



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 256/2017

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 27 czerwca 2016 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowo-usługowej
w
HUTKACH
Gmina Konopiska,
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. Ireneusz Picz – Specjalista	2. Agnieszka Turek – Specjalista
--------------------------------	----------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczeńć i podpis

Zatwierdził:

Pieczeńć 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 Hutki, 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 w granicach administracyjnych miejscowości Hutki, leżącej w granicach gminy Konopiska, przy skrzyżowaniu centralnym, Drogi Wojewódzkiej 908 z drogą lokalną, na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna jedno- i dwukondygnacyjna z budynkami gospodarczymi, obiekt handlowy oraz zabudowania Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Hutkach. Najbliżej punktu pomiarowego P-1, w odległości 19 m w kierunku zachodnim, znajduje się budynek zespołu szkolno - przedszkolnego, dalej w kierunku północnym, za drogą lokalną w odległości 37 m, przebiega linia zabudowy jednorodzinnej, w kierunku wschodnim za drogą wojewódzką znajduje się mały parking samochodowy oraz parterowy budynek sklepu spożywczego.

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):

Konopiska 5.2.24.46.04.07.2

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

N 50⁰ 40' 53,6"

E 19⁰ 0' 25,9";

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 = 37 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego nr 172.

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy chodnikiem a Drogą Wojewódzką nr 908.

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	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 5500 s. no.: 2131640 Producent: Nielsen - Kellerman Co.,

Sonda pomiarowa	Solutions GmbH, Niemcy; 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)		USA
Data i czasokres pomiarów	27-06-2016 r. 10:26:01 – 12:26:01	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	16,0 – 17,9
		RH [%]	42,2 – 47,2
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 elektromagnetycznych oraz sonda pomiarowa pól elektromagnetycznych posiadają stosowne świadectwa 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:

- Świadectwo 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);

- Automatyeczna stacja pogodowa KESTREL 5500, Nielsen - Kellerman Co., USA, s. no. 2131640: Świadectwa 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 Droga Wojewódzka nr 908 Miejscowość - Hutki	0,13 ^{***/*})	± 0,032

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 = 0,13 [V/m]^{***}) - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

0,13 [V/m]^{****}) - wynik pomiaru poniżej progu czułości sondy pomiarowej pola elektrycznego, serii EF 0391, E-Field Probe, 100 kHz - 3 GHz;

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 06/10/2017		Calibration Due Date 06/15/2017	

Site	Coordinates
P-1, skrzyżowanie Drogi Wojewódzkiej 908 z drogą lokalną Wieś Hutki - Gmina Konopiska powiat częstochowski województwo śląskie	N 50° 40' 53,6" E 19° 00' 25,9"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> E) w środowisku, wykonane dnia 27 czerwca 2016 r. na terenie zabudowy mieszkaniowo-usługowej w HUTKACH Gmina Konopiska, 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

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	06/27/2016 10:26:11 AM		0.1463 V/m	0.0688 V/m	0.0000 V/m
2	06/27/2016 10:26:21 AM		0.1386 V/m	0.0748 V/m	0.0000 V/m
3	06/27/2016 10:26:31 AM		0.2712 V/m	0.1148 V/m	0.0000 V/m
4	06/27/2016 10:26:41 AM		0.3289 V/m	0.1369 V/m	0.0574 V/m
5	06/27/2016 10:26:51 AM		0.1482 V/m	0.0910 V/m	0.0234 V/m
6	06/27/2016 10:27:01 AM		0.1657 V/m	0.1049 V/m	0.0234 V/m
7	06/27/2016 10:27:11 AM		0.2096 V/m	0.0710 V/m	0.0000 V/m
8	06/27/2016 10:27:21 AM		0.1124 V/m	0.0670 V/m	0.0000 V/m
9	06/27/2016 10:27:31 AM		0.1463 V/m	0.0667 V/m	0.0000 V/m
10	06/27/2016 10:27:41 AM		0.1171 V/m	0.0790 V/m	0.0000 V/m
11	06/27/2016 10:27:51 AM		0.2235 V/m	0.1146 V/m	0.0469 V/m
12	06/27/2016 10:28:01 AM		0.1463 V/m	0.0954 V/m	0.0000 V/m
13	06/27/2016 10:28:11 AM		0.1195 V/m	0.0773 V/m	0.0000 V/m
14	06/27/2016 10:28:21 AM		0.1406 V/m	0.0922 V/m	0.0331 V/m
15	06/27/2016 10:28:31 AM		0.1482 V/m	0.0997 V/m	0.0331 V/m
16	06/27/2016 10:28:41 AM		0.1304 V/m	0.0899 V/m	0.0234 V/m
17	06/27/2016 10:28:51 AM		0.1589 V/m	0.1023 V/m	0.0469 V/m
18	06/27/2016 10:29:01 AM		0.1425 V/m	0.0996 V/m	0.0469 V/m
19	06/27/2016 10:29:11 AM		0.1572 V/m	0.1226 V/m	0.0620 V/m
20	06/27/2016 10:29:21 AM		0.1589 V/m	0.1061 V/m	0.0524 V/m
21	06/27/2016 10:29:31 AM		0.1482 V/m	0.1120 V/m	0.0524 V/m
22	06/27/2016 10:29:41 AM		0.1572 V/m	0.1099 V/m	0.0574 V/m
23	06/27/2016 10:29:51 AM		0.1463 V/m	0.1140 V/m	0.0469 V/m
24	06/27/2016 10:30:01 AM		0.1689 V/m	0.1142 V/m	0.0524 V/m
25	06/27/2016 10:30:11 AM		0.1536 V/m	0.1088 V/m	0.0524 V/m
26	06/27/2016 10:30:21 AM		0.1606 V/m	0.1100 V/m	0.0406 V/m
27	06/27/2016 10:30:31 AM		0.1640 V/m	0.1238 V/m	0.0524 V/m
28	06/27/2016 10:30:41 AM		0.1482 V/m	0.1174 V/m	0.0663 V/m
29	06/27/2016 10:30:51 AM		0.1606 V/m	0.1224 V/m	0.0741 V/m
30	06/27/2016 10:31:01 AM		0.1536 V/m	0.1130 V/m	0.0574 V/m
31	06/27/2016 10:31:11 AM		0.1482 V/m	0.1174 V/m	0.0524 V/m
32	06/27/2016 10:31:21 AM		0.1673 V/m	0.1137 V/m	0.0469 V/m
33	06/27/2016 10:31:31 AM		0.1640 V/m	0.1203 V/m	0.0234 V/m
34	06/27/2016 10:31:41 AM		0.1554 V/m	0.1271 V/m	0.0812 V/m
35	06/27/2016 10:31:51 AM		0.1589 V/m	0.1188 V/m	0.0574 V/m
36	06/27/2016 10:32:01 AM		0.1518 V/m	0.1076 V/m	0.0469 V/m
37	06/27/2016 10:32:11 AM		0.1572 V/m	0.1155 V/m	0.0469 V/m
38	06/27/2016 10:32:21 AM		0.1889 V/m	0.1347 V/m	0.0703 V/m
39	06/27/2016 10:32:31 AM		0.1722 V/m	0.1271 V/m	0.0877 V/m
40	06/27/2016 10:32:41 AM		0.1463 V/m	0.0963 V/m	0.0406 V/m
41	06/27/2016 10:32:51 AM		0.1640 V/m	0.1187 V/m	0.0524 V/m
42	06/27/2016 10:33:01 AM		0.1536 V/m	0.1114 V/m	0.0000 V/m
43	06/27/2016 10:33:11 AM		0.1325 V/m	0.1030 V/m	0.0524 V/m
44	06/27/2016 10:33:21 AM		0.1444 V/m	0.0963 V/m	0.0331 V/m
45	06/27/2016 10:33:31 AM		0.1366 V/m	0.1014 V/m	0.0234 V/m
46	06/27/2016 10:33:41 AM		0.1889 V/m	0.0998 V/m	0.0000 V/m
47	06/27/2016 10:33:51 AM		0.1606 V/m	0.0972 V/m	0.0331 V/m
48	06/27/2016 10:34:01 AM		0.1536 V/m	0.1042 V/m	0.0406 V/m
49	06/27/2016 10:34:11 AM		0.1463 V/m	0.1035 V/m	0.0234 V/m
50	06/27/2016 10:34:21 AM		0.1366 V/m	0.0986 V/m	0.0234 V/m
51	06/27/2016 10:34:31 AM		0.1518 V/m	0.1235 V/m	0.0663 V/m
52	06/27/2016 10:34:41 AM		0.1640 V/m	0.1031 V/m	0.0469 V/m
53	06/27/2016 10:34:51 AM		0.1346 V/m	0.1017 V/m	0.0331 V/m
54	06/27/2016 10:35:01 AM		0.1217 V/m	0.0867 V/m	0.0469 V/m
55	06/27/2016 10:35:11 AM		0.1217 V/m	0.0912 V/m	0.0469 V/m
56	06/27/2016 10:35:21 AM		0.1386 V/m	0.0909 V/m	0.0000 V/m
57	06/27/2016 10:35:31 AM		0.1283 V/m	0.0932 V/m	0.0000 V/m
58	06/27/2016 10:35:41 AM		0.1386 V/m	0.1004 V/m	0.0234 V/m
59	06/27/2016 10:35:51 AM		0.1482 V/m	0.1039 V/m	0.0406 V/m

