

# GLÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa

## CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE

### ODDZIAŁ W KATOWICACH

ul. Wita Stwosza 2, 40 - 036 Katowice

### PRACOWNIA W CZĘSTOCHOWIE

ul. Rząsawska 24/28, 42 - 200 Częstochowa

Strona 1/6 Raportu z badań Nr 21/2019/PMŚ

## RAPORT Z BADAŃ Nr 21/2019/PMŚ

Pomiary monitoringowe i ocena poziomów pól elektromagnetycznych w obszarze klasyfikacji miejsc dostępnych dla ludności

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych  
w przedziale częstotliwości  
100 kHz – 3 GHz  
(składowej elektrycznej E)  
w środowisku,  
wykonane dnia 17 lipca 2019 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej  
w  
KRUSZYNIE  
Gmina Kruszyna (wiejska)  
powiat częstochowski  
(woj. śląskie)**

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego obiektu.

Niniejsze opracowanie zawiera wyniki badań nieakredytowanych.

Raport z badań nie może być powielane inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Pracowni.

Pracownia jest akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 188.

### Państwowy Monitoring Środowiska, 2019 rok

Niniejszy dokument sporządzono dla Departamentu Monitoringu Środowiska GIOŚ w Warszawie – Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach, 40 – 036 Katowice, ul. Wita Stwosza 2, na podstawie wzajemnego porozumienia stron w przedmiotowej sprawie<sup>\*)</sup>

<sup>\*)</sup> Podjęcie oraz realizacja tytułowego projektu badawczego – pomiarów, analizy i oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku: w trybie realizacji czynności ustawowych Państwowego Monitoringu Środowiska, w ramach wzajemnej współpracy międzywydziałowej Departamentu Monitoringu Środowiska GIOŚ w Warszawie – Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach, 40 – 036 Katowice, ul. Wita Stwosza 2 oraz Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ – Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie, 42 – 200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w myśl Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2019, Poz. 1355, z późn. zm.), a także przepisów związanych.

## 1. PODSTAWA BADAŃ

Badania wykonano w ramach wzajemnej współpracy międzywydziałowej Departamentu Monitoringu Środowiska GIOŚ w Warszawie – Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach, 40 – 036 Katowice, ul. Wita Stwosza 2 oraz Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ – Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie, 42 – 200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28.

## 2. CEL BADAŃ

Cel badań stanowiło 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 Kruszyna, Gmina Kruszyna (wiejska), powiat częstochowski (woj. śląskie), w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w trybie realizacji czynności ustawowych Programu Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016 – 2020, aut. Departamentu Monitoringu Środowiska, Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wyd. GIOŚ w Warszawie, Warszawa, 2015 rok, Podsystemu Monitoringu Pól Elektromagnetycznych w Środowisku, w myśl art. 123 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2019, Poz. 1396, z późn. zm.) oraz art. 23 ust. 3. pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2019, Poz. 1355, z późn. zm.), w latach 2016 – 2020, w obszarze województwa śląskiego.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy **P1** poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ul. Pocztovej, w granicach administracyjnych miejscowości Kruszyna, będącej siedzibą gminy wiejskiej, należącej do powiatu częstochowskiego. Sondę pomiarową pozycjonowano na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego **P1** zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz zabudowania Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Kruszynie. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku północnym (N), w odległości 27 m względem punktu pomiarowego **P1**, poza jedną drogi publicznej, ul. Północnej. Najbliższy obiekt budowlany – budynek Szkoły Podstawowej w Kruszynie, budynek dwukondygnacyjny, oddalony jest od punktu pomiarowego **P1** o 16 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):

*Kruszyna 5.2.24.46.04.08.2*

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

$N 50^{\circ} 57' 59,8''$   
 $E 19^{\circ} 16' 42,0''$ ;

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:

$l = 27 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Północnej

Lokalizacja punktu pomiarowego poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku – pas zieleni obok zachodniej granicy (W) terenu, na którym zlokalizowany jest budynek Szkoły Podstawowej w Kruszynie, rejon skrzyżowania ul. Pocztovej z ul. Północną.

#### **4. METODYKA BADAŃ**

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

#### **5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE**

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

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji pogodowej KESTREL 5500, Nielsen - Kellerman Co., USA;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w Tabeli 1;

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> ) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 5500 S/N: 2131640 Producent: Nielsen - Kellerman Co., USA
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	17-07-2019 r.	Wyniki pomiarów (wartość średnia) :	
	10:02 ÷ 12:02	T [°C]	<b>19,4</b>
		RH [ % ]	<b>54,4</b>
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	Adnotacje: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Zastosowane przyrządy pomiarowe poziomów pól elektromagnetycznych wraz sondami pomiarowymi pól elektromagnetycznych oraz przyrząd pomiarowy warunków atmosferycznych (automatyczna stacja pogodowa) posiadają stosowne świadectwa wzorcowania, tj.:

Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507, z sondami pola Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:

- Świadectwo Wzorcowania nr: LWiMP/W/059/19 z dnia 07 marca 2019 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechnika Wrocławska (AP 078);

Automatyczna stacja pogodowa KESTREL 5500, Nielsen - Kellerman Co., USA, S/N 2131640:

- Świadectwa Wzorcowania nr:

- 57331/2018 z dnia 10 września 2018 r. – termohigrometr,
- 57346/2018 z dnia 10 września 2018 r. – barometr,
- 57312/2018 z dnia 10 września 2018 r. – anemometr wiatraczkowy,

wydane przez Laboratorium Wilgotności, Temperatury i Ciśnienia LAB-EL w Regulach (Laboratorium wzorcujące, AP 067);

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

## 6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH \*)

(\* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

Nie dotyczy.

*W promieniu  $d \leq 300$  m od P1, nie są zlokalizowane żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska..*

## 7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego  E **) [V/m]	Niepewność pomiaru  U <sub>E 0,95</sub> [V/m]
1.	P1 Kruszyna ul. Pocztowa Gmina Kruszyna (wiejska) powiat częstochowski (woj. śląskie)	0,16 ***)	± 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;
- 0,16 [V/m] \*\*\*) – wynik pomiaru poniżej progu czułości sondy pomiarowej pola elektrycznego E, E-Field Probe, S/N EF 0391, 100 kHz – 3 GHz.

## 8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy Narda NBM – 550*  
- w postaci elektronicznej  
- zarchiwizowany w siedzibie Centralnego Laboratorium Badawczego  
GIOŚ – Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie  
(wg wzoru);
2. *Fotografie rejonu badań, szt. 3;*
3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań (Ryc. 1).*

### Wykonujący badania:

1. Wojciech Klama – Specjalista	–
---------------------------------	---

### Osoba autoryzująca raport:

<i>Pieczęć i podpis</i>
-------------------------

### Zatwierdził:

<i>Pieczęć i podpis</i>
-------------------------

Częstochowa, dn. 26.06.2020 r.

**KONIEC RAPORTU**

## Instrument / Site

---

Meter	Probe	
Model: NBM-550	Model: EF0391	
S/N: B-0507	S/N: A-0636	
Calibration Due Date 05/15/2020	Calibration Due Date 05/16/2020	

Site	Coordinates
P-1 Kruszyna Gmina Kruszyna (wiejska) powiat częstochowski (woj. śląskie)	N 50,96795 E 19,27854

### Comment

Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E, V/m), w środowisku, wykonane dnia 17 lipca 2019 r., pośród terenu zabudowy mieszkaniowej, terenu obiektów użyteczności publicznej oraz terenu sąsiadującego z terenem obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, Kruszyna, Gmina Kruszyna (wiejska), powiat częstochowski (woj. śląskie);  
Państwowy Monitoring Pól Elektromagnetycznych w Środowisku;  
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska;  
Rok kalendarzowy 2019.

## Measured Values

---

### Zoomed

Timer: Start Time 10:02:20 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	07/17/2019 10:02:30 AM		0.3661 V/m	0.1653 V/m	0.0703 V/m
2	07/17/2019 10:02:40 AM		0.6382 V/m	0.2603 V/m	0.0703 V/m
3	07/17/2019 10:02:50 AM		0.2355 V/m	0.1354 V/m	0.0777 V/m
4	07/17/2019 10:03:00 AM		0.1657 V/m	0.1320 V/m	0.0845 V/m
5	07/17/2019 10:03:10 AM		0.1589 V/m	0.1168 V/m	0.0877 V/m
6	07/17/2019 10:03:20 AM		0.1784 V/m	0.1257 V/m	0.0406 V/m
7	07/17/2019 10:03:30 AM		0.1988 V/m	0.1123 V/m	0.0000 V/m
8	07/17/2019 10:03:40 AM		0.1572 V/m	0.1150 V/m	0.0469 V/m
9	07/17/2019 10:03:50 AM		0.1738 V/m	0.1278 V/m	0.0663 V/m
10	07/17/2019 10:04:00 AM		0.1623 V/m	0.1144 V/m	0.0703 V/m
11	07/17/2019 10:04:10 AM		0.4996 V/m	0.2107 V/m	0.0620 V/m
12	07/17/2019 10:04:20 AM		0.1640 V/m	0.1213 V/m	0.0574 V/m
13	07/17/2019 10:04:30 AM		0.1673 V/m	0.1212 V/m	0.0620 V/m
14	07/17/2019 10:04:40 AM		0.1657 V/m	0.1235 V/m	0.0469 V/m
15	07/17/2019 10:04:50 AM		0.1738 V/m	0.1249 V/m	0.0877 V/m
16	07/17/2019 10:05:00 AM		0.1769 V/m	0.1366 V/m	0.0937 V/m
17	07/17/2019 10:05:10 AM		0.4120 V/m	0.1821 V/m	0.0741 V/m
18	07/17/2019 10:05:20 AM		0.4712 V/m	0.2002 V/m	0.0877 V/m
19	07/17/2019 10:05:30 AM		0.2109 V/m	0.1288 V/m	0.0620 V/m
20	07/17/2019 10:05:40 AM		0.3082 V/m	0.1465 V/m	0.0000 V/m
21	07/17/2019 10:05:50 AM		0.1860 V/m	0.1440 V/m	0.1074 V/m
22	07/17/2019 10:06:00 AM		0.1903 V/m	0.1482 V/m	0.0994 V/m
23	07/17/2019 10:06:10 AM		0.1722 V/m	0.1242 V/m	0.0777 V/m
24	07/17/2019 10:06:20 AM		0.1722 V/m	0.1405 V/m	0.0574 V/m
25	07/17/2019 10:06:30 AM		0.1753 V/m	0.1369 V/m	0.0812 V/m
26	07/17/2019 10:06:40 AM		0.2002 V/m	0.1511 V/m	0.1048 V/m
27	07/17/2019 10:06:50 AM		0.1830 V/m	0.1475 V/m	0.0994 V/m
28	07/17/2019 10:07:00 AM		0.1960 V/m	0.1489 V/m	0.1048 V/m
29	07/17/2019 10:07:10 AM		0.4032 V/m	0.1859 V/m	0.1124 V/m
30	07/17/2019 10:07:20 AM		0.9450 V/m	0.3036 V/m	0.0000 V/m
31	07/17/2019 10:07:30 AM		0.3562 V/m	0.1613 V/m	0.0937 V/m
32	07/17/2019 10:07:40 AM		0.1889 V/m	0.1517 V/m	0.0994 V/m
33	07/17/2019 10:07:50 AM		0.1889 V/m	0.1475 V/m	0.0845 V/m
34	07/17/2019 10:08:00 AM		0.1689 V/m	0.1406 V/m	0.0907 V/m
35	07/17/2019 10:08:10 AM		0.1738 V/m	0.1371 V/m	0.0877 V/m
36	07/17/2019 10:08:20 AM		0.1753 V/m	0.1276 V/m	0.0469 V/m
37	07/17/2019 10:08:30 AM		0.1518 V/m	0.1083 V/m	0.0234 V/m
38	07/17/2019 10:08:40 AM		0.1536 V/m	0.1116 V/m	0.0574 V/m
39	07/17/2019 10:08:50 AM		0.1606 V/m	0.1183 V/m	0.0406 V/m
40	07/17/2019 10:09:00 AM		0.1366 V/m	0.1050 V/m	0.0406 V/m
41	07/17/2019 10:09:10 AM		0.3380 V/m	0.1497 V/m	0.0524 V/m
42	07/17/2019 10:09:20 AM		0.3239 V/m	0.1341 V/m	0.0524 V/m
43	07/17/2019 10:09:30 AM		0.1690 V/m	0.1216 V/m	0.0524 V/m
44	07/17/2019 10:09:40 AM		0.1589 V/m	0.1324 V/m	0.0469 V/m
45	07/17/2019 10:09:50 AM		0.1753 V/m	0.1320 V/m	0.0907 V/m
46	07/17/2019 10:10:00 AM		0.1753 V/m	0.1349 V/m	0.0937 V/m
47	07/17/2019 10:10:10 AM		0.1706 V/m	0.1339 V/m	0.0845 V/m
48	07/17/2019 10:10:20 AM		0.1860 V/m	0.1323 V/m	0.0845 V/m



