016 10:57:55 AM	0.2056 V/m	0.1904 V/m	0.1640 V/m
301	08/18/2016 10:58:05 AM	0.2122 V/m	0.1949 V/m	0.1753 V/m
302	08/18/2016 10:58:15 AM	0.2083 V/m	0.1856 V/m	0.1640 V/m
303	08/18/2016 10:58:25 AM	0.1988 V/m	0.1848 V/m	0.1640 V/m
304	08/18/2016 10:58:35 AM	0.2029 V/m	0.1876 V/m	0.1738 V/m
305	08/18/2016 10:58:45 AM	0.2122 V/m	0.1965 V/m	0.1784 V/m
306	08/18/2016 10:58:55 AM	0.2186 V/m	0.1974 V/m	0.1800 V/m
307	08/18/2016 10:59:05 AM	0.2235 V/m	0.2001 V/m	0.1860 V/m
308	08/18/2016 10:59:15 AM	0.2135 V/m	0.1935 V/m	0.1690 V/m
309	08/18/2016 10:59:25 AM	0.2069 V/m	0.1912 V/m	0.1673 V/m

310	08/18/2016 10:59:35 AM	0.2122 V/m	0.1920 V/m	0.1706 V/m
311	08/18/2016 10:59:45 AM	0.2056 V/m	0.1862 V/m	0.1690 V/m
312	08/18/2016 10:59:55 AM	0.2029 V/m	0.1846 V/m	0.1657 V/m
313	08/18/2016 11:00:05 AM	0.2043 V/m	0.1813 V/m	0.1623 V/m
314	08/18/2016 11:00:15 AM	0.2016 V/m	0.1858 V/m	0.1673 V/m
315	08/18/2016 11:00:25 AM	0.2043 V/m	0.1952 V/m	0.1784 V/m
316	08/18/2016 11:00:35 AM	0.2069 V/m	0.1940 V/m	0.1722 V/m
317	08/18/2016 11:00:45 AM	0.2083 V/m	0.1923 V/m	0.1753 V/m
318	08/18/2016 11:00:55 AM	0.2122 V/m	0.1948 V/m	0.1784 V/m
319	08/18/2016 11:01:05 AM	0.2016 V/m	0.1896 V/m	0.1722 V/m
320	08/18/2016 11:01:15 AM	0.2056 V/m	0.1902 V/m	0.1738 V/m
321	08/18/2016 11:01:25 AM	0.2056 V/m	0.1932 V/m	0.1673 V/m
322	08/18/2016 11:01:35 AM	0.2083 V/m	0.1901 V/m	0.1500 V/m
323	08/18/2016 11:01:45 AM	0.2148 V/m	0.1921 V/m	0.1673 V/m
324	08/18/2016 11:01:55 AM	0.2083 V/m	0.1900 V/m	0.1722 V/m
325	08/18/2016 11:02:05 AM	0.1974 V/m	0.1834 V/m	0.1623 V/m
326	08/18/2016 11:02:15 AM	0.2002 V/m	0.1871 V/m	0.1673 V/m
327	08/18/2016 11:02:25 AM	0.2016 V/m	0.1820 V/m	0.1482 V/m
328	08/18/2016 11:02:35 AM	0.1974 V/m	0.1815 V/m	0.1673 V/m
329	08/18/2016 11:02:45 AM	0.1988 V/m	0.1783 V/m	0.1554 V/m
330	08/18/2016 11:02:55 AM	0.1932 V/m	0.1788 V/m	0.1657 V/m
331	08/18/2016 11:03:05 AM	0.1918 V/m	0.1754 V/m	0.1606 V/m
332	08/18/2016 11:03:15 AM	0.1874 V/m	0.1723 V/m	0.1572 V/m
333	08/18/2016 11:03:25 AM	0.1918 V/m	0.1786 V/m	0.1623 V/m
334	08/18/2016 11:03:35 AM	0.1874 V/m	0.1709 V/m	0.1554 V/m
335	08/18/2016 11:03:45 AM	0.1932 V/m	0.1685 V/m	0.1425 V/m
336	08/18/2016 11:03:55 AM	0.2016 V/m	0.1820 V/m	0.1606 V/m
337	08/18/2016 11:04:05 AM	0.2002 V/m	0.1817 V/m	0.1589 V/m
338	08/18/2016 11:04:15 AM	0.1946 V/m	0.1802 V/m	0.1572 V/m
339	08/18/2016 11:04:25 AM	0.2056 V/m	0.1853 V/m	0.1623 V/m
340	08/18/2016 11:04:35 AM	0.2083 V/m	0.1837 V/m	0.1640 V/m
341	08/18/2016 11:04:45 AM	0.1974 V/m	0.1778 V/m	0.1589 V/m
342	08/18/2016 11:04:55 AM	0.2016 V/m	0.1823 V/m	0.1673 V/m
343	08/18/2016 11:05:05 AM	0.2016 V/m	0.1832 V/m	0.1606 V/m
344	08/18/2016 11:05:15 AM	0.2002 V/m	0.1833 V/m	0.1657 V/m
345	08/18/2016 11:05:25 AM	0.1988 V/m	0.1827 V/m	0.1536 V/m
346	08/18/2016 11:05:35 AM	0.1974 V/m	0.1801 V/m	0.1640 V/m
347	08/18/2016 11:05:45 AM	0.1974 V/m	0.1762 V/m	0.1554 V/m
348	08/18/2016 11:05:55 AM	0.2148 V/m	0.1868 V/m	0.1606 V/m
349	08/18/2016 11:06:05 AM	0.1988 V/m	0.1809 V/m	0.1640 V/m
350	08/18/2016 11:06:15 AM	0.2002 V/m	0.1745 V/m	0.1536 V/m
351	08/18/2016 11:06:25 AM	0.2016 V/m	0.1742 V/m	0.1386 V/m
352	08/18/2016 11:06:35 AM	0.1932 V/m	0.1762 V/m	0.1589 V/m
353	08/18/2016 11:06:45 AM	0.2029 V/m	0.1826 V/m	0.1554 V/m
