



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) 364-35-12
fax.: (34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.pios.gov.pl



AB 480

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 264/2017

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 24 sierpnia 2016 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w
MIEDŹNIE,
województwo śląskie**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

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

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

Wykonujący badania:

1. Wojciech Klama – Specjalista	2. 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 miejscowości Miedźno, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w trybie realizacji zadania ustawowego organu Inspekcji Ochrony Środowiska pn. Państwowy Monitoring Środowiska (PMS), 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 przy ulicy Filipowicza w granicach administracyjnych miejscowości Miedźno, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Sondę pomiarową ulokowano na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, budynek Gminnego Centrum Kultury oraz pawilon handlowy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa względem punktu pomiarowego znajduje się w kierunku wschodnim, w odległości 30 m, za jezdnią ul. Filipowicza. Najbliższy obiekt budowlany – budynek GOK oddalony jest od P-1 o 29 m. W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Miedzno 5.2.24.46.06.04.2

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

$N 50^{\circ} 58' 02,2''$
 $E 18^{\circ} 58' 52,0''$;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 30 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Filipowicza

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy chodnikiem a parkingiem przy GOK.

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 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: KESTREL 5500 s. no.: 2131640 Producent: Nielsen - Kellerman Co., USA
Sonda	Typ: EF0391, E-Field		

pomiarowa	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	24-08-2016 r. 10:33:57 – 12:33:57	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	20,6 – 26,6
		RH [%]	46,0 – 70,0
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 *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 powierzchnię terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

**7. 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.

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. Filipowicza Miejscowość - Miedźno	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 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 06/10/2017	Calibration Due Date 06/15/2017	

Site	Coordinates
P-1, ul. Gen. Filipowicza, Miejscowość (Gmina) Miedźno, powiat kłobucki, województwo śląskie	N 50° 58' 02,2" E 18° 58' 52,0"

Comment
<p>Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> E) w środowisku, wykonane dnia 24 sierpnia 2016 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej, w MIEDŹNIE, województwo śląskie</p> <p>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.</p>

Measured Values

Timer: Start Time 10:33:57 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/24/2016 10:34:07 AM		0.3623 V/m	0.1442 V/m	0.0000 V/m
2	08/24/2016 10:34:17 AM		0.1589 V/m	0.1128 V/m	0.0234 V/m
3	08/24/2016 10:34:27 AM		0.1386 V/m	0.1044 V/m	0.0620 V/m
4	08/24/2016 10:34:37 AM		0.1689 V/m	0.1284 V/m	0.0469 V/m
5	08/24/2016 10:34:47 AM		0.1673 V/m	0.1353 V/m	0.0703 V/m
6	08/24/2016 10:34:57 AM		0.1722 V/m	0.1238 V/m	0.0524 V/m
7	08/24/2016 10:35:07 AM		0.2147 V/m	0.1221 V/m	0.0937 V/m
8	08/24/2016 10:35:17 AM		0.1690 V/m	0.1360 V/m	0.0966 V/m
9	08/24/2016 10:35:27 AM		0.1657 V/m	0.1269 V/m	0.0777 V/m
10	08/24/2016 10:35:37 AM		0.1500 V/m	0.1180 V/m	0.0937 V/m
11	08/24/2016 10:35:47 AM		0.1722 V/m	0.1241 V/m	0.0812 V/m
12	08/24/2016 10:35:57 AM		0.1518 V/m	0.1208 V/m	0.0845 V/m
13	08/24/2016 10:36:07 AM		0.1606 V/m	0.1265 V/m	0.0845 V/m
14	08/24/2016 10:36:17 AM		0.1657 V/m	0.1320 V/m	0.0907 V/m
15	08/24/2016 10:36:27 AM		0.1623 V/m	0.1268 V/m	0.0703 V/m
16	08/24/2016 10:36:37 AM		0.1640 V/m	0.1260 V/m	0.0703 V/m
17	08/24/2016 10:36:47 AM		0.1673 V/m	0.1319 V/m	0.0966 V/m
18	08/24/2016 10:36:57 AM		0.1722 V/m	0.1338 V/m	0.0907 V/m
19	08/24/2016 10:37:07 AM		0.1673 V/m	0.1451 V/m	0.1074 V/m
20	08/24/2016 10:37:17 AM		0.1932 V/m	0.1522 V/m	0.1048 V/m
21	08/24/2016 10:37:27 AM		0.1946 V/m	0.1463 V/m	0.1021 V/m
22	08/24/2016 10:37:37 AM		0.1606 V/m	0.1293 V/m	0.0907 V/m
23	08/24/2016 10:37:47 AM		0.1874 V/m	0.1375 V/m	0.0845 V/m
24	08/24/2016 10:37:57 AM		0.1815 V/m	0.1443 V/m	0.0966 V/m
25	08/24/2016 10:38:07 AM		0.1738 V/m	0.1398 V/m	0.0877 V/m
26	08/24/2016 10:38:17 AM		0.1845 V/m	0.1581 V/m	0.1240 V/m
27	08/24/2016 10:38:27 AM		0.1860 V/m	0.1447 V/m	0.1099 V/m
28	08/24/2016 10:38:37 AM		0.1722 V/m	0.1314 V/m	0.0937 V/m
29	08/24/2016 10:38:47 AM		0.1830 V/m	0.1548 V/m	0.1262 V/m
30	08/24/2016 10:38:57 AM		0.1673 V/m	0.1438 V/m	0.1099 V/m
31	08/24/2016 10:39:07 AM		0.1738 V/m	0.1381 V/m	0.1021 V/m
32	08/24/2016 10:39:17 AM		0.1784 V/m	0.1468 V/m	0.1240 V/m
33	08/24/2016 10:39:27 AM		0.1860 V/m	0.1494 V/m	0.1124 V/m
34	08/24/2016 10:39:37 AM		0.1874 V/m	0.1580 V/m	0.1304 V/m
35	08/24/2016 10:39:47 AM		0.1830 V/m	0.1485 V/m	0.1074 V/m
36	08/24/2016 10:39:57 AM		0.1815 V/m	0.1518 V/m	0.1099 V/m
37	08/24/2016 10:40:07 AM		0.1706 V/m	0.1429 V/m	0.1074 V/m
38	08/24/2016 10:40:17 AM		0.1753 V/m	0.1400 V/m	0.1099 V/m
39	08/24/2016 10:40:27 AM		0.1572 V/m	0.1314 V/m	0.0966 V/m
40	08/24/2016 10:40:37 AM		0.1769 V/m	0.1478 V/m	0.1074 V/m
41	08/24/2016 10:40:47 AM		0.1640 V/m	0.1354 V/m	0.0907 V/m
42	08/24/2016 10:40:57 AM		0.1815 V/m	0.1539 V/m	0.1048 V/m
43	08/24/2016 10:41:07 AM		0.1845 V/m	0.1590 V/m	0.1325 V/m
44	08/24/2016 10:41:17 AM		0.1830 V/m	0.1587 V/m	0.1283 V/m
45	08/24/2016 10:41:27 AM		0.1830 V/m	0.1499 V/m	0.1171 V/m
46	08/24/2016 10:41:37 AM		0.1800 V/m	0.1425 V/m	0.0937 V/m
47	08/24/2016 10:41:47 AM		0.1815 V/m	0.1546 V/m	0.1240 V/m
48	08/24/2016 10:41:57 AM		0.1932 V/m	0.1622 V/m	0.1240 V/m
49	08/24/2016 10:42:07 AM		0.1860 V/m	0.1586 V/m	0.1148 V/m
50	08/24/2016 10:42:17 AM		0.1889 V/m	0.1634 V/m	0.1262 V/m
51	08/24/2016 10:42:27 AM		0.1932 V/m	0.1650 V/m	0.1325 V/m
52	08/24/2016 10:42:37 AM		0.1860 V/m	0.1594 V/m	0.1406 V/m
53	08/24/2016 10:42:47 AM		0.1874 V/m	0.1519 V/m	0.1021 V/m
54	08/24/2016 10:42:57 AM		0.1918 V/m	0.1556 V/m	0.1217 V/m
55	08/24/2016 10:43:07 AM		0.1800 V/m	0.1584 V/m	0.1325 V/m
56	08/24/2016 10:43:17 AM		0.1889 V/m	0.1561 V/m	0.1262 V/m
57	08/24/2016 10:43:27 AM		0.1988 V/m	0.1633 V/m	0.1240 V/m