<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
49	07/17/2019 10:10:30 AM		0.1815 V/m	0.1428 V/m	0.1021 V/m
50	07/17/2019 10:10:40 AM		0.1690 V/m	0.1342 V/m	0.0966 V/m
51	07/17/2019 10:10:50 AM		0.1689 V/m	0.1283 V/m	0.0777 V/m
52	07/17/2019 10:11:00 AM		0.1800 V/m	0.1334 V/m	0.0812 V/m
53	07/17/2019 10:11:10 AM		0.1800 V/m	0.1372 V/m	0.0574 V/m
54	07/17/2019 10:11:20 AM		0.1769 V/m	0.1379 V/m	0.0524 V/m
55	07/17/2019 10:11:30 AM		0.3126 V/m	0.1454 V/m	0.0937 V/m
56	07/17/2019 10:11:40 AM		0.1960 V/m	0.1359 V/m	0.0907 V/m
57	07/17/2019 10:11:50 AM		0.1974 V/m	0.1477 V/m	0.1099 V/m
58	07/17/2019 10:12:00 AM		0.1753 V/m	0.1437 V/m	0.1021 V/m
59	07/17/2019 10:12:10 AM		0.1769 V/m	0.1453 V/m	0.0907 V/m
60	07/17/2019 10:12:20 AM		0.1815 V/m	0.1447 V/m	0.0877 V/m
61	07/17/2019 10:12:30 AM		0.1903 V/m	0.1538 V/m	0.0966 V/m
62	07/17/2019 10:12:40 AM		0.1815 V/m	0.1525 V/m	0.1195 V/m
63	07/17/2019 10:12:50 AM		0.2096 V/m	0.1718 V/m	0.1099 V/m
64	07/17/2019 10:13:00 AM		0.2109 V/m	0.1699 V/m	0.1099 V/m
65	07/17/2019 10:13:10 AM		0.1918 V/m	0.1536 V/m	0.1124 V/m
66	07/17/2019 10:13:20 AM		0.1960 V/m	0.1481 V/m	0.1021 V/m
67	07/17/2019 10:13:30 AM		0.2082 V/m	0.1647 V/m	0.1262 V/m
68	07/17/2019 10:13:40 AM		0.1918 V/m	0.1522 V/m	0.0845 V/m
69	07/17/2019 10:13:50 AM		0.1769 V/m	0.1444 V/m	0.1021 V/m
70	07/17/2019 10:14:00 AM		0.1845 V/m	0.1517 V/m	0.1048 V/m
71	07/17/2019 10:14:10 AM		0.1860 V/m	0.1473 V/m	0.1074 V/m
72	07/17/2019 10:14:20 AM		0.1918 V/m	0.1624 V/m	0.1195 V/m
73	07/17/2019 10:14:30 AM		0.1874 V/m	0.1580 V/m	0.1048 V/m
74	07/17/2019 10:14:40 AM		0.1845 V/m	0.1574 V/m	0.1171 V/m
75	07/17/2019 10:14:50 AM		0.1932 V/m	0.1562 V/m	0.1217 V/m
76	07/17/2019 10:15:00 AM		0.1903 V/m	0.1550 V/m	0.1074 V/m
77	07/17/2019 10:15:10 AM		0.1800 V/m	0.1468 V/m	0.0777 V/m
78	07/17/2019 10:15:20 AM		0.1722 V/m	0.1358 V/m	0.0741 V/m
79	07/17/2019 10:15:30 AM		0.1769 V/m	0.1416 V/m	0.0937 V/m
80	07/17/2019 10:15:40 AM		0.1830 V/m	0.1332 V/m	0.0524 V/m
81	07/17/2019 10:15:50 AM		0.1889 V/m	0.1473 V/m	0.0907 V/m
82	07/17/2019 10:16:00 AM		0.1815 V/m	0.1449 V/m	0.0741 V/m
83	07/17/2019 10:16:10 AM		0.1722 V/m	0.1490 V/m	0.1021 V/m
84	07/17/2019 10:16:20 AM		0.1845 V/m	0.1501 V/m	0.0994 V/m
85	07/17/2019 10:16:30 AM		0.2029 V/m	0.1672 V/m	0.1366 V/m
86	07/17/2019 10:16:40 AM		0.1932 V/m	0.1669 V/m	0.1195 V/m
87	07/17/2019 10:16:50 AM		0.2491 V/m	0.1636 V/m	0.1240 V/m
88	07/17/2019 10:17:00 AM		0.2367 V/m	0.1597 V/m	0.1171 V/m
89	07/17/2019 10:17:10 AM		0.1874 V/m	0.1491 V/m	0.0703 V/m
90	07/17/2019 10:17:20 AM		0.1932 V/m	0.1395 V/m	0.0966 V/m
91	07/17/2019 10:17:30 AM		0.1918 V/m	0.1472 V/m	0.1124 V/m
92	07/17/2019 10:17:40 AM		0.1860 V/m	0.1486 V/m	0.0966 V/m
93	07/17/2019 10:17:50 AM		0.2015 V/m	0.1646 V/m	0.1304 V/m
94	07/17/2019 10:18:00 AM		0.2096 V/m	0.1530 V/m	0.0937 V/m
95	07/17/2019 10:18:10 AM		0.2002 V/m	0.1624 V/m	0.1262 V/m
96	07/17/2019 10:18:20 AM		0.2043 V/m	0.1638 V/m	0.1124 V/m
97	07/17/2019 10:18:30 AM		0.1860 V/m	0.1520 V/m	0.1148 V/m
98	07/17/2019 10:18:40 AM		0.1960 V/m	0.1483 V/m	0.0966 V/m
99	07/17/2019 10:18:50 AM		0.1815 V/m	0.1415 V/m	0.0663 V/m
100	07/17/2019 10:19:00 AM		0.1623 V/m	0.1336 V/m	0.0877 V/m
101	07/17/2019 10:19:10 AM		0.1800 V/m	0.1389 V/m	0.0663 V/m
102	07/17/2019 10:19:20 AM		0.1784 V/m	0.1373 V/m	0.0741 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
103	07/17/2019 10:19:30 AM		0.1769 V/m	0.1458 V/m	0.1099 V/m
104	07/17/2019 10:19:40 AM		0.1830 V/m	0.1541 V/m	0.1048 V/m
105	07/17/2019 10:19:50 AM		0.1706 V/m	0.1410 V/m	0.0845 V/m
106	07/17/2019 10:20:00 AM		0.3272 V/m	0.1541 V/m	0.0663 V/m
107	07/17/2019 10:20:10 AM		0.2016 V/m	0.1596 V/m	0.1124 V/m
108	07/17/2019 10:20:20 AM		0.1974 V/m	0.1528 V/m	0.0812 V/m
109	07/17/2019 10:20:30 AM		0.2002 V/m	0.1468 V/m	0.0741 V/m
110	07/17/2019 10:20:40 AM		0.1889 V/m	0.1557 V/m	0.1074 V/m
111	07/17/2019 10:20:50 AM		0.1960 V/m	0.1500 V/m	0.0994 V/m
112	07/17/2019 10:21:00 AM		0.1889 V/m	0.1509 V/m	0.0877 V/m
113	07/17/2019 10:21:10 AM		0.1845 V/m	0.1530 V/m	0.1074 V/m
114	07/17/2019 10:21:20 AM		0.1974 V/m	0.1566 V/m	0.1171 V/m
115	07/17/2019 10:21:30 AM		0.2147 V/m	0.1631 V/m	0.1240 V/m
116	07/17/2019 10:21:40 AM		0.2831 V/m	0.1557 V/m	0.1074 V/m
117	07/17/2019 10:21:50 AM		0.1960 V/m	0.1635 V/m	0.1262 V/m
118	07/17/2019 10:22:00 AM		0.1874 V/m	0.1565 V/m	0.1048 V/m
119	07/17/2019 10:22:10 AM		0.2898 V/m	0.1673 V/m	0.1283 V/m
120	07/17/2019 10:22:20 AM		0.2082 V/m	0.1547 V/m	0.1021 V/m
121	07/17/2019 10:22:30 AM		0.2908 V/m	0.1731 V/m	0.1048 V/m
122	07/17/2019 10:22:40 AM		0.1903 V/m	0.1512 V/m	0.1099 V/m
123	07/17/2019 10:22:50 AM		0.2389 V/m	0.1483 V/m	0.0741 V/m
124	07/17/2019 10:23:00 AM		0.2029 V/m	0.1463 V/m	0.0966 V/m
125	07/17/2019 10:23:10 AM		0.1830 V/m	0.1464 V/m	0.1048 V/m
126	07/17/2019 10:23:20 AM		0.1815 V/m	0.1514 V/m	0.1074 V/m
127	07/17/2019 10:23:30 AM		0.1800 V/m	0.1561 V/m	0.1195 V/m
128	07/17/2019 10:23:40 AM		0.1903 V/m	0.1577 V/m	0.0966 V/m
129	07/17/2019 10:23:50 AM		0.2109 V/m	0.1585 V/m	0.1048 V/m
130	07/17/2019 10:24:00 AM		0.1918 V/m	0.1498 V/m	0.0937 V/m
131	07/17/2019 10:24:10 AM		0.2056 V/m	0.1697 V/m	0.1283 V/m
132	07/17/2019 10:24:20 AM		0.1889 V/m	0.1602 V/m	0.1195 V/m
133	07/17/2019 10:24:30 AM		0.2015 V/m	0.1727 V/m	0.1304 V/m
134	07/17/2019 10:24:40 AM		0.2056 V/m	0.1733 V/m	0.1304 V/m
135	07/17/2019 10:24:50 AM		0.2015 V/m	0.1598 V/m	0.0845 V/m
136	07/17/2019 10:25:00 AM		0.2015 V/m	0.1742 V/m	0.1304 V/m
137	07/17/2019 10:25:10 AM		0.2015 V/m	0.1653 V/m	0.1240 V/m
138	07/17/2019 10:25:20 AM		0.2029 V/m	0.1669 V/m	0.1262 V/m
139	07/17/2019 10:25:30 AM		0.1874 V/m	0.1544 V/m	0.0994 V/m
140	07/17/2019 10:25:40 AM		0.1830 V/m	0.1414 V/m	0.0663 V/m
141	07/17/2019 10:25:50 AM		0.1784 V/m	0.1468 V/m	0.0937 V/m
142	07/17/2019 10:26:00 AM		0.1974 V/m	0.1619 V/m	0.1195 V/m
143	07/17/2019 10:26:10 AM		0.1946 V/m	0.1605 V/m	0.0994 V/m
144	07/17/2019 10:26:20 AM		0.1860 V/m	0.1606 V/m	0.1099 V/m
145	07/17/2019 10:26:30 AM		0.1988 V/m	0.1610 V/m	0.1195 V/m
146	07/17/2019 10:26:40 AM		0.1988 V/m	0.1655 V/m	0.1283 V/m
147	07/17/2019 10:26:50 AM		0.2198 V/m	0.1671 V/m	0.1099 V/m
148	07/17/2019 10:27:00 AM		0.2082 V/m	0.1673 V/m	0.1304 V/m
149	07/17/2019 10:27:10 AM		0.1874 V/m	0.1557 V/m	0.1074 V/m
150	07/17/2019 10:27:20 AM		0.1903 V/m	0.1496 V/m	0.0966 V/m
151	07/17/2019 10:27:30 AM		0.1769 V/m	0.1422 V/m	0.0966 V/m
152	07/17/2019 10:27:40 AM		0.1918 V/m	0.1584 V/m	0.0937 V/m
153	07/17/2019 10:27:50 AM		0.2109 V/m	0.1584 V/m	0.0994 V/m
154	07/17/2019 10:28:00 AM		0.1903 V/m	0.1548 V/m	0.1048 V/m
155	07/17/2019 10:28:10 AM		0.2056 V/m	0.1569 V/m	0.0937 V/m
156	07/17/2019 10:28:20 AM		0.2096 V/m	0.1677 V/m	0.1366 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