354	08/18/2016 11:06:55 AM	0.2029 V/m	0.1840 V/m	0.1673 V/m
355	08/18/2016 11:07:05 AM	0.2043 V/m	0.1885 V/m	0.1706 V/m
356	08/18/2016 11:07:15 AM	0.2056 V/m	0.1883 V/m	0.1640 V/m
357	08/18/2016 11:07:25 AM	0.2016 V/m	0.1811 V/m	0.1657 V/m
358	08/18/2016 11:07:35 AM	0.2016 V/m	0.1782 V/m	0.1606 V/m
359	08/18/2016 11:07:45 AM	0.1932 V/m	0.1763 V/m	0.1572 V/m
360	08/18/2016 11:07:55 AM	0.1946 V/m	0.1752 V/m	0.1554 V/m
361	08/18/2016 11:08:05 AM	0.1974 V/m	0.1775 V/m	0.1500 V/m
362	08/18/2016 11:08:15 AM	0.2029 V/m	0.1802 V/m	0.1589 V/m
363	08/18/2016 11:08:25 AM	0.1988 V/m	0.1825 V/m	0.1690 V/m
364	08/18/2016 11:08:35 AM	0.2029 V/m	0.1838 V/m	0.1706 V/m
365	08/18/2016 11:08:45 AM	0.2056 V/m	0.1855 V/m	0.1706 V/m
366	08/18/2016 11:08:55 AM	0.2029 V/m	0.1819 V/m	0.1572 V/m
367	08/18/2016 11:09:05 AM	0.2016 V/m	0.1837 V/m	0.1606 V/m
368	08/18/2016 11:09:15 AM	0.2029 V/m	0.1884 V/m	0.1722 V/m
369	08/18/2016 11:09:25 AM	0.2109 V/m	0.1912 V/m	0.1722 V/m
370	08/18/2016 11:09:35 AM	0.1974 V/m	0.1813 V/m	0.1518 V/m
371	08/18/2016 11:09:45 AM	0.2043 V/m	0.1897 V/m	0.1738 V/m
372	08/18/2016 11:09:55 AM	0.2043 V/m	0.1839 V/m	0.1706 V/m

373	08/18/2016 11:10:05 AM	0.2056 V/m	0.1870 V/m	0.1706 V/m
374	08/18/2016 11:10:15 AM	0.2211 V/m	0.1976 V/m	0.1722 V/m
375	08/18/2016 11:10:25 AM	0.2056 V/m	0.1837 V/m	0.1572 V/m
376	08/18/2016 11:10:35 AM	0.2056 V/m	0.1878 V/m	0.1706 V/m
377	08/18/2016 11:10:45 AM	0.2135 V/m	0.1983 V/m	0.1784 V/m
378	08/18/2016 11:10:55 AM	0.2122 V/m	0.1980 V/m	0.1800 V/m
379	08/18/2016 11:11:05 AM	0.2173 V/m	0.2002 V/m	0.1738 V/m
380	08/18/2016 11:11:15 AM	0.2122 V/m	0.1894 V/m	0.1657 V/m
381	08/18/2016 11:11:25 AM	0.2096 V/m	0.1869 V/m	0.1690 V/m
382	08/18/2016 11:11:35 AM	0.2148 V/m	0.1915 V/m	0.1722 V/m
383	08/18/2016 11:11:45 AM	0.2002 V/m	0.1837 V/m	0.1657 V/m
384	08/18/2016 11:11:55 AM	0.1960 V/m	0.1741 V/m	0.1572 V/m
385	08/18/2016 11:12:05 AM	0.1974 V/m	0.1750 V/m	0.1640 V/m
386	08/18/2016 11:12:15 AM	0.1988 V/m	0.1790 V/m	0.1500 V/m
387	08/18/2016 11:12:25 AM	0.1988 V/m	0.1834 V/m	0.1640 V/m
388	08/18/2016 11:12:35 AM	0.2002 V/m	0.1891 V/m	0.1722 V/m
389	08/18/2016 11:12:45 AM	0.1960 V/m	0.1807 V/m	0.1657 V/m
390	08/18/2016 11:12:55 AM	0.2109 V/m	0.1912 V/m	0.1722 V/m
391	08/18/2016 11:13:05 AM	0.2029 V/m	0.1863 V/m	0.1706 V/m
392	08/18/2016 11:13:15 AM	0.2069 V/m	0.1922 V/m	0.1738 V/m
393	08/18/2016 11:13:25 AM	0.2029 V/m	0.1869 V/m	0.1690 V/m
394	08/18/2016 11:13:35 AM	0.2122 V/m	0.1893 V/m	0.1706 V/m
395	08/18/2016 11:13:45 AM	0.2083 V/m	0.1833 V/m	0.1623 V/m
396	08/18/2016 11:13:55 AM	0.1974 V/m	0.1791 V/m	0.1572 V/m
397	08/18/2016 11:14:05 AM	0.2043 V/m	0.1821 V/m	0.1623 V/m
398	08/18/2016 11:14:15 AM	0.1974 V/m	0.1829 V/m	0.1690 V/m
399	08/18/2016 11:14:25 AM	0.2002 V/m	0.1824 V/m	0.1657 V/m
400	08/18/2016 11:14:35 AM	0.1960 V/m	0.1797 V/m	0.1606 V/m
401	08/18/2016 11:14:45 AM	0.1946 V/m	0.1775 V/m	0.1518 V/m
402	08/18/2016 11:14:55 AM	0.2029 V/m	0.1842 V/m	0.1657 V/m
403	08/18/2016 11:15:05 AM	0.2056 V/m	0.1807 V/m	0.1640 V/m
404	08/18/2016 11:15:15 AM	0.1974 V/m	0.1776 V/m	0.1640 V/m
405	08/18/2016 11:15:25 AM	0.1918 V/m	0.1770 V/m	0.1606 V/m
406	08/18/2016 11:15:35 AM	0.2002 V/m	0.1839 V/m	0.1673 V/m