58	08/24/2016 10:43:37 AM	0.1845 V/m	0.1595 V/m	0.1325 V/m
59	08/24/2016 10:43:47 AM	0.1845 V/m	0.1522 V/m	0.1074 V/m
60	08/24/2016 10:43:57 AM	0.1815 V/m	0.1459 V/m	0.1021 V/m
61	08/24/2016 10:44:07 AM	0.1960 V/m	0.1635 V/m	0.1366 V/m
62	08/24/2016 10:44:17 AM	0.2029 V/m	0.1618 V/m	0.1366 V/m
63	08/24/2016 10:44:27 AM	0.2016 V/m	0.1732 V/m	0.1500 V/m
64	08/24/2016 10:44:37 AM	0.1860 V/m	0.1649 V/m	0.1283 V/m
65	08/24/2016 10:44:47 AM	0.1974 V/m	0.1620 V/m	0.1346 V/m
66	08/24/2016 10:44:57 AM	0.1988 V/m	0.1650 V/m	0.1386 V/m
67	08/24/2016 10:45:07 AM	0.1874 V/m	0.1598 V/m	0.1195 V/m
68	08/24/2016 10:45:17 AM	0.1960 V/m	0.1723 V/m	0.1500 V/m
69	08/24/2016 10:45:27 AM	0.1960 V/m	0.1747 V/m	0.1518 V/m
70	08/24/2016 10:45:37 AM	0.1918 V/m	0.1613 V/m	0.1262 V/m
71	08/24/2016 10:45:47 AM	0.1946 V/m	0.1596 V/m	0.1240 V/m
72	08/24/2016 10:45:57 AM	0.1860 V/m	0.1570 V/m	0.1283 V/m
73	08/24/2016 10:46:07 AM	0.1903 V/m	0.1600 V/m	0.1283 V/m
74	08/24/2016 10:46:17 AM	0.1845 V/m	0.1579 V/m	0.1262 V/m
75	08/24/2016 10:46:27 AM	0.1860 V/m	0.1539 V/m	0.1283 V/m
76	08/24/2016 10:46:37 AM	0.1918 V/m	0.1698 V/m	0.1346 V/m
77	08/24/2016 10:46:47 AM	0.1946 V/m	0.1712 V/m	0.1482 V/m
78	08/24/2016 10:46:57 AM	0.2109 V/m	0.1829 V/m	0.1554 V/m
79	08/24/2016 10:47:07 AM	0.2096 V/m	0.1797 V/m	0.1482 V/m
80	08/24/2016 10:47:17 AM	0.2029 V/m	0.1804 V/m	0.1606 V/m
81	08/24/2016 10:47:27 AM	0.2056 V/m	0.1805 V/m	0.1572 V/m
82	08/24/2016 10:47:37 AM	0.1889 V/m	0.1671 V/m	0.1444 V/m
83	08/24/2016 10:47:47 AM	0.2096 V/m	0.1823 V/m	0.1425 V/m
84	08/24/2016 10:47:57 AM	0.2096 V/m	0.1795 V/m	0.1425 V/m
85	08/24/2016 10:48:07 AM	0.2016 V/m	0.1733 V/m	0.1463 V/m
86	08/24/2016 10:48:17 AM	0.2029 V/m	0.1735 V/m	0.1463 V/m
87	08/24/2016 10:48:27 AM	0.2043 V/m	0.1779 V/m	0.1406 V/m
88	08/24/2016 10:48:37 AM	0.2096 V/m	0.1716 V/m	0.1482 V/m
89	08/24/2016 10:48:47 AM	0.2235 V/m	0.1800 V/m	0.1500 V/m
90	08/24/2016 10:48:57 AM	0.2002 V/m	0.1753 V/m	0.1572 V/m
91	08/24/2016 10:49:07 AM	0.2198 V/m	0.1868 V/m	0.1425 V/m
92	08/24/2016 10:49:17 AM	0.2043 V/m	0.1772 V/m	0.1518 V/m
93	08/24/2016 10:49:27 AM	0.2424 V/m	0.1698 V/m	0.1444 V/m
94	08/24/2016 10:49:37 AM	0.2016 V/m	0.1808 V/m	0.1554 V/m
95	08/24/2016 10:49:47 AM	0.1988 V/m	0.1723 V/m	0.1500 V/m
96	08/24/2016 10:49:57 AM	0.1960 V/m	0.1701 V/m	0.1386 V/m
97	08/24/2016 10:50:07 AM	0.2043 V/m	0.1676 V/m	0.1346 V/m
98	08/24/2016 10:50:17 AM	0.1946 V/m	0.1624 V/m	0.1325 V/m
99	08/24/2016 10:50:27 AM	0.2109 V/m	0.1723 V/m	0.1346 V/m
100	08/24/2016 10:50:37 AM	0.2147 V/m	0.1812 V/m	0.1406 V/m
101	08/24/2016 10:50:47 AM	0.2284 V/m	0.1890 V/m	0.1425 V/m
102	08/24/2016 10:50:57 AM	0.2160 V/m	0.1815 V/m	0.1500 V/m
103	08/24/2016 10:51:07 AM	0.2160 V/m	0.1868 V/m	0.1657 V/m
104	08/24/2016 10:51:17 AM	0.2160 V/m	0.1890 V/m	0.1589 V/m
105	08/24/2016 10:51:27 AM	0.2173 V/m	0.1855 V/m	0.1346 V/m
106	08/24/2016 10:51:37 AM	0.2016 V/m	0.1795 V/m	0.1572 V/m
107	08/24/2016 10:51:47 AM	0.2069 V/m	0.1918 V/m	0.1722 V/m
108	08/24/2016 10:51:57 AM	0.2223 V/m	0.1963 V/m	0.1690 V/m
109	08/24/2016 10:52:07 AM	0.2198 V/m	0.2014 V/m	0.1753 V/m
110	08/24/2016 10:52:17 AM	0.2308 V/m	0.1984 V/m	0.1706 V/m
111	08/24/2016 10:52:27 AM	0.2331 V/m	0.2045 V/m	0.1738 V/m
112	08/24/2016 10:52:37 AM	0.2296 V/m	0.2067 V/m	0.1640 V/m
113	08/24/2016 10:52:47 AM	0.2147 V/m	0.1969 V/m	0.1657 V/m
114	08/24/2016 10:52:57 AM	0.2198 V/m	0.1946 V/m	0.1657 V/m
115	08/24/2016 10:53:07 AM	0.2173 V/m	0.1936 V/m	0.1722 V/m
116	08/24/2016 10:53:17 AM	0.2185 V/m	0.1989 V/m	0.1657 V/m
117	08/24/2016 10:53:27 AM	0.2260 V/m	0.1988 V/m	0.1722 V/m
118	08/24/2016 10:53:37 AM	0.2185 V/m	0.1951 V/m	0.1589 V/m
119	08/24/2016 10:53:47 AM	0.2235 V/m	0.1977 V/m	0.1706 V/m
120	08/24/2016 10:53:57 AM	0.2135 V/m	0.1913 V/m	0.1690 V/m

121	08/24/2016 10:54:07 AM	0.2210 V/m	0.1871 V/m	0.1572 V/m
122	08/24/2016 10:54:17 AM	0.2223 V/m	0.1824 V/m	0.1500 V/m
123	08/24/2016 10:54:27 AM	0.2160 V/m	0.1903 V/m	0.1606 V/m
124	08/24/2016 10:54:37 AM	0.2135 V/m	0.1889 V/m	0.1673 V/m
125	08/24/2016 10:54:47 AM	0.2147 V/m	0.1899 V/m	0.1673 V/m
126	08/24/2016 10:54:57 AM	0.2319 V/m	0.1990 V/m	0.1673 V/m
127	08/24/2016 10:55:07 AM	0.2083 V/m	0.1899 V/m	0.1690 V/m
128	08/24/2016 10:55:17 AM	0.2185 V/m	0.1831 V/m	0.1572 V/m
129	08/24/2016 10:55:27 AM	0.2198 V/m	0.1823 V/m	0.1482 V/m
130	08/24/2016 10:55:37 AM	0.1988 V/m	0.1801 V/m	0.1572 V/m
131	08/24/2016 10:55:47 AM	0.1946 V/m	0.1746 V/m	0.1518 V/m
132	08/24/2016 10:55:57 AM	0.1988 V/m	0.1686 V/m	0.1386 V/m
133	08/24/2016 10:56:07 AM	0.2002 V/m	0.1796 V/m	0.1463 V/m
134	08/24/2016 10:56:17 AM	0.1860 V/m	0.1635 V/m	0.1325 V/m
135	08/24/2016 10:56:27 AM	0.1932 V/m	0.1669 V/m	0.1325 V/m
136	08/24/2016 10:56:37 AM	0.1918 V/m	0.1639 V/m	0.1386 V/m
137	08/24/2016 10:56:47 AM	0.1946 V/m	0.1781 V/m	0.1425 V/m
138	08/24/2016 10:56:57 AM	0.2016 V/m	0.1663 V/m	0.1240 V/m
139	08/24/2016 10:57:07 AM	0.2296 V/m	0.1815 V/m	0.1572 V/m
140	08/24/2016 10:57:17 AM	0.2260 V/m	0.1930 V/m	0.1554 V/m
141	08/24/2016 10:57:27 AM	0.2029 V/m	0.1837 V/m	0.1572 V/m
142	08/24/2016 10:57:37 AM	0.2096 V/m	0.1809 V/m	0.1500 V/m
143	08/24/2016 10:57:47 AM	0.1974 V/m	0.1741 V/m	0.1536 V/m
144	08/24/2016 10:57:57 AM	0.2284 V/m	0.1846 V/m	0.1606 V/m
145	08/24/2016 10:58:07 AM	0.2083 V/m	0.1783 V/m	0.1536 V/m
146	08/24/2016 10:58:17 AM	0.1988 V/m	0.1715 V/m	0.1386 V/m
147	08/24/2016 10:58:27 AM	0.2096 V/m	0.1752 V/m	0.1240 V/m
148	08/24/2016 10:58:37 AM	0.1974 V/m	0.1734 V/m	0.1518 V/m
149	08/24/2016 10:58:47 AM	0.1988 V/m	0.1772 V/m	0.1554 V/m
150	08/24/2016 10:58:57 AM	0.2109 V/m	0.1781 V/m	0.1500 V/m
151	08/24/2016 10:59:07 AM	0.2082 V/m	0.1696 V/m	0.1444 V/m
152	08/24/2016 10:59:17 AM	0.2069 V/m	0.1619 V/m	0.1262 V/m
153	08/24/2016 10:59:27 AM	0.2029 V/m	0.1735 V/m	0.1425 V/m
154	08/24/2016 10:59:37 AM	0.1860 V/m	0.1598 V/m	0.1304 V/m
155	08/24/2016 10:59:47 AM	0.1903 V/m	0.1625 V/m	0.1325 V/m
156	08/24/2016 10:59:57 AM	0.1946 V/m	0.1648 V/m	0.1262 V/m
157	08/24/2016 11:00:07 AM	0.1974 V/m	0.1652 V/m	0.1366 V/m
158	08/24/2016 11:00:17 AM	0.1946 V/m	0.1626 V/m	0.1240 V/m
159	08/24/2016 11:00:27 AM	0.1889 V/m	0.1700 V/m	0.1366 V/m
160	08/24/2016 11:00:37 AM	0.2056 V/m	0.1691 V/m	0.1386 V/m
161	08/24/2016 11:00:47 AM	0.1845 V/m	0.1586 V/m	0.1304 V/m
162	08/24/2016 11:00:57 AM	0.1988 V/m	0.1639 V/m	0.1366 V/m
163	08/24/2016 11:01:07 AM	0.1800 V/m	0.1627 V/m	0.1406 V/m
164	08/24/2016 11:01:17 AM	0.1874 V/m	0.1626 V/m	0.1325 V/m
165	08/24/2016 11:01:27 AM	0.1903 V/m	0.1660 V/m	0.1325 V/m
166	08/24/2016 11:01:37 AM	0.1946 V/m	0.1682 V/m	0.1386 V/m
167	08/24/2016 11:01:47 AM	0.2069 V/m	0.1718 V/m	0.1386 V/m
168	08/24/2016 11:01:57 AM	0.2096 V/m	0.1725 V/m	0.1425 V/m
169	08/24/2016 11:02:07 AM	0.2135 V/m	0.1745 V/m	0.1366 V/m
170	08/24/2016 11:02:17 AM	0.2147 V/m	0.1770 V/m	0.1482 V/m
171	08/24/2016 11:02:27 AM	0.2135 V/m	0.1732 V/m	0.1366 V/m
172	08/24/2016 11:02:37 AM	0.1845 V/m	0.1588 V/m	0.1325 V/m
173	08/24/2016 11:02:47 AM	0.2002 V/m	0.1581 V/m	0.1346 V/m
174	08/24/2016 11:02:57 AM	0.1988 V/m	0.1601 V/m	0.1283 V/m
175	08/24/2016 11:03:07 AM	0.1918 V/m	0.1596 V/m	0.1304 V/m
176	08/24/2016 11:03:17 AM	0.1815 V/m	0.1524 V/m	0.1148 V/m
177	08/24/2016 11:03:27 AM	0.2082 V/m	0.1655 V/m	0.1425 V/m
178	08/24/2016 11:03:37 AM	0.2015 V/m	0.1571 V/m	0.1074 V/m
179	08/24/2016 11:03:47 AM	0.1830 V/m	0.1529 V/m	0.1171 V/m
180	08/24/2016 11:03:57 AM	0.1784 V/m	0.1473 V/m	0.1048 V/m
181	08/24/2016 11:04:07 AM	0.1946 V/m	0.1598 V/m	0.1386 V/m
182	08/24/2016 11:04:17 AM	0.1960 V/m	0.1556 V/m	0.1148 V/m
183	08/24/2016 11:04:27 AM	0.2109 V/m	0.1755 V/m	0.1425 V/m