157	07/17/2019 10:28:30 AM		0.1815 V/m	0.1548 V/m	0.1171 V/m
158	07/17/2019 10:28:40 AM		0.1960 V/m	0.1613 V/m	0.1148 V/m
159	07/17/2019 10:28:50 AM		0.1769 V/m	0.1473 V/m	0.0812 V/m
160	07/17/2019 10:29:00 AM		0.1988 V/m	0.1551 V/m	0.1171 V/m
161	07/17/2019 10:29:10 AM		0.1974 V/m	0.1639 V/m	0.1148 V/m
162	07/17/2019 10:29:20 AM		0.2056 V/m	0.1714 V/m	0.1240 V/m
163	07/17/2019 10:29:30 AM		0.1946 V/m	0.1663 V/m	0.1124 V/m
164	07/17/2019 10:29:40 AM		0.2015 V/m	0.1611 V/m	0.1021 V/m
165	07/17/2019 10:29:50 AM		0.1946 V/m	0.1524 V/m	0.1048 V/m
166	07/17/2019 10:30:00 AM		0.1874 V/m	0.1590 V/m	0.1217 V/m
167	07/17/2019 10:30:10 AM		0.1903 V/m	0.1517 V/m	0.1148 V/m
168	07/17/2019 10:30:20 AM		0.1903 V/m	0.1608 V/m	0.0994 V/m
169	07/17/2019 10:30:30 AM		0.1860 V/m	0.1504 V/m	0.0994 V/m
170	07/17/2019 10:30:40 AM		0.1974 V/m	0.1598 V/m	0.1195 V/m
171	07/17/2019 10:30:50 AM		0.2002 V/m	0.1682 V/m	0.1346 V/m
172	07/17/2019 10:31:00 AM		0.1974 V/m	0.1608 V/m	0.1195 V/m
173	07/17/2019 10:31:10 AM		0.2043 V/m	0.1682 V/m	0.1283 V/m
174	07/17/2019 10:31:20 AM		0.2015 V/m	0.1723 V/m	0.1386 V/m
175	07/17/2019 10:31:30 AM		0.2043 V/m	0.1707 V/m	0.1325 V/m
176	07/17/2019 10:31:40 AM		0.1988 V/m	0.1637 V/m	0.0907 V/m
177	07/17/2019 10:31:50 AM		0.2002 V/m	0.1626 V/m	0.1217 V/m
178	07/17/2019 10:32:00 AM		0.2082 V/m	0.1567 V/m	0.1021 V/m
179	07/17/2019 10:32:10 AM		0.1974 V/m	0.1519 V/m	0.0777 V/m
180	07/17/2019 10:32:20 AM		0.1946 V/m	0.1503 V/m	0.1074 V/m
181	07/17/2019 10:32:30 AM		0.1960 V/m	0.1627 V/m	0.1195 V/m
182	07/17/2019 10:32:40 AM		0.2002 V/m	0.1661 V/m	0.1240 V/m
183	07/17/2019 10:32:50 AM		0.2069 V/m	0.1701 V/m	0.1171 V/m
184	07/17/2019 10:33:00 AM		0.1889 V/m	0.1567 V/m	0.1262 V/m
185	07/17/2019 10:33:10 AM		0.1946 V/m	0.1556 V/m	0.1195 V/m
186	07/17/2019 10:33:20 AM		0.1946 V/m	0.1528 V/m	0.1048 V/m
187	07/17/2019 10:33:30 AM		0.1889 V/m	0.1569 V/m	0.1099 V/m
188	07/17/2019 10:33:40 AM		0.2096 V/m	0.1629 V/m	0.1240 V/m
189	07/17/2019 10:33:50 AM		0.1974 V/m	0.1611 V/m	0.1304 V/m
190	07/17/2019 10:34:00 AM		0.2069 V/m	0.1755 V/m	0.1217 V/m
191	07/17/2019 10:34:10 AM		0.2015 V/m	0.1760 V/m	0.1444 V/m
192	07/17/2019 10:34:20 AM		0.2096 V/m	0.1750 V/m	0.1346 V/m
193	07/17/2019 10:34:30 AM		0.2029 V/m	0.1705 V/m	0.1406 V/m
194	07/17/2019 10:34:40 AM		0.2147 V/m	0.1699 V/m	0.1425 V/m
195	07/17/2019 10:34:50 AM		0.2083 V/m	0.1666 V/m	0.1099 V/m
196	07/17/2019 10:35:00 AM		0.2109 V/m	0.1696 V/m	0.1262 V/m
197	07/17/2019 10:35:10 AM		0.2082 V/m	0.1649 V/m	0.1366 V/m
198	07/17/2019 10:35:20 AM		0.2082 V/m	0.1668 V/m	0.0966 V/m
199	07/17/2019 10:35:30 AM		0.1960 V/m	0.1662 V/m	0.1283 V/m
200	07/17/2019 10:35:40 AM		0.2069 V/m	0.1823 V/m	0.1463 V/m
201	07/17/2019 10:35:50 AM		0.2160 V/m	0.1755 V/m	0.1425 V/m
202	07/17/2019 10:36:00 AM		0.2056 V/m	0.1755 V/m	0.1346 V/m
203	07/17/2019 10:36:10 AM		0.2198 V/m	0.1829 V/m	0.1425 V/m
204	07/17/2019 10:36:20 AM		0.2160 V/m	0.1770 V/m	0.1425 V/m
205	07/17/2019 10:36:30 AM		0.2147 V/m	0.1794 V/m	0.1500 V/m
206	07/17/2019 10:36:40 AM		0.1974 V/m	0.1696 V/m	0.1406 V/m
207	07/17/2019 10:36:50 AM		0.2015 V/m	0.1781 V/m	0.1500 V/m
208	07/17/2019 10:37:00 AM		0.2096 V/m	0.1749 V/m	0.1283 V/m
209	07/17/2019 10:37:10 AM		0.2015 V/m	0.1691 V/m	0.1262 V/m
210	07/17/2019 10:37:20 AM		0.2015 V/m	0.1704 V/m	0.1425 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
211	07/17/2019 10:37:30 AM		0.2109 V/m	0.1624 V/m	0.1148 V/m
212	07/17/2019 10:37:40 AM		0.1845 V/m	0.1535 V/m	0.1099 V/m
213	07/17/2019 10:37:50 AM		0.1932 V/m	0.1638 V/m	0.1262 V/m
214	07/17/2019 10:38:00 AM		0.2069 V/m	0.1630 V/m	0.1283 V/m
215	07/17/2019 10:38:10 AM		0.1918 V/m	0.1640 V/m	0.1124 V/m
216	07/17/2019 10:38:20 AM		0.1874 V/m	0.1558 V/m	0.1074 V/m
217	07/17/2019 10:38:30 AM		0.2029 V/m	0.1669 V/m	0.1325 V/m
218	07/17/2019 10:38:40 AM		0.2056 V/m	0.1726 V/m	0.1283 V/m
219	07/17/2019 10:38:50 AM		0.1918 V/m	0.1691 V/m	0.1325 V/m
220	07/17/2019 10:39:00 AM		0.2015 V/m	0.1712 V/m	0.1240 V/m
221	07/17/2019 10:39:10 AM		0.2016 V/m	0.1720 V/m	0.1283 V/m
222	07/17/2019 10:39:20 AM		0.2135 V/m	0.1751 V/m	0.1444 V/m
223	07/17/2019 10:39:30 AM		0.1874 V/m	0.1570 V/m	0.1124 V/m
224	07/17/2019 10:39:40 AM		0.2029 V/m	0.1694 V/m	0.1283 V/m
225	07/17/2019 10:39:50 AM		0.2122 V/m	0.1714 V/m	0.1366 V/m
226	07/17/2019 10:40:00 AM		0.2122 V/m	0.1777 V/m	0.1283 V/m
227	07/17/2019 10:40:10 AM		0.2147 V/m	0.1726 V/m	0.1346 V/m
228	07/17/2019 10:40:20 AM		0.2029 V/m	0.1684 V/m	0.1283 V/m
229	07/17/2019 10:40:30 AM		0.1946 V/m	0.1675 V/m	0.1304 V/m
230	07/17/2019 10:40:40 AM		0.2096 V/m	0.1659 V/m	0.1346 V/m
231	07/17/2019 10:40:50 AM		0.2198 V/m	0.1730 V/m	0.1262 V/m
232	07/17/2019 10:41:00 AM		0.2247 V/m	0.1770 V/m	0.1148 V/m
233	07/17/2019 10:41:10 AM		0.2147 V/m	0.1676 V/m	0.1346 V/m
234	07/17/2019 10:41:20 AM		0.2015 V/m	0.1677 V/m	0.1283 V/m
235	07/17/2019 10:41:30 AM		0.1946 V/m	0.1543 V/m	0.0937 V/m
236	07/17/2019 10:41:40 AM		0.2069 V/m	0.1640 V/m	0.1195 V/m
237	07/17/2019 10:41:50 AM		0.1874 V/m	0.1575 V/m	0.0907 V/m
238	07/17/2019 10:42:00 AM		0.1932 V/m	0.1668 V/m	0.1195 V/m
239	07/17/2019 10:42:10 AM		0.1988 V/m	0.1578 V/m	0.1048 V/m
240	07/17/2019 10:42:20 AM		0.2056 V/m	0.1696 V/m	0.1304 V/m
241	07/17/2019 10:42:30 AM		0.1960 V/m	0.1662 V/m	0.1217 V/m
242	07/17/2019 10:42:40 AM		0.2002 V/m	0.1659 V/m	0.1283 V/m
243	07/17/2019 10:42:50 AM		0.2015 V/m	0.1623 V/m	0.1240 V/m
244	07/17/2019 10:43:00 AM		0.1903 V/m	0.1683 V/m	0.1099 V/m
245	07/17/2019 10:43:10 AM		0.1903 V/m	0.1629 V/m	0.1325 V/m
246	07/17/2019 10:43:20 AM		0.1946 V/m	0.1655 V/m	0.1195 V/m
247	07/17/2019 10:43:30 AM		0.1932 V/m	0.1626 V/m	0.1124 V/m
248	07/17/2019 10:43:40 AM		0.2109 V/m	0.1717 V/m	0.1346 V/m
249	07/17/2019 10:43:50 AM		0.2160 V/m	0.1747 V/m	0.1346 V/m
250	07/17/2019 10:44:00 AM		0.2160 V/m	0.1805 V/m	0.1500 V/m
251	07/17/2019 10:44:10 AM		0.2096 V/m	0.1820 V/m	0.1406 V/m
252	07/17/2019 10:44:20 AM		0.2015 V/m	0.1719 V/m	0.1262 V/m
253	07/17/2019 10:44:30 AM		0.2109 V/m	0.1727 V/m	0.1444 V/m
254	07/17/2019 10:44:40 AM		0.1974 V/m	0.1758 V/m	0.1444 V/m
255	07/17/2019 10:44:50 AM		0.1932 V/m	0.1646 V/m	0.1283 V/m
256	07/17/2019 10:45:00 AM		0.1988 V/m	0.1639 V/m	0.1099 V/m
257	07/17/2019 10:45:10 AM		0.2002 V/m	0.1639 V/m	0.1148 V/m
258	07/17/2019 10:45:20 AM		0.1932 V/m	0.1586 V/m	0.1074 V/m
259	07/17/2019 10:45:30 AM		0.2135 V/m	0.1789 V/m	0.1148 V/m
260	07/17/2019 10:45:40 AM		0.2002 V/m	0.1711 V/m	0.1074 V/m
261	07/17/2019 10:45:50 AM		0.2015 V/m	0.1677 V/m	0.1195 V/m
262	07/17/2019 10:46:00 AM		0.2135 V/m	0.1710 V/m	0.1195 V/m
263	07/17/2019 10:46:10 AM		0.2096 V/m	0.1736 V/m	0.1325 V/m
264	07/17/2019 10:46:20 AM		0.2015 V/m	0.1772 V/m	0.1536 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