407	08/18/2016 11:15:45 AM	0.1988 V/m	0.1870 V/m	0.1518 V/m
408	08/18/2016 11:15:55 AM	0.2043 V/m	0.1826 V/m	0.1673 V/m
409	08/18/2016 11:16:05 AM	0.2002 V/m	0.1870 V/m	0.1738 V/m
410	08/18/2016 11:16:15 AM	0.2069 V/m	0.1904 V/m	0.1690 V/m
411	08/18/2016 11:16:25 AM	0.2096 V/m	0.1941 V/m	0.1753 V/m
412	08/18/2016 11:16:35 AM	0.2096 V/m	0.1921 V/m	0.1753 V/m
413	08/18/2016 11:16:45 AM	0.2083 V/m	0.1895 V/m	0.1738 V/m
414	08/18/2016 11:16:55 AM	0.2122 V/m	0.1976 V/m	0.1815 V/m
415	08/18/2016 11:17:05 AM	0.2135 V/m	0.1970 V/m	0.1830 V/m
416	08/18/2016 11:17:15 AM	0.2148 V/m	0.1960 V/m	0.1738 V/m
417	08/18/2016 11:17:25 AM	0.2198 V/m	0.1957 V/m	0.1722 V/m
418	08/18/2016 11:17:35 AM	0.2109 V/m	0.1940 V/m	0.1830 V/m
419	08/18/2016 11:17:45 AM	0.2096 V/m	0.1948 V/m	0.1769 V/m
420	08/18/2016 11:17:55 AM	0.2186 V/m	0.1979 V/m	0.1673 V/m
421	08/18/2016 11:18:05 AM	0.2096 V/m	0.1946 V/m	0.1690 V/m
422	08/18/2016 11:18:15 AM	0.2235 V/m	0.1947 V/m	0.1769 V/m
423	08/18/2016 11:18:25 AM	0.2056 V/m	0.1918 V/m	0.1784 V/m
424	08/18/2016 11:18:35 AM	0.2069 V/m	0.1904 V/m	0.1753 V/m
425	08/18/2016 11:18:45 AM	0.2135 V/m	0.1982 V/m	0.1769 V/m
426	08/18/2016 11:18:55 AM	0.2083 V/m	0.1961 V/m	0.1753 V/m
427	08/18/2016 11:19:05 AM	0.2109 V/m	0.1920 V/m	0.1722 V/m
428	08/18/2016 11:19:15 AM	0.2135 V/m	0.1938 V/m	0.1769 V/m
429	08/18/2016 11:19:25 AM	0.2083 V/m	0.1933 V/m	0.1640 V/m
430	08/18/2016 11:19:35 AM	0.2043 V/m	0.1875 V/m	0.1706 V/m
431	08/18/2016 11:19:45 AM	0.2056 V/m	0.1845 V/m	0.1690 V/m
432	08/18/2016 11:19:55 AM	0.2109 V/m	0.1879 V/m	0.1589 V/m
433	08/18/2016 11:20:05 AM	0.1918 V/m	0.1771 V/m	0.1518 V/m
434	08/18/2016 11:20:15 AM	0.1974 V/m	0.1749 V/m	0.1572 V/m
435	08/18/2016 11:20:25 AM	0.1889 V/m	0.1764 V/m	0.1606 V/m

436	08/18/2016 11:20:35 AM	0.2002 V/m	0.1789 V/m	0.1500 V/m
437	08/18/2016 11:20:45 AM	0.1988 V/m	0.1791 V/m	0.1640 V/m
438	08/18/2016 11:20:55 AM	0.1874 V/m	0.1731 V/m	0.1482 V/m
439	08/18/2016 11:21:05 AM	0.2016 V/m	0.1797 V/m	0.1554 V/m
440	08/18/2016 11:21:15 AM	0.2016 V/m	0.1814 V/m	0.1657 V/m
441	08/18/2016 11:21:25 AM	0.1974 V/m	0.1842 V/m	0.1623 V/m
442	08/18/2016 11:21:35 AM	0.1974 V/m	0.1786 V/m	0.1589 V/m
443	08/18/2016 11:21:45 AM	0.1946 V/m	0.1784 V/m	0.1518 V/m
444	08/18/2016 11:21:55 AM	0.1946 V/m	0.1752 V/m	0.1606 V/m
445	08/18/2016 11:22:05 AM	0.1946 V/m	0.1791 V/m	0.1657 V/m
446	08/18/2016 11:22:15 AM	0.1904 V/m	0.1742 V/m	0.1572 V/m
447	08/18/2016 11:22:25 AM	0.2029 V/m	0.1774 V/m	0.1536 V/m
448	08/18/2016 11:22:35 AM	0.2029 V/m	0.1819 V/m	0.1518 V/m
449	08/18/2016 11:22:45 AM	0.2002 V/m	0.1838 V/m	0.1623 V/m
450	08/18/2016 11:22:55 AM	0.2029 V/m	0.1870 V/m	0.1690 V/m
451	08/18/2016 11:23:05 AM	0.1988 V/m	0.1812 V/m	0.1554 V/m
452	08/18/2016 11:23:15 AM	0.2069 V/m	0.1873 V/m	0.1623 V/m
453	08/18/2016 11:23:25 AM	0.1904 V/m	0.1792 V/m	0.1589 V/m
454	08/18/2016 11:23:35 AM	0.2056 V/m	0.1882 V/m	0.1623 V/m
455	08/18/2016 11:23:45 AM	0.2069 V/m	0.1903 V/m	0.1738 V/m
456	08/18/2016 11:23:55 AM	0.2109 V/m	0.1875 V/m	0.1623 V/m
457	08/18/2016 11:24:05 AM	0.2016 V/m	0.1849 V/m	0.1706 V/m
458	08/18/2016 11:24:15 AM	0.2043 V/m	0.1837 V/m	0.1640 V/m
459	08/18/2016 11:24:25 AM	0.1988 V/m	0.1815 V/m	0.1657 V/m