60	06/27/2016 10:36:01 AM	0.1386 V/m	0.0987 V/m	0.0000 V/m
61	06/27/2016 10:36:11 AM	0.1283 V/m	0.0911 V/m	0.0331 V/m
62	06/27/2016 10:36:21 AM	0.1386 V/m	0.1020 V/m	0.0406 V/m
63	06/27/2016 10:36:31 AM	0.1425 V/m	0.1016 V/m	0.0620 V/m
64	06/27/2016 10:36:41 AM	0.1572 V/m	0.1082 V/m	0.0524 V/m
65	06/27/2016 10:36:51 AM	0.1171 V/m	0.0903 V/m	0.0406 V/m
66	06/27/2016 10:37:01 AM	0.1386 V/m	0.0939 V/m	0.0000 V/m
67	06/27/2016 10:37:11 AM	0.1572 V/m	0.1089 V/m	0.0469 V/m
68	06/27/2016 10:37:21 AM	0.1346 V/m	0.1030 V/m	0.0469 V/m
69	06/27/2016 10:37:31 AM	0.1463 V/m	0.1136 V/m	0.0620 V/m
70	06/27/2016 10:37:41 AM	0.1500 V/m	0.1020 V/m	0.0331 V/m
71	06/27/2016 10:37:51 AM	0.1463 V/m	0.1078 V/m	0.0234 V/m
72	06/27/2016 10:38:01 AM	0.1589 V/m	0.1138 V/m	0.0524 V/m
73	06/27/2016 10:38:11 AM	0.1974 V/m	0.1128 V/m	0.0234 V/m
74	06/27/2016 10:38:21 AM	0.1406 V/m	0.1065 V/m	0.0524 V/m
75	06/27/2016 10:38:31 AM	0.1366 V/m	0.0938 V/m	0.0331 V/m
76	06/27/2016 10:38:41 AM	0.1500 V/m	0.0914 V/m	0.0000 V/m
77	06/27/2016 10:38:51 AM	0.1386 V/m	0.0987 V/m	0.0000 V/m
78	06/27/2016 10:39:01 AM	0.1425 V/m	0.1008 V/m	0.0331 V/m
79	06/27/2016 10:39:11 AM	0.1463 V/m	0.0901 V/m	0.0000 V/m
80	06/27/2016 10:39:21 AM	0.1500 V/m	0.0983 V/m	0.0524 V/m
81	06/27/2016 10:39:31 AM	0.1500 V/m	0.1084 V/m	0.0234 V/m
82	06/27/2016 10:39:41 AM	0.1500 V/m	0.1022 V/m	0.0000 V/m
83	06/27/2016 10:39:51 AM	0.1572 V/m	0.1166 V/m	0.0703 V/m
84	06/27/2016 10:40:01 AM	0.1346 V/m	0.0981 V/m	0.0469 V/m
85	06/27/2016 10:40:11 AM	0.1623 V/m	0.1172 V/m	0.0812 V/m
86	06/27/2016 10:40:21 AM	0.1366 V/m	0.1046 V/m	0.0000 V/m
87	06/27/2016 10:40:31 AM	0.1366 V/m	0.0976 V/m	0.0000 V/m
88	06/27/2016 10:40:41 AM	0.1753 V/m	0.1197 V/m	0.0574 V/m
89	06/27/2016 10:40:51 AM	0.1589 V/m	0.1197 V/m	0.0620 V/m
90	06/27/2016 10:41:01 AM	0.1366 V/m	0.0969 V/m	0.0524 V/m
91	06/27/2016 10:41:11 AM	0.1623 V/m	0.1042 V/m	0.0406 V/m
92	06/27/2016 10:41:21 AM	0.1623 V/m	0.1112 V/m	0.0663 V/m
93	06/27/2016 10:41:31 AM	0.1463 V/m	0.1176 V/m	0.0741 V/m
94	06/27/2016 10:41:41 AM	0.1606 V/m	0.1084 V/m	0.0703 V/m
95	06/27/2016 10:41:51 AM	0.1366 V/m	0.1067 V/m	0.0406 V/m
96	06/27/2016 10:42:01 AM	0.1463 V/m	0.1039 V/m	0.0741 V/m
97	06/27/2016 10:42:11 AM	0.1657 V/m	0.1155 V/m	0.0663 V/m
98	06/27/2016 10:42:21 AM	0.1640 V/m	0.1210 V/m	0.0703 V/m
99	06/27/2016 10:42:31 AM	0.1444 V/m	0.1171 V/m	0.0777 V/m
100	06/27/2016 10:42:41 AM	0.1606 V/m	0.1260 V/m	0.0663 V/m
101	06/27/2016 10:42:51 AM	0.1589 V/m	0.1253 V/m	0.0812 V/m
102	06/27/2016 10:43:01 AM	0.1482 V/m	0.1156 V/m	0.0703 V/m
103	06/27/2016 10:43:11 AM	0.1554 V/m	0.1131 V/m	0.0574 V/m
104	06/27/2016 10:43:21 AM	0.1482 V/m	0.1122 V/m	0.0812 V/m
105	06/27/2016 10:43:31 AM	0.1657 V/m	0.1207 V/m	0.0574 V/m
106	06/27/2016 10:43:41 AM	0.1690 V/m	0.1325 V/m	0.0845 V/m
107	06/27/2016 10:43:51 AM	0.1589 V/m	0.1299 V/m	0.1021 V/m
108	06/27/2016 10:44:01 AM	0.1640 V/m	0.1253 V/m	0.0845 V/m
109	06/27/2016 10:44:11 AM	0.1536 V/m	0.1200 V/m	0.0845 V/m
110	06/27/2016 10:44:21 AM	0.1482 V/m	0.1217 V/m	0.0663 V/m
111	06/27/2016 10:44:31 AM	0.1606 V/m	0.1300 V/m	0.0469 V/m
112	06/27/2016 10:44:41 AM	0.1463 V/m	0.1089 V/m	0.0469 V/m
113	06/27/2016 10:44:51 AM	0.1657 V/m	0.1077 V/m	0.0000 V/m
114	06/27/2016 10:45:01 AM	0.1444 V/m	0.1050 V/m	0.0469 V/m
115	06/27/2016 10:45:11 AM	0.1722 V/m	0.1223 V/m	0.0406 V/m
116	06/27/2016 10:45:21 AM	0.1623 V/m	0.1392 V/m	0.1148 V/m
117	06/27/2016 10:45:31 AM	0.1722 V/m	0.1279 V/m	0.0845 V/m
118	06/27/2016 10:45:41 AM	0.1800 V/m	0.1273 V/m	0.0469 V/m
119	06/27/2016 10:45:51 AM	0.1673 V/m	0.1222 V/m	0.0663 V/m
120	06/27/2016 10:46:01 AM	0.1572 V/m	0.1233 V/m	0.0469 V/m
121	06/27/2016 10:46:11 AM	0.1640 V/m	0.1021 V/m	0.0234 V/m
122	06/27/2016 10:46:21 AM	0.1536 V/m	0.1053 V/m	0.0663 V/m

123	06/27/2016 10:46:31 AM	0.1572 V/m	0.1244 V/m	0.0845 V/m
124	06/27/2016 10:46:41 AM	0.1690 V/m	0.1344 V/m	0.0966 V/m
125	06/27/2016 10:46:51 AM	0.1753 V/m	0.1353 V/m	0.0966 V/m
126	06/27/2016 10:47:01 AM	0.1874 V/m	0.1439 V/m	0.0994 V/m
127	06/27/2016 10:47:11 AM	0.1800 V/m	0.1388 V/m	0.0812 V/m
128	06/27/2016 10:47:21 AM	0.1689 V/m	0.1383 V/m	0.0966 V/m
129	06/27/2016 10:47:31 AM	0.1572 V/m	0.1279 V/m	0.0620 V/m
130	06/27/2016 10:47:41 AM	0.1860 V/m	0.1399 V/m	0.0777 V/m
131	06/27/2016 10:47:51 AM	0.1572 V/m	0.1211 V/m	0.0663 V/m
132	06/27/2016 10:48:01 AM	0.1753 V/m	0.1247 V/m	0.0741 V/m
133	06/27/2016 10:48:11 AM	0.1572 V/m	0.1228 V/m	0.0812 V/m
134	06/27/2016 10:48:21 AM	0.1738 V/m	0.1329 V/m	0.0966 V/m
135	06/27/2016 10:48:31 AM	0.1769 V/m	0.1346 V/m	0.0845 V/m
136	06/27/2016 10:48:41 AM	0.1753 V/m	0.1301 V/m	0.0812 V/m
137	06/27/2016 10:48:51 AM	0.1554 V/m	0.1256 V/m	0.0620 V/m
138	06/27/2016 10:49:01 AM	0.1673 V/m	0.1299 V/m	0.0877 V/m
139	06/27/2016 10:49:11 AM	0.1753 V/m	0.1379 V/m	0.0574 V/m
140	06/27/2016 10:49:21 AM	0.1874 V/m	0.1265 V/m	0.0812 V/m
141	06/27/2016 10:49:31 AM	0.1623 V/m	0.1093 V/m	0.0000 V/m
142	06/27/2016 10:49:41 AM	0.1690 V/m	0.1355 V/m	0.0937 V/m
143	06/27/2016 10:49:51 AM	0.1500 V/m	0.1207 V/m	0.0877 V/m
144	06/27/2016 10:50:01 AM	0.1800 V/m	0.1487 V/m	0.1048 V/m
145	06/27/2016 10:50:11 AM	0.1706 V/m	0.1354 V/m	0.0777 V/m
146	06/27/2016 10:50:21 AM	0.1706 V/m	0.1410 V/m	0.1021 V/m
147	06/27/2016 10:50:31 AM	0.1640 V/m	0.1328 V/m	0.0741 V/m
148	06/27/2016 10:50:41 AM	0.1706 V/m	0.1336 V/m	0.0877 V/m
149	06/27/2016 10:50:51 AM	0.1640 V/m	0.1272 V/m	0.0741 V/m
150	06/27/2016 10:51:01 AM	0.1706 V/m	0.1253 V/m	0.0469 V/m
151	06/27/2016 10:51:11 AM	0.1753 V/m	0.1182 V/m	0.0703 V/m
152	06/27/2016 10:51:21 AM	0.1738 V/m	0.1264 V/m	0.0469 V/m
153	06/27/2016 10:51:31 AM	0.1673 V/m	0.1247 V/m	0.0741 V/m
154	06/27/2016 10:51:41 AM	0.2319 V/m	0.1387 V/m	0.0966 V/m
155	06/27/2016 10:51:51 AM	0.1753 V/m	0.1251 V/m	0.0234 V/m
156	06/27/2016 10:52:01 AM	0.1554 V/m	0.1152 V/m	0.0741 V/m
157	06/27/2016 10:52:11 AM	0.1673 V/m	0.1355 V/m	0.0812 V/m
158	06/27/2016 10:52:21 AM	0.1657 V/m	0.1223 V/m	0.0620 V/m
159	06/27/2016 10:52:31 AM	0.1706 V/m	0.1354 V/m	0.0845 V/m
160	06/27/2016 10:52:41 AM	0.1738 V/m	0.1375 V/m	0.0845 V/m
161	06/27/2016 10:52:51 AM	0.1640 V/m	0.1305 V/m	0.0877 V/m
162	06/27/2016 10:53:01 AM	0.2082 V/m	0.1432 V/m	0.0777 V/m
163	06/27/2016 10:53:11 AM	0.2069 V/m	0.1386 V/m	0.0907 V/m
164	06/27/2016 10:53:21 AM	0.1830 V/m	0.1389 V/m	0.1074 V/m
165	06/27/2016 10:53:31 AM	0.1753 V/m	0.1299 V/m	0.0777 V/m
166	06/27/2016 10:53:41 AM	0.1500 V/m	0.1013 V/m	0.0331 V/m
167	06/27/2016 10:53:51 AM	0.1623 V/m	0.1174 V/m	0.0331 V/m
168	06/27/2016 10:54:01 AM	0.1738 V/m	0.1191 V/m	0.0620 V/m
169	06/27/2016 10:54:11 AM	0.1932 V/m	0.1343 V/m	0.0966 V/m
170	06/27/2016 10:54:21 AM	0.2389 V/m	0.1557 V/m	0.0741 V/m
171	06/27/2016 10:54:31 AM	0.1689 V/m	0.1270 V/m	0.0812 V/m
172	06/27/2016 10:54:41 AM	0.1860 V/m	0.1532 V/m	0.0994 V/m
173	06/27/2016 10:54:51 AM	0.1903 V/m	0.1485 V/m	0.0777 V/m
174	06/27/2016 10:55:01 AM	0.1769 V/m	0.1389 V/m	0.0469 V/m
175	06/27/2016 10:55:11 AM	0.1738 V/m	0.1381 V/m	0.0937 V/m
176	06/27/2016 10:55:21 AM	0.1815 V/m	0.1355 V/m	0.0937 V/m
177	06/27/2016 10:55:31 AM	0.1690 V/m	0.1399 V/m	0.0877 V/m
178	06/27/2016 10:55:41 AM	0.1845 V/m	0.1456 V/m	0.1148 V/m
179	06/27/2016 10:55:51 AM	0.1738 V/m	0.1443 V/m	0.1148 V/m
180	06/27/2016 10:56:01 AM	0.1845 V/m	0.1503 V/m	0.1099 V/m
181	06/27/2016 10:56:11 AM	0.2015 V/m	0.1505 V/m	0.1124 V/m
182	06/27/2016 10:56:21 AM	0.1845 V/m	0.1540 V/m	0.1148 V/m
183	06/27/2016 10:56:31 AM	0.1815 V/m	0.1528 V/m	0.1262 V/m
184	06/27/2016 10:56:41 AM	0.1769 V/m	0.1442 V/m	0.1021 V/m
185	06/27/2016 10:56:51 AM	0.1690 V/m	0.1432 V/m	0.0907 V/m