265	07/17/2019 10:46:30 AM		0.2147 V/m	0.1756 V/m	0.1444 V/m
266	07/17/2019 10:46:40 AM		0.2069 V/m	0.1842 V/m	0.1500 V/m
267	07/17/2019 10:46:50 AM		0.2082 V/m	0.1751 V/m	0.1366 V/m
268	07/17/2019 10:47:00 AM		0.2015 V/m	0.1653 V/m	0.1171 V/m
269	07/17/2019 10:47:10 AM		0.1889 V/m	0.1615 V/m	0.1240 V/m
270	07/17/2019 10:47:20 AM		0.2109 V/m	0.1695 V/m	0.1240 V/m
271	07/17/2019 10:47:30 AM		0.1874 V/m	0.1560 V/m	0.0907 V/m
272	07/17/2019 10:47:40 AM		0.2002 V/m	0.1553 V/m	0.1124 V/m
273	07/17/2019 10:47:50 AM		0.2002 V/m	0.1688 V/m	0.1240 V/m
274	07/17/2019 10:48:00 AM		0.2029 V/m	0.1678 V/m	0.1325 V/m
275	07/17/2019 10:48:10 AM		0.2069 V/m	0.1567 V/m	0.1262 V/m
276	07/17/2019 10:48:20 AM		0.2210 V/m	0.1794 V/m	0.1406 V/m
277	07/17/2019 10:48:30 AM		0.2056 V/m	0.1720 V/m	0.1366 V/m
278	07/17/2019 10:48:40 AM		0.2056 V/m	0.1685 V/m	0.1171 V/m
279	07/17/2019 10:48:50 AM		0.2043 V/m	0.1732 V/m	0.1386 V/m
280	07/17/2019 10:49:00 AM		0.2056 V/m	0.1685 V/m	0.1283 V/m
281	07/17/2019 10:49:10 AM		0.2109 V/m	0.1816 V/m	0.1425 V/m
282	07/17/2019 10:49:20 AM		0.2002 V/m	0.1800 V/m	0.1554 V/m
283	07/17/2019 10:49:30 AM		0.2056 V/m	0.1756 V/m	0.1386 V/m
284	07/17/2019 10:49:40 AM		0.2082 V/m	0.1727 V/m	0.1444 V/m
285	07/17/2019 10:49:50 AM		0.2147 V/m	0.1722 V/m	0.1262 V/m
286	07/17/2019 10:50:00 AM		0.2043 V/m	0.1704 V/m	0.1386 V/m
287	07/17/2019 10:50:10 AM		0.2147 V/m	0.1837 V/m	0.1406 V/m
288	07/17/2019 10:50:20 AM		0.1974 V/m	0.1633 V/m	0.1217 V/m
289	07/17/2019 10:50:30 AM		0.2247 V/m	0.1743 V/m	0.1325 V/m
290	07/17/2019 10:50:40 AM		0.2029 V/m	0.1684 V/m	0.0907 V/m
291	07/17/2019 10:50:50 AM		0.1988 V/m	0.1636 V/m	0.1240 V/m
292	07/17/2019 10:51:00 AM		0.2002 V/m	0.1629 V/m	0.1124 V/m
293	07/17/2019 10:51:10 AM		0.2198 V/m	0.1777 V/m	0.1304 V/m
294	07/17/2019 10:51:20 AM		0.2043 V/m	0.1795 V/m	0.1262 V/m
295	07/17/2019 10:51:30 AM		0.2259 V/m	0.1898 V/m	0.1572 V/m
296	07/17/2019 10:51:40 AM		0.2147 V/m	0.1817 V/m	0.1500 V/m
297	07/17/2019 10:51:50 AM		0.2235 V/m	0.1867 V/m	0.1463 V/m
298	07/17/2019 10:52:00 AM		0.2223 V/m	0.1903 V/m	0.1518 V/m
299	07/17/2019 10:52:10 AM		0.2109 V/m	0.1881 V/m	0.1606 V/m
300	07/17/2019 10:52:20 AM		0.2198 V/m	0.1862 V/m	0.1099 V/m
301	07/17/2019 10:52:30 AM		0.2147 V/m	0.1746 V/m	0.1148 V/m
302	07/17/2019 10:52:40 AM		0.2043 V/m	0.1798 V/m	0.1386 V/m
303	07/17/2019 10:52:50 AM		0.2235 V/m	0.1894 V/m	0.1606 V/m
304	07/17/2019 10:53:00 AM		0.2235 V/m	0.1944 V/m	0.1589 V/m
305	07/17/2019 10:53:10 AM		0.2355 V/m	0.1949 V/m	0.1657 V/m
306	07/17/2019 10:53:20 AM		0.3978 V/m	0.1965 V/m	0.1283 V/m
307	07/17/2019 10:53:30 AM		0.2160 V/m	0.1696 V/m	0.1463 V/m
308	07/17/2019 10:53:40 AM		0.2424 V/m	0.1732 V/m	0.1283 V/m
309	07/17/2019 10:53:50 AM		0.2198 V/m	0.1849 V/m	0.1554 V/m
310	07/17/2019 10:54:00 AM		0.4206 V/m	0.1955 V/m	0.1262 V/m
311	07/17/2019 10:54:10 AM		0.2043 V/m	0.1772 V/m	0.1304 V/m
312	07/17/2019 10:54:20 AM		0.2135 V/m	0.1814 V/m	0.1262 V/m
313	07/17/2019 10:54:30 AM		0.2135 V/m	0.1873 V/m	0.1536 V/m
314	07/17/2019 10:54:40 AM		0.2185 V/m	0.1837 V/m	0.1518 V/m
315	07/17/2019 10:54:50 AM		0.2247 V/m	0.1862 V/m	0.1406 V/m
316	07/17/2019 10:55:00 AM		0.2198 V/m	0.1883 V/m	0.1425 V/m
317	07/17/2019 10:55:10 AM		0.2343 V/m	0.1894 V/m	0.1518 V/m
318	07/17/2019 10:55:20 AM		0.2069 V/m	0.1809 V/m	0.1518 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
319	07/17/2019 10:55:30 AM		0.2109 V/m	0.1843 V/m	0.1518 V/m
320	07/17/2019 10:55:40 AM		0.2235 V/m	0.1871 V/m	0.1406 V/m
321	07/17/2019 10:55:50 AM		0.2259 V/m	0.1845 V/m	0.1283 V/m
322	07/17/2019 10:56:00 AM		0.2160 V/m	0.1829 V/m	0.1425 V/m
323	07/17/2019 10:56:10 AM		0.2043 V/m	0.1810 V/m	0.1482 V/m
324	07/17/2019 10:56:20 AM		0.2319 V/m	0.1815 V/m	0.1283 V/m
325	07/17/2019 10:56:30 AM		0.2235 V/m	0.1908 V/m	0.1386 V/m
326	07/17/2019 10:56:40 AM		0.2235 V/m	0.1941 V/m	0.1325 V/m
327	07/17/2019 10:56:50 AM		0.2235 V/m	0.1917 V/m	0.1518 V/m
328	07/17/2019 10:57:00 AM		0.2366 V/m	0.2041 V/m	0.1753 V/m
329	07/17/2019 10:57:10 AM		0.2308 V/m	0.2021 V/m	0.1536 V/m
330	07/17/2019 10:57:20 AM		0.2272 V/m	0.1907 V/m	0.1444 V/m
331	07/17/2019 10:57:30 AM		0.2424 V/m	0.1963 V/m	0.1386 V/m
332	07/17/2019 10:57:40 AM		0.2096 V/m	0.1850 V/m	0.1589 V/m
333	07/17/2019 10:57:50 AM		0.2247 V/m	0.1865 V/m	0.1518 V/m
334	07/17/2019 10:58:00 AM		0.1960 V/m	0.1721 V/m	0.1444 V/m
335	07/17/2019 10:58:10 AM		0.2096 V/m	0.1710 V/m	0.1240 V/m
336	07/17/2019 10:58:20 AM		0.2567 V/m	0.1818 V/m	0.1386 V/m
337	07/17/2019 10:58:30 AM		0.2096 V/m	0.1680 V/m	0.0663 V/m
338	07/17/2019 10:58:40 AM		0.2043 V/m	0.1705 V/m	0.1325 V/m
339	07/17/2019 10:58:50 AM		0.2015 V/m	0.1758 V/m	0.1325 V/m
340	07/17/2019 10:59:00 AM		0.2122 V/m	0.1802 V/m	0.1325 V/m
341	07/17/2019 10:59:10 AM		0.5366 V/m	0.2340 V/m	0.0000 V/m
342	07/17/2019 10:59:20 AM		0.2955 V/m	0.1861 V/m	0.0907 V/m
343	07/17/2019 10:59:30 AM		0.2235 V/m	0.1766 V/m	0.1425 V/m
344	07/17/2019 10:59:40 AM		0.2109 V/m	0.1787 V/m	0.1262 V/m
345	07/17/2019 10:59:50 AM		0.2160 V/m	0.1812 V/m	0.1406 V/m
346	07/17/2019 11:00:00 AM		0.3144 V/m	0.1750 V/m	0.1240 V/m
347	07/17/2019 11:00:10 AM		0.2198 V/m	0.1767 V/m	0.1325 V/m
348	07/17/2019 11:00:20 AM		0.2389 V/m	0.1802 V/m	0.1366 V/m
349	07/17/2019 11:00:30 AM		0.2247 V/m	0.1893 V/m	0.1500 V/m
350	07/17/2019 11:00:40 AM		0.2198 V/m	0.1840 V/m	0.1482 V/m
351	07/17/2019 11:00:50 AM		0.2284 V/m	0.1936 V/m	0.1589 V/m
352	07/17/2019 11:01:00 AM		0.2284 V/m	0.1980 V/m	0.1657 V/m
353	07/17/2019 11:01:10 AM		0.2210 V/m	0.1863 V/m	0.1500 V/m
354	07/17/2019 11:01:20 AM		0.2043 V/m	0.1843 V/m	0.1346 V/m
355	07/17/2019 11:01:30 AM		0.2272 V/m	0.1923 V/m	0.1500 V/m
356	07/17/2019 11:01:40 AM		0.2198 V/m	0.1888 V/m	0.1657 V/m
357	07/17/2019 11:01:50 AM		0.2198 V/m	0.1851 V/m	0.1606 V/m
358	07/17/2019 11:02:00 AM		0.2069 V/m	0.1847 V/m	0.1425 V/m
359	07/17/2019 11:02:10 AM		0.2235 V/m	0.1988 V/m	0.1589 V/m
360	07/17/2019 11:02:20 AM		0.2122 V/m	0.1900 V/m	0.1673 V/m
361	07/17/2019 11:02:30 AM		0.2109 V/m	0.1781 V/m	0.1463 V/m
362	07/17/2019 11:02:40 AM		0.2235 V/m	0.1854 V/m	0.1482 V/m
363	07/17/2019 11:02:50 AM		0.2272 V/m	0.1969 V/m	0.1606 V/m
364	07/17/2019 11:03:00 AM		0.2366 V/m	0.1865 V/m	0.1171 V/m
365	07/17/2019 11:03:10 AM		0.2069 V/m	0.1792 V/m	0.1536 V/m
366	07/17/2019 11:03:20 AM		0.2185 V/m	0.1818 V/m	0.1444 V/m
367	07/17/2019 11:03:30 AM		0.2210 V/m	0.1839 V/m	0.1386 V/m
368	07/17/2019 11:03:40 AM		0.2319 V/m	0.1923 V/m	0.1406 V/m
369	07/17/2019 11:03:50 AM		0.2069 V/m	0.1778 V/m	0.1386 V/m
370	07/17/2019 11:04:00 AM		0.1988 V/m	0.1701 V/m	0.1346 V/m
371	07/17/2019 11:04:10 AM		0.1960 V/m	0.1680 V/m	0.1386 V/m
372	07/17/2019 11:04:20 AM		0.1988 V/m	0.1642 V/m	0.1304 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