460	08/18/2016 11:24:35 AM	0.1988 V/m	0.1832 V/m	0.1640 V/m
461	08/18/2016 11:24:45 AM	0.2083 V/m	0.1895 V/m	0.1722 V/m
462	08/18/2016 11:24:55 AM	0.2122 V/m	0.1932 V/m	0.1690 V/m
463	08/18/2016 11:25:05 AM	0.2002 V/m	0.1846 V/m	0.1690 V/m
464	08/18/2016 11:25:15 AM	0.1988 V/m	0.1829 V/m	0.1657 V/m
465	08/18/2016 11:25:25 AM	0.2056 V/m	0.1866 V/m	0.1690 V/m
466	08/18/2016 11:25:35 AM	0.2029 V/m	0.1915 V/m	0.1738 V/m
467	08/18/2016 11:25:45 AM	0.2056 V/m	0.1877 V/m	0.1606 V/m
468	08/18/2016 11:25:55 AM	0.2056 V/m	0.1876 V/m	0.1706 V/m
469	08/18/2016 11:26:05 AM	0.2096 V/m	0.1890 V/m	0.1623 V/m
470	08/18/2016 11:26:15 AM	0.2173 V/m	0.1970 V/m	0.1706 V/m
471	08/18/2016 11:26:25 AM	0.2069 V/m	0.1938 V/m	0.1845 V/m
472	08/18/2016 11:26:35 AM	0.2016 V/m	0.1829 V/m	0.1690 V/m
473	08/18/2016 11:26:45 AM	0.2002 V/m	0.1834 V/m	0.1722 V/m
474	08/18/2016 11:26:55 AM	0.2135 V/m	0.1931 V/m	0.1800 V/m
475	08/18/2016 11:27:05 AM	0.2109 V/m	0.1908 V/m	0.1673 V/m
476	08/18/2016 11:27:15 AM	0.2109 V/m	0.1896 V/m	0.1722 V/m
477	08/18/2016 11:27:25 AM	0.2043 V/m	0.1907 V/m	0.1722 V/m
478	08/18/2016 11:27:35 AM	0.2043 V/m	0.1876 V/m	0.1657 V/m
479	08/18/2016 11:27:45 AM	0.2083 V/m	0.1860 V/m	0.1606 V/m
480	08/18/2016 11:27:55 AM	0.2069 V/m	0.1879 V/m	0.1722 V/m
481	08/18/2016 11:28:05 AM	0.2148 V/m	0.1920 V/m	0.1706 V/m
482	08/18/2016 11:28:15 AM	0.2148 V/m	0.1974 V/m	0.1722 V/m
483	08/18/2016 11:28:25 AM	0.2109 V/m	0.1958 V/m	0.1800 V/m
484	08/18/2016 11:28:35 AM	0.2096 V/m	0.1932 V/m	0.1738 V/m
485	08/18/2016 11:28:45 AM	0.2173 V/m	0.1944 V/m	0.1690 V/m
486	08/18/2016 11:28:55 AM	0.2122 V/m	0.2008 V/m	0.1889 V/m
487	08/18/2016 11:29:05 AM	0.2223 V/m	0.1970 V/m	0.1706 V/m
488	08/18/2016 11:29:15 AM	0.2083 V/m	0.1954 V/m	0.1769 V/m
489	08/18/2016 11:29:25 AM	0.2083 V/m	0.1934 V/m	0.1800 V/m
490	08/18/2016 11:29:35 AM	0.2096 V/m	0.1897 V/m	0.1722 V/m
491	08/18/2016 11:29:45 AM	0.2308 V/m	0.2036 V/m	0.1860 V/m
492	08/18/2016 11:29:55 AM	0.2272 V/m	0.2121 V/m	0.1932 V/m
493	08/18/2016 11:30:05 AM	0.2247 V/m	0.2077 V/m	0.1860 V/m
494	08/18/2016 11:30:15 AM	0.2248 V/m	0.2041 V/m	0.1722 V/m
495	08/18/2016 11:30:25 AM	0.2211 V/m	0.2043 V/m	0.1889 V/m
496	08/18/2016 11:30:35 AM	0.2296 V/m	0.2097 V/m	0.1932 V/m
497	08/18/2016 11:30:45 AM	0.2186 V/m	0.2039 V/m	0.1800 V/m
498	08/18/2016 11:30:55 AM	0.2223 V/m	0.2068 V/m	0.1904 V/m

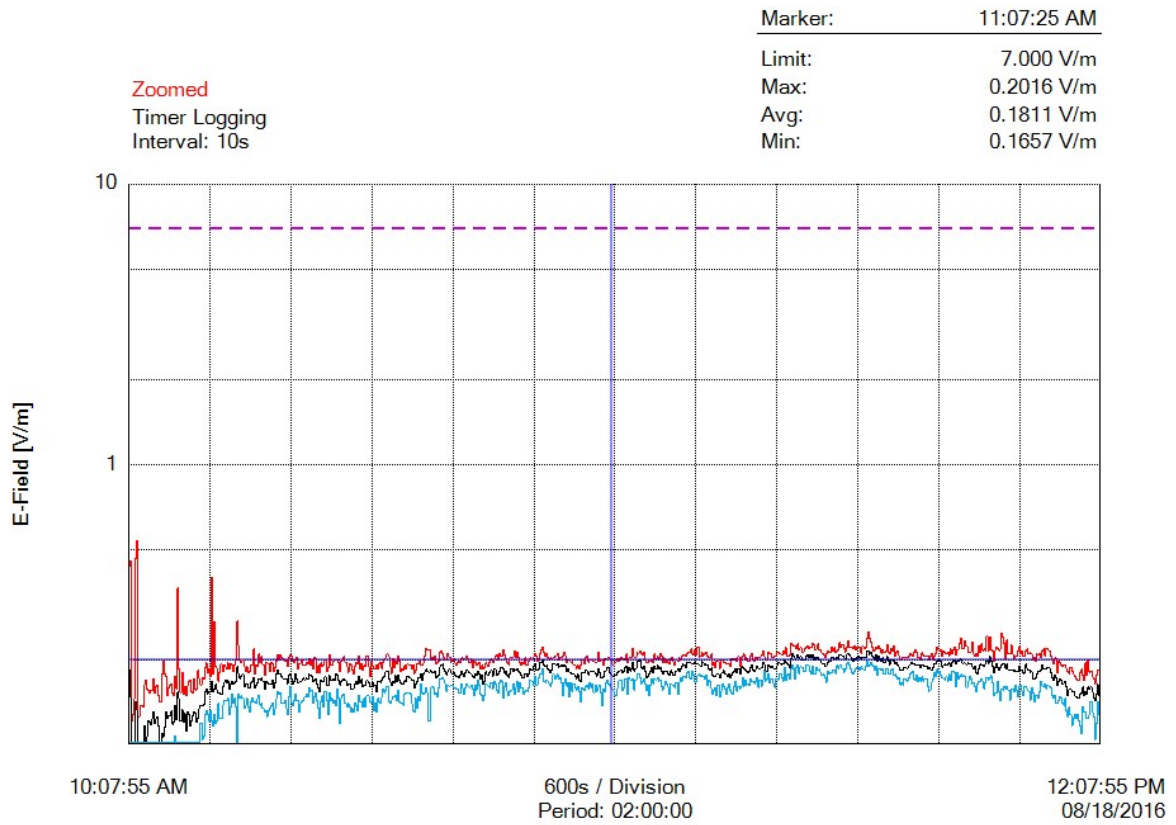
499	08/18/2016 11:31:05 AM	0.2148 V/m	0.2019 V/m	0.1889 V/m
500	08/18/2016 11:31:15 AM	0.2148 V/m	0.2009 V/m	0.1830 V/m
501	08/18/2016 11:31:25 AM	0.2211 V/m	0.2014 V/m	0.1830 V/m
502	08/18/2016 11:31:35 AM	0.2223 V/m	0.2069 V/m	0.1918 V/m
503	08/18/2016 11:31:45 AM	0.2260 V/m	0.2105 V/m	0.1918 V/m
504	08/18/2016 11:31:55 AM	0.2198 V/m	0.2058 V/m	0.1918 V/m
505	08/18/2016 11:32:05 AM	0.2223 V/m	0.2089 V/m	0.1830 V/m
506	08/18/2016 11:32:15 AM	0.2235 V/m	0.2058 V/m	0.1784 V/m
507	08/18/2016 11:32:25 AM	0.2308 V/m	0.2090 V/m	0.1904 V/m
508	08/18/2016 11:32:35 AM	0.2272 V/m	0.2007 V/m	0.1784 V/m
509	08/18/2016 11:32:45 AM	0.2186 V/m	0.2049 V/m	0.1800 V/m
510	08/18/2016 11:32:55 AM	0.2198 V/m	0.2026 V/m	0.1889 V/m
511	08/18/2016 11:33:05 AM	0.2296 V/m	0.2056 V/m	0.1845 V/m
512	08/18/2016 11:33:15 AM	0.2186 V/m	0.2016 V/m	0.1860 V/m