186	06/27/2016 10:57:01 AM	0.1874 V/m	0.1525 V/m	0.1171 V/m
187	06/27/2016 10:57:11 AM	0.1932 V/m	0.1492 V/m	0.0994 V/m
188	06/27/2016 10:57:21 AM	0.1753 V/m	0.1409 V/m	0.0777 V/m
189	06/27/2016 10:57:31 AM	0.1932 V/m	0.1487 V/m	0.1099 V/m
190	06/27/2016 10:57:41 AM	0.1932 V/m	0.1530 V/m	0.0877 V/m
191	06/27/2016 10:57:51 AM	0.1874 V/m	0.1437 V/m	0.1021 V/m
192	06/27/2016 10:58:01 AM	0.1903 V/m	0.1653 V/m	0.1074 V/m
193	06/27/2016 10:58:11 AM	0.2173 V/m	0.1773 V/m	0.1444 V/m
194	06/27/2016 10:58:21 AM	0.2135 V/m	0.1776 V/m	0.1366 V/m
195	06/27/2016 10:58:31 AM	0.2247 V/m	0.1702 V/m	0.1124 V/m
196	06/27/2016 10:58:41 AM	0.2082 V/m	0.1642 V/m	0.1074 V/m
197	06/27/2016 10:58:51 AM	0.1903 V/m	0.1554 V/m	0.1195 V/m
198	06/27/2016 10:59:01 AM	0.1903 V/m	0.1559 V/m	0.0966 V/m
199	06/27/2016 10:59:11 AM	0.1874 V/m	0.1586 V/m	0.1304 V/m
200	06/27/2016 10:59:21 AM	0.1988 V/m	0.1564 V/m	0.1048 V/m
201	06/27/2016 10:59:31 AM	0.1988 V/m	0.1690 V/m	0.1148 V/m
202	06/27/2016 10:59:41 AM	0.1918 V/m	0.1540 V/m	0.1195 V/m
203	06/27/2016 10:59:51 AM	0.1988 V/m	0.1718 V/m	0.1346 V/m
204	06/27/2016 11:00:01 AM	0.1974 V/m	0.1621 V/m	0.1217 V/m
205	06/27/2016 11:00:11 AM	0.1932 V/m	0.1569 V/m	0.1240 V/m
206	06/27/2016 11:00:21 AM	0.1988 V/m	0.1671 V/m	0.1240 V/m
207	06/27/2016 11:00:31 AM	0.1918 V/m	0.1661 V/m	0.1386 V/m
208	06/27/2016 11:00:41 AM	0.1815 V/m	0.1500 V/m	0.0994 V/m
209	06/27/2016 11:00:51 AM	0.2109 V/m	0.1683 V/m	0.1240 V/m
210	06/27/2016 11:01:01 AM	0.3028 V/m	0.2023 V/m	0.1124 V/m
211	06/27/2016 11:01:11 AM	0.1960 V/m	0.1596 V/m	0.1021 V/m
212	06/27/2016 11:01:21 AM	0.1889 V/m	0.1537 V/m	0.0966 V/m
213	06/27/2016 11:01:31 AM	0.1932 V/m	0.1579 V/m	0.1171 V/m
214	06/27/2016 11:01:41 AM	0.1974 V/m	0.1649 V/m	0.0907 V/m
215	06/27/2016 11:01:51 AM	0.2002 V/m	0.1643 V/m	0.1148 V/m
216	06/27/2016 11:02:01 AM	0.1960 V/m	0.1491 V/m	0.0994 V/m
217	06/27/2016 11:02:11 AM	0.1800 V/m	0.1403 V/m	0.1021 V/m
218	06/27/2016 11:02:21 AM	0.1860 V/m	0.1453 V/m	0.0845 V/m
219	06/27/2016 11:02:31 AM	0.1830 V/m	0.1458 V/m	0.1048 V/m
220	06/27/2016 11:02:41 AM	0.2069 V/m	0.1561 V/m	0.1148 V/m
221	06/27/2016 11:02:51 AM	0.1769 V/m	0.1475 V/m	0.1148 V/m
222	06/27/2016 11:03:01 AM	0.1815 V/m	0.1466 V/m	0.0966 V/m
223	06/27/2016 11:03:11 AM	0.2577 V/m	0.1850 V/m	0.1171 V/m
224	06/27/2016 11:03:21 AM	0.3289 V/m	0.2092 V/m	0.0994 V/m
225	06/27/2016 11:03:31 AM	0.1974 V/m	0.1430 V/m	0.1124 V/m
226	06/27/2016 11:03:41 AM	0.1706 V/m	0.1381 V/m	0.1074 V/m
227	06/27/2016 11:03:51 AM	0.1889 V/m	0.1505 V/m	0.1124 V/m
228	06/27/2016 11:04:01 AM	0.1860 V/m	0.1439 V/m	0.0812 V/m
229	06/27/2016 11:04:11 AM	0.1845 V/m	0.1516 V/m	0.0703 V/m
230	06/27/2016 11:04:21 AM	0.1815 V/m	0.1542 V/m	0.1021 V/m
231	06/27/2016 11:04:31 AM	0.1673 V/m	0.1336 V/m	0.0845 V/m
232	06/27/2016 11:04:41 AM	0.1932 V/m	0.1522 V/m	0.0937 V/m
233	06/27/2016 11:04:51 AM	0.1815 V/m	0.1519 V/m	0.0907 V/m
234	06/27/2016 11:05:01 AM	0.2135 V/m	0.1676 V/m	0.1304 V/m
235	06/27/2016 11:05:11 AM	0.3028 V/m	0.1798 V/m	0.1048 V/m
236	06/27/2016 11:05:21 AM	0.3546 V/m	0.1815 V/m	0.1099 V/m
237	06/27/2016 11:05:31 AM	0.2524 V/m	0.1641 V/m	0.1048 V/m
238	06/27/2016 11:05:41 AM	0.1830 V/m	0.1395 V/m	0.0845 V/m
239	06/27/2016 11:05:51 AM	0.1918 V/m	0.1447 V/m	0.0937 V/m
240	06/27/2016 11:06:01 AM	0.1960 V/m	0.1491 V/m	0.0966 V/m
241	06/27/2016 11:06:11 AM	0.1753 V/m	0.1263 V/m	0.0524 V/m
242	06/27/2016 11:06:21 AM	0.2043 V/m	0.1472 V/m	0.1021 V/m
243	06/27/2016 11:06:31 AM	0.1706 V/m	0.1377 V/m	0.0812 V/m
244	06/27/2016 11:06:41 AM	0.1769 V/m	0.1397 V/m	0.0741 V/m
245	06/27/2016 11:06:51 AM	0.1738 V/m	0.1419 V/m	0.1021 V/m
246	06/27/2016 11:07:01 AM	0.1903 V/m	0.1495 V/m	0.0994 V/m
247	06/27/2016 11:07:11 AM	0.1784 V/m	0.1446 V/m	0.0777 V/m
248	06/27/2016 11:07:21 AM	0.1830 V/m	0.1295 V/m	0.0703 V/m

