

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 27/2019/PMŚ

RAPORT Z BADAŃ Nr 27/2019/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 06 sierpnia 2019 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej
w
OPATOWIE
Gmina Opatów (wiejska)
powiat kłobucki
(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^{*)}

^{*)} 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 Opatów, Gmina Opatów (miejska), powiat kłobucki (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 w granicach administracyjnych miejscowości Opatów, będącej siedzibą gminy wiejskiej należącej do powiatu kłobuckiego, przy ulicy Kościuszki. Sondę pomiarową umieszczono na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego **P1** zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z budynkami gospodarczymi oraz obiekt remizy strażackiej OSP. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa względem punktu pomiarowego **P1** znajduje się w kierunku zachodnim (W), w odległości 22 m. Najbliższy obiekt budowlany – remiza strażacka OSP, znajduje się w kierunku południowo – wschodnim (SE), w odległości 8 m względem punktu pomiarowego **P1**.

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):

Opatów 5.2.24.46.06.05.2

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

$N 50^{\circ} 57' 30,9''$
 $E 18^{\circ} 49' 17,6''$;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 22 [m]$ - od elewacji budynku przy ul. Kościuszki

Lokalizacja punktu pomiarowego poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku – pas zieleni obok placu przed budynkiem remizy strażackiej OSP Opatów.

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	06-08-2019 r.	Wyniki pomiarów (wartość średnia) :	
	10:03 ÷ 12:03	T [°C]	26,2
		RH [%]	48,9
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 Regułach (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, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

Nie dotyczy.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego 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 4

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 Opatów ul. Kościuszki Gmina Opatów (wiejska) powiat kłobucki (woj. śląskie)	0,32	± 0,10

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;

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 Opatów Gmina Opatów (wiejska) powiat kłobucki (woj. śląskie)	Latitude: 50.95866 Longitude: 18.82144

Comment
<p>Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E, V/m), w środowisku, wykonane dnia 06 sierpnia 2019 r., na terenie zabudowy mieszkaniowej oraz terenie związanym z siedzibą organu użyteczności publicznej, Opatów, Gmina Opatów (wiejska), powiat kłobucki (woj. śląskie); Państwowy Monitoring Pól Elektromagnetycznych w Środowisku; Główny Inspektorat Ochrony Środowiska; Rok kalendarzowy 2019.</p>