184	08/24/2016 11:04:37 AM	0.2029 V/m	0.1684 V/m	0.1346 V/m
185	08/24/2016 11:04:47 AM	0.2056 V/m	0.1737 V/m	0.1425 V/m
186	08/24/2016 11:04:57 AM	0.2378 V/m	0.1755 V/m	0.1386 V/m
187	08/24/2016 11:05:07 AM	0.2015 V/m	0.1685 V/m	0.1386 V/m
188	08/24/2016 11:05:17 AM	0.1946 V/m	0.1720 V/m	0.1304 V/m
189	08/24/2016 11:05:27 AM	0.1932 V/m	0.1646 V/m	0.1262 V/m
190	08/24/2016 11:05:37 AM	0.1988 V/m	0.1758 V/m	0.1304 V/m
191	08/24/2016 11:05:47 AM	0.2056 V/m	0.1745 V/m	0.1304 V/m
192	08/24/2016 11:05:57 AM	0.2069 V/m	0.1790 V/m	0.1444 V/m
193	08/24/2016 11:06:07 AM	0.1988 V/m	0.1749 V/m	0.1463 V/m
194	08/24/2016 11:06:17 AM	0.2029 V/m	0.1773 V/m	0.1518 V/m
195	08/24/2016 11:06:27 AM	0.1988 V/m	0.1735 V/m	0.1406 V/m
196	08/24/2016 11:06:37 AM	0.1903 V/m	0.1634 V/m	0.1217 V/m
197	08/24/2016 11:06:47 AM	0.2173 V/m	0.1727 V/m	0.1346 V/m
198	08/24/2016 11:06:57 AM	0.2096 V/m	0.1798 V/m	0.1518 V/m
199	08/24/2016 11:07:07 AM	0.2056 V/m	0.1718 V/m	0.1406 V/m
200	08/24/2016 11:07:17 AM	0.1784 V/m	0.1591 V/m	0.1283 V/m
201	08/24/2016 11:07:27 AM	0.1974 V/m	0.1596 V/m	0.1283 V/m
202	08/24/2016 11:07:37 AM	0.2002 V/m	0.1787 V/m	0.1463 V/m
203	08/24/2016 11:07:47 AM	0.2069 V/m	0.1750 V/m	0.1366 V/m
204	08/24/2016 11:07:57 AM	0.2069 V/m	0.1794 V/m	0.1240 V/m
205	08/24/2016 11:08:07 AM	0.2122 V/m	0.1776 V/m	0.1536 V/m
206	08/24/2016 11:08:17 AM	0.2160 V/m	0.1833 V/m	0.1482 V/m
207	08/24/2016 11:08:27 AM	0.2296 V/m	0.1912 V/m	0.1606 V/m
208	08/24/2016 11:08:37 AM	0.2235 V/m	0.1873 V/m	0.1606 V/m
209	08/24/2016 11:08:47 AM	0.2122 V/m	0.1804 V/m	0.1406 V/m
210	08/24/2016 11:08:57 AM	0.2247 V/m	0.1885 V/m	0.1386 V/m
211	08/24/2016 11:09:07 AM	0.2122 V/m	0.1728 V/m	0.1444 V/m
212	08/24/2016 11:09:17 AM	0.2056 V/m	0.1671 V/m	0.1283 V/m
213	08/24/2016 11:09:27 AM	0.2082 V/m	0.1742 V/m	0.1482 V/m
214	08/24/2016 11:09:37 AM	0.2096 V/m	0.1770 V/m	0.1444 V/m
215	08/24/2016 11:09:47 AM	0.1874 V/m	0.1621 V/m	0.1366 V/m
216	08/24/2016 11:09:57 AM	0.2096 V/m	0.1682 V/m	0.1406 V/m
217	08/24/2016 11:10:07 AM	0.2069 V/m	0.1714 V/m	0.1262 V/m
218	08/24/2016 11:10:17 AM	0.2015 V/m	0.1759 V/m	0.1482 V/m
219	08/24/2016 11:10:27 AM	0.2235 V/m	0.1852 V/m	0.1482 V/m
220	08/24/2016 11:10:37 AM	0.2069 V/m	0.1790 V/m	0.1463 V/m
221	08/24/2016 11:10:47 AM	0.2069 V/m	0.1835 V/m	0.1463 V/m
222	08/24/2016 11:10:57 AM	0.2016 V/m	0.1677 V/m	0.1304 V/m
223	08/24/2016 11:11:07 AM	0.2147 V/m	0.1800 V/m	0.1500 V/m
224	08/24/2016 11:11:17 AM	0.2135 V/m	0.1792 V/m	0.1444 V/m
225	08/24/2016 11:11:27 AM	0.2122 V/m	0.1889 V/m	0.1589 V/m
226	08/24/2016 11:11:37 AM	0.2069 V/m	0.1778 V/m	0.1482 V/m
227	08/24/2016 11:11:47 AM	0.2343 V/m	0.1836 V/m	0.1386 V/m
228	08/24/2016 11:11:57 AM	0.2109 V/m	0.1778 V/m	0.1500 V/m
229	08/24/2016 11:12:07 AM	0.2096 V/m	0.1755 V/m	0.1366 V/m
230	08/24/2016 11:12:17 AM	0.2056 V/m	0.1799 V/m	0.1500 V/m
231	08/24/2016 11:12:27 AM	0.2082 V/m	0.1734 V/m	0.1325 V/m
232	08/24/2016 11:12:37 AM	0.1960 V/m	0.1647 V/m	0.1171 V/m
233	08/24/2016 11:12:47 AM	0.2173 V/m	0.1745 V/m	0.1240 V/m
234	08/24/2016 11:12:57 AM	0.2135 V/m	0.1739 V/m	0.1463 V/m
235	08/24/2016 11:13:07 AM	0.2109 V/m	0.1808 V/m	0.1346 V/m
236	08/24/2016 11:13:17 AM	0.2223 V/m	0.1804 V/m	0.1482 V/m
237	08/24/2016 11:13:27 AM	0.1932 V/m	0.1650 V/m	0.1048 V/m
238	08/24/2016 11:13:37 AM	0.1988 V/m	0.1580 V/m	0.1099 V/m
239	08/24/2016 11:13:47 AM	0.1874 V/m	0.1559 V/m	0.0966 V/m
240	08/24/2016 11:13:57 AM	0.1918 V/m	0.1584 V/m	0.1074 V/m
241	08/24/2016 11:14:07 AM	0.1960 V/m	0.1626 V/m	0.1148 V/m
242	08/24/2016 11:14:17 AM	0.1903 V/m	0.1592 V/m	0.1171 V/m
243	08/24/2016 11:14:27 AM	0.1903 V/m	0.1615 V/m	0.1283 V/m
244	08/24/2016 11:14:37 AM	0.1903 V/m	0.1505 V/m	0.1048 V/m
245	08/24/2016 11:14:47 AM	0.2096 V/m	0.1596 V/m	0.1099 V/m
246	08/24/2016 11:14:57 AM	0.2109 V/m	0.1606 V/m	0.1304 V/m