513	08/18/2016 11:33:25 AM	0.2186 V/m	0.2006 V/m	0.1815 V/m
514	08/18/2016 11:33:35 AM	0.2122 V/m	0.1958 V/m	0.1769 V/m
515	08/18/2016 11:33:45 AM	0.2096 V/m	0.1954 V/m	0.1784 V/m
516	08/18/2016 11:33:55 AM	0.2056 V/m	0.1904 V/m	0.1738 V/m
517	08/18/2016 11:34:05 AM	0.2122 V/m	0.1917 V/m	0.1673 V/m
518	08/18/2016 11:34:15 AM	0.2173 V/m	0.1973 V/m	0.1830 V/m
519	08/18/2016 11:34:25 AM	0.2135 V/m	0.1998 V/m	0.1784 V/m
520	08/18/2016 11:34:35 AM	0.2135 V/m	0.1987 V/m	0.1815 V/m
521	08/18/2016 11:34:45 AM	0.2235 V/m	0.2048 V/m	0.1815 V/m
522	08/18/2016 11:34:55 AM	0.2160 V/m	0.2048 V/m	0.1845 V/m
523	08/18/2016 11:35:05 AM	0.2223 V/m	0.2027 V/m	0.1845 V/m
524	08/18/2016 11:35:15 AM	0.2135 V/m	0.2024 V/m	0.1800 V/m
525	08/18/2016 11:35:25 AM	0.2173 V/m	0.2053 V/m	0.1918 V/m
526	08/18/2016 11:35:35 AM	0.2186 V/m	0.2021 V/m	0.1874 V/m
527	08/18/2016 11:35:45 AM	0.2320 V/m	0.2103 V/m	0.1918 V/m
528	08/18/2016 11:35:55 AM	0.2223 V/m	0.2100 V/m	0.1932 V/m
529	08/18/2016 11:36:05 AM	0.2284 V/m	0.2080 V/m	0.1874 V/m
530	08/18/2016 11:36:15 AM	0.2211 V/m	0.2042 V/m	0.1815 V/m
531	08/18/2016 11:36:25 AM	0.2148 V/m	0.2033 V/m	0.1860 V/m
532	08/18/2016 11:36:35 AM	0.2235 V/m	0.2106 V/m	0.1946 V/m
533	08/18/2016 11:36:45 AM	0.2355 V/m	0.2115 V/m	0.1974 V/m
534	08/18/2016 11:36:55 AM	0.2235 V/m	0.2098 V/m	0.1932 V/m
535	08/18/2016 11:37:05 AM	0.2223 V/m	0.2065 V/m	0.1874 V/m
536	08/18/2016 11:37:15 AM	0.2235 V/m	0.2029 V/m	0.1815 V/m
537	08/18/2016 11:37:25 AM	0.2198 V/m	0.1988 V/m	0.1784 V/m
538	08/18/2016 11:37:35 AM	0.2248 V/m	0.2036 V/m	0.1830 V/m
539	08/18/2016 11:37:45 AM	0.2186 V/m	0.2018 V/m	0.1874 V/m
540	08/18/2016 11:37:55 AM	0.2248 V/m	0.2059 V/m	0.1889 V/m
541	08/18/2016 11:38:05 AM	0.2235 V/m	0.2066 V/m	0.1889 V/m
542	08/18/2016 11:38:15 AM	0.2223 V/m	0.2047 V/m	0.1845 V/m
543	08/18/2016 11:38:25 AM	0.2122 V/m	0.2018 V/m	0.1904 V/m
544	08/18/2016 11:38:35 AM	0.2248 V/m	0.2061 V/m	0.1860 V/m
545	08/18/2016 11:38:45 AM	0.2198 V/m	0.2049 V/m	0.1845 V/m
546	08/18/2016 11:38:55 AM	0.2223 V/m	0.2055 V/m	0.1904 V/m
547	08/18/2016 11:39:05 AM	0.2401 V/m	0.2168 V/m	0.1988 V/m
548	08/18/2016 11:39:15 AM	0.2535 V/m	0.2161 V/m	0.1904 V/m
549	08/18/2016 11:39:25 AM	0.2401 V/m	0.2105 V/m	0.1918 V/m
550	08/18/2016 11:39:35 AM	0.2320 V/m	0.2140 V/m	0.1974 V/m
551	08/18/2016 11:39:45 AM	0.2235 V/m	0.2065 V/m	0.1918 V/m
552	08/18/2016 11:39:55 AM	0.2173 V/m	0.2052 V/m	0.1904 V/m
553	08/18/2016 11:40:05 AM	0.2186 V/m	0.2019 V/m	0.1845 V/m
554	08/18/2016 11:40:15 AM	0.2235 V/m	0.2094 V/m	0.1904 V/m
555	08/18/2016 11:40:25 AM	0.2198 V/m	0.1987 V/m	0.1769 V/m
556	08/18/2016 11:40:35 AM	0.2260 V/m	0.2082 V/m	0.1874 V/m
557	08/18/2016 11:40:45 AM	0.2198 V/m	0.2031 V/m	0.1860 V/m
558	08/18/2016 11:40:55 AM	0.2122 V/m	0.1987 V/m	0.1845 V/m
559	08/18/2016 11:41:05 AM	0.2186 V/m	0.2044 V/m	0.1874 V/m
560	08/18/2016 11:41:15 AM	0.2135 V/m	0.1967 V/m	0.1784 V/m
561	08/18/2016 11:41:25 AM	0.2160 V/m	0.2014 V/m	0.1860 V/m

562	08/18/2016 11:41:35 AM	0.2284 V/m	0.2067 V/m	0.1874 V/m
563	08/18/2016 11:41:45 AM	0.2148 V/m	0.1988 V/m	0.1800 V/m
564	08/18/2016 11:41:55 AM	0.2109 V/m	0.1938 V/m	0.1784 V/m
565	08/18/2016 11:42:05 AM	0.2211 V/m	0.2010 V/m	0.1845 V/m