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:03:22 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/06/2019 10:03:32 AM		0.4186 V/m	0.3882 V/m	0.3515 V/m
2	08/06/2019 10:03:42 AM		0.4257 V/m	0.3863 V/m	0.3420 V/m
3	08/06/2019 10:03:52 AM		0.4550 V/m	0.4224 V/m	0.3720 V/m
4	08/06/2019 10:04:02 AM		0.4490 V/m	0.4217 V/m	0.3515 V/m
5	08/06/2019 10:04:12 AM		0.4526 V/m	0.4013 V/m	0.3690 V/m
6	08/06/2019 10:04:22 AM		0.4658 V/m	0.4123 V/m	0.3705 V/m
7	08/06/2019 10:04:32 AM		0.4508 V/m	0.4070 V/m	0.3713 V/m
8	08/06/2019 10:04:42 AM		0.4257 V/m	0.3939 V/m	0.3630 V/m
9	08/06/2019 10:04:52 AM		0.4276 V/m	0.3996 V/m	0.3735 V/m
10	08/06/2019 10:05:02 AM		0.4532 V/m	0.4142 V/m	0.3561 V/m
11	08/06/2019 10:05:12 AM		0.4244 V/m	0.4022 V/m	0.3843 V/m
12	08/06/2019 10:05:22 AM		0.4669 V/m	0.4333 V/m	0.3963 V/m
13	08/06/2019 10:05:32 AM		0.4687 V/m	0.4406 V/m	0.4251 V/m
14	08/06/2019 10:05:42 AM		0.4663 V/m	0.4197 V/m	0.3900 V/m
15	08/06/2019 10:05:52 AM		0.4409 V/m	0.4138 V/m	0.3771 V/m
16	08/06/2019 10:06:02 AM		0.4622 V/m	0.4325 V/m	0.3942 V/m
17	08/06/2019 10:06:12 AM		0.4550 V/m	0.4250 V/m	0.3970 V/m
18	08/06/2019 10:06:22 AM		0.4283 V/m	0.4072 V/m	0.3900 V/m
19	08/06/2019 10:06:32 AM		0.4489 V/m	0.4121 V/m	0.3757 V/m
20	08/06/2019 10:06:42 AM		0.4334 V/m	0.3980 V/m	0.3668 V/m
21	08/06/2019 10:06:52 AM		0.4434 V/m	0.4091 V/m	0.3585 V/m
22	08/06/2019 10:07:02 AM		0.4372 V/m	0.4027 V/m	0.3577 V/m
23	08/06/2019 10:07:12 AM		0.4465 V/m	0.4177 V/m	0.3713 V/m
24	08/06/2019 10:07:22 AM		0.4315 V/m	0.4016 V/m	0.3660 V/m
25	08/06/2019 10:07:32 AM		0.4365 V/m	0.4130 V/m	0.3727 V/m
26	08/06/2019 10:07:42 AM		0.4634 V/m	0.4126 V/m	0.3764 V/m
27	08/06/2019 10:07:52 AM		0.4580 V/m	0.4056 V/m	0.3705 V/m
28	08/06/2019 10:08:02 AM		0.4471 V/m	0.4180 V/m	0.3843 V/m
29	08/06/2019 10:08:12 AM		0.4675 V/m	0.4191 V/m	0.3843 V/m
30	08/06/2019 10:08:22 AM		0.4803 V/m	0.4211 V/m	0.3942 V/m
31	08/06/2019 10:08:32 AM		0.4865 V/m	0.4306 V/m	0.3970 V/m
32	08/06/2019 10:08:42 AM		0.4384 V/m	0.4175 V/m	0.3872 V/m
33	08/06/2019 10:08:52 AM		0.4372 V/m	0.3973 V/m	0.3515 V/m
34	08/06/2019 10:09:02 AM		0.4640 V/m	0.4145 V/m	0.3757 V/m
35	08/06/2019 10:09:12 AM		0.8859 V/m	0.4731 V/m	0.2773 V/m
36	08/06/2019 10:09:22 AM		0.5145 V/m	0.4020 V/m	0.3645 V/m
37	08/06/2019 10:09:32 AM		0.4568 V/m	0.4154 V/m	0.3608 V/m
38	08/06/2019 10:09:42 AM		0.4610 V/m	0.4146 V/m	0.3907 V/m
39	08/06/2019 10:09:52 AM		0.4477 V/m	0.4083 V/m	0.3675 V/m
40	08/06/2019 10:10:02 AM		0.4390 V/m	0.4009 V/m	0.3668 V/m
41	08/06/2019 10:10:12 AM		0.4371 V/m	0.3872 V/m	0.3507 V/m
42	08/06/2019 10:10:22 AM		0.4675 V/m	0.3979 V/m	0.3396 V/m
43	08/06/2019 10:10:32 AM		0.6400 V/m	0.4007 V/m	0.2753 V/m
44	08/06/2019 10:10:42 AM		0.4440 V/m	0.3804 V/m	0.3468 V/m
45	08/06/2019 10:10:52 AM		0.4289 V/m	0.3871 V/m	0.3499 V/m
46	08/06/2019 10:11:02 AM		0.4378 V/m	0.4006 V/m	0.3734 V/m
47	08/06/2019 10:11:12 AM		0.4477 V/m	0.3911 V/m	0.3491 V/m
48	08/06/2019 10:11:22 AM		0.4072 V/m	0.3712 V/m	0.3363 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	08/06/2019 10:11:32 AM		0.4038 V/m	0.3747 V/m	0.3387 V/m
50	08/06/2019 10:11:42 AM		0.4452 V/m	0.3917 V/m	0.3491 V/m
51	08/06/2019 10:11:52 AM		0.4483 V/m	0.3843 V/m	0.3530 V/m
52	08/06/2019 10:12:02 AM		0.4421 V/m	0.3961 V/m	0.3615 V/m
53	08/06/2019 10:12:12 AM		0.4681 V/m	0.3981 V/m	0.3452 V/m
54	08/06/2019 10:12:22 AM		0.4532 V/m	0.4031 V/m	0.3554 V/m
55	08/06/2019 10:12:32 AM		0.4295 V/m	0.3853 V/m	0.3561 V/m
56	08/06/2019 10:12:42 AM		0.4237 V/m	0.3799 V/m	0.3530 V/m
57	08/06/2019 10:12:52 AM		0.4052 V/m	0.3709 V/m	0.3452 V/m
58	08/06/2019 10:13:02 AM		0.4295 V/m	0.3855 V/m	0.3483 V/m
59	08/06/2019 10:13:12 AM		0.4440 V/m	0.3816 V/m	0.3371 V/m
60	08/06/2019 10:13:22 AM		0.4371 V/m	0.3711 V/m	0.3379 V/m
61	08/06/2019 10:13:32 AM		0.3997 V/m	0.3682 V/m	0.3363 V/m
62	08/06/2019 10:13:42 AM		0.4231 V/m	0.3768 V/m	0.3289 V/m
63	08/06/2019 10:13:52 AM		0.4321 V/m	0.3851 V/m	0.3460 V/m
64	08/06/2019 10:14:02 AM		0.4592 V/m	0.4182 V/m	0.3530 V/m
65	08/06/2019 10:14:12 AM		0.4465 V/m	0.3964 V/m	0.3712 V/m
66	08/06/2019 10:14:22 AM		0.4568 V/m	0.3953 V/m	0.3698 V/m
67	08/06/2019 10:14:32 AM		0.4459 V/m	0.3965 V/m	0.3387 V/m
68	08/06/2019 10:14:42 AM		0.4192 V/m	0.3631 V/m	0.3264 V/m
69	08/06/2019 10:14:52 AM		0.4072 V/m	0.3636 V/m	0.3322 V/m
70	08/06/2019 10:15:02 AM		0.4032 V/m	0.3709 V/m	0.3371 V/m
71	08/06/2019 10:15:12 AM		0.4004 V/m	0.3606 V/m	0.3420 V/m