247	08/24/2016 11:15:07 AM	0.1918 V/m	0.1603 V/m	0.1240 V/m
248	08/24/2016 11:15:17 AM	0.1815 V/m	0.1542 V/m	0.1240 V/m
249	08/24/2016 11:15:27 AM	0.2198 V/m	0.1673 V/m	0.1262 V/m
250	08/24/2016 11:15:37 AM	0.1960 V/m	0.1565 V/m	0.1171 V/m
251	08/24/2016 11:15:47 AM	0.1960 V/m	0.1621 V/m	0.1021 V/m
252	08/24/2016 11:15:57 AM	0.1974 V/m	0.1632 V/m	0.1366 V/m
253	08/24/2016 11:16:07 AM	0.2056 V/m	0.1728 V/m	0.1283 V/m
254	08/24/2016 11:16:17 AM	0.2002 V/m	0.1674 V/m	0.1283 V/m
255	08/24/2016 11:16:27 AM	0.1932 V/m	0.1631 V/m	0.1304 V/m
256	08/24/2016 11:16:37 AM	0.2029 V/m	0.1664 V/m	0.1325 V/m
257	08/24/2016 11:16:47 AM	0.2029 V/m	0.1671 V/m	0.1304 V/m
258	08/24/2016 11:16:57 AM	0.2002 V/m	0.1586 V/m	0.1148 V/m
259	08/24/2016 11:17:07 AM	0.1903 V/m	0.1555 V/m	0.1240 V/m
260	08/24/2016 11:17:17 AM	0.1889 V/m	0.1523 V/m	0.1240 V/m
261	08/24/2016 11:17:27 AM	0.2082 V/m	0.1663 V/m	0.1283 V/m
262	08/24/2016 11:17:37 AM	0.1960 V/m	0.1641 V/m	0.1217 V/m
263	08/24/2016 11:17:47 AM	0.2069 V/m	0.1672 V/m	0.1325 V/m
264	08/24/2016 11:17:57 AM	0.1946 V/m	0.1679 V/m	0.1366 V/m
265	08/24/2016 11:18:07 AM	0.2122 V/m	0.1748 V/m	0.1406 V/m
266	08/24/2016 11:18:17 AM	0.2082 V/m	0.1805 V/m	0.1346 V/m
267	08/24/2016 11:18:27 AM	0.2173 V/m	0.1774 V/m	0.1304 V/m
268	08/24/2016 11:18:37 AM	0.2056 V/m	0.1776 V/m	0.1425 V/m
269	08/24/2016 11:18:47 AM	0.1874 V/m	0.1610 V/m	0.1386 V/m
270	08/24/2016 11:18:57 AM	0.2056 V/m	0.1733 V/m	0.1406 V/m
271	08/24/2016 11:19:07 AM	0.1874 V/m	0.1567 V/m	0.0937 V/m
272	08/24/2016 11:19:17 AM	0.2056 V/m	0.1735 V/m	0.1366 V/m
273	08/24/2016 11:19:27 AM	0.1860 V/m	0.1704 V/m	0.1195 V/m
274	08/24/2016 11:19:37 AM	0.2122 V/m	0.1677 V/m	0.1346 V/m
275	08/24/2016 11:19:47 AM	0.2043 V/m	0.1527 V/m	0.1124 V/m
276	08/24/2016 11:19:57 AM	0.2284 V/m	0.1660 V/m	0.1386 V/m
277	08/24/2016 11:20:07 AM	0.1784 V/m	0.1522 V/m	0.1099 V/m
278	08/24/2016 11:20:17 AM	0.1932 V/m	0.1585 V/m	0.1074 V/m
279	08/24/2016 11:20:27 AM	0.1974 V/m	0.1703 V/m	0.1283 V/m
280	08/24/2016 11:20:37 AM	0.2016 V/m	0.1583 V/m	0.1366 V/m
281	08/24/2016 11:20:47 AM	0.1988 V/m	0.1610 V/m	0.1366 V/m
282	08/24/2016 11:20:57 AM	0.2056 V/m	0.1597 V/m	0.1304 V/m
283	08/24/2016 11:21:07 AM	0.1918 V/m	0.1581 V/m	0.1124 V/m
284	08/24/2016 11:21:17 AM	0.1657 V/m	0.1439 V/m	0.1148 V/m
285	08/24/2016 11:21:27 AM	0.1889 V/m	0.1524 V/m	0.1171 V/m
286	08/24/2016 11:21:37 AM	0.2029 V/m	0.1591 V/m	0.0994 V/m
287	08/24/2016 11:21:47 AM	0.1815 V/m	0.1511 V/m	0.1195 V/m
288	08/24/2016 11:21:57 AM	0.2082 V/m	0.1596 V/m	0.1195 V/m
289	08/24/2016 11:22:07 AM	0.1960 V/m	0.1650 V/m	0.1406 V/m
290	08/24/2016 11:22:17 AM	0.1815 V/m	0.1566 V/m	0.1304 V/m
291	08/24/2016 11:22:27 AM	0.1860 V/m	0.1617 V/m	0.1325 V/m
292	08/24/2016 11:22:37 AM	0.1932 V/m	0.1552 V/m	0.1240 V/m
293	08/24/2016 11:22:47 AM	0.1860 V/m	0.1518 V/m	0.1148 V/m
294	08/24/2016 11:22:57 AM	0.1988 V/m	0.1631 V/m	0.1366 V/m
295	08/24/2016 11:23:07 AM	0.1932 V/m	0.1532 V/m	0.0994 V/m
296	08/24/2016 11:23:17 AM	0.1889 V/m	0.1607 V/m	0.1240 V/m
297	08/24/2016 11:23:27 AM	0.2069 V/m	0.1755 V/m	0.1386 V/m
298	08/24/2016 11:23:37 AM	0.1988 V/m	0.1633 V/m	0.1217 V/m
299	08/24/2016 11:23:47 AM	0.2173 V/m	0.1781 V/m	0.1425 V/m
300	08/24/2016 11:23:57 AM	0.2056 V/m	0.1700 V/m	0.1482 V/m
301	08/24/2016 11:24:07 AM	0.2002 V/m	0.1740 V/m	0.1346 V/m
302	08/24/2016 11:24:17 AM	0.2029 V/m	0.1771 V/m	0.1572 V/m
303	08/24/2016 11:24:27 AM	0.1946 V/m	0.1735 V/m	0.1346 V/m
304	08/24/2016 11:24:37 AM	0.2056 V/m	0.1780 V/m	0.1500 V/m
305	08/24/2016 11:24:47 AM	0.2210 V/m	0.1823 V/m	0.1518 V/m
306	08/24/2016 11:24:57 AM	0.2043 V/m	0.1835 V/m	0.1589 V/m
307	08/24/2016 11:25:07 AM	0.2043 V/m	0.1785 V/m	0.1518 V/m
308	08/24/2016 11:25:17 AM	0.2083 V/m	0.1876 V/m	0.1606 V/m
309	08/24/2016 11:25:27 AM	0.2173 V/m	0.1886 V/m	0.1536 V/m

310	08/24/2016 11:25:37 AM	0.2135 V/m	0.1876 V/m	0.1482 V/m
311	08/24/2016 11:25:47 AM	0.2641 V/m	0.1838 V/m	0.1195 V/m
312	08/24/2016 11:25:57 AM	0.2122 V/m	0.1815 V/m	0.1500 V/m
313	08/24/2016 11:26:07 AM	0.2147 V/m	0.1678 V/m	0.1304 V/m
314	08/24/2016 11:26:17 AM	0.1946 V/m	0.1657 V/m	0.1325 V/m
315	08/24/2016 11:26:27 AM	0.1946 V/m	0.1695 V/m	0.1406 V/m
316	08/24/2016 11:26:37 AM	0.1960 V/m	0.1597 V/m	0.1366 V/m
317	08/24/2016 11:26:47 AM	0.1903 V/m	0.1596 V/m	0.1240 V/m
318	08/24/2016 11:26:57 AM	0.1903 V/m	0.1613 V/m	0.1366 V/m
319	08/24/2016 11:27:07 AM	0.2355 V/m	0.1878 V/m	0.1482 V/m
320	08/24/2016 11:27:17 AM	0.2343 V/m	0.1838 V/m	0.1482 V/m
321	08/24/2016 11:27:27 AM	0.2401 V/m	0.1875 V/m	0.1366 V/m
322	08/24/2016 11:27:37 AM	0.2109 V/m	0.1812 V/m	0.1482 V/m
323	08/24/2016 11:27:47 AM	0.1889 V/m	0.1667 V/m	0.1444 V/m
324	08/24/2016 11:27:57 AM	0.1918 V/m	0.1657 V/m	0.1406 V/m
325	08/24/2016 11:28:07 AM	0.1932 V/m	0.1725 V/m	0.1482 V/m
326	08/24/2016 11:28:17 AM	0.2002 V/m	0.1738 V/m	0.1463 V/m
327	08/24/2016 11:28:27 AM	0.1988 V/m	0.1644 V/m	0.1463 V/m
328	08/24/2016 11:28:37 AM	0.2029 V/m	0.1743 V/m	0.1500 V/m
329	08/24/2016 11:28:47 AM	0.2016 V/m	0.1788 V/m	0.1500 V/m
330	08/24/2016 11:28:57 AM	0.2029 V/m	0.1745 V/m	0.1482 V/m
331	08/24/2016 11:29:07 AM	0.1946 V/m	0.1701 V/m	0.1482 V/m
332	08/24/2016 11:29:17 AM	0.2083 V/m	0.1819 V/m	0.1572 V/m
333	08/24/2016 11:29:27 AM	0.1988 V/m	0.1717 V/m	0.1406 V/m
334	08/24/2016 11:29:37 AM	0.2016 V/m	0.1711 V/m	0.1425 V/m
335	08/24/2016 11:29:47 AM	0.1903 V/m	0.1652 V/m	0.1386 V/m
336	08/24/2016 11:29:57 AM	0.1932 V/m	0.1620 V/m	0.1346 V/m
337	08/24/2016 11:30:07 AM	0.1874 V/m	0.1649 V/m	0.1217 V/m
338	08/24/2016 11:30:17 AM	0.2029 V/m	0.1678 V/m	0.1262 V/m
339	08/24/2016 11:30:27 AM	0.1946 V/m	0.1728 V/m	0.1518 V/m
340	08/24/2016 11:30:37 AM	0.1974 V/m	0.1716 V/m	0.1425 V/m
341	08/24/2016 11:30:47 AM	0.2109 V/m	0.1815 V/m	0.1572 V/m
342	08/24/2016 11:30:57 AM	0.2002 V/m	0.1832 V/m	0.1536 V/m
343	08/24/2016 11:31:07 AM	0.2096 V/m	0.1824 V/m	0.1518 V/m
344	08/24/2016 11:31:17 AM	0.1974 V/m	0.1734 V/m	0.1518 V/m
345	08/24/2016 11:31:27 AM	0.1988 V/m	0.1731 V/m	0.1444 V/m
346	08/24/2016 11:31:37 AM	0.2109 V/m	0.1765 V/m	0.1346 V/m
347	08/24/2016 11:31:47 AM	0.2056 V/m	0.1838 V/m	0.1640 V/m
348	08/24/2016 11:31:57 AM	0.2109 V/m	0.1809 V/m	0.1518 V/m
349	08/24/2016 11:32:07 AM	0.2135 V/m	0.1813 V/m	0.1554 V/m
350	08/24/2016 11:32:17 AM	0.2056 V/m	0.1793 V/m	0.1589 V/m
351	08/24/2016 11:32:27 AM	0.2109 V/m	0.1737 V/m	0.1536 V/m
352	08/24/2016 11:32:37 AM	0.2083 V/m	0.1882 V/m	0.1657 V/m
353	08/24/2016 11:32:47 AM	0.2096 V/m	0.1787 V/m	0.1623 V/m
354	08/24/2016 11:32:57 AM	0.2260 V/m	0.1896 V/m	0.1572 V/m
355	08/24/2016 11:33:07 AM	0.2069 V/m	0.1760 V/m	0.1171 V/m
356	08/24/2016 11:33:17 AM	0.1974 V/m	0.1721 V/m	0.1518 V/m
357	08/24/2016 11:33:27 AM	0.2083 V/m	0.1829 V/m	0.1640 V/m
358	08/24/2016 11:33:37 AM	0.2173 V/m	0.1938 V/m	0.1623 V/m
359	08/24/2016 11:33:47 AM	0.2135 V/m	0.1839 V/m	0.1572 V/m
360	08/24/2016 11:33:57 AM	0.2185 V/m	0.1879 V/m	0.1572 V/m
361	08/24/2016 11:34:07 AM	0.2272 V/m	0.1874 V/m	0.1536 V/m
362	08/24/2016 11:34:17 AM	0.2198 V/m	0.1777 V/m	0.1463 V/m
363	08/24/2016 11:34:27 AM	0.1918 V/m	0.1740 V/m	0.1518 V/m
364	08/24/2016 11:34:37 AM	0.2016 V/m	0.1775 V/m	0.1500 V/m
365	08/24/2016 11:34:47 AM	0.2135 V/m	0.1786 V/m	0.1482 V/m
366	08/24/2016 11:34:57 AM	0.2272 V/m	0.1903 V/m	0.1518 V/m
367	08/24/2016 11:35:07 AM	0.2210 V/m	0.1901 V/m	0.1673 V/m
368	08/24/2016 11:35:17 AM	0.2173 V/m	0.1930 V/m	0.1657 V/m
369	08/24/2016 11:35:27 AM	0.2235 V/m	0.1950 V/m	0.1673 V/m
370	08/24/2016 11:35:37 AM	0.2083 V/m	0.1827 V/m	0.1589 V/m
371	08/24/2016 11:35:47 AM	0.2043 V/m	0.1781 V/m	0.1554 V/m
372	08/24/2016 11:35:57 AM	0.2160 V/m	0.1869 V/m	0.1572 V/m