566	08/18/2016 11:42:15 AM	0.2160 V/m	0.2000 V/m	0.1860 V/m
567	08/18/2016 11:42:25 AM	0.2260 V/m	0.1993 V/m	0.1769 V/m
568	08/18/2016 11:42:35 AM	0.2083 V/m	0.1946 V/m	0.1784 V/m
569	08/18/2016 11:42:45 AM	0.2135 V/m	0.1962 V/m	0.1753 V/m
570	08/18/2016 11:42:55 AM	0.2173 V/m	0.1924 V/m	0.1722 V/m
571	08/18/2016 11:43:05 AM	0.2083 V/m	0.1896 V/m	0.1738 V/m
572	08/18/2016 11:43:15 AM	0.2002 V/m	0.1849 V/m	0.1640 V/m
573	08/18/2016 11:43:25 AM	0.2029 V/m	0.1842 V/m	0.1673 V/m
574	08/18/2016 11:43:35 AM	0.2056 V/m	0.1854 V/m	0.1640 V/m
575	08/18/2016 11:43:45 AM	0.2056 V/m	0.1889 V/m	0.1722 V/m
576	08/18/2016 11:43:55 AM	0.2043 V/m	0.1881 V/m	0.1706 V/m
577	08/18/2016 11:44:05 AM	0.2043 V/m	0.1877 V/m	0.1690 V/m
578	08/18/2016 11:44:15 AM	0.2069 V/m	0.1916 V/m	0.1738 V/m
579	08/18/2016 11:44:25 AM	0.2122 V/m	0.1936 V/m	0.1784 V/m
580	08/18/2016 11:44:35 AM	0.2096 V/m	0.1966 V/m	0.1815 V/m
581	08/18/2016 11:44:45 AM	0.2083 V/m	0.1950 V/m	0.1830 V/m
582	08/18/2016 11:44:55 AM	0.2135 V/m	0.1941 V/m	0.1722 V/m
583	08/18/2016 11:45:05 AM	0.2186 V/m	0.1936 V/m	0.1706 V/m
584	08/18/2016 11:45:15 AM	0.2135 V/m	0.1925 V/m	0.1769 V/m
585	08/18/2016 11:45:25 AM	0.2056 V/m	0.1920 V/m	0.1690 V/m
586	08/18/2016 11:45:35 AM	0.2043 V/m	0.1922 V/m	0.1738 V/m
587	08/18/2016 11:45:45 AM	0.2016 V/m	0.1879 V/m	0.1690 V/m
588	08/18/2016 11:45:55 AM	0.2135 V/m	0.1937 V/m	0.1753 V/m
589	08/18/2016 11:46:05 AM	0.2096 V/m	0.1925 V/m	0.1690 V/m
590	08/18/2016 11:46:15 AM	0.2069 V/m	0.1903 V/m	0.1722 V/m
591	08/18/2016 11:46:25 AM	0.2069 V/m	0.1916 V/m	0.1722 V/m
592	08/18/2016 11:46:35 AM	0.2083 V/m	0.1859 V/m	0.1623 V/m
593	08/18/2016 11:46:45 AM	0.2016 V/m	0.1885 V/m	0.1554 V/m
594	08/18/2016 11:46:55 AM	0.2069 V/m	0.1863 V/m	0.1572 V/m
595	08/18/2016 11:47:05 AM	0.2122 V/m	0.1845 V/m	0.1673 V/m
596	08/18/2016 11:47:15 AM	0.2002 V/m	0.1888 V/m	0.1722 V/m
597	08/18/2016 11:47:25 AM	0.2083 V/m	0.1939 V/m	0.1815 V/m
598	08/18/2016 11:47:35 AM	0.2122 V/m	0.1955 V/m	0.1753 V/m
599	08/18/2016 11:47:45 AM	0.2235 V/m	0.1995 V/m	0.1860 V/m
600	08/18/2016 11:47:55 AM	0.2173 V/m	0.2010 V/m	0.1800 V/m
601	08/18/2016 11:48:05 AM	0.2160 V/m	0.1984 V/m	0.1830 V/m
602	08/18/2016 11:48:15 AM	0.2186 V/m	0.1980 V/m	0.1769 V/m
603	08/18/2016 11:48:25 AM	0.2069 V/m	0.1896 V/m	0.1738 V/m
604	08/18/2016 11:48:35 AM	0.2173 V/m	0.1920 V/m	0.1722 V/m
605	08/18/2016 11:48:45 AM	0.2135 V/m	0.1939 V/m	0.1706 V/m
606	08/18/2016 11:48:55 AM	0.2109 V/m	0.1924 V/m	0.1753 V/m
607	08/18/2016 11:49:05 AM	0.2148 V/m	0.1944 V/m	0.1690 V/m
608	08/18/2016 11:49:15 AM	0.2083 V/m	0.1958 V/m	0.1784 V/m
609	08/18/2016 11:49:25 AM	0.2198 V/m	0.1900 V/m	0.1706 V/m
610	08/18/2016 11:49:35 AM	0.2109 V/m	0.1967 V/m	0.1830 V/m
611	08/18/2016 11:49:45 AM	0.2186 V/m	0.2013 V/m	0.1830 V/m
612	08/18/2016 11:49:55 AM	0.2235 V/m	0.1993 V/m	0.1815 V/m
613	08/18/2016 11:50:05 AM	0.2096 V/m	0.1949 V/m	0.1623 V/m
614	08/18/2016 11:50:15 AM	0.2186 V/m	0.1983 V/m	0.1815 V/m
615	08/18/2016 11:50:25 AM	0.2198 V/m	0.1981 V/m	0.1722 V/m
616	08/18/2016 11:50:35 AM	0.2308 V/m	0.2025 V/m	0.1753 V/m
617	08/18/2016 11:50:45 AM	0.2401 V/m	0.2018 V/m	0.1784 V/m
618	08/18/2016 11:50:55 AM	0.2210 V/m	0.1952 V/m	0.1753 V/m
619	08/18/2016 11:51:05 AM	0.2210 V/m	0.1962 V/m	0.1769 V/m