72	08/06/2019 10:15:22 AM		0.4610 V/m	0.4002 V/m	0.3483 V/m
73	08/06/2019 10:15:32 AM		0.4172 V/m	0.3715 V/m	0.3363 V/m
74	08/06/2019 10:15:42 AM		0.4065 V/m	0.3574 V/m	0.3255 V/m
75	08/06/2019 10:15:52 AM		0.4106 V/m	0.3617 V/m	0.3355 V/m
76	08/06/2019 10:16:02 AM		0.4434 V/m	0.3857 V/m	0.3468 V/m
77	08/06/2019 10:16:12 AM		0.4616 V/m	0.4133 V/m	0.3499 V/m
78	08/06/2019 10:16:22 AM		0.4421 V/m	0.3856 V/m	0.3436 V/m
79	08/06/2019 10:16:32 AM		0.4428 V/m	0.3882 V/m	0.3347 V/m
80	08/06/2019 10:16:42 AM		0.4146 V/m	0.3723 V/m	0.3322 V/m
81	08/06/2019 10:16:52 AM		0.4489 V/m	0.3977 V/m	0.3468 V/m
82	08/06/2019 10:17:02 AM		0.4257 V/m	0.3832 V/m	0.3460 V/m
83	08/06/2019 10:17:12 AM		0.4598 V/m	0.4051 V/m	0.3546 V/m
84	08/06/2019 10:17:22 AM		0.4126 V/m	0.3791 V/m	0.3538 V/m
85	08/06/2019 10:17:32 AM		0.4166 V/m	0.3846 V/m	0.3483 V/m
86	08/06/2019 10:17:42 AM		0.4440 V/m	0.4017 V/m	0.3515 V/m
87	08/06/2019 10:17:52 AM		0.4185 V/m	0.3929 V/m	0.3630 V/m
88	08/06/2019 10:18:02 AM		0.4489 V/m	0.4126 V/m	0.3872 V/m
89	08/06/2019 10:18:12 AM		0.4634 V/m	0.4199 V/m	0.3771 V/m
90	08/06/2019 10:18:22 AM		0.4616 V/m	0.4197 V/m	0.3786 V/m
91	08/06/2019 10:18:32 AM		0.4604 V/m	0.4179 V/m	0.3742 V/m
92	08/06/2019 10:18:42 AM		0.4704 V/m	0.4194 V/m	0.3914 V/m
93	08/06/2019 10:18:52 AM		0.4440 V/m	0.4010 V/m	0.3546 V/m
94	08/06/2019 10:19:02 AM		0.4390 V/m	0.3962 V/m	0.3379 V/m
95	08/06/2019 10:19:12 AM		0.4598 V/m	0.4175 V/m	0.3668 V/m
96	08/06/2019 10:19:22 AM		0.4568 V/m	0.4026 V/m	0.3530 V/m
97	08/06/2019 10:19:32 AM		0.4687 V/m	0.3984 V/m	0.3607 V/m
98	08/06/2019 10:19:42 AM		0.4628 V/m	0.4070 V/m	0.3600 V/m
99	08/06/2019 10:19:52 AM		0.4871 V/m	0.4208 V/m	0.3829 V/m
100	08/06/2019 10:20:02 AM		0.4843 V/m	0.4397 V/m	0.3942 V/m
101	08/06/2019 10:20:12 AM		0.4586 V/m	0.3933 V/m	0.3561 V/m
102	08/06/2019 10:20:22 AM		0.4365 V/m	0.3930 V/m	0.3712 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
103	08/06/2019 10:20:32 AM		0.4359 V/m	0.3972 V/m	0.3538 V/m
104	08/06/2019 10:20:42 AM		0.4483 V/m	0.3889 V/m	0.3645 V/m
105	08/06/2019 10:20:52 AM		0.4231 V/m	0.3874 V/m	0.3546 V/m
106	08/06/2019 10:21:02 AM		0.4544 V/m	0.3987 V/m	0.3668 V/m
107	08/06/2019 10:21:12 AM		0.4302 V/m	0.3869 V/m	0.3638 V/m
108	08/06/2019 10:21:22 AM		0.4502 V/m	0.3873 V/m	0.3523 V/m
109	08/06/2019 10:21:32 AM		0.4628 V/m	0.4082 V/m	0.3546 V/m
110	08/06/2019 10:21:42 AM		0.4440 V/m	0.3889 V/m	0.3668 V/m
111	08/06/2019 10:21:52 AM		0.4295 V/m	0.3821 V/m	0.3460 V/m
112	08/06/2019 10:22:02 AM		0.4489 V/m	0.4045 V/m	0.3645 V/m
113	08/06/2019 10:22:12 AM		0.4592 V/m	0.4030 V/m	0.3561 V/m
114	08/06/2019 10:22:22 AM		0.4119 V/m	0.3763 V/m	0.3297 V/m
115	08/06/2019 10:22:32 AM		0.3963 V/m	0.3672 V/m	0.3468 V/m
116	08/06/2019 10:22:42 AM		0.4113 V/m	0.3688 V/m	0.3412 V/m
117	08/06/2019 10:22:52 AM		0.4250 V/m	0.3879 V/m	0.3592 V/m
118	08/06/2019 10:23:02 AM		0.4334 V/m	0.3836 V/m	0.3530 V/m
119	08/06/2019 10:23:12 AM		0.4327 V/m	0.3972 V/m	0.3645 V/m
120	08/06/2019 10:23:22 AM		0.4244 V/m	0.3848 V/m	0.3660 V/m
121	08/06/2019 10:23:32 AM		0.4270 V/m	0.3919 V/m	0.3523 V/m
122	08/06/2019 10:23:42 AM		0.4434 V/m	0.4128 V/m	0.3653 V/m
123	08/06/2019 10:23:52 AM		0.4663 V/m	0.4135 V/m	0.3607 V/m
124	08/06/2019 10:24:02 AM		0.4302 V/m	0.4016 V/m	0.3577 V/m
125	08/06/2019 10:24:12 AM		0.4459 V/m	0.3892 V/m	0.3483 V/m
126	08/06/2019 10:24:22 AM		0.4586 V/m	0.4255 V/m	0.3778 V/m
127	08/06/2019 10:24:32 AM		0.4786 V/m	0.4256 V/m	0.3907 V/m
128	08/06/2019 10:24:42 AM		0.4520 V/m	0.4089 V/m	0.3653 V/m
129	08/06/2019 10:24:52 AM		0.4059 V/m	0.3808 V/m	0.3530 V/m
130	08/06/2019 10:25:02 AM		0.4687 V/m	0.4373 V/m	0.3872 V/m
131	08/06/2019 10:25:12 AM		0.4434 V/m	0.3798 V/m	0.3444 V/m
132	08/06/2019 10:25:22 AM		0.4598 V/m	0.4130 V/m	0.3577 V/m
133	08/06/2019 10:25:32 AM		0.4657 V/m	0.4076 V/m	0.3561 V/m
134	08/06/2019 10:25:42 AM		0.4218 V/m	0.3848 V/m	0.3569 V/m
135	08/06/2019 10:25:52 AM		0.4359 V/m	0.3814 V/m	0.2851 V/m
136	08/06/2019 10:26:02 AM		0.4004 V/m	0.3368 V/m	0.2722 V/m
137	08/06/2019 10:26:12 AM		0.3872 V/m	0.3218 V/m	0.2641 V/m
138	08/06/2019 10:26:22 AM		0.3387 V/m	0.2862 V/m	0.2160 V/m
139	08/06/2019 10:26:32 AM		0.3170 V/m	0.2686 V/m	0.2284 V/m
140	08/06/2019 10:26:42 AM		0.3815 V/m	0.3150 V/m	0.2435 V/m
141	08/06/2019 10:26:52 AM		0.3742 V/m	0.3388 V/m	0.2762 V/m
142	08/06/2019 10:27:02 AM		0.3452 V/m	0.3068 V/m	0.2588 V/m