373	08/24/2016 11:36:07 AM	0.2185 V/m	0.1949 V/m	0.1769 V/m
374	08/24/2016 11:36:17 AM	0.2235 V/m	0.1990 V/m	0.1800 V/m
375	08/24/2016 11:36:27 AM	0.2223 V/m	0.2010 V/m	0.1784 V/m
376	08/24/2016 11:36:37 AM	0.2235 V/m	0.2022 V/m	0.1784 V/m
377	08/24/2016 11:36:47 AM	0.2223 V/m	0.1937 V/m	0.1657 V/m
378	08/24/2016 11:36:57 AM	0.2109 V/m	0.1925 V/m	0.1706 V/m
379	08/24/2016 11:37:07 AM	0.2122 V/m	0.1881 V/m	0.1589 V/m
380	08/24/2016 11:37:17 AM	0.2109 V/m	0.1851 V/m	0.1673 V/m
381	08/24/2016 11:37:27 AM	0.2122 V/m	0.1932 V/m	0.1738 V/m
382	08/24/2016 11:37:37 AM	0.2198 V/m	0.1903 V/m	0.1623 V/m
383	08/24/2016 11:37:47 AM	0.2109 V/m	0.1802 V/m	0.1572 V/m
384	08/24/2016 11:37:57 AM	0.2160 V/m	0.1854 V/m	0.1463 V/m
385	08/24/2016 11:38:07 AM	0.2083 V/m	0.1883 V/m	0.1606 V/m
386	08/24/2016 11:38:17 AM	0.2069 V/m	0.1872 V/m	0.1673 V/m
387	08/24/2016 11:38:27 AM	0.2069 V/m	0.1888 V/m	0.1673 V/m
388	08/24/2016 11:38:37 AM	0.2210 V/m	0.1933 V/m	0.1738 V/m
389	08/24/2016 11:38:47 AM	0.2260 V/m	0.2038 V/m	0.1753 V/m
390	08/24/2016 11:38:57 AM	0.2272 V/m	0.1913 V/m	0.1657 V/m
391	08/24/2016 11:39:07 AM	0.2109 V/m	0.1939 V/m	0.1784 V/m
392	08/24/2016 11:39:17 AM	0.2247 V/m	0.2038 V/m	0.1830 V/m
393	08/24/2016 11:39:27 AM	0.2272 V/m	0.1917 V/m	0.1657 V/m
394	08/24/2016 11:39:37 AM	0.2135 V/m	0.1885 V/m	0.1640 V/m
395	08/24/2016 11:39:47 AM	0.2083 V/m	0.1892 V/m	0.1623 V/m
396	08/24/2016 11:39:57 AM	0.2109 V/m	0.1871 V/m	0.1536 V/m
397	08/24/2016 11:40:07 AM	0.2135 V/m	0.1945 V/m	0.1673 V/m
398	08/24/2016 11:40:17 AM	0.2069 V/m	0.1864 V/m	0.1673 V/m
399	08/24/2016 11:40:27 AM	0.2043 V/m	0.1859 V/m	0.1554 V/m
400	08/24/2016 11:40:37 AM	0.2096 V/m	0.1846 V/m	0.1589 V/m
401	08/24/2016 11:40:47 AM	0.2043 V/m	0.1881 V/m	0.1738 V/m
402	08/24/2016 11:40:57 AM	0.2029 V/m	0.1847 V/m	0.1554 V/m
403	08/24/2016 11:41:07 AM	0.2109 V/m	0.1840 V/m	0.1500 V/m
404	08/24/2016 11:41:17 AM	0.2296 V/m	0.1949 V/m	0.1657 V/m
405	08/24/2016 11:41:27 AM	0.2260 V/m	0.1970 V/m	0.1673 V/m
406	08/24/2016 11:41:37 AM	0.2223 V/m	0.1987 V/m	0.1657 V/m
407	08/24/2016 11:41:47 AM	0.2272 V/m	0.1968 V/m	0.1640 V/m
408	08/24/2016 11:41:57 AM	0.2272 V/m	0.1997 V/m	0.1722 V/m
409	08/24/2016 11:42:07 AM	0.2260 V/m	0.1970 V/m	0.1673 V/m
410	08/24/2016 11:42:17 AM	0.2109 V/m	0.1895 V/m	0.1706 V/m
411	08/24/2016 11:42:27 AM	0.2002 V/m	0.1777 V/m	0.1425 V/m
412	08/24/2016 11:42:37 AM	0.2016 V/m	0.1795 V/m	0.1554 V/m
413	08/24/2016 11:42:47 AM	0.2029 V/m	0.1844 V/m	0.1657 V/m
414	08/24/2016 11:42:57 AM	0.2148 V/m	0.1865 V/m	0.1572 V/m
415	08/24/2016 11:43:07 AM	0.2122 V/m	0.1882 V/m	0.1673 V/m
416	08/24/2016 11:43:17 AM	0.2122 V/m	0.1889 V/m	0.1589 V/m
417	08/24/2016 11:43:27 AM	0.2109 V/m	0.1903 V/m	0.1536 V/m
418	08/24/2016 11:43:37 AM	0.2056 V/m	0.1856 V/m	0.1589 V/m
419	08/24/2016 11:43:47 AM	0.2319 V/m	0.1873 V/m	0.1572 V/m
420	08/24/2016 11:43:57 AM	0.2135 V/m	0.1866 V/m	0.1589 V/m
421	08/24/2016 11:44:07 AM	0.2043 V/m	0.1829 V/m	0.1606 V/m
422	08/24/2016 11:44:17 AM	0.2247 V/m	0.1925 V/m	0.1606 V/m
423	08/24/2016 11:44:27 AM	0.2109 V/m	0.1885 V/m	0.1657 V/m
424	08/24/2016 11:44:37 AM	0.2029 V/m	0.1837 V/m	0.1536 V/m
425	08/24/2016 11:44:47 AM	0.2002 V/m	0.1814 V/m	0.1589 V/m
426	08/24/2016 11:44:57 AM	0.2056 V/m	0.1879 V/m	0.1706 V/m
427	08/24/2016 11:45:07 AM	0.2096 V/m	0.1795 V/m	0.1589 V/m
428	08/24/2016 11:45:17 AM	0.2056 V/m	0.1842 V/m	0.1690 V/m
429	08/24/2016 11:45:27 AM	0.2319 V/m	0.1943 V/m	0.1657 V/m
430	08/24/2016 11:45:37 AM	0.2284 V/m	0.1927 V/m	0.1722 V/m
431	08/24/2016 11:45:47 AM	0.2210 V/m	0.1932 V/m	0.1623 V/m
432	08/24/2016 11:45:57 AM	0.2122 V/m	0.1894 V/m	0.1673 V/m
433	08/24/2016 11:46:07 AM	0.2029 V/m	0.1878 V/m	0.1706 V/m
434	08/24/2016 11:46:17 AM	0.2235 V/m	0.1954 V/m	0.1722 V/m
435	08/24/2016 11:46:27 AM	0.2160 V/m	0.1900 V/m	0.1706 V/m