373	07/17/2019 11:04:30 AM		0.2029 V/m	0.1619 V/m	0.1099 V/m
374	07/17/2019 11:04:40 AM		0.2015 V/m	0.1646 V/m	0.1171 V/m
375	07/17/2019 11:04:50 AM		0.2056 V/m	0.1656 V/m	0.1217 V/m
376	07/17/2019 11:05:00 AM		0.2015 V/m	0.1715 V/m	0.1325 V/m
377	07/17/2019 11:05:10 AM		0.2002 V/m	0.1639 V/m	0.0994 V/m
378	07/17/2019 11:05:20 AM		0.2029 V/m	0.1525 V/m	0.0777 V/m
379	07/17/2019 11:05:30 AM		0.2043 V/m	0.1747 V/m	0.1325 V/m
380	07/17/2019 11:05:40 AM		0.2135 V/m	0.1811 V/m	0.1482 V/m
381	07/17/2019 11:05:50 AM		0.2308 V/m	0.1890 V/m	0.1500 V/m
382	07/17/2019 11:06:00 AM		0.2135 V/m	0.1781 V/m	0.1386 V/m
383	07/17/2019 11:06:10 AM		0.2160 V/m	0.1834 V/m	0.1325 V/m
384	07/17/2019 11:06:20 AM		0.2160 V/m	0.1900 V/m	0.1657 V/m
385	07/17/2019 11:06:30 AM		0.2284 V/m	0.1927 V/m	0.1606 V/m
386	07/17/2019 11:06:40 AM		0.2272 V/m	0.1865 V/m	0.1444 V/m
387	07/17/2019 11:06:50 AM		0.1974 V/m	0.1761 V/m	0.1283 V/m
388	07/17/2019 11:07:00 AM		0.2002 V/m	0.1734 V/m	0.1366 V/m
389	07/17/2019 11:07:10 AM		0.2378 V/m	0.1775 V/m	0.1444 V/m
390	07/17/2019 11:07:20 AM		0.2109 V/m	0.1736 V/m	0.1325 V/m
391	07/17/2019 11:07:30 AM		0.2002 V/m	0.1617 V/m	0.1195 V/m
392	07/17/2019 11:07:40 AM		0.1889 V/m	0.1595 V/m	0.1325 V/m
393	07/17/2019 11:07:50 AM		0.1845 V/m	0.1616 V/m	0.1262 V/m
394	07/17/2019 11:08:00 AM		0.1918 V/m	0.1603 V/m	0.1148 V/m
395	07/17/2019 11:08:10 AM		0.2173 V/m	0.1717 V/m	0.1346 V/m
396	07/17/2019 11:08:20 AM		0.2029 V/m	0.1649 V/m	0.1283 V/m
397	07/17/2019 11:08:30 AM		0.2043 V/m	0.1788 V/m	0.1518 V/m
398	07/17/2019 11:08:40 AM		0.2109 V/m	0.1847 V/m	0.1425 V/m
399	07/17/2019 11:08:50 AM		0.2056 V/m	0.1796 V/m	0.1346 V/m
400	07/17/2019 11:09:00 AM		0.2210 V/m	0.1793 V/m	0.1444 V/m
401	07/17/2019 11:09:10 AM		0.2160 V/m	0.1882 V/m	0.1554 V/m
402	07/17/2019 11:09:20 AM		0.2198 V/m	0.1870 V/m	0.1536 V/m
403	07/17/2019 11:09:30 AM		0.2173 V/m	0.1841 V/m	0.1482 V/m
404	07/17/2019 11:09:40 AM		0.2096 V/m	0.1836 V/m	0.1589 V/m
405	07/17/2019 11:09:50 AM		0.2056 V/m	0.1764 V/m	0.1406 V/m
406	07/17/2019 11:10:00 AM		0.1988 V/m	0.1611 V/m	0.1171 V/m
407	07/17/2019 11:10:10 AM		0.2135 V/m	0.1811 V/m	0.1386 V/m
408	07/17/2019 11:10:20 AM		0.2185 V/m	0.1858 V/m	0.1463 V/m
409	07/17/2019 11:10:30 AM		0.2029 V/m	0.1755 V/m	0.1283 V/m
410	07/17/2019 11:10:40 AM		0.2082 V/m	0.1741 V/m	0.1406 V/m
411	07/17/2019 11:10:50 AM		0.2185 V/m	0.1758 V/m	0.1386 V/m
412	07/17/2019 11:11:00 AM		0.2147 V/m	0.1842 V/m	0.1366 V/m
413	07/17/2019 11:11:10 AM		0.2319 V/m	0.1871 V/m	0.1500 V/m
414	07/17/2019 11:11:20 AM		0.1988 V/m	0.1655 V/m	0.1074 V/m
415	07/17/2019 11:11:30 AM		0.2082 V/m	0.1713 V/m	0.1366 V/m
416	07/17/2019 11:11:40 AM		0.2109 V/m	0.1782 V/m	0.1325 V/m
417	07/17/2019 11:11:50 AM		0.2147 V/m	0.1861 V/m	0.1425 V/m
418	07/17/2019 11:12:00 AM		0.2135 V/m	0.1762 V/m	0.1444 V/m
419	07/17/2019 11:12:10 AM		0.2135 V/m	0.1765 V/m	0.1463 V/m
420	07/17/2019 11:12:20 AM		0.2043 V/m	0.1707 V/m	0.1262 V/m
421	07/17/2019 11:12:30 AM		0.1932 V/m	0.1651 V/m	0.1386 V/m
422	07/17/2019 11:12:40 AM		0.2056 V/m	0.1722 V/m	0.1346 V/m
423	07/17/2019 11:12:50 AM		0.1960 V/m	0.1656 V/m	0.1283 V/m
424	07/17/2019 11:13:00 AM		0.2069 V/m	0.1699 V/m	0.1262 V/m
425	07/17/2019 11:13:10 AM		0.2029 V/m	0.1629 V/m	0.1217 V/m
426	07/17/2019 11:13:20 AM		0.2056 V/m	0.1761 V/m	0.1346 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
427	07/17/2019 11:13:30 AM		0.2082 V/m	0.1705 V/m	0.1217 V/m
428	07/17/2019 11:13:40 AM		0.2002 V/m	0.1609 V/m	0.1217 V/m
429	07/17/2019 11:13:50 AM		0.1974 V/m	0.1654 V/m	0.1171 V/m
430	07/17/2019 11:14:00 AM		0.2069 V/m	0.1707 V/m	0.1124 V/m
431	07/17/2019 11:14:10 AM		0.1988 V/m	0.1644 V/m	0.1262 V/m
432	07/17/2019 11:14:20 AM		0.2122 V/m	0.1617 V/m	0.1171 V/m
433	07/17/2019 11:14:30 AM		0.2056 V/m	0.1640 V/m	0.1240 V/m
434	07/17/2019 11:14:40 AM		0.1974 V/m	0.1665 V/m	0.1124 V/m
435	07/17/2019 11:14:50 AM		0.2043 V/m	0.1663 V/m	0.1283 V/m
436	07/17/2019 11:15:00 AM		0.2082 V/m	0.1679 V/m	0.1099 V/m
437	07/17/2019 11:15:10 AM		0.2135 V/m	0.1770 V/m	0.1240 V/m
438	07/17/2019 11:15:20 AM		0.2096 V/m	0.1770 V/m	0.1482 V/m
439	07/17/2019 11:15:30 AM		0.1946 V/m	0.1677 V/m	0.1283 V/m
440	07/17/2019 11:15:40 AM		0.2223 V/m	0.1758 V/m	0.1099 V/m
441	07/17/2019 11:15:50 AM		0.2082 V/m	0.1762 V/m	0.1325 V/m
442	07/17/2019 11:16:00 AM		0.2198 V/m	0.1804 V/m	0.1195 V/m
443	07/17/2019 11:16:10 AM		0.2069 V/m	0.1788 V/m	0.1366 V/m
444	07/17/2019 11:16:20 AM		0.2069 V/m	0.1742 V/m	0.1217 V/m
445	07/17/2019 11:16:30 AM		0.2122 V/m	0.1813 V/m	0.1482 V/m
446	07/17/2019 11:16:40 AM		0.1988 V/m	0.1681 V/m	0.1366 V/m
447	07/17/2019 11:16:50 AM		0.1960 V/m	0.1623 V/m	0.1148 V/m
448	07/17/2019 11:17:00 AM		0.1946 V/m	0.1597 V/m	0.1148 V/m
449	07/17/2019 11:17:10 AM		0.1946 V/m	0.1647 V/m	0.1240 V/m
450	07/17/2019 11:17:20 AM		0.1988 V/m	0.1784 V/m	0.1444 V/m
451	07/17/2019 11:17:30 AM		0.1769 V/m	0.1447 V/m	0.0994 V/m
452	07/17/2019 11:17:40 AM		0.1946 V/m	0.1498 V/m	0.0877 V/m
453	07/17/2019 11:17:50 AM		0.2002 V/m	0.1612 V/m	0.1171 V/m
454	07/17/2019 11:18:00 AM		0.2135 V/m	0.1757 V/m	0.1262 V/m
455	07/17/2019 11:18:10 AM		0.1960 V/m	0.1583 V/m	0.1148 V/m
456	07/17/2019 11:18:20 AM		0.2109 V/m	0.1740 V/m	0.1217 V/m
457	07/17/2019 11:18:30 AM		0.2015 V/m	0.1554 V/m	0.1048 V/m
458	07/17/2019 11:18:40 AM		0.1918 V/m	0.1598 V/m	0.1074 V/m
459	07/17/2019 11:18:50 AM		0.1830 V/m	0.1501 V/m	0.1048 V/m
460	07/17/2019 11:19:00 AM		0.1932 V/m	0.1601 V/m	0.1325 V/m
461	07/17/2019 11:19:10 AM		0.2096 V/m	0.1530 V/m	0.1074 V/m
462	07/17/2019 11:19:20 AM		0.1946 V/m	0.1548 V/m	0.1124 V/m
463	07/17/2019 11:19:30 AM		0.1903 V/m	0.1619 V/m	0.0907 V/m
464	07/17/2019 11:19:40 AM		0.1815 V/m	0.1495 V/m	0.0907 V/m
465	07/17/2019 11:19:50 AM		0.1932 V/m	0.1548 V/m	0.1124 V/m
466	07/17/2019 11:20:00 AM		0.1918 V/m	0.1592 V/m	0.1240 V/m
467	07/17/2019 11:20:10 AM		0.1845 V/m	0.1417 V/m	0.0620 V/m
468	07/17/2019 11:20:20 AM		0.1889 V/m	0.1490 V/m	0.0663 V/m
469	07/17/2019 11:20:30 AM		0.2247 V/m	0.1517 V/m	0.1021 V/m
470	07/17/2019 11:20:40 AM		0.1903 V/m	0.1424 V/m	0.0937 V/m
471	07/17/2019 11:20:50 AM		0.1673 V/m	0.1432 V/m	0.0907 V/m
472	07/17/2019 11:21:00 AM		0.1623 V/m	0.1285 V/m	0.0741 V/m
473	07/17/2019 11:21:10 AM		0.1706 V/m	0.1187 V/m	0.0777 V/m
474	07/17/2019 11:21:20 AM		0.1722 V/m	0.1221 V/m	0.0663 V/m
475	07/17/2019 11:21:30 AM		0.1518 V/m	0.1175 V/m	0.0703 V/m
476	07/17/2019 11:21:40 AM		0.1784 V/m	0.1429 V/m	0.0937 V/m
477	07/17/2019 11:21:50 AM		0.1690 V/m	0.1428 V/m	0.1171 V/m
478	07/17/2019 11:22:00 AM		0.1946 V/m	0.1454 V/m	0.1021 V/m
479	07/17/2019 11:22:10 AM		0.2343 V/m	0.1616 V/m	0.0966 V/m
480	07/17/2019 11:22:20 AM		0.1874 V/m	0.1388 V/m	0.0845 V/m