143	08/06/2019 10:27:12 AM		0.3161 V/m	0.2916 V/m	0.2588 V/m
144	08/06/2019 10:27:22 AM		0.3829 V/m	0.3246 V/m	0.2762 V/m
145	08/06/2019 10:27:32 AM		0.3942 V/m	0.3339 V/m	0.2702 V/m
146	08/06/2019 10:27:42 AM		0.3272 V/m	0.2908 V/m	0.2641 V/m
147	08/06/2019 10:27:52 AM		0.3836 V/m	0.3128 V/m	0.2556 V/m
148	08/06/2019 10:28:02 AM		0.3538 V/m	0.3029 V/m	0.2661 V/m
149	08/06/2019 10:28:12 AM		0.3444 V/m	0.3055 V/m	0.2733 V/m
150	08/06/2019 10:28:22 AM		0.3444 V/m	0.3076 V/m	0.2702 V/m
151	08/06/2019 10:28:32 AM		0.4018 V/m	0.3570 V/m	0.2908 V/m
152	08/06/2019 10:28:42 AM		0.3742 V/m	0.3323 V/m	0.2936 V/m
153	08/06/2019 10:28:52 AM		0.3942 V/m	0.3450 V/m	0.2851 V/m
154	08/06/2019 10:29:02 AM		0.3822 V/m	0.3181 V/m	0.2435 V/m
155	08/06/2019 10:29:12 AM		0.3615 V/m	0.3125 V/m	0.2792 V/m
156	08/06/2019 10:29:22 AM		0.3592 V/m	0.3187 V/m	0.2812 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	08/06/2019 10:29:32 AM		0.3638 V/m	0.3187 V/m	0.2620 V/m
158	08/06/2019 10:29:42 AM		0.3638 V/m	0.3309 V/m	0.2964 V/m
159	08/06/2019 10:29:52 AM		0.3942 V/m	0.3342 V/m	0.2898 V/m
160	08/06/2019 10:30:02 AM		0.3749 V/m	0.3497 V/m	0.3055 V/m
161	08/06/2019 10:30:12 AM		0.3491 V/m	0.3097 V/m	0.2577 V/m
162	08/06/2019 10:30:22 AM		0.3793 V/m	0.3126 V/m	0.2712 V/m
163	08/06/2019 10:30:32 AM		0.3771 V/m	0.3138 V/m	0.2821 V/m
164	08/06/2019 10:30:42 AM		0.3600 V/m	0.3256 V/m	0.2722 V/m
165	08/06/2019 10:30:52 AM		0.3554 V/m	0.3268 V/m	0.2812 V/m
166	08/06/2019 10:31:02 AM		0.3483 V/m	0.3099 V/m	0.2753 V/m
167	08/06/2019 10:31:12 AM		0.3355 V/m	0.3064 V/m	0.2651 V/m
168	08/06/2019 10:31:22 AM		0.3607 V/m	0.3228 V/m	0.2651 V/m
169	08/06/2019 10:31:32 AM		0.3935 V/m	0.3355 V/m	0.2898 V/m
170	08/06/2019 10:31:42 AM		0.3554 V/m	0.3181 V/m	0.2831 V/m
171	08/06/2019 10:31:52 AM		0.3420 V/m	0.3012 V/m	0.2651 V/m
172	08/06/2019 10:32:02 AM		0.3507 V/m	0.3104 V/m	0.2792 V/m
173	08/06/2019 10:32:12 AM		0.3584 V/m	0.3197 V/m	0.2732 V/m
174	08/06/2019 10:32:22 AM		0.3727 V/m	0.3262 V/m	0.2692 V/m
175	08/06/2019 10:32:32 AM		0.3815 V/m	0.3321 V/m	0.2802 V/m
176	08/06/2019 10:32:42 AM		0.3977 V/m	0.3474 V/m	0.3073 V/m
177	08/06/2019 10:32:52 AM		0.3523 V/m	0.3086 V/m	0.2792 V/m
178	08/06/2019 10:33:02 AM		0.3807 V/m	0.3334 V/m	0.2802 V/m
179	08/06/2019 10:33:12 AM		0.3690 V/m	0.3181 V/m	0.2599 V/m
180	08/06/2019 10:33:22 AM		0.4045 V/m	0.3395 V/m	0.2860 V/m
181	08/06/2019 10:33:32 AM		0.3807 V/m	0.3291 V/m	0.2870 V/m
182	08/06/2019 10:33:42 AM		0.3757 V/m	0.3285 V/m	0.2851 V/m
183	08/06/2019 10:33:52 AM		0.3546 V/m	0.3134 V/m	0.2772 V/m
184	08/06/2019 10:34:02 AM		0.3412 V/m	0.2788 V/m	0.2390 V/m
185	08/06/2019 10:34:12 AM		0.3100 V/m	0.2713 V/m	0.2331 V/m
186	08/06/2019 10:34:22 AM		0.3204 V/m	0.2894 V/m	0.2435 V/m
187	08/06/2019 10:34:32 AM		0.2973 V/m	0.2580 V/m	0.2235 V/m
188	08/06/2019 10:34:42 AM		0.2955 V/m	0.2583 V/m	0.2260 V/m
189	08/06/2019 10:34:52 AM		0.3170 V/m	0.2687 V/m	0.2272 V/m
190	08/06/2019 10:35:02 AM		0.3546 V/m	0.2868 V/m	0.2320 V/m
191	08/06/2019 10:35:12 AM		0.3028 V/m	0.2643 V/m	0.2331 V/m
192	08/06/2019 10:35:22 AM		0.3073 V/m	0.2792 V/m	0.2545 V/m
193	08/06/2019 10:35:32 AM		0.3305 V/m	0.2875 V/m	0.2401 V/m
194	08/06/2019 10:35:42 AM		0.3476 V/m	0.3027 V/m	0.2661 V/m
195	08/06/2019 10:35:52 AM		0.3247 V/m	0.2957 V/m	0.2545 V/m
196	08/06/2019 10:36:02 AM		0.3379 V/m	0.3057 V/m	0.2651 V/m
197	08/06/2019 10:36:12 AM		0.3436 V/m	0.2949 V/m	0.2682 V/m
198	08/06/2019 10:36:22 AM		0.3483 V/m	0.3175 V/m	0.2822 V/m
199	08/06/2019 10:36:32 AM		0.3468 V/m	0.2869 V/m	0.2366 V/m
200	08/06/2019 10:36:42 AM		0.3530 V/m	0.2925 V/m	0.2446 V/m
201	08/06/2019 10:36:52 AM		0.3412 V/m	0.2998 V/m	0.2722 V/m
202	08/06/2019 10:37:02 AM		0.3483 V/m	0.3011 V/m	0.2733 V/m
203	08/06/2019 10:37:12 AM		0.3204 V/m	0.2931 V/m	0.2446 V/m
204	08/06/2019 10:37:22 AM		0.3152 V/m	0.2719 V/m	0.2389 V/m
205	08/06/2019 10:37:32 AM		0.3554 V/m	0.2950 V/m	0.2513 V/m
206	08/06/2019 10:37:42 AM		0.3554 V/m	0.3277 V/m	0.3001 V/m
207	08/06/2019 10:37:52 AM		0.3690 V/m	0.3084 V/m	0.2457 V/m
208	08/06/2019 10:38:02 AM		0.3363 V/m	0.2994 V/m	0.2435 V/m
209	08/06/2019 10:38:12 AM		0.3515 V/m	0.3195 V/m	0.2762 V/m
210	08/06/2019 10:38:22 AM		0.3404 V/m	0.3151 V/m	0.2908 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
211	08/06/2019 10:38:32 AM		0.3452 V/m	0.3147 V/m	0.2908 V/m
212	08/06/2019 10:38:42 AM		0.3858 V/m	0.2906 V/m	0.1974 V/m