436	08/24/2016 11:46:37 AM	0.2173 V/m	0.1986 V/m	0.1738 V/m
437	08/24/2016 11:46:47 AM	0.2284 V/m	0.2069 V/m	0.1815 V/m
438	08/24/2016 11:46:57 AM	0.2331 V/m	0.2051 V/m	0.1784 V/m
439	08/24/2016 11:47:07 AM	0.2320 V/m	0.2035 V/m	0.1738 V/m
440	08/24/2016 11:47:17 AM	0.2424 V/m	0.2073 V/m	0.1738 V/m
441	08/24/2016 11:47:27 AM	0.2284 V/m	0.2017 V/m	0.1753 V/m
442	08/24/2016 11:47:37 AM	0.2284 V/m	0.2022 V/m	0.1753 V/m
443	08/24/2016 11:47:47 AM	0.2247 V/m	0.2059 V/m	0.1845 V/m
444	08/24/2016 11:47:57 AM	0.2223 V/m	0.2022 V/m	0.1690 V/m
445	08/24/2016 11:48:07 AM	0.2186 V/m	0.1932 V/m	0.1690 V/m
446	08/24/2016 11:48:17 AM	0.2247 V/m	0.1997 V/m	0.1800 V/m
447	08/24/2016 11:48:27 AM	0.2198 V/m	0.1947 V/m	0.1753 V/m
448	08/24/2016 11:48:37 AM	0.2296 V/m	0.1980 V/m	0.1738 V/m
449	08/24/2016 11:48:47 AM	0.2223 V/m	0.1940 V/m	0.1606 V/m
450	08/24/2016 11:48:57 AM	0.2173 V/m	0.1989 V/m	0.1769 V/m
451	08/24/2016 11:49:07 AM	0.2308 V/m	0.2050 V/m	0.1845 V/m
452	08/24/2016 11:49:17 AM	0.2247 V/m	0.2040 V/m	0.1889 V/m
453	08/24/2016 11:49:27 AM	0.2457 V/m	0.2152 V/m	0.1904 V/m
454	08/24/2016 11:49:37 AM	0.2355 V/m	0.2159 V/m	0.1874 V/m
455	08/24/2016 11:49:47 AM	0.2308 V/m	0.2138 V/m	0.1988 V/m
456	08/24/2016 11:49:57 AM	0.2272 V/m	0.2105 V/m	0.1918 V/m
457	08/24/2016 11:50:07 AM	0.2235 V/m	0.2050 V/m	0.1800 V/m
458	08/24/2016 11:50:17 AM	0.2296 V/m	0.2052 V/m	0.1800 V/m
459	08/24/2016 11:50:27 AM	0.2223 V/m	0.2012 V/m	0.1845 V/m
460	08/24/2016 11:50:37 AM	0.2260 V/m	0.2016 V/m	0.1753 V/m
461	08/24/2016 11:50:47 AM	0.2296 V/m	0.1983 V/m	0.1800 V/m
462	08/24/2016 11:50:57 AM	0.2247 V/m	0.1990 V/m	0.1753 V/m
463	08/24/2016 11:51:07 AM	0.2235 V/m	0.2043 V/m	0.1800 V/m
464	08/24/2016 11:51:17 AM	0.2284 V/m	0.1997 V/m	0.1784 V/m
465	08/24/2016 11:51:27 AM	0.2296 V/m	0.2049 V/m	0.1800 V/m
466	08/24/2016 11:51:37 AM	0.2147 V/m	0.1956 V/m	0.1690 V/m
467	08/24/2016 11:51:47 AM	0.2160 V/m	0.1977 V/m	0.1722 V/m
468	08/24/2016 11:51:57 AM	0.2378 V/m	0.2051 V/m	0.1753 V/m
469	08/24/2016 11:52:07 AM	0.2210 V/m	0.1977 V/m	0.1753 V/m
470	08/24/2016 11:52:17 AM	0.2343 V/m	0.2046 V/m	0.1874 V/m
471	08/24/2016 11:52:27 AM	0.2390 V/m	0.2019 V/m	0.1800 V/m
472	08/24/2016 11:52:37 AM	0.2210 V/m	0.2022 V/m	0.1800 V/m
473	08/24/2016 11:52:47 AM	0.2260 V/m	0.2028 V/m	0.1784 V/m
474	08/24/2016 11:52:57 AM	0.2223 V/m	0.1930 V/m	0.1640 V/m
475	08/24/2016 11:53:07 AM	0.2235 V/m	0.2042 V/m	0.1800 V/m
476	08/24/2016 11:53:17 AM	0.2343 V/m	0.2101 V/m	0.1918 V/m
477	08/24/2016 11:53:27 AM	0.2235 V/m	0.1994 V/m	0.1640 V/m
478	08/24/2016 11:53:37 AM	0.2296 V/m	0.2032 V/m	0.1690 V/m
479	08/24/2016 11:53:47 AM	0.2198 V/m	0.1957 V/m	0.1690 V/m
480	08/24/2016 11:53:57 AM	0.2186 V/m	0.1970 V/m	0.1738 V/m
481	08/24/2016 11:54:07 AM	0.2198 V/m	0.1996 V/m	0.1769 V/m
482	08/24/2016 11:54:17 AM	0.2235 V/m	0.1998 V/m	0.1753 V/m
483	08/24/2016 11:54:27 AM	0.2343 V/m	0.2112 V/m	0.1784 V/m
484	08/24/2016 11:54:37 AM	0.2198 V/m	0.1967 V/m	0.1753 V/m
485	08/24/2016 11:54:47 AM	0.2135 V/m	0.1926 V/m	0.1722 V/m
486	08/24/2016 11:54:57 AM	0.2284 V/m	0.1916 V/m	0.1640 V/m
487	08/24/2016 11:55:07 AM	0.2173 V/m	0.1939 V/m	0.1673 V/m
488	08/24/2016 11:55:17 AM	0.2198 V/m	0.1928 V/m	0.1706 V/m
489	08/24/2016 11:55:27 AM	0.2186 V/m	0.1980 V/m	0.1673 V/m
490	08/24/2016 11:55:37 AM	0.2122 V/m	0.1878 V/m	0.1640 V/m
491	08/24/2016 11:55:47 AM	0.2016 V/m	0.1838 V/m	0.1640 V/m
492	08/24/2016 11:55:57 AM	0.2122 V/m	0.1914 V/m	0.1738 V/m
493	08/24/2016 11:56:07 AM	0.2198 V/m	0.1964 V/m	0.1753 V/m
494	08/24/2016 11:56:17 AM	0.2069 V/m	0.1886 V/m	0.1738 V/m
495	08/24/2016 11:56:27 AM	0.2069 V/m	0.1840 V/m	0.1690 V/m
496	08/24/2016 11:56:37 AM	0.2185 V/m	0.1964 V/m	0.1769 V/m
497	08/24/2016 11:56:47 AM	0.2198 V/m	0.1988 V/m	0.1800 V/m
498	08/24/2016 11:56:57 AM	0.2223 V/m	0.2020 V/m	0.1845 V/m

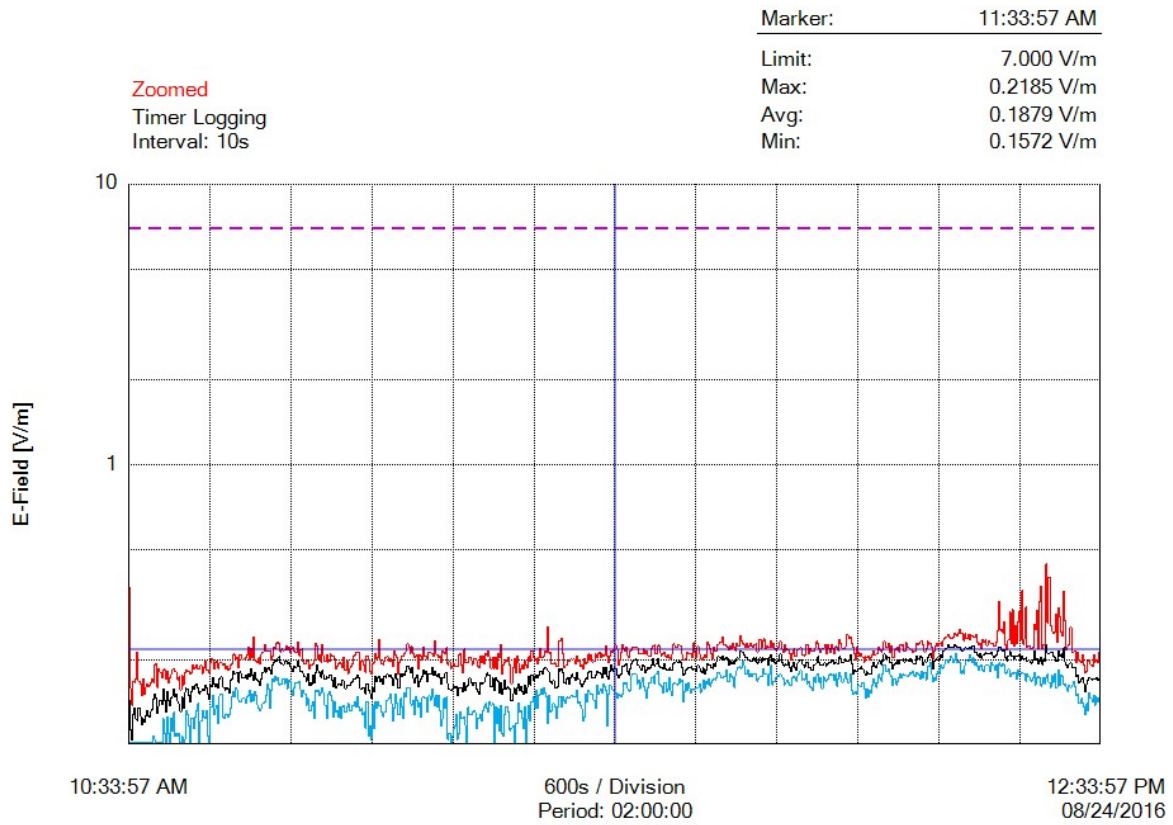
499	08/24/2016 11:57:07 AM	0.2096 V/m	0.1944 V/m	0.1706 V/m
500	08/24/2016 11:57:17 AM	0.2096 V/m	0.1929 V/m	0.1722 V/m
501	08/24/2016 11:57:27 AM	0.2083 V/m	0.1896 V/m	0.1706 V/m
502	08/24/2016 11:57:37 AM	0.2272 V/m	0.1977 V/m	0.1800 V/m
503	08/24/2016 11:57:47 AM	0.2284 V/m	0.1973 V/m	0.1657 V/m
504	08/24/2016 11:57:57 AM	0.2109 V/m	0.1894 V/m	0.1690 V/m
505	08/24/2016 11:58:07 AM	0.2198 V/m	0.1882 V/m	0.1623 V/m
506	08/24/2016 11:58:17 AM	0.2160 V/m	0.1858 V/m	0.1606 V/m
507	08/24/2016 11:58:27 AM	0.2160 V/m	0.1856 V/m	0.1572 V/m
508	08/24/2016 11:58:37 AM	0.2160 V/m	0.1935 V/m	0.1738 V/m
509	08/24/2016 11:58:47 AM	0.2223 V/m	0.1941 V/m	0.1673 V/m
510	08/24/2016 11:58:57 AM	0.2343 V/m	0.1959 V/m	0.1769 V/m
511	08/24/2016 11:59:07 AM	0.2296 V/m	0.2069 V/m	0.1800 V/m
512	08/24/2016 11:59:17 AM	0.2198 V/m	0.1966 V/m	0.1673 V/m
513	08/24/2016 11:59:27 AM	0.2135 V/m	0.1925 V/m	0.1738 V/m
514	08/24/2016 11:59:37 AM	0.2198 V/m	0.1921 V/m	0.1589 V/m
515	08/24/2016 11:59:47 AM	0.2210 V/m	0.1957 V/m	0.1753 V/m
516	08/24/2016 11:59:57 AM	0.2284 V/m	0.1960 V/m	0.1706 V/m
517	08/24/2016 12:00:07 PM	0.2122 V/m	0.1913 V/m	0.1690 V/m
518	08/24/2016 12:00:17 PM	0.2272 V/m	0.1952 V/m	0.1722 V/m
519	08/24/2016 12:00:27 PM	0.2210 V/m	0.1970 V/m	0.1769 V/m
520	08/24/2016 12:00:37 PM	0.2147 V/m	0.1968 V/m	0.1784 V/m
521	08/24/2016 12:00:47 PM	0.2272 V/m	0.2020 V/m	0.1769 V/m
522	08/24/2016 12:00:57 PM	0.2198 V/m	0.1979 V/m	0.1784 V/m
523	08/24/2016 12:01:07 PM	0.2122 V/m	0.1940 V/m	0.1706 V/m
524	08/24/2016 12:01:17 PM	0.2247 V/m	0.1968 V/m	0.1784 V/m
525	08/24/2016 12:01:27 PM	0.2235 V/m	0.1956 V/m	0.1623 V/m
526	08/24/2016 12:01:37 PM	0.2173 V/m	0.1949 V/m	0.1722 V/m
527	08/24/2016 12:01:47 PM	0.2378 V/m	0.2064 V/m	0.1815 V/m
528	08/24/2016 12:01:57 PM	0.2296 V/m	0.2021 V/m	0.1753 V/m
529	08/24/2016 12:02:07 PM	0.2210 V/m	0.1966 V/m	0.1673 V/m
530	08/24/2016 12:02:17 PM	0.2198 V/m	0.1973 V/m	0.1722 V/m
531	08/24/2016 12:02:27 PM	0.2235 V/m	0.2022 V/m	0.1815 V/m
532	08/24/2016 12:02:37 PM	0.2480 V/m	0.1991 V/m	0.1722 V/m
533	08/24/2016 12:02:47 PM	0.2469 V/m	0.1980 V/m	0.1673 V/m
534	08/24/2016 12:02:57 PM	0.2401 V/m	0.2000 V/m	0.1673 V/m
535	08/24/2016 12:03:07 PM	0.2435 V/m	0.2095 V/m	0.1800 V/m
536	08/24/2016 12:03:17 PM	0.2308 V/m	0.1938 V/m	0.1572 V/m
537	08/24/2016 12:03:27 PM	0.2235 V/m	0.1792 V/m	0.1518 V/m
538	08/24/2016 12:03:37 PM	0.2109 V/m	0.1843 V/m	0.1536 V/m
539	08/24/2016 12:03:47 PM	0.2002 V/m	0.1825 V/m	0.1554 V/m
540	08/24/2016 12:03:57 PM	0.2235 V/m	0.1824 V/m	0.1518 V/m
541	08/24/2016 12:04:07 PM	0.2135 V/m	0.1876 V/m	0.1640 V/m
542	08/24/2016 12:04:17 PM	0.2069 V/m	0.1869 V/m	0.1623 V/m
543	08/24/2016 12:04:27 PM	0.2122 V/m	0.1898 V/m	0.1623 V/m
544	08/24/2016 12:04:37 PM	0.2056 V/m	0.1863 V/m	0.1673 V/m
545	08/24/2016 12:04:47 PM	0.1974 V/m	0.1802 V/m	0.1589 V/m
546	08/24/2016 12:04:57 PM	0.2069 V/m	0.1765 V/m	0.1463 V/m
547	08/24/2016 12:05:07 PM	0.2043 V/m	0.1824 V/m	0.1589 V/m
548	08/24/2016 12:05:17 PM	0.2069 V/m	0.1788 V/m	0.1482 V/m
549	08/24/2016 12:05:27 PM	0.2016 V/m	0.1795 V/m	0.1572 V/m
550	08/24/2016 12:05:37 PM	0.2043 V/m	0.1790 V/m	0.1536 V/m
551	08/24/2016 12:05:47 PM	0.2096 V/m	0.1900 V/m	0.1640 V/m
552	08/24/2016 12:05:57 PM	0.2173 V/m	0.1976 V/m	0.1722 V/m
553	08/24/2016 12:06:07 PM	0.2096 V/m	0.1905 V/m	0.1673 V/m
554	08/24/2016 12:06:17 PM	0.2109 V/m	0.1892 V/m	0.1606 V/m
555	08/24/2016 12:06:27 PM	0.2109 V/m	0.1942 V/m	0.1673 V/m
556	08/24/2016 12:06:37 PM	0.2235 V/m	0.1981 V/m	0.1784 V/m
557	08/24/2016 12:06:47 PM	0.2185 V/m	0.1983 V/m	0.1738 V/m
558	08/24/2016 12:06:57 PM	0.2148 V/m	0.1936 V/m	0.1690 V/m
559	08/24/2016 12:07:07 PM	0.2186 V/m	0.1997 V/m	0.1800 V/m
560	08/24/2016 12:07:17 PM	0.2343 V/m	0.2106 V/m	0.1932 V/m
561	08/24/2016 12:07:27 PM	0.2223 V/m	0.2032 V/m	0.1830 V/m