<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
481	07/17/2019 11:22:30 AM		0.2029 V/m	0.1531 V/m	0.1099 V/m
482	07/17/2019 11:22:40 AM		0.1845 V/m	0.1526 V/m	0.1099 V/m
483	07/17/2019 11:22:50 AM		0.1815 V/m	0.1403 V/m	0.0907 V/m
484	07/17/2019 11:23:00 AM		0.1722 V/m	0.1390 V/m	0.0994 V/m
485	07/17/2019 11:23:10 AM		0.1606 V/m	0.1320 V/m	0.0812 V/m
486	07/17/2019 11:23:20 AM		0.2002 V/m	0.1587 V/m	0.1021 V/m
487	07/17/2019 11:23:30 AM		0.1860 V/m	0.1578 V/m	0.1240 V/m
488	07/17/2019 11:23:40 AM		0.1988 V/m	0.1491 V/m	0.1048 V/m
489	07/17/2019 11:23:50 AM		0.1689 V/m	0.1269 V/m	0.0703 V/m
490	07/17/2019 11:24:00 AM		0.3339 V/m	0.1628 V/m	0.0937 V/m
491	07/17/2019 11:24:10 AM		0.1738 V/m	0.1381 V/m	0.0966 V/m
492	07/17/2019 11:24:20 AM		0.1784 V/m	0.1468 V/m	0.1074 V/m
493	07/17/2019 11:24:30 AM		0.1932 V/m	0.1503 V/m	0.0907 V/m
494	07/17/2019 11:24:40 AM		0.1800 V/m	0.1530 V/m	0.0994 V/m
495	07/17/2019 11:24:50 AM		0.1860 V/m	0.1432 V/m	0.0937 V/m
496	07/17/2019 11:25:00 AM		0.1800 V/m	0.1450 V/m	0.1074 V/m
497	07/17/2019 11:25:10 AM		0.1769 V/m	0.1404 V/m	0.0877 V/m
498	07/17/2019 11:25:20 AM		0.1769 V/m	0.1401 V/m	0.0845 V/m
499	07/17/2019 11:25:30 AM		0.1918 V/m	0.1526 V/m	0.1021 V/m
500	07/17/2019 11:25:40 AM		0.1889 V/m	0.1501 V/m	0.1099 V/m
501	07/17/2019 11:25:50 AM		0.1706 V/m	0.1401 V/m	0.1099 V/m
502	07/17/2019 11:26:00 AM		0.1815 V/m	0.1503 V/m	0.0966 V/m
503	07/17/2019 11:26:10 AM		0.1753 V/m	0.1382 V/m	0.0812 V/m
504	07/17/2019 11:26:20 AM		0.1800 V/m	0.1367 V/m	0.0907 V/m
505	07/17/2019 11:26:30 AM		0.1918 V/m	0.1320 V/m	0.0994 V/m
506	07/17/2019 11:26:40 AM		0.1815 V/m	0.1394 V/m	0.1048 V/m
507	07/17/2019 11:26:50 AM		0.1722 V/m	0.1302 V/m	0.0937 V/m
508	07/17/2019 11:27:00 AM		0.1784 V/m	0.1424 V/m	0.0966 V/m
509	07/17/2019 11:27:10 AM		0.1722 V/m	0.1324 V/m	0.0469 V/m
510	07/17/2019 11:27:20 AM		0.1690 V/m	0.1294 V/m	0.0937 V/m
511	07/17/2019 11:27:30 AM		0.2029 V/m	0.1516 V/m	0.0994 V/m
512	07/17/2019 11:27:40 AM		0.1988 V/m	0.1548 V/m	0.1171 V/m
513	07/17/2019 11:27:50 AM		0.1889 V/m	0.1431 V/m	0.0574 V/m
514	07/17/2019 11:28:00 AM		0.1918 V/m	0.1567 V/m	0.1240 V/m
515	07/17/2019 11:28:10 AM		0.1784 V/m	0.1437 V/m	0.1021 V/m
516	07/17/2019 11:28:20 AM		0.1784 V/m	0.1518 V/m	0.1304 V/m
517	07/17/2019 11:28:30 AM		0.1988 V/m	0.1529 V/m	0.1099 V/m
518	07/17/2019 11:28:40 AM		0.1753 V/m	0.1465 V/m	0.1099 V/m
519	07/17/2019 11:28:50 AM		0.1722 V/m	0.1323 V/m	0.1021 V/m
520	07/17/2019 11:29:00 AM		0.1889 V/m	0.1523 V/m	0.1048 V/m
521	07/17/2019 11:29:10 AM		0.1845 V/m	0.1453 V/m	0.1021 V/m
522	07/17/2019 11:29:20 AM		0.1722 V/m	0.1416 V/m	0.1021 V/m
523	07/17/2019 11:29:30 AM		0.1874 V/m	0.1481 V/m	0.0907 V/m
524	07/17/2019 11:29:40 AM		0.2082 V/m	0.1599 V/m	0.1124 V/m
525	07/17/2019 11:29:50 AM		0.1738 V/m	0.1508 V/m	0.1148 V/m
526	07/17/2019 11:30:00 AM		0.2029 V/m	0.1616 V/m	0.1283 V/m
527	07/17/2019 11:30:10 AM		0.2753 V/m	0.1571 V/m	0.1195 V/m
528	07/17/2019 11:30:20 AM		0.1860 V/m	0.1615 V/m	0.1283 V/m
529	07/17/2019 11:30:30 AM		0.1974 V/m	0.1668 V/m	0.1346 V/m
530	07/17/2019 11:30:40 AM		0.1960 V/m	0.1572 V/m	0.1217 V/m
531	07/17/2019 11:30:50 AM		0.1988 V/m	0.1610 V/m	0.1240 V/m
532	07/17/2019 11:31:00 AM		0.2002 V/m	0.1587 V/m	0.1074 V/m
533	07/17/2019 11:31:10 AM		0.1988 V/m	0.1538 V/m	0.0994 V/m
534	07/17/2019 11:31:20 AM		0.2378 V/m	0.1587 V/m	0.0907 V/m