213	08/06/2019 10:38:52 AM		0.3727 V/m	0.3274 V/m	0.2792 V/m
214	08/06/2019 10:39:02 AM		0.3638 V/m	0.3240 V/m	0.2917 V/m
215	08/06/2019 10:39:12 AM		0.6735 V/m	0.3940 V/m	0.2792 V/m
216	08/06/2019 10:39:22 AM		0.4152 V/m	0.3692 V/m	0.2889 V/m
217	08/06/2019 10:39:32 AM		0.4610 V/m	0.4097 V/m	0.3630 V/m
218	08/06/2019 10:39:42 AM		0.4218 V/m	0.3868 V/m	0.3363 V/m
219	08/06/2019 10:39:52 AM		0.4185 V/m	0.3385 V/m	0.2964 V/m
220	08/06/2019 10:40:02 AM		0.5263 V/m	0.3760 V/m	0.3028 V/m
221	08/06/2019 10:40:12 AM		0.4152 V/m	0.3536 V/m	0.3204 V/m
222	08/06/2019 10:40:22 AM		0.3584 V/m	0.3391 V/m	0.3082 V/m
223	08/06/2019 10:40:32 AM		0.3800 V/m	0.3552 V/m	0.3221 V/m
224	08/06/2019 10:40:42 AM		0.3668 V/m	0.3473 V/m	0.3213 V/m
225	08/06/2019 10:40:52 AM		0.3623 V/m	0.3332 V/m	0.3001 V/m
226	08/06/2019 10:41:02 AM		0.3538 V/m	0.3101 V/m	0.2753 V/m
227	08/06/2019 10:41:12 AM		0.3592 V/m	0.2985 V/m	0.2556 V/m
228	08/06/2019 10:41:22 AM		0.3255 V/m	0.2799 V/m	0.2480 V/m
229	08/06/2019 10:41:32 AM		0.3347 V/m	0.3067 V/m	0.2577 V/m
230	08/06/2019 10:41:42 AM		0.3468 V/m	0.2891 V/m	0.2247 V/m
231	08/06/2019 10:41:52 AM		0.3170 V/m	0.2910 V/m	0.2524 V/m
232	08/06/2019 10:42:02 AM		0.3297 V/m	0.3010 V/m	0.2733 V/m
233	08/06/2019 10:42:12 AM		0.3577 V/m	0.3199 V/m	0.2733 V/m
234	08/06/2019 10:42:22 AM		0.3530 V/m	0.3214 V/m	0.2841 V/m
235	08/06/2019 10:42:32 AM		0.3507 V/m	0.3120 V/m	0.2672 V/m
236	08/06/2019 10:42:42 AM		0.3507 V/m	0.3154 V/m	0.2599 V/m
237	08/06/2019 10:42:52 AM		0.3161 V/m	0.2911 V/m	0.2331 V/m
238	08/06/2019 10:43:02 AM		0.3530 V/m	0.3084 V/m	0.2412 V/m
239	08/06/2019 10:43:12 AM		0.3144 V/m	0.2824 V/m	0.2284 V/m
240	08/06/2019 10:43:22 AM		0.3238 V/m	0.2876 V/m	0.2260 V/m
241	08/06/2019 10:43:32 AM		0.3255 V/m	0.2651 V/m	0.2308 V/m
242	08/06/2019 10:43:42 AM		0.3355 V/m	0.2756 V/m	0.2272 V/m
243	08/06/2019 10:43:52 AM		0.3314 V/m	0.2774 V/m	0.2355 V/m
244	08/06/2019 10:44:02 AM		0.3272 V/m	0.2787 V/m	0.2378 V/m
245	08/06/2019 10:44:12 AM		0.3355 V/m	0.2909 V/m	0.2389 V/m
246	08/06/2019 10:44:22 AM		0.3363 V/m	0.2891 V/m	0.2435 V/m
247	08/06/2019 10:44:32 AM		0.3305 V/m	0.2954 V/m	0.2210 V/m
248	08/06/2019 10:44:42 AM		0.3483 V/m	0.2902 V/m	0.2491 V/m
249	08/06/2019 10:44:52 AM		0.3280 V/m	0.2867 V/m	0.2491 V/m
250	08/06/2019 10:45:02 AM		0.4231 V/m	0.3217 V/m	0.2513 V/m
251	08/06/2019 10:45:12 AM		0.3280 V/m	0.2784 V/m	0.2401 V/m
252	08/06/2019 10:45:22 AM		0.3305 V/m	0.2844 V/m	0.2457 V/m
253	08/06/2019 10:45:32 AM		0.3126 V/m	0.2705 V/m	0.2424 V/m
254	08/06/2019 10:45:42 AM		0.3152 V/m	0.2715 V/m	0.2319 V/m
255	08/06/2019 10:45:52 AM		0.3178 V/m	0.2616 V/m	0.2147 V/m
256	08/06/2019 10:46:02 AM		0.3028 V/m	0.2559 V/m	0.2211 V/m
257	08/06/2019 10:46:12 AM		0.2870 V/m	0.2564 V/m	0.2210 V/m
258	08/06/2019 10:46:22 AM		0.3178 V/m	0.2635 V/m	0.2223 V/m
259	08/06/2019 10:46:32 AM		0.2955 V/m	0.2575 V/m	0.2331 V/m
260	08/06/2019 10:46:42 AM		0.3247 V/m	0.2921 V/m	0.2272 V/m
261	08/06/2019 10:46:52 AM		0.3037 V/m	0.2615 V/m	0.2284 V/m
262	08/06/2019 10:47:02 AM		0.2955 V/m	0.2540 V/m	0.2210 V/m
263	08/06/2019 10:47:12 AM		0.3082 V/m	0.2566 V/m	0.2173 V/m
264	08/06/2019 10:47:22 AM		0.3046 V/m	0.2585 V/m	0.2308 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
265	08/06/2019 10:47:32 AM		0.3117 V/m	0.2699 V/m	0.2083 V/m
266	08/06/2019 10:47:42 AM		0.3135 V/m	0.2682 V/m	0.2424 V/m
267	08/06/2019 10:47:52 AM		0.3338 V/m	0.2743 V/m	0.2235 V/m
268	08/06/2019 10:48:02 AM		0.3499 V/m	0.3018 V/m	0.2620 V/m
269	08/06/2019 10:48:12 AM		0.3289 V/m	0.2843 V/m	0.2401 V/m
270	08/06/2019 10:48:22 AM		0.3055 V/m	0.2618 V/m	0.2173 V/m
271	08/06/2019 10:48:32 AM		0.3178 V/m	0.2660 V/m	0.2185 V/m
272	08/06/2019 10:48:42 AM		0.3100 V/m	0.2665 V/m	0.2378 V/m
273	08/06/2019 10:48:52 AM		0.3404 V/m	0.2980 V/m	0.2524 V/m
274	08/06/2019 10:49:02 AM		0.3289 V/m	0.2979 V/m	0.2641 V/m
275	08/06/2019 10:49:12 AM		0.3247 V/m	0.2892 V/m	0.2578 V/m
276	08/06/2019 10:49:22 AM		0.2992 V/m	0.2683 V/m	0.2412 V/m
277	08/06/2019 10:49:32 AM		0.3379 V/m	0.2885 V/m	0.2491 V/m
278	08/06/2019 10:49:42 AM		0.3001 V/m	0.2773 V/m	0.2502 V/m
279	08/06/2019 10:49:52 AM		0.3822 V/m	0.2882 V/m	0.2424 V/m
280	08/06/2019 10:50:02 AM		0.5522 V/m	0.2945 V/m	0.2135 V/m
281	08/06/2019 10:50:12 AM		0.3907 V/m	0.3014 V/m	0.2491 V/m
282	08/06/2019 10:50:22 AM		0.3749 V/m	0.3166 V/m	0.2366 V/m
283	08/06/2019 10:50:32 AM		0.5890 V/m	0.3005 V/m	0.1074 V/m