562	08/24/2016 12:07:37 PM	0.2223 V/m	0.2063 V/m	0.1830 V/m
563	08/24/2016 12:07:47 PM	0.2308 V/m	0.2061 V/m	0.1874 V/m
564	08/24/2016 12:07:57 PM	0.2135 V/m	0.1975 V/m	0.1784 V/m
565	08/24/2016 12:08:07 PM	0.2247 V/m	0.1977 V/m	0.1753 V/m
566	08/24/2016 12:08:17 PM	0.2056 V/m	0.1877 V/m	0.1640 V/m
567	08/24/2016 12:08:27 PM	0.2056 V/m	0.1923 V/m	0.1722 V/m
568	08/24/2016 12:08:37 PM	0.2198 V/m	0.1959 V/m	0.1722 V/m
569	08/24/2016 12:08:47 PM	0.2185 V/m	0.1956 V/m	0.1640 V/m
570	08/24/2016 12:08:57 PM	0.2235 V/m	0.2008 V/m	0.1690 V/m
571	08/24/2016 12:09:07 PM	0.2147 V/m	0.1944 V/m	0.1738 V/m
572	08/24/2016 12:09:17 PM	0.2284 V/m	0.2018 V/m	0.1800 V/m
573	08/24/2016 12:09:27 PM	0.2260 V/m	0.2015 V/m	0.1738 V/m
574	08/24/2016 12:09:37 PM	0.2284 V/m	0.2029 V/m	0.1784 V/m
575	08/24/2016 12:09:47 PM	0.2160 V/m	0.1977 V/m	0.1769 V/m
576	08/24/2016 12:09:57 PM	0.2320 V/m	0.2025 V/m	0.1769 V/m
577	08/24/2016 12:10:07 PM	0.2223 V/m	0.2012 V/m	0.1753 V/m
578	08/24/2016 12:10:17 PM	0.2223 V/m	0.1988 V/m	0.1769 V/m
579	08/24/2016 12:10:27 PM	0.2198 V/m	0.2030 V/m	0.1815 V/m
580	08/24/2016 12:10:37 PM	0.2186 V/m	0.1994 V/m	0.1800 V/m
581	08/24/2016 12:10:47 PM	0.2147 V/m	0.1960 V/m	0.1830 V/m
582	08/24/2016 12:10:57 PM	0.2173 V/m	0.1950 V/m	0.1769 V/m
583	08/24/2016 12:11:07 PM	0.2160 V/m	0.1941 V/m	0.1753 V/m
584	08/24/2016 12:11:17 PM	0.2296 V/m	0.2067 V/m	0.1815 V/m
585	08/24/2016 12:11:27 PM	0.2272 V/m	0.2025 V/m	0.1784 V/m
586	08/24/2016 12:11:37 PM	0.2296 V/m	0.2027 V/m	0.1769 V/m
587	08/24/2016 12:11:47 PM	0.2343 V/m	0.2082 V/m	0.1722 V/m
588	08/24/2016 12:11:57 PM	0.2355 V/m	0.2052 V/m	0.1830 V/m
589	08/24/2016 12:12:07 PM	0.2272 V/m	0.1929 V/m	0.1738 V/m
590	08/24/2016 12:12:17 PM	0.2147 V/m	0.1979 V/m	0.1815 V/m
591	08/24/2016 12:12:27 PM	0.2198 V/m	0.1972 V/m	0.1706 V/m
592	08/24/2016 12:12:37 PM	0.2343 V/m	0.2051 V/m	0.1904 V/m
593	08/24/2016 12:12:47 PM	0.2284 V/m	0.2086 V/m	0.1904 V/m
594	08/24/2016 12:12:57 PM	0.2296 V/m	0.2122 V/m	0.1974 V/m
595	08/24/2016 12:13:07 PM	0.2235 V/m	0.2042 V/m	0.1784 V/m
596	08/24/2016 12:13:17 PM	0.2029 V/m	0.1866 V/m	0.1690 V/m
597	08/24/2016 12:13:27 PM	0.2173 V/m	0.1982 V/m	0.1738 V/m
598	08/24/2016 12:13:37 PM	0.2247 V/m	0.2010 V/m	0.1706 V/m
599	08/24/2016 12:13:47 PM	0.2296 V/m	0.2044 V/m	0.1800 V/m
600	08/24/2016 12:13:57 PM	0.2260 V/m	0.2040 V/m	0.1830 V/m
601	08/24/2016 12:14:07 PM	0.2296 V/m	0.2016 V/m	0.1784 V/m
602	08/24/2016 12:14:17 PM	0.2320 V/m	0.2106 V/m	0.1932 V/m
603	08/24/2016 12:14:27 PM	0.2247 V/m	0.2052 V/m	0.1874 V/m
604	08/24/2016 12:14:37 PM	0.2366 V/m	0.2166 V/m	0.1889 V/m
605	08/24/2016 12:14:47 PM	0.2401 V/m	0.2178 V/m	0.1946 V/m
606	08/24/2016 12:14:57 PM	0.2435 V/m	0.2211 V/m	0.2016 V/m
607	08/24/2016 12:15:07 PM	0.2480 V/m	0.2278 V/m	0.1960 V/m
608	08/24/2016 12:15:17 PM	0.2435 V/m	0.2224 V/m	0.2016 V/m
609	08/24/2016 12:15:27 PM	0.2401 V/m	0.2229 V/m	0.2069 V/m
610	08/24/2016 12:15:37 PM	0.2390 V/m	0.2242 V/m	0.2043 V/m
611	08/24/2016 12:15:47 PM	0.2435 V/m	0.2232 V/m	0.1960 V/m
612	08/24/2016 12:15:57 PM	0.2502 V/m	0.2282 V/m	0.2016 V/m
613	08/24/2016 12:16:07 PM	0.2469 V/m	0.2252 V/m	0.2109 V/m
614	08/24/2016 12:16:17 PM	0.2458 V/m	0.2221 V/m	0.1960 V/m
615	08/24/2016 12:16:27 PM	0.2513 V/m	0.2224 V/m	0.1988 V/m
616	08/24/2016 12:16:37 PM	0.2577 V/m	0.2240 V/m	0.1974 V/m
617	08/24/2016 12:16:47 PM	0.2502 V/m	0.2183 V/m	0.1800 V/m
618	08/24/2016 12:16:57 PM	0.2513 V/m	0.2152 V/m	0.1845 V/m
619	08/24/2016 12:17:07 PM	0.2355 V/m	0.2182 V/m	0.1800 V/m
620	08/24/2016 12:17:17 PM	0.2491 V/m	0.2220 V/m	0.1918 V/m
621	08/24/2016 12:17:27 PM	0.2390 V/m	0.2214 V/m	0.2002 V/m
622	08/24/2016 12:17:37 PM	0.2480 V/m	0.2203 V/m	0.1988 V/m
623	08/24/2016 12:17:47 PM	0.2378 V/m	0.2233 V/m	0.2096 V/m
624	08/24/2016 12:17:57 PM	0.2469 V/m	0.2202 V/m	0.2043 V/m