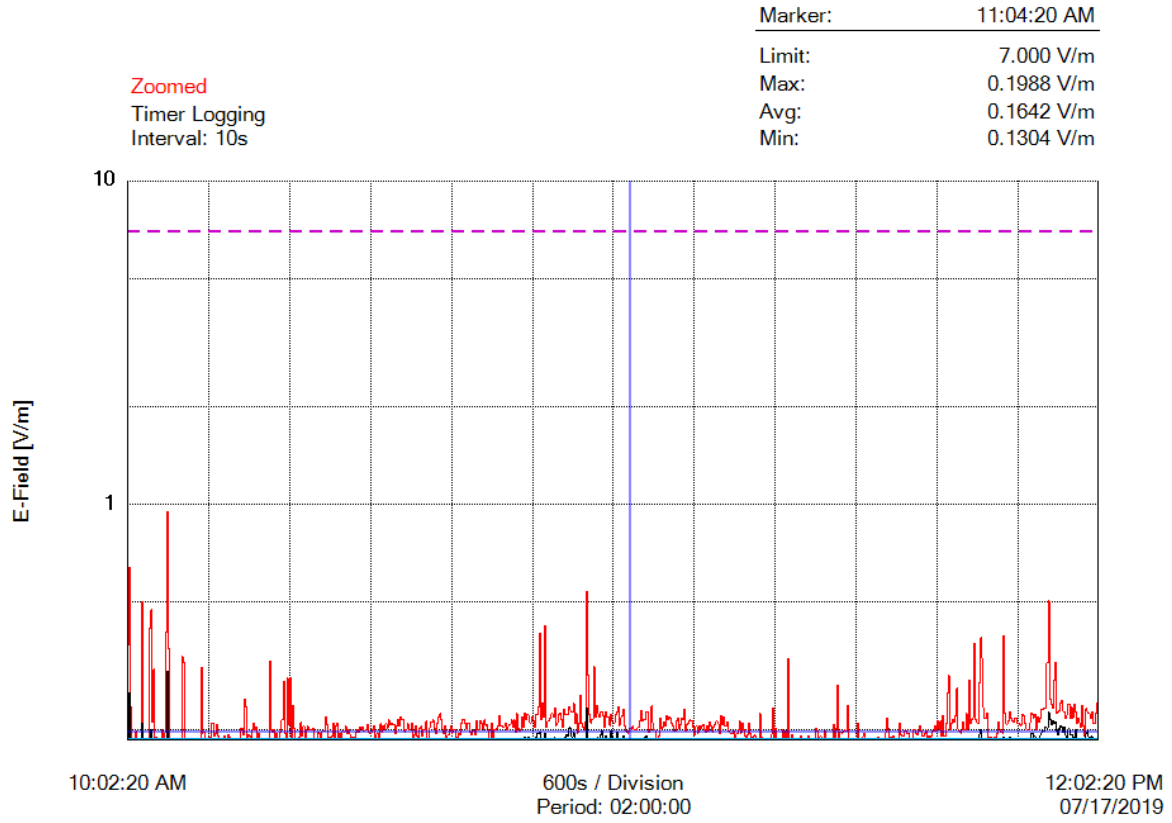
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
535	07/17/2019 11:31:30 AM		0.1874 V/m	0.1474 V/m	0.0907 V/m
536	07/17/2019 11:31:40 AM		0.1874 V/m	0.1498 V/m	0.1048 V/m
537	07/17/2019 11:31:50 AM		0.1889 V/m	0.1525 V/m	0.1148 V/m
538	07/17/2019 11:32:00 AM		0.1753 V/m	0.1533 V/m	0.1240 V/m
539	07/17/2019 11:32:10 AM		0.1874 V/m	0.1647 V/m	0.1217 V/m
540	07/17/2019 11:32:20 AM		0.1784 V/m	0.1465 V/m	0.1099 V/m
541	07/17/2019 11:32:30 AM		0.1722 V/m	0.1432 V/m	0.0877 V/m
542	07/17/2019 11:32:40 AM		0.2109 V/m	0.1445 V/m	0.0937 V/m
543	07/17/2019 11:32:50 AM		0.1845 V/m	0.1373 V/m	0.0703 V/m
544	07/17/2019 11:33:00 AM		0.1889 V/m	0.1410 V/m	0.0994 V/m
545	07/17/2019 11:33:10 AM		0.1903 V/m	0.1485 V/m	0.1124 V/m
546	07/17/2019 11:33:20 AM		0.1960 V/m	0.1515 V/m	0.0966 V/m
547	07/17/2019 11:33:30 AM		0.1722 V/m	0.1416 V/m	0.0937 V/m
548	07/17/2019 11:33:40 AM		0.1623 V/m	0.1282 V/m	0.0877 V/m
549	07/17/2019 11:33:50 AM		0.1830 V/m	0.1440 V/m	0.0877 V/m
550	07/17/2019 11:34:00 AM		0.1738 V/m	0.1375 V/m	0.0994 V/m
551	07/17/2019 11:34:10 AM		0.1738 V/m	0.1370 V/m	0.0907 V/m
552	07/17/2019 11:34:20 AM		0.1800 V/m	0.1430 V/m	0.1021 V/m
553	07/17/2019 11:34:30 AM		0.1657 V/m	0.1363 V/m	0.0994 V/m
554	07/17/2019 11:34:40 AM		0.1606 V/m	0.1297 V/m	0.0663 V/m
555	07/17/2019 11:34:50 AM		0.1657 V/m	0.1185 V/m	0.0469 V/m
556	07/17/2019 11:35:00 AM		0.1657 V/m	0.1222 V/m	0.0620 V/m
557	07/17/2019 11:35:10 AM		0.1903 V/m	0.1375 V/m	0.0524 V/m
558	07/17/2019 11:35:20 AM		0.1722 V/m	0.1315 V/m	0.0845 V/m
559	07/17/2019 11:35:30 AM		0.1589 V/m	0.1253 V/m	0.0777 V/m
560	07/17/2019 11:35:40 AM		0.1784 V/m	0.1374 V/m	0.0620 V/m
561	07/17/2019 11:35:50 AM		0.1769 V/m	0.1434 V/m	0.1021 V/m
562	07/17/2019 11:36:00 AM		0.1960 V/m	0.1654 V/m	0.1406 V/m
563	07/17/2019 11:36:10 AM		0.2185 V/m	0.1612 V/m	0.1283 V/m
564	07/17/2019 11:36:20 AM		0.2029 V/m	0.1661 V/m	0.1346 V/m
565	07/17/2019 11:36:30 AM		0.1815 V/m	0.1553 V/m	0.1124 V/m
566	07/17/2019 11:36:40 AM		0.1903 V/m	0.1593 V/m	0.1124 V/m
567	07/17/2019 11:36:50 AM		0.1860 V/m	0.1582 V/m	0.1148 V/m
568	07/17/2019 11:37:00 AM		0.1918 V/m	0.1377 V/m	0.0966 V/m
569	07/17/2019 11:37:10 AM		0.1769 V/m	0.1409 V/m	0.0877 V/m
570	07/17/2019 11:37:20 AM		0.1830 V/m	0.1429 V/m	0.0966 V/m
571	07/17/2019 11:37:30 AM		0.1889 V/m	0.1559 V/m	0.1048 V/m
572	07/17/2019 11:37:40 AM		0.1889 V/m	0.1629 V/m	0.1195 V/m
573	07/17/2019 11:37:50 AM		0.2109 V/m	0.1759 V/m	0.1386 V/m
574	07/17/2019 11:38:00 AM		0.1932 V/m	0.1609 V/m	0.1304 V/m
575	07/17/2019 11:38:10 AM		0.1918 V/m	0.1557 V/m	0.1074 V/m
576	07/17/2019 11:38:20 AM		0.1988 V/m	0.1625 V/m	0.1171 V/m
577	07/17/2019 11:38:30 AM		0.2002 V/m	0.1668 V/m	0.1325 V/m
578	07/17/2019 11:38:40 AM		0.1946 V/m	0.1606 V/m	0.1099 V/m
579	07/17/2019 11:38:50 AM		0.1960 V/m	0.1525 V/m	0.0994 V/m
580	07/17/2019 11:39:00 AM		0.1753 V/m	0.1442 V/m	0.1048 V/m
581	07/17/2019 11:39:10 AM		0.1690 V/m	0.1432 V/m	0.0574 V/m
582	07/17/2019 11:39:20 AM		0.1815 V/m	0.1459 V/m	0.0812 V/m
583	07/17/2019 11:39:30 AM		0.2002 V/m	0.1603 V/m	0.1048 V/m
584	07/17/2019 11:39:40 AM		0.2015 V/m	0.1592 V/m	0.1195 V/m
585	07/17/2019 11:39:50 AM		0.1946 V/m	0.1573 V/m	0.1148 V/m
586	07/17/2019 11:40:00 AM		0.1932 V/m	0.1491 V/m	0.1048 V/m
587	07/17/2019 11:40:10 AM		0.1988 V/m	0.1565 V/m	0.1148 V/m
588	07/17/2019 11:40:20 AM		0.2069 V/m	0.1649 V/m	0.1195 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
589	07/17/2019 11:40:30 AM		0.1988 V/m	0.1697 V/m	0.1444 V/m
590	07/17/2019 11:40:40 AM		0.1918 V/m	0.1576 V/m	0.1124 V/m
591	07/17/2019 11:40:50 AM		0.1946 V/m	0.1676 V/m	0.1346 V/m
592	07/17/2019 11:41:00 AM		0.2002 V/m	0.1586 V/m	0.1021 V/m
593	07/17/2019 11:41:10 AM		0.1722 V/m	0.1352 V/m	0.0620 V/m
594	07/17/2019 11:41:20 AM		0.1918 V/m	0.1570 V/m	0.1074 V/m
595	07/17/2019 11:41:30 AM		0.1815 V/m	0.1420 V/m	0.1021 V/m
596	07/17/2019 11:41:40 AM		0.1918 V/m	0.1450 V/m	0.0966 V/m
597	07/17/2019 11:41:50 AM		0.1988 V/m	0.1581 V/m	0.1048 V/m
598	07/17/2019 11:42:00 AM		0.1988 V/m	0.1655 V/m	0.1262 V/m
599	07/17/2019 11:42:10 AM		0.2056 V/m	0.1542 V/m	0.0994 V/m
600	07/17/2019 11:42:20 AM		0.1988 V/m	0.1614 V/m	0.1048 V/m
601	07/17/2019 11:42:30 AM		0.2135 V/m	0.1663 V/m	0.1240 V/m
602	07/17/2019 11:42:40 AM		0.2015 V/m	0.1811 V/m	0.1425 V/m
603	07/17/2019 11:42:50 AM		0.2135 V/m	0.1764 V/m	0.1304 V/m
604	07/17/2019 11:43:00 AM		0.1918 V/m	0.1661 V/m	0.1240 V/m
605	07/17/2019 11:43:10 AM		0.2223 V/m	0.1721 V/m	0.1262 V/m
606	07/17/2019 11:43:20 AM		0.1918 V/m	0.1600 V/m	0.1240 V/m
607	07/17/2019 11:43:30 AM		0.2096 V/m	0.1735 V/m	0.1325 V/m
608	07/17/2019 11:43:40 AM		0.2599 V/m	0.1775 V/m	0.1325 V/m
609	07/17/2019 11:43:50 AM		0.2945 V/m	0.1878 V/m	0.1217 V/m
610	07/17/2019 11:44:00 AM		0.2002 V/m	0.1664 V/m	0.1171 V/m
611	07/17/2019 11:44:10 AM		0.2096 V/m	0.1699 V/m	0.1148 V/m
612	07/17/2019 11:44:20 AM		0.2160 V/m	0.1626 V/m	0.1099 V/m
613	07/17/2019 11:44:30 AM		0.2109 V/m	0.1677 V/m	0.1304 V/m
614	07/17/2019 11:44:40 AM		0.2210 V/m	0.1690 V/m	0.0777 V/m
615	07/17/2019 11:44:50 AM		0.2692 V/m	0.1686 V/m	0.1217 V/m
616	07/17/2019 11:45:00 AM		0.2015 V/m	0.1671 V/m	0.0937 V/m
617	07/17/2019 11:45:10 AM		0.1988 V/m	0.1671 V/m	0.1346 V/m
618	07/17/2019 11:45:20 AM		0.1960 V/m	0.1624 V/m	0.1171 V/m
619	07/17/2019 11:45:30 AM		0.2002 V/m	0.1710 V/m	0.1304 V/m
620	07/17/2019 11:45:40 AM		0.2122 V/m	0.1825 V/m	0.1482 V/m
621	07/17/2019 11:45:50 AM		0.2002 V/m	0.1638 V/m	0.1217 V/m
622	07/17/2019 11:46:00 AM		0.2247 V/m	0.1818 V/m	0.1425 V/m
623	07/17/2019 11:46:10 AM		0.2015 V/m	0.1643 V/m	0.0966 V/m
624	07/17/2019 11:46:20 AM		0.2851 V/m	0.1711 V/m	0.1048 V/m
625	07/17/2019 11:46:30 AM		0.2096 V/m	0.1615 V/m	0.1099 V/m
626	07/17/2019 11:46:40 AM		0.2148 V/m	0.1743 V/m	0.1366 V/m
627	07/17/2019 11:46:50 AM		0.2185 V/m	0.1711 V/m	0.1283 V/m
628	07/17/2019 11:47:00 AM		0.3698 V/m	0.1834 V/m	0.1346 V/m
629	07/17/2019 11:47:10 AM		0.2147 V/m	0.1786 V/m	0.1386 V/m
630	07/17/2019 11:47:20 AM		0.2109 V/m	0.1750 V/m	0.1195 V/m
631	07/17/2019 11:47:30 AM		0.2096 V/m	0.1743 V/m	0.1444 V/m
632	07/17/2019 11:47:40 AM		0.2812 V/m	0.1947 V/m	0.1406 V/m
633	07/17/2019 11:47:50 AM		0.3866 V/m	0.2006 V/m	0.1366 V/m