249	06/27/2016 11:07:31 AM	0.2043 V/m	0.1503 V/m	0.0663 V/m
250	06/27/2016 11:07:41 AM	0.3126 V/m	0.2180 V/m	0.1148 V/m
251	06/27/2016 11:07:51 AM	0.3355 V/m	0.1970 V/m	0.1074 V/m
252	06/27/2016 11:08:01 AM	0.2029 V/m	0.1502 V/m	0.0966 V/m
253	06/27/2016 11:08:11 AM	0.1918 V/m	0.1579 V/m	0.1240 V/m
254	06/27/2016 11:08:21 AM	0.1738 V/m	0.1359 V/m	0.0966 V/m
255	06/27/2016 11:08:31 AM	0.1606 V/m	0.1226 V/m	0.0845 V/m
256	06/27/2016 11:08:41 AM	0.1769 V/m	0.1355 V/m	0.1099 V/m
257	06/27/2016 11:08:51 AM	0.1932 V/m	0.1419 V/m	0.1048 V/m
258	06/27/2016 11:09:01 AM	0.1753 V/m	0.1273 V/m	0.0574 V/m
259	06/27/2016 11:09:11 AM	0.1889 V/m	0.1314 V/m	0.0812 V/m
260	06/27/2016 11:09:21 AM	0.1500 V/m	0.1194 V/m	0.0663 V/m
261	06/27/2016 11:09:31 AM	0.1690 V/m	0.1311 V/m	0.0877 V/m
262	06/27/2016 11:09:41 AM	0.1784 V/m	0.1390 V/m	0.0845 V/m
263	06/27/2016 11:09:51 AM	0.1753 V/m	0.1431 V/m	0.1021 V/m
264	06/27/2016 11:10:01 AM	0.1903 V/m	0.1593 V/m	0.1346 V/m
265	06/27/2016 11:10:11 AM	0.1830 V/m	0.1531 V/m	0.1171 V/m
266	06/27/2016 11:10:21 AM	0.1800 V/m	0.1510 V/m	0.1171 V/m
267	06/27/2016 11:10:31 AM	0.1845 V/m	0.1453 V/m	0.0966 V/m
268	06/27/2016 11:10:41 AM	0.1657 V/m	0.1301 V/m	0.0966 V/m
269	06/27/2016 11:10:51 AM	0.1623 V/m	0.1415 V/m	0.0966 V/m
270	06/27/2016 11:11:01 AM	0.1673 V/m	0.1389 V/m	0.1124 V/m
271	06/27/2016 11:11:11 AM	0.1918 V/m	0.1447 V/m	0.0966 V/m
272	06/27/2016 11:11:21 AM	0.1800 V/m	0.1453 V/m	0.0907 V/m
273	06/27/2016 11:11:31 AM	0.1815 V/m	0.1477 V/m	0.0994 V/m
274	06/27/2016 11:11:41 AM	0.2567 V/m	0.1692 V/m	0.0994 V/m
275	06/27/2016 11:11:51 AM	0.1860 V/m	0.1478 V/m	0.0741 V/m
276	06/27/2016 11:12:01 AM	0.2185 V/m	0.1563 V/m	0.0966 V/m
277	06/27/2016 11:12:11 AM	0.1589 V/m	0.1328 V/m	0.0994 V/m
278	06/27/2016 11:12:21 AM	0.1606 V/m	0.1206 V/m	0.0663 V/m
279	06/27/2016 11:12:31 AM	0.1554 V/m	0.1274 V/m	0.0574 V/m
280	06/27/2016 11:12:41 AM	0.1722 V/m	0.1125 V/m	0.0469 V/m
281	06/27/2016 11:12:51 AM	0.1738 V/m	0.1300 V/m	0.0777 V/m
282	06/27/2016 11:13:01 AM	0.1463 V/m	0.1161 V/m	0.0777 V/m
283	06/27/2016 11:13:11 AM	0.1482 V/m	0.1170 V/m	0.0741 V/m
284	06/27/2016 11:13:21 AM	0.1518 V/m	0.1165 V/m	0.0574 V/m
285	06/27/2016 11:13:31 AM	0.2964 V/m	0.1408 V/m	0.0620 V/m
286	06/27/2016 11:13:41 AM	0.1572 V/m	0.1126 V/m	0.0663 V/m
287	06/27/2016 11:13:51 AM	0.1706 V/m	0.1273 V/m	0.0966 V/m
288	06/27/2016 11:14:01 AM	0.1874 V/m	0.1308 V/m	0.0966 V/m
289	06/27/2016 11:14:11 AM	0.2308 V/m	0.1587 V/m	0.0877 V/m
290	06/27/2016 11:14:21 AM	0.2185 V/m	0.1649 V/m	0.1217 V/m
291	06/27/2016 11:14:31 AM	0.1784 V/m	0.1366 V/m	0.0845 V/m
292	06/27/2016 11:14:41 AM	0.1640 V/m	0.1302 V/m	0.0907 V/m
293	06/27/2016 11:14:51 AM	0.1738 V/m	0.1341 V/m	0.0966 V/m
294	06/27/2016 11:15:01 AM	0.1784 V/m	0.1395 V/m	0.0994 V/m
295	06/27/2016 11:15:11 AM	0.1706 V/m	0.1384 V/m	0.0966 V/m
296	06/27/2016 11:15:21 AM	0.1769 V/m	0.1314 V/m	0.0845 V/m
297	06/27/2016 11:15:31 AM	0.2056 V/m	0.1571 V/m	0.1148 V/m
298	06/27/2016 11:15:41 AM	0.1845 V/m	0.1478 V/m	0.1021 V/m
299	06/27/2016 11:15:51 AM	0.1960 V/m	0.1497 V/m	0.1195 V/m
300	06/27/2016 11:16:01 AM	0.1800 V/m	0.1495 V/m	0.1074 V/m
301	06/27/2016 11:16:11 AM	0.1623 V/m	0.1338 V/m	0.1021 V/m
302	06/27/2016 11:16:21 AM	0.1769 V/m	0.1318 V/m	0.1021 V/m
303	06/27/2016 11:16:31 AM	0.1689 V/m	0.1348 V/m	0.0937 V/m
304	06/27/2016 11:16:41 AM	0.1706 V/m	0.1410 V/m	0.1074 V/m
305	06/27/2016 11:16:51 AM	0.1738 V/m	0.1444 V/m	0.1074 V/m
306	06/27/2016 11:17:01 AM	0.1860 V/m	0.1533 V/m	0.1171 V/m
307	06/27/2016 11:17:11 AM	0.1889 V/m	0.1505 V/m	0.1217 V/m
308	06/27/2016 11:17:21 AM	0.1918 V/m	0.1530 V/m	0.1240 V/m
309	06/27/2016 11:17:31 AM	0.1918 V/m	0.1544 V/m	0.1048 V/m
310	06/27/2016 11:17:41 AM	0.1722 V/m	0.1493 V/m	0.1262 V/m
311	06/27/2016 11:17:51 AM	0.2480 V/m	0.1811 V/m	0.1283 V/m

312	06/27/2016 11:18:01 AM	0.2247 V/m	0.1720 V/m	0.1366 V/m
313	06/27/2016 11:18:11 AM	0.1903 V/m	0.1573 V/m	0.1148 V/m
314	06/27/2016 11:18:21 AM	0.1889 V/m	0.1565 V/m	0.1171 V/m
315	06/27/2016 11:18:31 AM	0.1753 V/m	0.1509 V/m	0.1171 V/m
316	06/27/2016 11:18:41 AM	0.1738 V/m	0.1450 V/m	0.1099 V/m
317	06/27/2016 11:18:51 AM	0.1860 V/m	0.1473 V/m	0.1021 V/m
318	06/27/2016 11:19:01 AM	0.1769 V/m	0.1542 V/m	0.1240 V/m
319	06/27/2016 11:19:11 AM	0.1690 V/m	0.1509 V/m	0.1262 V/m
320	06/27/2016 11:19:21 AM	0.1974 V/m	0.1582 V/m	0.1325 V/m
321	06/27/2016 11:19:31 AM	0.1830 V/m	0.1476 V/m	0.1171 V/m
322	06/27/2016 11:19:41 AM	0.1800 V/m	0.1495 V/m	0.1195 V/m
323	06/27/2016 11:19:51 AM	0.1800 V/m	0.1548 V/m	0.1195 V/m
324	06/27/2016 11:20:01 AM	0.1889 V/m	0.1517 V/m	0.1195 V/m
325	06/27/2016 11:20:11 AM	0.2056 V/m	0.1599 V/m	0.1074 V/m
326	06/27/2016 11:20:21 AM	0.1830 V/m	0.1503 V/m	0.1021 V/m
327	06/27/2016 11:20:31 AM	0.1784 V/m	0.1457 V/m	0.1195 V/m
328	06/27/2016 11:20:41 AM	0.2173 V/m	0.1569 V/m	0.1124 V/m
329	06/27/2016 11:20:51 AM	0.1830 V/m	0.1431 V/m	0.1074 V/m
330	06/27/2016 11:21:01 AM	0.1769 V/m	0.1381 V/m	0.0994 V/m
331	06/27/2016 11:21:11 AM	0.1722 V/m	0.1411 V/m	0.1171 V/m
332	06/27/2016 11:21:21 AM	0.1800 V/m	0.1430 V/m	0.0966 V/m
333	06/27/2016 11:21:31 AM	0.1800 V/m	0.1423 V/m	0.0845 V/m
334	06/27/2016 11:21:41 AM	0.1769 V/m	0.1494 V/m	0.1124 V/m
335	06/27/2016 11:21:51 AM	0.1657 V/m	0.1415 V/m	0.0937 V/m
336	06/27/2016 11:22:01 AM	0.1690 V/m	0.1423 V/m	0.1021 V/m
337	06/27/2016 11:22:11 AM	0.1753 V/m	0.1426 V/m	0.1021 V/m
338	06/27/2016 11:22:21 AM	0.1800 V/m	0.1479 V/m	0.1148 V/m
339	06/27/2016 11:22:31 AM	0.1845 V/m	0.1537 V/m	0.1195 V/m
340	06/27/2016 11:22:41 AM	0.1845 V/m	0.1529 V/m	0.1171 V/m
341	06/27/2016 11:22:51 AM	0.1800 V/m	0.1400 V/m	0.1021 V/m
342	06/27/2016 11:23:01 AM	0.1738 V/m	0.1440 V/m	0.1048 V/m
343	06/27/2016 11:23:11 AM	0.1860 V/m	0.1525 V/m	0.1074 V/m
344	06/27/2016 11:23:21 AM	0.1722 V/m	0.1453 V/m	0.1048 V/m
345	06/27/2016 11:23:31 AM	0.1830 V/m	0.1480 V/m	0.0845 V/m
346	06/27/2016 11:23:41 AM	0.2284 V/m	0.1741 V/m	0.1325 V/m
347	06/27/2016 11:23:51 AM	0.1784 V/m	0.1507 V/m	0.1124 V/m
348	06/27/2016 11:24:01 AM	0.1738 V/m	0.1418 V/m	0.0907 V/m
349	06/27/2016 11:24:11 AM	0.2029 V/m	0.1680 V/m	0.1217 V/m
350	06/27/2016 11:24:21 AM	0.1860 V/m	0.1419 V/m	0.1124 V/m
351	06/27/2016 11:24:31 AM	0.2173 V/m	0.1536 V/m	0.0937 V/m
352	06/27/2016 11:24:41 AM	0.1815 V/m	0.1485 V/m	0.1099 V/m
353	06/27/2016 11:24:51 AM	0.1589 V/m	0.1378 V/m	0.0994 V/m
354	06/27/2016 11:25:01 AM	0.1769 V/m	0.1422 V/m	0.1148 V/m
355	06/27/2016 11:25:11 AM	0.1784 V/m	0.1379 V/m	0.0812 V/m
356	06/27/2016 11:25:21 AM	0.1800 V/m	0.1458 V/m	0.1048 V/m
357	06/27/2016 11:25:31 AM	0.1753 V/m	0.1299 V/m	0.0812 V/m
358	06/27/2016 11:25:41 AM	0.1706 V/m	0.1299 V/m	0.0812 V/m
359	06/27/2016 11:25:51 AM	0.1753 V/m	0.1459 V/m	0.0994 V/m
360	06/27/2016 11:26:01 AM	0.1738 V/m	0.1373 V/m	0.0937 V/m
361	06/27/2016 11:26:11 AM	0.1572 V/m	0.1310 V/m	0.0994 V/m
362	06/27/2016 11:26:21 AM	0.2096 V/m	0.1396 V/m	0.1048 V/m
363	06/27/2016 11:26:31 AM	0.2319 V/m	0.1557 V/m	0.0812 V/m
364	06/27/2016 11:26:41 AM	0.1623 V/m	0.1302 V/m	0.0812 V/m
365	06/27/2016 11:26:51 AM	0.1640 V/m	0.1396 V/m	0.1021 V/m
366	06/27/2016 11:27:01 AM	0.1753 V/m	0.1482 V/m	0.1099 V/m
367	06/27/2016 11:27:11 AM	0.1500 V/m	0.1289 V/m	0.1048 V/m
368	06/27/2016 11:27:21 AM	0.1572 V/m	0.1284 V/m	0.0777 V/m
369	06/27/2016 11:27:31 AM	0.1845 V/m	0.1409 V/m	0.0994 V/m
370	06/27/2016 11:27:41 AM	0.1918 V/m	0.1468 V/m	0.1099 V/m
371	06/27/2016 11:27:51 AM	0.1738 V/m	0.1479 V/m	0.1240 V/m
372	06/27/2016 11:28:01 AM	0.1784 V/m	0.1467 V/m	0.1021 V/m
373	06/27/2016 11:28:11 AM	0.1690 V/m	0.1290 V/m	0.0937 V/m
374	06/27/2016 11:28:21 AM	0.1815 V/m	0.1441 V/m	0.0994 V/m