625	08/24/2016 12:18:07 PM	0.2446 V/m	0.2254 V/m	0.1960 V/m
626	08/24/2016 12:18:17 PM	0.2412 V/m	0.2249 V/m	0.2043 V/m
627	08/24/2016 12:18:27 PM	0.2412 V/m	0.2146 V/m	0.1918 V/m
628	08/24/2016 12:18:37 PM	0.2480 V/m	0.2133 V/m	0.1960 V/m
629	08/24/2016 12:18:47 PM	0.2331 V/m	0.2100 V/m	0.1904 V/m
630	08/24/2016 12:18:57 PM	0.2272 V/m	0.2063 V/m	0.1845 V/m
631	08/24/2016 12:19:07 PM	0.2308 V/m	0.2113 V/m	0.1904 V/m
632	08/24/2016 12:19:17 PM	0.2211 V/m	0.2038 V/m	0.1932 V/m
633	08/24/2016 12:19:27 PM	0.2378 V/m	0.2092 V/m	0.1845 V/m
634	08/24/2016 12:19:37 PM	0.2320 V/m	0.2103 V/m	0.1830 V/m
635	08/24/2016 12:19:47 PM	0.2367 V/m	0.2139 V/m	0.1918 V/m
636	08/24/2016 12:19:57 PM	0.2260 V/m	0.2106 V/m	0.1918 V/m
637	08/24/2016 12:20:07 PM	0.2355 V/m	0.2110 V/m	0.1918 V/m
638	08/24/2016 12:20:17 PM	0.2320 V/m	0.2120 V/m	0.1830 V/m
639	08/24/2016 12:20:27 PM	0.2308 V/m	0.2143 V/m	0.1974 V/m
640	08/24/2016 12:20:37 PM	0.2296 V/m	0.2085 V/m	0.1918 V/m
641	08/24/2016 12:20:47 PM	0.2247 V/m	0.2056 V/m	0.1918 V/m
642	08/24/2016 12:20:57 PM	0.2260 V/m	0.2065 V/m	0.1845 V/m
643	08/24/2016 12:21:07 PM	0.2320 V/m	0.2102 V/m	0.1932 V/m
644	08/24/2016 12:21:17 PM	0.2567 V/m	0.2159 V/m	0.1738 V/m
645	08/24/2016 12:21:27 PM	0.3247 V/m	0.2227 V/m	0.1960 V/m
646	08/24/2016 12:21:37 PM	0.2567 V/m	0.2220 V/m	0.1918 V/m
647	08/24/2016 12:21:47 PM	0.2578 V/m	0.2176 V/m	0.1904 V/m
648	08/24/2016 12:21:57 PM	0.2513 V/m	0.2151 V/m	0.1946 V/m
649	08/24/2016 12:22:07 PM	0.2753 V/m	0.2182 V/m	0.1918 V/m
650	08/24/2016 12:22:17 PM	0.2272 V/m	0.2043 V/m	0.1800 V/m
651	08/24/2016 12:22:27 PM	0.2186 V/m	0.1993 V/m	0.1815 V/m
652	08/24/2016 12:22:37 PM	0.2367 V/m	0.2076 V/m	0.1860 V/m
653	08/24/2016 12:22:47 PM	0.2983 V/m	0.2152 V/m	0.1753 V/m
654	08/24/2016 12:22:57 PM	0.2296 V/m	0.2068 V/m	0.1784 V/m
655	08/24/2016 12:23:07 PM	0.3037 V/m	0.2081 V/m	0.1815 V/m
656	08/24/2016 12:23:17 PM	0.2247 V/m	0.2025 V/m	0.1800 V/m
657	08/24/2016 12:23:27 PM	0.2661 V/m	0.2075 V/m	0.1815 V/m
658	08/24/2016 12:23:37 PM	0.2308 V/m	0.2067 V/m	0.1722 V/m
659	08/24/2016 12:23:47 PM	0.2753 V/m	0.2084 V/m	0.1845 V/m
660	08/24/2016 12:23:57 PM	0.2983 V/m	0.2092 V/m	0.1769 V/m
661	08/24/2016 12:24:07 PM	0.2366 V/m	0.2017 V/m	0.1784 V/m
662	08/24/2016 12:24:17 PM	0.3554 V/m	0.2073 V/m	0.1815 V/m
663	08/24/2016 12:24:27 PM	0.2284 V/m	0.2031 V/m	0.1800 V/m
664	08/24/2016 12:24:37 PM	0.2390 V/m	0.2032 V/m	0.1784 V/m
665	08/24/2016 12:24:47 PM	0.3100 V/m	0.2042 V/m	0.1690 V/m
666	08/24/2016 12:24:57 PM	0.2223 V/m	0.1987 V/m	0.1800 V/m
667	08/24/2016 12:25:07 PM	0.2260 V/m	0.2003 V/m	0.1753 V/m
668	08/24/2016 12:25:17 PM	0.2210 V/m	0.1970 V/m	0.1706 V/m
669	08/24/2016 12:25:27 PM	0.2198 V/m	0.1954 V/m	0.1690 V/m
670	08/24/2016 12:25:37 PM	0.2223 V/m	0.2005 V/m	0.1738 V/m
671	08/24/2016 12:25:47 PM	0.2702 V/m	0.2168 V/m	0.1815 V/m
672	08/24/2016 12:25:57 PM	0.2578 V/m	0.2008 V/m	0.1640 V/m
673	08/24/2016 12:26:07 PM	0.3028 V/m	0.2038 V/m	0.1738 V/m
674	08/24/2016 12:26:17 PM	0.2198 V/m	0.1958 V/m	0.1753 V/m
675	08/24/2016 12:26:27 PM	0.3230 V/m	0.1980 V/m	0.1738 V/m
676	08/24/2016 12:26:37 PM	0.3676 V/m	0.2056 V/m	0.1623 V/m
677	08/24/2016 12:26:47 PM	0.2198 V/m	0.1938 V/m	0.1657 V/m
678	08/24/2016 12:26:57 PM	0.2284 V/m	0.2022 V/m	0.1738 V/m
679	08/24/2016 12:27:07 PM	0.2284 V/m	0.1980 V/m	0.1657 V/m
680	08/24/2016 12:27:17 PM	0.4429 V/m	0.2267 V/m	0.1738 V/m
681	08/24/2016 12:27:27 PM	0.2733 V/m	0.2119 V/m	0.1784 V/m
682	08/24/2016 12:27:37 PM	0.3971 V/m	0.2128 V/m	0.1673 V/m
683	08/24/2016 12:27:47 PM	0.2661 V/m	0.2134 V/m	0.1606 V/m
684	08/24/2016 12:27:57 PM	0.2545 V/m	0.2138 V/m	0.1769 V/m
685	08/24/2016 12:28:07 PM	0.2502 V/m	0.2082 V/m	0.1673 V/m
686	08/24/2016 12:28:17 PM	0.2524 V/m	0.2061 V/m	0.1800 V/m
687	08/24/2016 12:28:27 PM	0.2927 V/m	0.1996 V/m	0.1606 V/m

688	08/24/2016 12:28:37 PM	0.2320 V/m	0.1983 V/m	0.1606 V/m
689	08/24/2016 12:28:47 PM	0.3073 V/m	0.2171 V/m	0.1845 V/m
690	08/24/2016 12:28:57 PM	0.2870 V/m	0.2073 V/m	0.1640 V/m
691	08/24/2016 12:29:07 PM	0.2534 V/m	0.2108 V/m	0.1769 V/m
692	08/24/2016 12:29:17 PM	0.2457 V/m	0.2042 V/m	0.1753 V/m
693	08/24/2016 12:29:27 PM	0.3538 V/m	0.2223 V/m	0.1640 V/m
694	08/24/2016 12:29:37 PM	0.2763 V/m	0.1975 V/m	0.1657 V/m
695	08/24/2016 12:29:47 PM	0.2185 V/m	0.1920 V/m	0.1606 V/m
696	08/24/2016 12:29:57 PM	0.2247 V/m	0.1886 V/m	0.1554 V/m
697	08/24/2016 12:30:07 PM	0.2284 V/m	0.1943 V/m	0.1640 V/m
698	08/24/2016 12:30:17 PM	0.2630 V/m	0.1967 V/m	0.1606 V/m
699	08/24/2016 12:30:27 PM	0.2135 V/m	0.1890 V/m	0.1640 V/m
700	08/24/2016 12:30:37 PM	0.2147 V/m	0.1881 V/m	0.1690 V/m
701	08/24/2016 12:30:47 PM	0.2160 V/m	0.1884 V/m	0.1623 V/m
702	08/24/2016 12:30:57 PM	0.1960 V/m	0.1755 V/m	0.1500 V/m
703	08/24/2016 12:31:07 PM	0.2135 V/m	0.1767 V/m	0.1518 V/m
704	08/24/2016 12:31:17 PM	0.2002 V/m	0.1670 V/m	0.1406 V/m
705	08/24/2016 12:31:27 PM	0.1988 V/m	0.1687 V/m	0.1406 V/m
706	08/24/2016 12:31:37 PM	0.1974 V/m	0.1714 V/m	0.1463 V/m
707	08/24/2016 12:31:47 PM	0.2096 V/m	0.1743 V/m	0.1406 V/m
708	08/24/2016 12:31:57 PM	0.1918 V/m	0.1657 V/m	0.1366 V/m
709	08/24/2016 12:32:07 PM	0.1815 V/m	0.1543 V/m	0.1283 V/m
710	08/24/2016 12:32:17 PM	0.1830 V/m	0.1641 V/m	0.1406 V/m
711	08/24/2016 12:32:27 PM	0.1988 V/m	0.1709 V/m	0.1325 V/m
712	08/24/2016 12:32:37 PM	0.2016 V/m	0.1740 V/m	0.1536 V/m
713	08/24/2016 12:32:47 PM	0.1932 V/m	0.1720 V/m	0.1463 V/m
714	08/24/2016 12:32:57 PM	0.1904 V/m	0.1707 V/m	0.1425 V/m
715	08/24/2016 12:33:07 PM	0.2096 V/m	0.1722 V/m	0.1500 V/m
716	08/24/2016 12:33:17 PM	0.1974 V/m	0.1721 V/m	0.1386 V/m
717	08/24/2016 12:33:27 PM	0.2016 V/m	0.1736 V/m	0.1482 V/m
718	08/24/2016 12:33:37 PM	0.1974 V/m	0.1699 V/m	0.1425 V/m
719	08/24/2016 12:33:47 PM	0.2135 V/m	0.1711 V/m	0.1463 V/m
720	08/24/2016 12:33:57 PM	0.2641 V/m	0.1760 V/m	0.0877 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/24/2016
Storing Time	10:33:57 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	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 północno-zachodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



MIEDŹNO

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.