284	08/06/2019 10:50:42 AM		0.3507 V/m	0.2905 V/m	0.2446 V/m
285	08/06/2019 10:50:52 AM		0.3213 V/m	0.2718 V/m	0.2469 V/m
286	08/06/2019 10:51:02 AM		0.3001 V/m	0.2547 V/m	0.2043 V/m
287	08/06/2019 10:51:12 AM		0.3108 V/m	0.2650 V/m	0.2160 V/m
288	08/06/2019 10:51:22 AM		0.2936 V/m	0.2563 V/m	0.2260 V/m
289	08/06/2019 10:51:32 AM		0.2992 V/m	0.2499 V/m	0.2223 V/m
290	08/06/2019 10:51:42 AM		0.2955 V/m	0.2596 V/m	0.2284 V/m
291	08/06/2019 10:51:52 AM		0.2964 V/m	0.2622 V/m	0.2366 V/m
292	08/06/2019 10:52:02 AM		0.2992 V/m	0.2696 V/m	0.2331 V/m
293	08/06/2019 10:52:12 AM		0.3091 V/m	0.2709 V/m	0.2412 V/m
294	08/06/2019 10:52:22 AM		0.2879 V/m	0.2551 V/m	0.2147 V/m
295	08/06/2019 10:52:32 AM		0.2661 V/m	0.2466 V/m	0.2235 V/m
296	08/06/2019 10:52:42 AM		0.2851 V/m	0.2585 V/m	0.2198 V/m
297	08/06/2019 10:52:52 AM		0.2898 V/m	0.2613 V/m	0.2260 V/m
298	08/06/2019 10:53:02 AM		0.2973 V/m	0.2600 V/m	0.2016 V/m
299	08/06/2019 10:53:12 AM		0.2772 V/m	0.2552 V/m	0.2235 V/m
300	08/06/2019 10:53:22 AM		0.2722 V/m	0.2496 V/m	0.2147 V/m
301	08/06/2019 10:53:32 AM		0.2898 V/m	0.2533 V/m	0.2173 V/m
302	08/06/2019 10:53:42 AM		0.2860 V/m	0.2575 V/m	0.2284 V/m
303	08/06/2019 10:53:52 AM		0.2821 V/m	0.2508 V/m	0.2320 V/m
304	08/06/2019 10:54:02 AM		0.3144 V/m	0.2787 V/m	0.2389 V/m
305	08/06/2019 10:54:12 AM		0.3272 V/m	0.2843 V/m	0.2390 V/m
306	08/06/2019 10:54:22 AM		0.3178 V/m	0.2792 V/m	0.2435 V/m
307	08/06/2019 10:54:32 AM		0.3281 V/m	0.2807 V/m	0.2446 V/m
308	08/06/2019 10:54:42 AM		0.3371 V/m	0.2945 V/m	0.2556 V/m
309	08/06/2019 10:54:52 AM		0.3073 V/m	0.2619 V/m	0.2247 V/m
310	08/06/2019 10:55:02 AM		0.2945 V/m	0.2560 V/m	0.2247 V/m
311	08/06/2019 10:55:12 AM		0.3126 V/m	0.2677 V/m	0.2211 V/m
312	08/06/2019 10:55:22 AM		0.3135 V/m	0.2621 V/m	0.2173 V/m
313	08/06/2019 10:55:32 AM		0.2964 V/m	0.2539 V/m	0.2173 V/m
314	08/06/2019 10:55:42 AM		0.2899 V/m	0.2509 V/m	0.2211 V/m
315	08/06/2019 10:55:52 AM		0.3238 V/m	0.2790 V/m	0.2343 V/m
316	08/06/2019 10:56:02 AM		0.3178 V/m	0.2803 V/m	0.2401 V/m
317	08/06/2019 10:56:12 AM		0.3297 V/m	0.2857 V/m	0.2458 V/m
318	08/06/2019 10:56:22 AM		0.3170 V/m	0.2684 V/m	0.2260 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	08/06/2019 10:56:32 AM		0.2682 V/m	0.2458 V/m	0.2198 V/m
320	08/06/2019 10:56:42 AM		0.3221 V/m	0.2682 V/m	0.2223 V/m
321	08/06/2019 10:56:52 AM		0.3073 V/m	0.2559 V/m	0.2211 V/m
322	08/06/2019 10:57:02 AM		0.3280 V/m	0.2839 V/m	0.2446 V/m
323	08/06/2019 10:57:12 AM		0.3037 V/m	0.2704 V/m	0.2331 V/m
324	08/06/2019 10:57:22 AM		0.3187 V/m	0.2727 V/m	0.2331 V/m
325	08/06/2019 10:57:32 AM		0.3117 V/m	0.2853 V/m	0.2424 V/m
326	08/06/2019 10:57:42 AM		0.3388 V/m	0.2997 V/m	0.2588 V/m
327	08/06/2019 10:57:52 AM		0.3213 V/m	0.2995 V/m	0.2641 V/m
328	08/06/2019 10:58:02 AM		0.3322 V/m	0.2752 V/m	0.2412 V/m
329	08/06/2019 10:58:12 AM		0.3117 V/m	0.2765 V/m	0.2446 V/m
330	08/06/2019 10:58:22 AM		0.3126 V/m	0.2715 V/m	0.2355 V/m
331	08/06/2019 10:58:32 AM		0.3135 V/m	0.2741 V/m	0.2366 V/m
332	08/06/2019 10:58:42 AM		0.3196 V/m	0.2690 V/m	0.2355 V/m
333	08/06/2019 10:58:52 AM		0.3355 V/m	0.3009 V/m	0.2630 V/m
334	08/06/2019 10:59:02 AM		0.3420 V/m	0.2959 V/m	0.2661 V/m
335	08/06/2019 10:59:12 AM		0.3297 V/m	0.2976 V/m	0.2588 V/m
336	08/06/2019 10:59:22 AM		0.3330 V/m	0.2923 V/m	0.2412 V/m
337	08/06/2019 10:59:32 AM		0.3444 V/m	0.3015 V/m	0.2620 V/m
338	08/06/2019 10:59:42 AM		0.3289 V/m	0.2925 V/m	0.2491 V/m
339	08/06/2019 10:59:52 AM		0.3507 V/m	0.3065 V/m	0.2702 V/m
340	08/06/2019 11:00:02 AM		0.3444 V/m	0.2919 V/m	0.2588 V/m
341	08/06/2019 11:00:12 AM		0.3379 V/m	0.2989 V/m	0.2457 V/m
342	08/06/2019 11:00:22 AM		0.3152 V/m	0.2808 V/m	0.2577 V/m
343	08/06/2019 11:00:32 AM		0.3238 V/m	0.2968 V/m	0.2630 V/m
344	08/06/2019 11:00:42 AM		0.3204 V/m	0.2817 V/m	0.2502 V/m
345	08/06/2019 11:00:52 AM		0.3264 V/m	0.2732 V/m	0.2446 V/m
346	08/06/2019 11:01:02 AM		0.3404 V/m	0.2893 V/m	0.2491 V/m
347	08/06/2019 11:01:12 AM		0.3230 V/m	0.2801 V/m	0.2480 V/m
348	08/06/2019 11:01:22 AM		0.3187 V/m	0.2833 V/m	0.2412 V/m
349	08/06/2019 11:01:32 AM		0.3055 V/m	0.2653 V/m	0.2458 V/m
350	08/06/2019 11:01:42 AM		0.2898 V/m	0.2638 V/m	0.2378 V/m
351	08/06/2019 11:01:52 AM		0.3091 V/m	0.2823 V/m	0.2469 V/m
352	08/06/2019 11:02:02 AM		0.3117 V/m	0.2675 V/m	0.2366 V/m
353	08/06/2019 11:02:12 AM		0.3135 V/m	0.2799 V/m	0.2469 V/m
354	08/06/2019 11:02:22 AM		0.3339 V/m	0.2786 V/m	0.2247 V/m
355	08/06/2019 11:02:32 AM		0.3126 V/m	0.2910 V/m	0.2524 V/m