375	06/27/2016 11:28:31 AM	0.2502 V/m	0.1510 V/m	0.0812 V/m
376	06/27/2016 11:28:41 AM	0.1784 V/m	0.1393 V/m	0.0994 V/m
377	06/27/2016 11:28:51 AM	0.1815 V/m	0.1480 V/m	0.1124 V/m
378	06/27/2016 11:29:01 AM	0.1903 V/m	0.1453 V/m	0.1171 V/m
379	06/27/2016 11:29:11 AM	0.1874 V/m	0.1538 V/m	0.1171 V/m
380	06/27/2016 11:29:21 AM	0.1845 V/m	0.1447 V/m	0.0907 V/m
381	06/27/2016 11:29:31 AM	0.1946 V/m	0.1563 V/m	0.1195 V/m
382	06/27/2016 11:29:41 AM	0.1918 V/m	0.1554 V/m	0.1124 V/m
383	06/27/2016 11:29:51 AM	0.1738 V/m	0.1406 V/m	0.1021 V/m
384	06/27/2016 11:30:01 AM	0.1845 V/m	0.1484 V/m	0.1048 V/m
385	06/27/2016 11:30:11 AM	0.1722 V/m	0.1451 V/m	0.0966 V/m
386	06/27/2016 11:30:21 AM	0.1722 V/m	0.1343 V/m	0.1074 V/m
387	06/27/2016 11:30:31 AM	0.1722 V/m	0.1382 V/m	0.1048 V/m
388	06/27/2016 11:30:41 AM	0.1784 V/m	0.1380 V/m	0.1048 V/m
389	06/27/2016 11:30:51 AM	0.1800 V/m	0.1324 V/m	0.1021 V/m
390	06/27/2016 11:31:01 AM	0.1988 V/m	0.1393 V/m	0.0877 V/m
391	06/27/2016 11:31:11 AM	0.1706 V/m	0.1436 V/m	0.0994 V/m
392	06/27/2016 11:31:21 AM	0.1845 V/m	0.1380 V/m	0.0703 V/m
393	06/27/2016 11:31:31 AM	0.1657 V/m	0.1249 V/m	0.0937 V/m
394	06/27/2016 11:31:41 AM	0.1784 V/m	0.1259 V/m	0.0663 V/m
395	06/27/2016 11:31:51 AM	0.1554 V/m	0.1234 V/m	0.0937 V/m
396	06/27/2016 11:32:01 AM	0.1554 V/m	0.1281 V/m	0.0877 V/m
397	06/27/2016 11:32:11 AM	0.1960 V/m	0.1384 V/m	0.0877 V/m
398	06/27/2016 11:32:21 AM	0.1815 V/m	0.1381 V/m	0.0937 V/m
399	06/27/2016 11:32:31 AM	0.1657 V/m	0.1201 V/m	0.0620 V/m
400	06/27/2016 11:32:41 AM	0.1769 V/m	0.1280 V/m	0.0812 V/m
401	06/27/2016 11:32:51 AM	0.1918 V/m	0.1235 V/m	0.0777 V/m
402	06/27/2016 11:33:01 AM	0.1572 V/m	0.1126 V/m	0.0574 V/m
403	06/27/2016 11:33:11 AM	0.1722 V/m	0.1294 V/m	0.0812 V/m
404	06/27/2016 11:33:21 AM	0.1640 V/m	0.1292 V/m	0.0812 V/m
405	06/27/2016 11:33:31 AM	0.1690 V/m	0.1337 V/m	0.0937 V/m
406	06/27/2016 11:33:41 AM	0.1738 V/m	0.1403 V/m	0.0994 V/m
407	06/27/2016 11:33:51 AM	0.1815 V/m	0.1410 V/m	0.0812 V/m
408	06/27/2016 11:34:01 AM	0.1689 V/m	0.1381 V/m	0.0877 V/m
409	06/27/2016 11:34:11 AM	0.1706 V/m	0.1435 V/m	0.1099 V/m
410	06/27/2016 11:34:21 AM	0.1640 V/m	0.1330 V/m	0.0937 V/m
411	06/27/2016 11:34:31 AM	0.1784 V/m	0.1484 V/m	0.1099 V/m
412	06/27/2016 11:34:41 AM	0.1784 V/m	0.1359 V/m	0.0845 V/m
413	06/27/2016 11:34:51 AM	0.1800 V/m	0.1325 V/m	0.0907 V/m
414	06/27/2016 11:35:01 AM	0.1706 V/m	0.1269 V/m	0.0937 V/m
415	06/27/2016 11:35:11 AM	0.1690 V/m	0.1293 V/m	0.0877 V/m
416	06/27/2016 11:35:21 AM	0.1815 V/m	0.1316 V/m	0.0877 V/m
417	06/27/2016 11:35:31 AM	0.1722 V/m	0.1341 V/m	0.0907 V/m
418	06/27/2016 11:35:41 AM	0.1753 V/m	0.1401 V/m	0.0994 V/m
419	06/27/2016 11:35:51 AM	0.2122 V/m	0.1321 V/m	0.0777 V/m
420	06/27/2016 11:36:01 AM	0.1589 V/m	0.1181 V/m	0.0620 V/m
421	06/27/2016 11:36:11 AM	0.1673 V/m	0.1248 V/m	0.0741 V/m
422	06/27/2016 11:36:21 AM	0.1606 V/m	0.1092 V/m	0.0469 V/m
423	06/27/2016 11:36:31 AM	0.1482 V/m	0.1135 V/m	0.0469 V/m
424	06/27/2016 11:36:41 AM	0.1657 V/m	0.1250 V/m	0.0703 V/m
425	06/27/2016 11:36:51 AM	0.1845 V/m	0.1323 V/m	0.0703 V/m
426	06/27/2016 11:37:01 AM	0.1769 V/m	0.1410 V/m	0.0907 V/m
427	06/27/2016 11:37:11 AM	0.1673 V/m	0.1213 V/m	0.0234 V/m
428	06/27/2016 11:37:21 AM	0.1589 V/m	0.1267 V/m	0.0777 V/m
429	06/27/2016 11:37:31 AM	0.1554 V/m	0.1231 V/m	0.0777 V/m
430	06/27/2016 11:37:41 AM	0.1738 V/m	0.1317 V/m	0.0777 V/m
431	06/27/2016 11:37:51 AM	0.1536 V/m	0.1240 V/m	0.0663 V/m
432	06/27/2016 11:38:01 AM	0.1425 V/m	0.1174 V/m	0.0703 V/m
433	06/27/2016 11:38:11 AM	0.1640 V/m	0.1228 V/m	0.0703 V/m
434	06/27/2016 11:38:21 AM	0.1572 V/m	0.1200 V/m	0.0812 V/m
435	06/27/2016 11:38:31 AM	0.1753 V/m	0.1180 V/m	0.0574 V/m
436	06/27/2016 11:38:41 AM	0.1606 V/m	0.1191 V/m	0.0703 V/m
437	06/27/2016 11:38:51 AM	0.1623 V/m	0.1236 V/m	0.0741 V/m