620	08/18/2016 11:51:15 AM	0.2355 V/m	0.1952 V/m	0.1753 V/m
621	08/18/2016 11:51:25 AM	0.2247 V/m	0.1934 V/m	0.1606 V/m
622	08/18/2016 11:51:35 AM	0.2147 V/m	0.1961 V/m	0.1690 V/m
623	08/18/2016 11:51:45 AM	0.2135 V/m	0.1945 V/m	0.1753 V/m
624	08/18/2016 11:51:55 AM	0.2147 V/m	0.1949 V/m	0.1722 V/m

625	08/18/2016 11:52:05 AM	0.2331 V/m	0.1901 V/m	0.1657 V/m
626	08/18/2016 11:52:15 AM	0.2109 V/m	0.1864 V/m	0.1673 V/m
627	08/18/2016 11:52:25 AM	0.2069 V/m	0.1916 V/m	0.1623 V/m
628	08/18/2016 11:52:35 AM	0.2109 V/m	0.1819 V/m	0.1554 V/m
629	08/18/2016 11:52:45 AM	0.2083 V/m	0.1801 V/m	0.1657 V/m
630	08/18/2016 11:52:55 AM	0.2260 V/m	0.1878 V/m	0.1690 V/m
631	08/18/2016 11:53:05 AM	0.2135 V/m	0.1941 V/m	0.1690 V/m
632	08/18/2016 11:53:15 AM	0.2296 V/m	0.1931 V/m	0.1722 V/m
633	08/18/2016 11:53:25 AM	0.2173 V/m	0.1925 V/m	0.1690 V/m
634	08/18/2016 11:53:35 AM	0.2198 V/m	0.1900 V/m	0.1589 V/m
635	08/18/2016 11:53:45 AM	0.2173 V/m	0.1948 V/m	0.1673 V/m
636	08/18/2016 11:53:55 AM	0.2446 V/m	0.1990 V/m	0.1738 V/m
637	08/18/2016 11:54:05 AM	0.2173 V/m	0.1958 V/m	0.1706 V/m
638	08/18/2016 11:54:15 AM	0.2424 V/m	0.2068 V/m	0.1738 V/m
639	08/18/2016 11:54:25 AM	0.2186 V/m	0.1993 V/m	0.1769 V/m
640	08/18/2016 11:54:35 AM	0.2160 V/m	0.1914 V/m	0.1673 V/m
641	08/18/2016 11:54:45 AM	0.1988 V/m	0.1808 V/m	0.1500 V/m
642	08/18/2016 11:54:55 AM	0.2173 V/m	0.1894 V/m	0.1536 V/m
643	08/18/2016 11:55:05 AM	0.2223 V/m	0.1947 V/m	0.1536 V/m
644	08/18/2016 11:55:15 AM	0.2198 V/m	0.1891 V/m	0.1690 V/m
645	08/18/2016 11:55:25 AM	0.2173 V/m	0.1855 V/m	0.1554 V/m
646	08/18/2016 11:55:35 AM	0.2198 V/m	0.1882 V/m	0.1444 V/m
647	08/18/2016 11:55:45 AM	0.2502 V/m	0.1924 V/m	0.1589 V/m
648	08/18/2016 11:55:55 AM	0.2412 V/m	0.1949 V/m	0.1572 V/m
649	08/18/2016 11:56:05 AM	0.2296 V/m	0.1941 V/m	0.1623 V/m
650	08/18/2016 11:56:15 AM	0.2029 V/m	0.1876 V/m	0.1589 V/m
651	08/18/2016 11:56:25 AM	0.2366 V/m	0.1941 V/m	0.1623 V/m
652	08/18/2016 11:56:35 AM	0.2109 V/m	0.1856 V/m	0.1572 V/m
653	08/18/2016 11:56:45 AM	0.2109 V/m	0.1841 V/m	0.1444 V/m
654	08/18/2016 11:56:55 AM	0.2272 V/m	0.1851 V/m	0.1589 V/m
655	08/18/2016 11:57:05 AM	0.2109 V/m	0.1844 V/m	0.1589 V/m
656	08/18/2016 11:57:15 AM	0.2029 V/m	0.1829 V/m	0.1554 V/m
657	08/18/2016 11:57:25 AM	0.2083 V/m	0.1842 V/m	0.1640 V/m
658	08/18/2016 11:57:35 AM	0.2069 V/m	0.1828 V/m	0.1572 V/m
659	08/18/2016 11:57:45 AM	0.2173 V/m	0.1826 V/m	0.1482 V/m
660	08/18/2016 11:57:55 AM	0.2223 V/m	0.1909 V/m	0.1623 V/m
661	08/18/2016 11:58:05 AM	0.2109 V/m	0.1842 V/m	0.1640 V/m
662	08/18/2016 11:58:15 AM	0.2173 V/m	0.1853 V/m	0.1554 V/m
663	08/18/2016 11:58:25 AM	0.2069 V/m	0.1801 V/m	0.1500 V/m
664	08/18/2016 11:58:35 AM	0.2083 V/m	0.1819 V/m	0.1623 V/m
665	08/18/2016 11:58:45 AM	0.2173 V/m	0.1942 V/m	0.1623 V/m
666	08/18/2016 11:58:55 AM	0.2198 V/m	0.1878 V/m	0.1589 V/m
667	08/18/2016 11:59:05 AM	0.2109 V/m	0.1850 V/m	0.1554 V/m
668	08/18/2016 11:59:15 AM	0.2135 V/m	0.1818 V/m	0.1444 V/m
669	08/18/2016 11:59:25 AM	0.2109 V/m	0.1823 V/m	0.1606 V/m
670	08/18/2016 11:59:35 AM	0.2002 V/m	0.1718 V/m	0.1536 V/m
671	08/18/2016 11:59:45 AM	0.2056 V/m	0.1717 V/m	0.1425 V/m
672	08/18/2016 11:59:55 AM	0.1988 V/m	0.1739 V/m	0.1500 V/m