356	08/06/2019 11:02:42 AM		0.3204 V/m	0.2928 V/m	0.2620 V/m
357	08/06/2019 11:02:52 AM		0.3379 V/m	0.3018 V/m	0.2651 V/m
358	08/06/2019 11:03:02 AM		0.3314 V/m	0.2914 V/m	0.2577 V/m
359	08/06/2019 11:03:12 AM		0.3187 V/m	0.2865 V/m	0.2284 V/m
360	08/06/2019 11:03:22 AM		0.3064 V/m	0.2667 V/m	0.2308 V/m
361	08/06/2019 11:03:32 AM		0.3144 V/m	0.2831 V/m	0.2545 V/m
362	08/06/2019 11:03:42 AM		0.3109 V/m	0.2803 V/m	0.2446 V/m
363	08/06/2019 11:03:52 AM		0.3109 V/m	0.2792 V/m	0.2491 V/m
364	08/06/2019 11:04:02 AM		0.3135 V/m	0.2776 V/m	0.2480 V/m
365	08/06/2019 11:04:12 AM		0.2982 V/m	0.2674 V/m	0.2367 V/m
366	08/06/2019 11:04:22 AM		0.3010 V/m	0.2720 V/m	0.2378 V/m
367	08/06/2019 11:04:32 AM		0.3019 V/m	0.2701 V/m	0.2343 V/m
368	08/06/2019 11:04:42 AM		0.3082 V/m	0.2725 V/m	0.2367 V/m
369	08/06/2019 11:04:52 AM		0.3152 V/m	0.2691 V/m	0.2367 V/m
370	08/06/2019 11:05:02 AM		0.3028 V/m	0.2712 V/m	0.2331 V/m
371	08/06/2019 11:05:12 AM		0.3135 V/m	0.2737 V/m	0.2235 V/m
372	08/06/2019 11:05:22 AM		0.3028 V/m	0.2632 V/m	0.2247 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	08/06/2019 11:05:32 AM		0.3073 V/m	0.2655 V/m	0.2186 V/m
374	08/06/2019 11:05:42 AM		0.3187 V/m	0.2750 V/m	0.2366 V/m
375	08/06/2019 11:05:52 AM		0.3152 V/m	0.2675 V/m	0.2235 V/m
376	08/06/2019 11:06:02 AM		0.3082 V/m	0.2678 V/m	0.2296 V/m
377	08/06/2019 11:06:12 AM		0.3152 V/m	0.2729 V/m	0.2272 V/m
378	08/06/2019 11:06:22 AM		0.3204 V/m	0.2663 V/m	0.2320 V/m
379	08/06/2019 11:06:32 AM		0.2851 V/m	0.2577 V/m	0.2320 V/m
380	08/06/2019 11:06:42 AM		0.3117 V/m	0.2691 V/m	0.2260 V/m
381	08/06/2019 11:06:52 AM		0.3037 V/m	0.2703 V/m	0.2446 V/m
382	08/06/2019 11:07:02 AM		0.3247 V/m	0.2867 V/m	0.2401 V/m
383	08/06/2019 11:07:12 AM		0.3161 V/m	0.2821 V/m	0.2491 V/m
384	08/06/2019 11:07:22 AM		0.3363 V/m	0.3010 V/m	0.2599 V/m
385	08/06/2019 11:07:32 AM		0.3499 V/m	0.3133 V/m	0.2860 V/m
386	08/06/2019 11:07:42 AM		0.3196 V/m	0.2813 V/m	0.2390 V/m
387	08/06/2019 11:07:52 AM		0.2908 V/m	0.2666 V/m	0.2412 V/m
388	08/06/2019 11:08:02 AM		0.3161 V/m	0.2851 V/m	0.2524 V/m
389	08/06/2019 11:08:12 AM		0.3204 V/m	0.2830 V/m	0.2480 V/m
390	08/06/2019 11:08:22 AM		0.3388 V/m	0.2859 V/m	0.2502 V/m
391	08/06/2019 11:08:32 AM		0.3355 V/m	0.2952 V/m	0.2630 V/m
392	08/06/2019 11:08:42 AM		0.3297 V/m	0.3108 V/m	0.2889 V/m
393	08/06/2019 11:08:52 AM		0.3339 V/m	0.3098 V/m	0.2577 V/m
394	08/06/2019 11:09:02 AM		0.3272 V/m	0.3023 V/m	0.2682 V/m
395	08/06/2019 11:09:12 AM		0.3280 V/m	0.3019 V/m	0.2692 V/m
396	08/06/2019 11:09:22 AM		0.3230 V/m	0.2955 V/m	0.2435 V/m
397	08/06/2019 11:09:32 AM		0.3255 V/m	0.2980 V/m	0.2577 V/m
398	08/06/2019 11:09:42 AM		0.3452 V/m	0.2960 V/m	0.2491 V/m
399	08/06/2019 11:09:52 AM		0.3484 V/m	0.3122 V/m	0.2802 V/m
400	08/06/2019 11:10:02 AM		0.3355 V/m	0.3013 V/m	0.2672 V/m
401	08/06/2019 11:10:12 AM		0.3322 V/m	0.3058 V/m	0.2782 V/m
402	08/06/2019 11:10:22 AM		0.3561 V/m	0.3311 V/m	0.2945 V/m
403	08/06/2019 11:10:32 AM		0.3607 V/m	0.3220 V/m	0.2812 V/m
404	08/06/2019 11:10:42 AM		0.3577 V/m	0.3047 V/m	0.2424 V/m
405	08/06/2019 11:10:52 AM		0.3538 V/m	0.3138 V/m	0.2782 V/m
406	08/06/2019 11:11:02 AM		0.3538 V/m	0.3140 V/m	0.2722 V/m
407	08/06/2019 11:11:12 AM		0.3322 V/m	0.2911 V/m	0.2599 V/m
408	08/06/2019 11:11:22 AM		0.3460 V/m	0.3113 V/m	0.2661 V/m
409	08/06/2019 11:11:32 AM		0.3306 V/m	0.2976 V/m	0.2743 V/m
410	08/06/2019 11:11:42 AM		0.3204 V/m	0.2842 V/m	0.2480 V/m
411	08/06/2019 11:11:52 AM		0.3100 V/m	0.2713 V/m	0.2223 V/m
412	08/06/2019 11:12:02 AM		0.3396 V/m	0.3077 V/m	0.2599 V/m
413	08/06/2019 11:12:12 AM		0.3204 V/m	0.2830 V/m	0.2412 V/m
414	08/06/2019 11:12:22 AM		0.3281 V/m	0.3076 V/m	0.2712 V/m
415	08/06/2019 11:12:32 AM		0.3523 V/m	0.3171 V/m	0.2424 V/m
416	08/06/2019 11:12:42 AM		0.3404 V/m	0.2969 V/m	0.2588 V/m
417	08/06/2019 11:12:52 AM		0.3371 V/m	0.3044 V/m	0.2712 V/m
418	08/06/2019 11:13:02 AM		0.3255 V/m	0.2852 V/m	0.2401 V/m
419	08/06/2019 11:13:12 AM		0.3491 V/m	0.3139 V/m	0.2502 V/m
420	08/06/2019 11:13:22 AM		0.3623 V/m	0.3211 V/m	0.2898 V/m
421	08/06/2019 11:13:32 AM		0.3404 V/m	0.2988 V/m	0.2545 V/m
422	08/06/2019 11:13:42 AM		0.3420 V/m	0.3035 V/m	0.2609 V/m
423	08/06/2019 11:13:52 AM		0.3452 V/m	0.3043 V/m	0.2491 V/m
424	08/06/2019 11:14:02 AM		0.3645 V/m	0.3273 V/m	0.2955 V/m
425	08/06/2019 11:14:12 AM		0.3623 V/m	0.3284 V/m	0.2936 V/m