438	06/27/2016 11:39:01 AM	0.1554 V/m	0.1290 V/m	0.0877 V/m
439	06/27/2016 11:39:11 AM	0.1722 V/m	0.1393 V/m	0.1021 V/m
440	06/27/2016 11:39:21 AM	0.1689 V/m	0.1350 V/m	0.0845 V/m
441	06/27/2016 11:39:31 AM	0.1589 V/m	0.1288 V/m	0.0845 V/m
442	06/27/2016 11:39:41 AM	0.1815 V/m	0.1412 V/m	0.0663 V/m
443	06/27/2016 11:39:51 AM	0.1860 V/m	0.1543 V/m	0.0966 V/m
444	06/27/2016 11:40:01 AM	0.1706 V/m	0.1390 V/m	0.0966 V/m
445	06/27/2016 11:40:11 AM	0.1830 V/m	0.1406 V/m	0.0812 V/m
446	06/27/2016 11:40:21 AM	0.1845 V/m	0.1371 V/m	0.0663 V/m
447	06/27/2016 11:40:31 AM	0.1784 V/m	0.1337 V/m	0.0663 V/m
448	06/27/2016 11:40:41 AM	0.1722 V/m	0.1359 V/m	0.0877 V/m
449	06/27/2016 11:40:51 AM	0.1722 V/m	0.1358 V/m	0.0741 V/m
450	06/27/2016 11:41:01 AM	0.2015 V/m	0.1491 V/m	0.0966 V/m
451	06/27/2016 11:41:11 AM	0.1874 V/m	0.1424 V/m	0.0937 V/m
452	06/27/2016 11:41:21 AM	0.2577 V/m	0.1476 V/m	0.0812 V/m
453	06/27/2016 11:41:31 AM	0.2015 V/m	0.1512 V/m	0.0966 V/m
454	06/27/2016 11:41:41 AM	0.1800 V/m	0.1419 V/m	0.0907 V/m
455	06/27/2016 11:41:51 AM	0.1673 V/m	0.1306 V/m	0.0994 V/m
456	06/27/2016 11:42:01 AM	0.1932 V/m	0.1506 V/m	0.1048 V/m
457	06/27/2016 11:42:11 AM	0.1784 V/m	0.1444 V/m	0.0937 V/m
458	06/27/2016 11:42:21 AM	0.2412 V/m	0.1604 V/m	0.1048 V/m
459	06/27/2016 11:42:31 AM	0.1960 V/m	0.1509 V/m	0.0877 V/m
460	06/27/2016 11:42:41 AM	0.1903 V/m	0.1507 V/m	0.1124 V/m
461	06/27/2016 11:42:51 AM	0.1903 V/m	0.1418 V/m	0.0937 V/m
462	06/27/2016 11:43:01 AM	0.1815 V/m	0.1405 V/m	0.0966 V/m
463	06/27/2016 11:43:11 AM	0.1722 V/m	0.1262 V/m	0.0812 V/m
464	06/27/2016 11:43:21 AM	0.1690 V/m	0.1320 V/m	0.0741 V/m
465	06/27/2016 11:43:31 AM	0.1738 V/m	0.1377 V/m	0.0877 V/m
466	06/27/2016 11:43:41 AM	0.1572 V/m	0.1236 V/m	0.0741 V/m
467	06/27/2016 11:43:51 AM	0.1572 V/m	0.1240 V/m	0.0845 V/m
468	06/27/2016 11:44:01 AM	0.1690 V/m	0.1322 V/m	0.0937 V/m
469	06/27/2016 11:44:11 AM	0.1800 V/m	0.1331 V/m	0.0663 V/m
470	06/27/2016 11:44:21 AM	0.1500 V/m	0.1177 V/m	0.0574 V/m
471	06/27/2016 11:44:31 AM	0.1722 V/m	0.1371 V/m	0.0574 V/m
472	06/27/2016 11:44:41 AM	0.1738 V/m	0.1196 V/m	0.0000 V/m
473	06/27/2016 11:44:51 AM	0.1623 V/m	0.1256 V/m	0.0741 V/m
474	06/27/2016 11:45:01 AM	0.1657 V/m	0.1212 V/m	0.0524 V/m
475	06/27/2016 11:45:11 AM	0.1657 V/m	0.1329 V/m	0.0966 V/m
476	06/27/2016 11:45:21 AM	0.1640 V/m	0.1332 V/m	0.0907 V/m
477	06/27/2016 11:45:31 AM	0.1722 V/m	0.1367 V/m	0.0907 V/m
478	06/27/2016 11:45:41 AM	0.1769 V/m	0.1406 V/m	0.0994 V/m
479	06/27/2016 11:45:51 AM	0.1690 V/m	0.1298 V/m	0.0620 V/m
480	06/27/2016 11:46:01 AM	0.1690 V/m	0.1261 V/m	0.0574 V/m
481	06/27/2016 11:46:11 AM	0.1463 V/m	0.1050 V/m	0.0000 V/m
482	06/27/2016 11:46:21 AM	0.1753 V/m	0.1142 V/m	0.0469 V/m
483	06/27/2016 11:46:31 AM	0.1690 V/m	0.1281 V/m	0.0703 V/m
484	06/27/2016 11:46:41 AM	0.3412 V/m	0.1423 V/m	0.0469 V/m
485	06/27/2016 11:46:51 AM	0.1606 V/m	0.1334 V/m	0.1021 V/m
486	06/27/2016 11:47:01 AM	0.1572 V/m	0.1184 V/m	0.0234 V/m
487	06/27/2016 11:47:11 AM	0.2296 V/m	0.1212 V/m	0.0331 V/m
488	06/27/2016 11:47:21 AM	0.1738 V/m	0.1193 V/m	0.0000 V/m
489	06/27/2016 11:47:31 AM	0.1815 V/m	0.1286 V/m	0.0777 V/m
490	06/27/2016 11:47:41 AM	0.1623 V/m	0.1188 V/m	0.0574 V/m
491	06/27/2016 11:47:51 AM	0.1769 V/m	0.1260 V/m	0.0703 V/m
492	06/27/2016 11:48:01 AM	0.1572 V/m	0.1075 V/m	0.0000 V/m
493	06/27/2016 11:48:11 AM	0.1753 V/m	0.1263 V/m	0.0406 V/m
494	06/27/2016 11:48:21 AM	0.1554 V/m	0.1262 V/m	0.0663 V/m
495	06/27/2016 11:48:31 AM	0.1386 V/m	0.1012 V/m	0.0234 V/m
496	06/27/2016 11:48:41 AM	0.1815 V/m	0.1087 V/m	0.0406 V/m
497	06/27/2016 11:48:51 AM	0.1536 V/m	0.1131 V/m	0.0574 V/m
498	06/27/2016 11:49:01 AM	0.1673 V/m	0.1236 V/m	0.0703 V/m
499	06/27/2016 11:49:11 AM	0.1500 V/m	0.1146 V/m	0.0620 V/m
500	06/27/2016 11:49:21 AM	0.1738 V/m	0.1076 V/m	0.0469 V/m

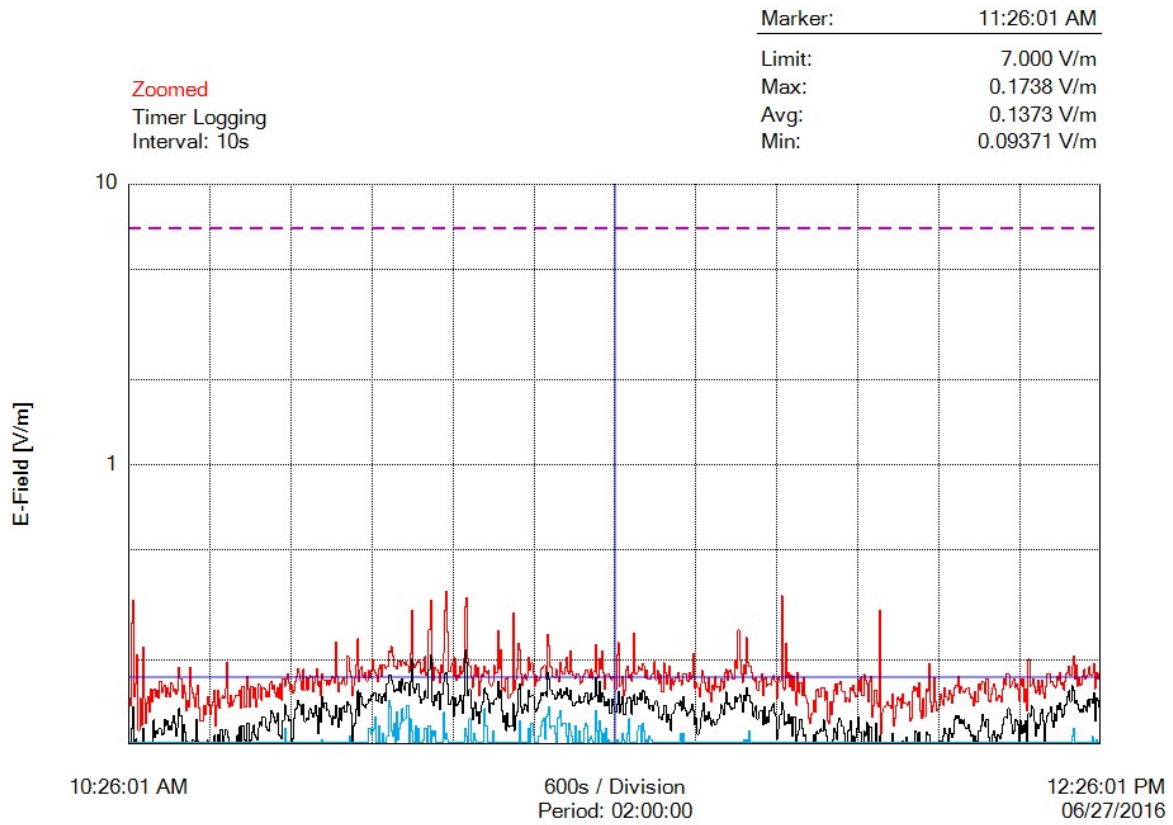
501	06/27/2016 11:49:31 AM	0.1500 V/m	0.1087 V/m	0.0000 V/m
502	06/27/2016 11:49:41 AM	0.1463 V/m	0.0949 V/m	0.0000 V/m
503	06/27/2016 11:49:51 AM	0.1406 V/m	0.0964 V/m	0.0000 V/m
504	06/27/2016 11:50:01 AM	0.1240 V/m	0.0890 V/m	0.0234 V/m
505	06/27/2016 11:50:11 AM	0.1195 V/m	0.0812 V/m	0.0234 V/m
506	06/27/2016 11:50:21 AM	0.1283 V/m	0.0856 V/m	0.0000 V/m
507	06/27/2016 11:50:31 AM	0.1304 V/m	0.0858 V/m	0.0000 V/m
508	06/27/2016 11:50:41 AM	0.1444 V/m	0.1084 V/m	0.0406 V/m
509	06/27/2016 11:50:51 AM	0.1304 V/m	0.0847 V/m	0.0000 V/m
510	06/27/2016 11:51:01 AM	0.1572 V/m	0.1117 V/m	0.0703 V/m
511	06/27/2016 11:51:11 AM	0.1589 V/m	0.1095 V/m	0.0703 V/m
512	06/27/2016 11:51:21 AM	0.1482 V/m	0.1106 V/m	0.0524 V/m
513	06/27/2016 11:51:31 AM	0.1482 V/m	0.1144 V/m	0.0574 V/m
514	06/27/2016 11:51:41 AM	0.1606 V/m	0.1117 V/m	0.0234 V/m
515	06/27/2016 11:51:51 AM	0.1606 V/m	0.1229 V/m	0.0469 V/m
516	06/27/2016 11:52:01 AM	0.1444 V/m	0.1137 V/m	0.0663 V/m
517	06/27/2016 11:52:11 AM	0.1554 V/m	0.1078 V/m	0.0620 V/m
518	06/27/2016 11:52:21 AM	0.1217 V/m	0.0748 V/m	0.0000 V/m
519	06/27/2016 11:52:31 AM	0.1195 V/m	0.0686 V/m	0.0000 V/m
520	06/27/2016 11:52:41 AM	0.1425 V/m	0.1026 V/m	0.0406 V/m
521	06/27/2016 11:52:51 AM	0.1283 V/m	0.0916 V/m	0.0234 V/m
522	06/27/2016 11:53:01 AM	0.1425 V/m	0.1039 V/m	0.0406 V/m
523	06/27/2016 11:53:11 AM	0.1572 V/m	0.1142 V/m	0.0574 V/m
524	06/27/2016 11:53:21 AM	0.1657 V/m	0.1108 V/m	0.0574 V/m
525	06/27/2016 11:53:31 AM	0.1518 V/m	0.1046 V/m	0.0331 V/m
526	06/27/2016 11:53:41 AM	0.1657 V/m	0.1203 V/m	0.0663 V/m
527	06/27/2016 11:53:51 AM	0.1657 V/m	0.1248 V/m	0.0574 V/m
528	06/27/2016 11:54:01 AM	0.1689 V/m	0.1221 V/m	0.0574 V/m
529	06/27/2016 11:54:11 AM	0.1554 V/m	0.1167 V/m	0.0620 V/m
530	06/27/2016 11:54:21 AM	0.1554 V/m	0.1098 V/m	0.0524 V/m
531	06/27/2016 11:54:31 AM	0.1425 V/m	0.1004 V/m	0.0000 V/m
532	06/27/2016 11:54:41 AM	0.1463 V/m	0.0988 V/m	0.0574 V/m
533	06/27/2016 11:54:51 AM	0.1463 V/m	0.1125 V/m	0.0469 V/m
534	06/27/2016 11:55:01 AM	0.1425 V/m	0.1132 V/m	0.0663 V/m
535	06/27/2016 11:55:11 AM	0.1606 V/m	0.1222 V/m	0.0877 V/m
536	06/27/2016 11:55:21 AM	0.1572 V/m	0.0926 V/m	0.0000 V/m
537	06/27/2016 11:55:31 AM	0.1640 V/m	0.1071 V/m	0.0000 V/m
538	06/27/2016 11:55:41 AM	0.1536 V/m	0.0997 V/m	0.0000 V/m
539	06/27/2016 11:55:51 AM	0.1482 V/m	0.1065 V/m	0.0000 V/m
540	06/27/2016 11:56:01 AM	0.1500 V/m	0.1146 V/m	0.0331 V/m
541	06/27/2016 11:56:11 AM	0.1706 V/m	0.1263 V/m	0.0663 V/m
542	06/27/2016 11:56:21 AM	0.1554 V/m	0.1111 V/m	0.0000 V/m
543	06/27/2016 11:56:31 AM	0.1753 V/m	0.1110 V/m	0.0574 V/m
544	06/27/2016 11:56:41 AM	0.1500 V/m	0.1000 V/m	0.0000 V/m
545	06/27/2016 11:56:51 AM	0.1784 V/m	0.1116 V/m	0.0234 V/m
546	06/27/2016 11:57:01 AM	0.1706 V/m	0.1079 V/m	0.0331 V/m
547	06/27/2016 11:57:11 AM	0.1657 V/m	0.1203 V/m	0.0812 V/m
548	06/27/2016 11:57:21 AM	0.1425 V/m	0.1030 V/m	0.0574 V/m
549	06/27/2016 11:57:31 AM	0.1689 V/m	0.1164 V/m	0.0620 V/m
550	06/27/2016 11:57:41 AM	0.1753 V/m	0.1153 V/m	0.0574 V/m
551	06/27/2016 11:57:51 AM	0.1262 V/m	0.0890 V/m	0.0234 V/m
552	06/27/2016 11:58:01 AM	0.1386 V/m	0.0893 V/m	0.0000 V/m
553	06/27/2016 11:58:11 AM	0.1572 V/m	0.0972 V/m	0.0234 V/m
554	06/27/2016 11:58:21 AM	0.1572 V/m	0.1194 V/m	0.0703 V/m
555	06/27/2016 11:58:31 AM	0.1406 V/m	0.0972 V/m	0.0469 V/m
556	06/27/2016 11:58:41 AM	0.1366 V/m	0.0931 V/m	0.0000 V/m
557	06/27/2016 11:58:51 AM	0.3028 V/m	0.1085 V/m	0.0234 V/m
558	06/27/2016 11:59:01 AM	0.1099 V/m	0.0653 V/m	0.0000 V/m
559	06/27/2016 11:59:11 AM	0.1304 V/m	0.0727 V/m	0.0000 V/m
560	06/27/2016 11:59:21 AM	0.1366 V/m	0.0824 V/m	0.0000 V/m
561	06/27/2016 11:59:31 AM	0.1386 V/m	0.0971 V/m	0.0331 V/m
562	06/27/2016 11:59:41 AM	0.1425 V/m	0.0976 V/m	0.0000 V/m
563	06/27/2016 11:59:51 AM	0.1386 V/m	0.0916 V/m	0.0000 V/m