634	07/17/2019 11:48:00 AM		0.3339 V/m	0.1833 V/m	0.1406 V/m
635	07/17/2019 11:48:10 AM		0.2343 V/m	0.1633 V/m	0.1283 V/m
636	07/17/2019 11:48:20 AM		0.2173 V/m	0.1660 V/m	0.1283 V/m
637	07/17/2019 11:48:30 AM		0.2259 V/m	0.1673 V/m	0.1217 V/m
638	07/17/2019 11:48:40 AM		0.1903 V/m	0.1626 V/m	0.1217 V/m
639	07/17/2019 11:48:50 AM		0.1903 V/m	0.1644 V/m	0.1171 V/m
640	07/17/2019 11:49:00 AM		0.1903 V/m	0.1591 V/m	0.1217 V/m
641	07/17/2019 11:49:10 AM		0.1874 V/m	0.1557 V/m	0.1195 V/m
642	07/17/2019 11:49:20 AM		0.1845 V/m	0.1573 V/m	0.1195 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
643	07/17/2019 11:49:30 AM		0.1903 V/m	0.1604 V/m	0.1148 V/m
644	07/17/2019 11:49:40 AM		0.1845 V/m	0.1556 V/m	0.1048 V/m
645	07/17/2019 11:49:50 AM		0.1960 V/m	0.1672 V/m	0.1240 V/m
646	07/17/2019 11:50:00 AM		0.2122 V/m	0.1637 V/m	0.1304 V/m
647	07/17/2019 11:50:10 AM		0.2016 V/m	0.1728 V/m	0.1304 V/m
648	07/17/2019 11:50:20 AM		0.1974 V/m	0.1700 V/m	0.1406 V/m
649	07/17/2019 11:50:30 AM		0.1960 V/m	0.1703 V/m	0.1148 V/m
650	07/17/2019 11:50:40 AM		0.3929 V/m	0.1908 V/m	0.1406 V/m
651	07/17/2019 11:50:50 AM		0.2247 V/m	0.1869 V/m	0.1518 V/m
652	07/17/2019 11:51:00 AM		0.2082 V/m	0.1803 V/m	0.1518 V/m
653	07/17/2019 11:51:10 AM		0.2135 V/m	0.1794 V/m	0.1500 V/m
654	07/17/2019 11:51:20 AM		0.2284 V/m	0.1901 V/m	0.1606 V/m
655	07/17/2019 11:51:30 AM		0.2185 V/m	0.1844 V/m	0.1482 V/m
656	07/17/2019 11:51:40 AM		0.2135 V/m	0.1875 V/m	0.1500 V/m
657	07/17/2019 11:51:50 AM		0.2109 V/m	0.1838 V/m	0.1482 V/m
658	07/17/2019 11:52:00 AM		0.2173 V/m	0.1743 V/m	0.1346 V/m
659	07/17/2019 11:52:10 AM		0.2185 V/m	0.1786 V/m	0.1325 V/m
660	07/17/2019 11:52:20 AM		0.2096 V/m	0.1789 V/m	0.1304 V/m
661	07/17/2019 11:52:30 AM		0.2096 V/m	0.1671 V/m	0.1217 V/m
662	07/17/2019 11:52:40 AM		0.2069 V/m	0.1857 V/m	0.1463 V/m
663	07/17/2019 11:52:50 AM		0.2082 V/m	0.1765 V/m	0.1262 V/m
664	07/17/2019 11:53:00 AM		0.2235 V/m	0.1843 V/m	0.1463 V/m
665	07/17/2019 11:53:10 AM		0.2210 V/m	0.1846 V/m	0.1572 V/m
666	07/17/2019 11:53:20 AM		0.2096 V/m	0.1801 V/m	0.1425 V/m
667	07/17/2019 11:53:30 AM		0.2015 V/m	0.1842 V/m	0.1346 V/m
668	07/17/2019 11:53:40 AM		0.2002 V/m	0.1785 V/m	0.1536 V/m
669	07/17/2019 11:53:50 AM		0.2109 V/m	0.1813 V/m	0.1554 V/m
670	07/17/2019 11:54:00 AM		0.2259 V/m	0.1948 V/m	0.1623 V/m
671	07/17/2019 11:54:10 AM		0.2235 V/m	0.1955 V/m	0.1623 V/m
672	07/17/2019 11:54:20 AM		0.2185 V/m	0.1908 V/m	0.1572 V/m
673	07/17/2019 11:54:30 AM		0.2235 V/m	0.1911 V/m	0.1536 V/m
674	07/17/2019 11:54:40 AM		0.2016 V/m	0.1774 V/m	0.1500 V/m
675	07/17/2019 11:54:50 AM		0.2198 V/m	0.1798 V/m	0.1482 V/m
676	07/17/2019 11:55:00 AM		0.2122 V/m	0.1818 V/m	0.1606 V/m
677	07/17/2019 11:55:10 AM		0.2173 V/m	0.1930 V/m	0.1690 V/m
678	07/17/2019 11:55:20 AM		0.2319 V/m	0.1962 V/m	0.1623 V/m
679	07/17/2019 11:55:30 AM		0.2319 V/m	0.1992 V/m	0.1657 V/m
680	07/17/2019 11:55:40 AM		0.2343 V/m	0.1985 V/m	0.1386 V/m
681	07/17/2019 11:55:50 AM		0.2331 V/m	0.2050 V/m	0.1673 V/m
682	07/17/2019 11:56:00 AM		0.3230 V/m	0.2031 V/m	0.1606 V/m
683	07/17/2019 11:56:10 AM		0.5022 V/m	0.2270 V/m	0.1753 V/m
684	07/17/2019 11:56:20 AM		0.2491 V/m	0.2164 V/m	0.1830 V/m
685	07/17/2019 11:56:30 AM		0.2401 V/m	0.2082 V/m	0.1738 V/m
686	07/17/2019 11:56:40 AM		0.2331 V/m	0.2135 V/m	0.1800 V/m
687	07/17/2019 11:56:50 AM		0.2851 V/m	0.2095 V/m	0.1784 V/m
688	07/17/2019 11:57:00 AM		0.3247 V/m	0.2127 V/m	0.1769 V/m
689	07/17/2019 11:57:10 AM		0.2247 V/m	0.1995 V/m	0.1623 V/m
690	07/17/2019 11:57:20 AM		0.2272 V/m	0.1944 V/m	0.1640 V/m
691	07/17/2019 11:57:30 AM		0.2308 V/m	0.2027 V/m	0.1572 V/m
692	07/17/2019 11:57:40 AM		0.2424 V/m	0.2070 V/m	0.1706 V/m
693	07/17/2019 11:57:50 AM		0.2468 V/m	0.2038 V/m	0.1589 V/m
694	07/17/2019 11:58:00 AM		0.2284 V/m	0.1971 V/m	0.1657 V/m
695	07/17/2019 11:58:10 AM		0.2284 V/m	0.2043 V/m	0.1690 V/m
696	07/17/2019 11:58:20 AM		0.2173 V/m	0.1925 V/m	0.1657 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
697	07/17/2019 11:58:30 AM		0.2235 V/m	0.1888 V/m	0.1386 V/m
698	07/17/2019 11:58:40 AM		0.2412 V/m	0.2023 V/m	0.1606 V/m
699	07/17/2019 11:58:50 AM		0.2173 V/m	0.1940 V/m	0.1722 V/m
700	07/17/2019 11:59:00 AM		0.2355 V/m	0.1935 V/m	0.1554 V/m
701	07/17/2019 11:59:10 AM		0.2185 V/m	0.1875 V/m	0.1518 V/m
702	07/17/2019 11:59:20 AM		0.2412 V/m	0.1900 V/m	0.1589 V/m
703	07/17/2019 11:59:30 AM		0.2284 V/m	0.2015 V/m	0.1738 V/m
704	07/17/2019 11:59:40 AM		0.2109 V/m	0.1834 V/m	0.1463 V/m
705	07/17/2019 11:59:50 AM		0.2185 V/m	0.1819 V/m	0.1536 V/m
706	07/17/2019 12:00:00 PM		0.2109 V/m	0.1827 V/m	0.1554 V/m
707	07/17/2019 12:00:10 PM		0.2043 V/m	0.1824 V/m	0.1554 V/m
708	07/17/2019 12:00:20 PM		0.2378 V/m	0.1831 V/m	0.1171 V/m
709	07/17/2019 12:00:30 PM		0.2056 V/m	0.1743 V/m	0.1325 V/m
710	07/17/2019 12:00:40 PM		0.1918 V/m	0.1692 V/m	0.1425 V/m
711	07/17/2019 12:00:50 PM		0.2331 V/m	0.1952 V/m	0.1689 V/m
712	07/17/2019 12:01:00 PM		0.2284 V/m	0.1984 V/m	0.1482 V/m
713	07/17/2019 12:01:10 PM		0.2247 V/m	0.1907 V/m	0.1463 V/m
714	07/17/2019 12:01:20 PM		0.2173 V/m	0.1845 V/m	0.1240 V/m
715	07/17/2019 12:01:30 PM		0.2284 V/m	0.1912 V/m	0.1500 V/m
716	07/17/2019 12:01:40 PM		0.2096 V/m	0.1858 V/m	0.1554 V/m
717	07/17/2019 12:01:50 PM		0.2096 V/m	0.1816 V/m	0.1366 V/m
718	07/17/2019 12:02:00 PM		0.2247 V/m	0.1839 V/m	0.1425 V/m
719	07/17/2019 12:02:10 PM		0.2424 V/m	0.1870 V/m	0.1500 V/m
720	07/17/2019 12:02:20 PM		0.2331 V/m	0.1822 V/m	0.1425 V/m

## Graph



## Parameters

---

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	07/17/2019
Storing Time	10:02:20 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	05/15/2020
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	05/16/2020
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

**FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:**



Fot. 1 Rejon badań, widok w kierunku południowym (S)





Fot. 2 Rejon badań, widok w kierunku północnym (N)



Fot. 3 Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



Ryc. 1 Szkic sytuacyjny rejonu badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku;  
Państwowy Monitoring Środowiska, 2019 rok

*Oznaczenia:*

- – P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.