673	08/18/2016 12:00:05 PM	0.2109 V/m	0.1798 V/m	0.1500 V/m
674	08/18/2016 12:00:15 PM	0.2096 V/m	0.1829 V/m	0.1463 V/m
675	08/18/2016 12:00:25 PM	0.2109 V/m	0.1825 V/m	0.1554 V/m
676	08/18/2016 12:00:35 PM	0.2043 V/m	0.1852 V/m	0.1690 V/m
677	08/18/2016 12:00:45 PM	0.2160 V/m	0.1926 V/m	0.1623 V/m
678	08/18/2016 12:00:55 PM	0.2198 V/m	0.1873 V/m	0.1623 V/m
679	08/18/2016 12:01:05 PM	0.2083 V/m	0.1878 V/m	0.1657 V/m
680	08/18/2016 12:01:15 PM	0.2210 V/m	0.1872 V/m	0.1589 V/m
681	08/18/2016 12:01:25 PM	0.2210 V/m	0.1890 V/m	0.1640 V/m
682	08/18/2016 12:01:35 PM	0.2173 V/m	0.1881 V/m	0.1623 V/m
683	08/18/2016 12:01:45 PM	0.2083 V/m	0.1816 V/m	0.1606 V/m
684	08/18/2016 12:01:55 PM	0.2016 V/m	0.1739 V/m	0.1500 V/m
685	08/18/2016 12:02:05 PM	0.1946 V/m	0.1702 V/m	0.1463 V/m
686	08/18/2016 12:02:15 PM	0.2029 V/m	0.1774 V/m	0.1500 V/m
687	08/18/2016 12:02:25 PM	0.2043 V/m	0.1746 V/m	0.1406 V/m

688	08/18/2016 12:02:35 PM	0.1815 V/m	0.1629 V/m	0.1406 V/m
689	08/18/2016 12:02:45 PM	0.1988 V/m	0.1689 V/m	0.1444 V/m
690	08/18/2016 12:02:55 PM	0.1974 V/m	0.1720 V/m	0.1482 V/m
691	08/18/2016 12:03:05 PM	0.1918 V/m	0.1693 V/m	0.1463 V/m
692	08/18/2016 12:03:15 PM	0.1904 V/m	0.1645 V/m	0.1406 V/m
693	08/18/2016 12:03:25 PM	0.1932 V/m	0.1658 V/m	0.1386 V/m
694	08/18/2016 12:03:35 PM	0.1932 V/m	0.1690 V/m	0.1463 V/m
695	08/18/2016 12:03:45 PM	0.1874 V/m	0.1614 V/m	0.1325 V/m
696	08/18/2016 12:03:55 PM	0.1830 V/m	0.1502 V/m	0.1262 V/m
697	08/18/2016 12:04:05 PM	0.1800 V/m	0.1578 V/m	0.1366 V/m
698	08/18/2016 12:04:15 PM	0.1889 V/m	0.1580 V/m	0.1283 V/m
699	08/18/2016 12:04:25 PM	0.1830 V/m	0.1546 V/m	0.1171 V/m
700	08/18/2016 12:04:35 PM	0.1784 V/m	0.1552 V/m	0.1240 V/m
701	08/18/2016 12:04:45 PM	0.1753 V/m	0.1497 V/m	0.1283 V/m
702	08/18/2016 12:04:55 PM	0.1722 V/m	0.1483 V/m	0.1240 V/m
703	08/18/2016 12:05:05 PM	0.1706 V/m	0.1475 V/m	0.1283 V/m
704	08/18/2016 12:05:15 PM	0.1706 V/m	0.1467 V/m	0.1217 V/m
705	08/18/2016 12:05:25 PM	0.1815 V/m	0.1515 V/m	0.1171 V/m
706	08/18/2016 12:05:35 PM	0.1860 V/m	0.1537 V/m	0.1099 V/m
707	08/18/2016 12:05:45 PM	0.1769 V/m	0.1609 V/m	0.1366 V/m
708	08/18/2016 12:05:55 PM	0.1706 V/m	0.1500 V/m	0.1304 V/m
709	08/18/2016 12:06:05 PM	0.1960 V/m	0.1556 V/m	0.1304 V/m
710	08/18/2016 12:06:15 PM	0.1769 V/m	0.1518 V/m	0.1240 V/m
711	08/18/2016 12:06:25 PM	0.2016 V/m	0.1608 V/m	0.1240 V/m
712	08/18/2016 12:06:35 PM	0.1815 V/m	0.1579 V/m	0.1283 V/m
713	08/18/2016 12:06:45 PM	0.1830 V/m	0.1614 V/m	0.1425 V/m
714	08/18/2016 12:06:55 PM	0.1753 V/m	0.1548 V/m	0.1304 V/m
715	08/18/2016 12:07:05 PM	0.1722 V/m	0.1476 V/m	0.1262 V/m
716	08/18/2016 12:07:15 PM	0.1657 V/m	0.1434 V/m	0.1048 V/m
717	08/18/2016 12:07:25 PM	0.1769 V/m	0.1510 V/m	0.1195 V/m
718	08/18/2016 12:07:35 PM	0.1845 V/m	0.1642 V/m	0.1425 V/m
719	08/18/2016 12:07:45 PM	0.1845 V/m	0.1500 V/m	0.1283 V/m
720	08/18/2016 12:07:55 PM	0.1706 V/m	0.1490 V/m	0.1217 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/18/2016
Storing Time	10:07:55 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 zachodnim



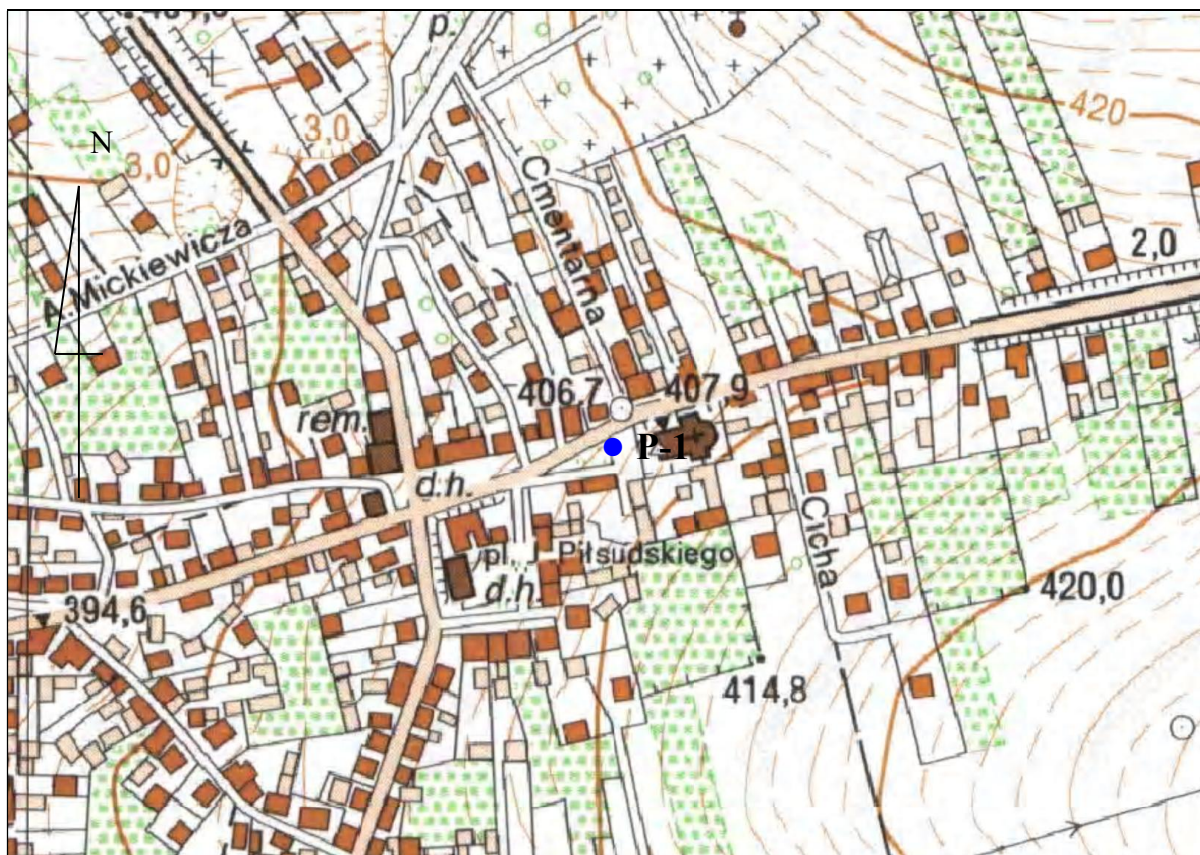
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



OGRODZIENIEC

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.