564	06/27/2016 12:00:01 PM	0.1386 V/m	0.0921 V/m	0.0000 V/m
565	06/27/2016 12:00:11 PM	0.1346 V/m	0.0920 V/m	0.0234 V/m
566	06/27/2016 12:00:21 PM	0.1518 V/m	0.1098 V/m	0.0331 V/m
567	06/27/2016 12:00:31 PM	0.1171 V/m	0.0741 V/m	0.0000 V/m
568	06/27/2016 12:00:41 PM	0.1240 V/m	0.0782 V/m	0.0000 V/m
569	06/27/2016 12:00:51 PM	0.1386 V/m	0.0948 V/m	0.0469 V/m
570	06/27/2016 12:01:01 PM	0.1482 V/m	0.0978 V/m	0.0000 V/m
571	06/27/2016 12:01:11 PM	0.1444 V/m	0.0937 V/m	0.0234 V/m
572	06/27/2016 12:01:21 PM	0.1463 V/m	0.0920 V/m	0.0469 V/m
573	06/27/2016 12:01:31 PM	0.1346 V/m	0.0878 V/m	0.0000 V/m
574	06/27/2016 12:01:41 PM	0.1518 V/m	0.1036 V/m	0.0000 V/m
575	06/27/2016 12:01:51 PM	0.1406 V/m	0.0935 V/m	0.0000 V/m
576	06/27/2016 12:02:01 PM	0.1406 V/m	0.1069 V/m	0.0331 V/m
577	06/27/2016 12:02:11 PM	0.1386 V/m	0.0819 V/m	0.0000 V/m
578	06/27/2016 12:02:21 PM	0.1425 V/m	0.1019 V/m	0.0331 V/m
579	06/27/2016 12:02:31 PM	0.1217 V/m	0.0892 V/m	0.0000 V/m
580	06/27/2016 12:02:41 PM	0.1240 V/m	0.0836 V/m	0.0000 V/m
581	06/27/2016 12:02:51 PM	0.1554 V/m	0.0980 V/m	0.0234 V/m
582	06/27/2016 12:03:01 PM	0.1623 V/m	0.0981 V/m	0.0000 V/m
583	06/27/2016 12:03:11 PM	0.1572 V/m	0.1117 V/m	0.0000 V/m
584	06/27/2016 12:03:21 PM	0.1606 V/m	0.1104 V/m	0.0406 V/m
585	06/27/2016 12:03:31 PM	0.1482 V/m	0.0944 V/m	0.0469 V/m
586	06/27/2016 12:03:41 PM	0.1673 V/m	0.1114 V/m	0.0469 V/m
587	06/27/2016 12:03:51 PM	0.1325 V/m	0.0896 V/m	0.0406 V/m
588	06/27/2016 12:04:01 PM	0.1240 V/m	0.0821 V/m	0.0000 V/m
589	06/27/2016 12:04:11 PM	0.1463 V/m	0.0896 V/m	0.0000 V/m
590	06/27/2016 12:04:21 PM	0.1262 V/m	0.0904 V/m	0.0469 V/m
591	06/27/2016 12:04:31 PM	0.1589 V/m	0.1109 V/m	0.0000 V/m
592	06/27/2016 12:04:41 PM	0.1554 V/m	0.1091 V/m	0.0331 V/m
593	06/27/2016 12:04:51 PM	0.1946 V/m	0.1089 V/m	0.0000 V/m
594	06/27/2016 12:05:01 PM	0.1425 V/m	0.1009 V/m	0.0574 V/m
595	06/27/2016 12:05:11 PM	0.1304 V/m	0.0733 V/m	0.0000 V/m
596	06/27/2016 12:05:21 PM	0.1386 V/m	0.0990 V/m	0.0000 V/m
597	06/27/2016 12:05:31 PM	0.1738 V/m	0.0946 V/m	0.0234 V/m
598	06/27/2016 12:05:41 PM	0.1425 V/m	0.0971 V/m	0.0000 V/m
599	06/27/2016 12:05:51 PM	0.1325 V/m	0.0948 V/m	0.0524 V/m
600	06/27/2016 12:06:01 PM	0.1346 V/m	0.0885 V/m	0.0000 V/m
601	06/27/2016 12:06:11 PM	0.1386 V/m	0.1033 V/m	0.0574 V/m
602	06/27/2016 12:06:21 PM	0.1518 V/m	0.1028 V/m	0.0406 V/m
603	06/27/2016 12:06:31 PM	0.1444 V/m	0.1036 V/m	0.0574 V/m
604	06/27/2016 12:06:41 PM	0.1386 V/m	0.1080 V/m	0.0574 V/m
605	06/27/2016 12:06:51 PM	0.1606 V/m	0.1148 V/m	0.0663 V/m
606	06/27/2016 12:07:01 PM	0.1482 V/m	0.1097 V/m	0.0000 V/m
607	06/27/2016 12:07:11 PM	0.1444 V/m	0.0968 V/m	0.0406 V/m
608	06/27/2016 12:07:21 PM	0.1572 V/m	0.1144 V/m	0.0574 V/m
609	06/27/2016 12:07:31 PM	0.1518 V/m	0.1099 V/m	0.0574 V/m
610	06/27/2016 12:07:41 PM	0.1406 V/m	0.1061 V/m	0.0000 V/m
611	06/27/2016 12:07:51 PM	0.1500 V/m	0.1095 V/m	0.0331 V/m
612	06/27/2016 12:08:01 PM	0.1606 V/m	0.1230 V/m	0.0777 V/m
613	06/27/2016 12:08:11 PM	0.1640 V/m	0.1265 V/m	0.0469 V/m
614	06/27/2016 12:08:21 PM	0.1623 V/m	0.1244 V/m	0.0845 V/m
615	06/27/2016 12:08:31 PM	0.1753 V/m	0.1276 V/m	0.0663 V/m
616	06/27/2016 12:08:41 PM	0.1536 V/m	0.1195 V/m	0.0663 V/m
617	06/27/2016 12:08:51 PM	0.1623 V/m	0.1230 V/m	0.0845 V/m
618	06/27/2016 12:09:01 PM	0.1572 V/m	0.1193 V/m	0.0703 V/m
619	06/27/2016 12:09:11 PM	0.1536 V/m	0.1225 V/m	0.0741 V/m
620	06/27/2016 12:09:21 PM	0.1554 V/m	0.1159 V/m	0.0000 V/m
621	06/27/2016 12:09:31 PM	0.1589 V/m	0.1140 V/m	0.0524 V/m
622	06/27/2016 12:09:41 PM	0.1606 V/m	0.1181 V/m	0.0234 V/m
623	06/27/2016 12:09:51 PM	0.1518 V/m	0.1122 V/m	0.0406 V/m
624	06/27/2016 12:10:01 PM	0.1463 V/m	0.1076 V/m	0.0524 V/m
625	06/27/2016 12:10:11 PM	0.1482 V/m	0.1085 V/m	0.0469 V/m
626	06/27/2016 12:10:21 PM	0.1386 V/m	0.0942 V/m	0.0000 V/m

627	06/27/2016 12:10:31 PM	0.1554 V/m	0.1079 V/m	0.0234 V/m
628	06/27/2016 12:10:41 PM	0.1425 V/m	0.1009 V/m	0.0469 V/m
629	06/27/2016 12:10:51 PM	0.1425 V/m	0.1036 V/m	0.0406 V/m
630	06/27/2016 12:11:01 PM	0.1657 V/m	0.1125 V/m	0.0406 V/m
631	06/27/2016 12:11:11 PM	0.1572 V/m	0.1117 V/m	0.0703 V/m
632	06/27/2016 12:11:21 PM	0.1657 V/m	0.1171 V/m	0.0703 V/m
633	06/27/2016 12:11:31 PM	0.1689 V/m	0.1285 V/m	0.0741 V/m
634	06/27/2016 12:11:41 PM	0.1673 V/m	0.1210 V/m	0.0469 V/m
635	06/27/2016 12:11:51 PM	0.1518 V/m	0.1163 V/m	0.0877 V/m
636	06/27/2016 12:12:01 PM	0.1722 V/m	0.1236 V/m	0.0663 V/m
637	06/27/2016 12:12:11 PM	0.1444 V/m	0.1064 V/m	0.0524 V/m
638	06/27/2016 12:12:21 PM	0.1425 V/m	0.1014 V/m	0.0663 V/m
639	06/27/2016 12:12:31 PM	0.1518 V/m	0.1009 V/m	0.0234 V/m
640	06/27/2016 12:12:41 PM	0.1606 V/m	0.1090 V/m	0.0620 V/m
641	06/27/2016 12:12:51 PM	0.1657 V/m	0.1126 V/m	0.0524 V/m
642	06/27/2016 12:13:01 PM	0.1589 V/m	0.1066 V/m	0.0406 V/m
643	06/27/2016 12:13:11 PM	0.1444 V/m	0.0978 V/m	0.0620 V/m
644	06/27/2016 12:13:21 PM	0.1463 V/m	0.1089 V/m	0.0524 V/m
645	06/27/2016 12:13:31 PM	0.1500 V/m	0.1080 V/m	0.0524 V/m
646	06/27/2016 12:13:41 PM	0.1482 V/m	0.1050 V/m	0.0234 V/m
647	06/27/2016 12:13:51 PM	0.1425 V/m	0.1097 V/m	0.0000 V/m
648	06/27/2016 12:14:01 PM	0.1589 V/m	0.1180 V/m	0.0741 V/m
649	06/27/2016 12:14:11 PM	0.1722 V/m	0.1256 V/m	0.0574 V/m
650	06/27/2016 12:14:21 PM	0.1640 V/m	0.1255 V/m	0.0406 V/m
651	06/27/2016 12:14:31 PM	0.1800 V/m	0.1249 V/m	0.0741 V/m
652	06/27/2016 12:14:41 PM	0.1784 V/m	0.1348 V/m	0.0907 V/m
653	06/27/2016 12:14:51 PM	0.1606 V/m	0.1284 V/m	0.0845 V/m
654	06/27/2016 12:15:01 PM	0.1640 V/m	0.1188 V/m	0.0703 V/m
655	06/27/2016 12:15:11 PM	0.1689 V/m	0.1095 V/m	0.0000 V/m
656	06/27/2016 12:15:21 PM	0.1722 V/m	0.1125 V/m	0.0469 V/m
657	06/27/2016 12:15:31 PM	0.1606 V/m	0.1238 V/m	0.0703 V/m
658	06/27/2016 12:15:41 PM	0.1657 V/m	0.1223 V/m	0.0000 V/m
659	06/27/2016 12:15:51 PM	0.1589 V/m	0.1185 V/m	0.0469 V/m
660	06/27/2016 12:16:01 PM	0.1444 V/m	0.1002 V/m	0.0331 V/m
661	06/27/2016 12:16:11 PM	0.1722 V/m	0.1225 V/m	0.0620 V/m
662	06/27/2016 12:16:21 PM	0.1623 V/m	0.1093 V/m	0.0000 V/m
663	06/27/2016 12:16:31 PM	0.1722 V/m	0.1179 V/m	0.0620 V/m
664	06/27/2016 12:16:41 PM	0.1425 V/m	0.1111 V/m	0.0331 V/m
665	06/27/2016 12:16:51 PM	0.1589 V/m	0.1221 V/m	0.0663 V/m
666	06/27/2016 12:17:01 PM	0.1325 V/m	0.0986 V/m	0.0406 V/m
667	06/27/2016 12:17:11 PM	0.2029 V/m	0.1293 V/m	0.0620 V/m
668	06/27/2016 12:17:21 PM	0.1623 V/m	0.1264 V/m	0.0907 V/m
669	06/27/2016 12:17:31 PM	0.1640 V/m	0.1377 V/m	0.0966 V/m
670	06/27/2016 12:17:41 PM	0.1722 V/m	0.1348 V/m	0.0907 V/m
671	06/27/2016 12:17:51 PM	0.1623 V/m	0.1215 V/m	0.0524 V/m
672	06/27/2016 12:18:01 PM	0.1536 V/m	0.1079 V/m	0.0524 V/m
673	06/27/2016 12:18:11 PM	0.1572 V/m	0.1189 V/m	0.0663 V/m
674	06/27/2016 12:18:21 PM	0.1706 V/m	0.1148 V/m	0.0574 V/m
675	06/27/2016 12:18:31 PM	0.1518 V/m	0.1180 V/m	0.0741 V/m
676	06/27/2016 12:18:41 PM	0.1623 V/m	0.1304 V/m	0.0907 V/m
677	06/27/2016 12:18:51 PM	0.1706 V/m	0.1343 V/m	0.0877 V/m
678	06/27/2016 12:19:01 PM	0.1536 V/m	0.1217 V/m	0.0812 V/m
679	06/27/2016 12:19:11 PM	0.1463 V/m	0.0951 V/m	0.0234 V/m
680	06/27/2016 12:19:21 PM	0.1623 V/m	0.1203 V/m	0.0620 V/m
681	06/27/2016 12:19:31 PM	0.1800 V/m	0.1277 V/m	0.0777 V/m
682	06/27/2016 12:19:41 PM	0.1800 V/m	0.1300 V/m	0.0812 V/m
683	06/27/2016 12:19:51 PM	0.1673 V/m	0.1366 V/m	0.0937 V/m
684	06/27/2016 12:20:01 PM	0.1689 V/m	0.1221 V/m	0.0620 V/m
685	06/27/2016 12:20:11 PM	0.1640 V/m	0.1157 V/m	0.0524 V/m
686	06/27/2016 12:20:21 PM	0.1623 V/m	0.1292 V/m	0.0703 V/m
687	06/27/2016 12:20:31 PM	0.1606 V/m	0.1215 V/m	0.0469 V/m
688	06/27/2016 12:20:41 PM	0.1753 V/m	0.1384 V/m	0.0741 V/m
689	06/27/2016 12:20:51 PM	0.1706 V/m	0.1336 V/m	0.0907 V/m

690	06/27/2016 12:21:01 PM	0.1815 V/m	0.1405 V/m	0.0574 V/m
691	06/27/2016 12:21:11 PM	0.1640 V/m	0.1332 V/m	0.0877 V/m
692	06/27/2016 12:21:21 PM	0.1673 V/m	0.1261 V/m	0.0777 V/m
693	06/27/2016 12:21:31 PM	0.1572 V/m	0.1286 V/m	0.0812 V/m
694	06/27/2016 12:21:41 PM	0.1690 V/m	0.1386 V/m	0.0966 V/m
695	06/27/2016 12:21:51 PM	0.1800 V/m	0.1397 V/m	0.0812 V/m
696	06/27/2016 12:22:01 PM	0.1815 V/m	0.1491 V/m	0.1021 V/m
697	06/27/2016 12:22:11 PM	0.1918 V/m	0.1559 V/m	0.1021 V/m
698	06/27/2016 12:22:21 PM	0.1769 V/m	0.1426 V/m	0.0812 V/m
699	06/27/2016 12:22:31 PM	0.1918 V/m	0.1625 V/m	0.1074 V/m
700	06/27/2016 12:22:41 PM	0.2082 V/m	0.1569 V/m	0.1148 V/m
701	06/27/2016 12:22:51 PM	0.1722 V/m	0.1406 V/m	0.0937 V/m
702	06/27/2016 12:23:01 PM	0.1932 V/m	0.1437 V/m	0.0845 V/m
703	06/27/2016 12:23:11 PM	0.1623 V/m	0.1392 V/m	0.0937 V/m
704	06/27/2016 12:23:21 PM	0.1738 V/m	0.1332 V/m	0.0966 V/m
705	06/27/2016 12:23:31 PM	0.1640 V/m	0.1308 V/m	0.0877 V/m
706	06/27/2016 12:23:41 PM	0.1657 V/m	0.1345 V/m	0.0703 V/m
707	06/27/2016 12:23:51 PM	0.1753 V/m	0.1313 V/m	0.0845 V/m
708	06/27/2016 12:24:01 PM	0.1860 V/m	0.1388 V/m	0.0777 V/m
709	06/27/2016 12:24:11 PM	0.1722 V/m	0.1361 V/m	0.0812 V/m
710	06/27/2016 12:24:21 PM	0.1753 V/m	0.1314 V/m	0.0663 V/m
711	06/27/2016 12:24:31 PM	0.1784 V/m	0.1449 V/m	0.1021 V/m
712	06/27/2016 12:24:41 PM	0.1903 V/m	0.1371 V/m	0.0469 V/m
713	06/27/2016 12:24:51 PM	0.1769 V/m	0.1457 V/m	0.0994 V/m
714	06/27/2016 12:25:01 PM	0.1800 V/m	0.1408 V/m	0.1074 V/m
715	06/27/2016 12:25:11 PM	0.1946 V/m	0.1535 V/m	0.0907 V/m
716	06/27/2016 12:25:21 PM	0.1589 V/m	0.1218 V/m	0.0620 V/m
717	06/27/2016 12:25:31 PM	0.1815 V/m	0.1476 V/m	0.1048 V/m
718	06/27/2016 12:25:41 PM	0.1722 V/m	0.1441 V/m	0.1021 V/m
719	06/27/2016 12:25:51 PM	0.1800 V/m	0.1364 V/m	0.0777 V/m
720	06/27/2016 12:26:01 PM	0.1722 V/m	0.1343 V/m	0.0845 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	06/27/2016
Storing Time	10:26:01 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 północno - wschodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



HUTKI

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.