426	08/06/2019 11:14:22 AM		0.3420 V/m	0.3128 V/m	0.2692 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
427	08/06/2019 11:14:32 AM		0.3546 V/m	0.3239 V/m	0.2879 V/m
428	08/06/2019 11:14:42 AM		0.3396 V/m	0.3131 V/m	0.2860 V/m
429	08/06/2019 11:14:52 AM		0.3653 V/m	0.3324 V/m	0.2879 V/m
430	08/06/2019 11:15:02 AM		0.3653 V/m	0.3311 V/m	0.2753 V/m
431	08/06/2019 11:15:12 AM		0.3388 V/m	0.3133 V/m	0.2692 V/m
432	08/06/2019 11:15:22 AM		0.3705 V/m	0.3383 V/m	0.2982 V/m
433	08/06/2019 11:15:32 AM		0.3615 V/m	0.3261 V/m	0.2992 V/m
434	08/06/2019 11:15:42 AM		0.3538 V/m	0.3230 V/m	0.2973 V/m
435	08/06/2019 11:15:52 AM		0.3322 V/m	0.3040 V/m	0.2661 V/m
436	08/06/2019 11:16:02 AM		0.3554 V/m	0.3279 V/m	0.2898 V/m
437	08/06/2019 11:16:12 AM		0.3561 V/m	0.3335 V/m	0.2822 V/m
438	08/06/2019 11:16:22 AM		0.3660 V/m	0.3259 V/m	0.3001 V/m
439	08/06/2019 11:16:32 AM		0.3698 V/m	0.3425 V/m	0.3100 V/m
440	08/06/2019 11:16:42 AM		0.3561 V/m	0.3270 V/m	0.2927 V/m
441	08/06/2019 11:16:52 AM		0.3515 V/m	0.3264 V/m	0.2841 V/m
442	08/06/2019 11:17:02 AM		0.3515 V/m	0.3187 V/m	0.2609 V/m
443	08/06/2019 11:17:12 AM		0.3530 V/m	0.3109 V/m	0.2556 V/m
444	08/06/2019 11:17:22 AM		0.3452 V/m	0.3055 V/m	0.2599 V/m
445	08/06/2019 11:17:32 AM		0.3600 V/m	0.3147 V/m	0.2524 V/m
446	08/06/2019 11:17:42 AM		0.3396 V/m	0.3094 V/m	0.2753 V/m
447	08/06/2019 11:17:52 AM		0.3428 V/m	0.3210 V/m	0.2917 V/m
448	08/06/2019 11:18:02 AM		0.3452 V/m	0.3180 V/m	0.2651 V/m
449	08/06/2019 11:18:12 AM		0.3491 V/m	0.3113 V/m	0.2524 V/m
450	08/06/2019 11:18:22 AM		0.3452 V/m	0.3102 V/m	0.2712 V/m
451	08/06/2019 11:18:32 AM		0.3444 V/m	0.2970 V/m	0.2651 V/m
452	08/06/2019 11:18:42 AM		0.3272 V/m	0.2835 V/m	0.2412 V/m
453	08/06/2019 11:18:52 AM		0.3371 V/m	0.2982 V/m	0.2588 V/m
454	08/06/2019 11:19:02 AM		0.3420 V/m	0.3133 V/m	0.2702 V/m
455	08/06/2019 11:19:12 AM		0.3196 V/m	0.2866 V/m	0.2469 V/m
456	08/06/2019 11:19:22 AM		0.3569 V/m	0.3103 V/m	0.2712 V/m
457	08/06/2019 11:19:32 AM		0.3297 V/m	0.3023 V/m	0.2672 V/m
458	08/06/2019 11:19:42 AM		0.3289 V/m	0.2983 V/m	0.2641 V/m
459	08/06/2019 11:19:52 AM		0.3238 V/m	0.2868 V/m	0.2446 V/m
460	08/06/2019 11:20:02 AM		0.3196 V/m	0.2840 V/m	0.2545 V/m
461	08/06/2019 11:20:12 AM		0.3499 V/m	0.3219 V/m	0.2712 V/m
462	08/06/2019 11:20:22 AM		0.3491 V/m	0.3140 V/m	0.2802 V/m
463	08/06/2019 11:20:32 AM		0.3607 V/m	0.3259 V/m	0.2812 V/m
464	08/06/2019 11:20:42 AM		0.3530 V/m	0.3162 V/m	0.2702 V/m
465	08/06/2019 11:20:52 AM		0.3412 V/m	0.2976 V/m	0.2435 V/m
466	08/06/2019 11:21:02 AM		0.3645 V/m	0.3220 V/m	0.2651 V/m
467	08/06/2019 11:21:12 AM		0.3339 V/m	0.3109 V/m	0.2822 V/m
468	08/06/2019 11:21:22 AM		0.3546 V/m	0.3039 V/m	0.2556 V/m
469	08/06/2019 11:21:32 AM		0.3600 V/m	0.3011 V/m	0.2641 V/m
470	08/06/2019 11:21:42 AM		0.3420 V/m	0.3162 V/m	0.2812 V/m
471	08/06/2019 11:21:52 AM		0.3436 V/m	0.3088 V/m	0.2682 V/m
472	08/06/2019 11:22:02 AM		0.3213 V/m	0.2857 V/m	0.2524 V/m
473	08/06/2019 11:22:12 AM		0.3436 V/m	0.3010 V/m	0.2577 V/m
474	08/06/2019 11:22:22 AM		0.3363 V/m	0.3036 V/m	0.2712 V/m
475	08/06/2019 11:22:32 AM		0.3452 V/m	0.3105 V/m	0.2641 V/m
476	08/06/2019 11:22:42 AM		0.3476 V/m	0.3113 V/m	0.2753 V/m
477	08/06/2019 11:22:52 AM		0.3420 V/m	0.3060 V/m	0.2567 V/m
478	08/06/2019 11:23:02 AM		0.3247 V/m	0.2927 V/m	0.2556 V/m
479	08/06/2019 11:23:12 AM		0.2973 V/m	0.2749 V/m	0.2401 V/m
480	08/06/2019 11:23:22 AM		0.3623 V/m	0.2805 V/m	0.2435 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	08/06/2019 11:23:32 AM		0.3100 V/m	0.2699 V/m	0.2401 V/m
482	08/06/2019 11:23:42 AM		0.3592 V/m	0.3043 V/m	0.2588 V/m
483	08/06/2019 11:23:52 AM		0.3523 V/m	0.2802 V/m	0.2173 V/m
484	08/06/2019 11:24:02 AM		0.3126 V/m	0.2793 V/m	0.2160 V/m
485	08/06/2019 11:24:12 AM		0.3322 V/m	0.2784 V/m	0.2556 V/m
486	08/06/2019 11:24:22 AM		0.3161 V/m	0.2906 V/m	0.2672 V/m
487	08/06/2019 11:24:32 AM		0.3484 V/m	0.3007 V/m	0.2457 V/m
488	08/06/2019 11:24:42 AM		0.3187 V/m	0.2930 V/m	0.2524 V/m
489	08/06/2019 11:24:52 AM		0.3339 V/m	0.3005 V/m	0.2641 V/m
490	08/06/2019 11:25:02 AM		0.3082 V/m	0.2827 V/m	0.2435 V/m
491	08/06/2019 11:25:12 AM		0.3152 V/m	0.2729 V/m	0.2122 V/m
492	08/06/2019 11:25:22 AM		0.3272 V/m	0.2815 V/m	0.2401 V/m
493	08/06/2019 11:25:32 AM		0.3306 V/m	0.2786 V/m	0.2446 V/m
494	08/06/2019 11:25:42 AM		0.3170 V/m	0.2742 V/m	0.2378 V/m
495	08/06/2019 11:25:52 AM		0.3255 V/m	0.2798 V/m	0.2308 V/m
496	08/06/2019 11:26:02 AM		0.3388 V/m	0.2971 V/m	0.2588 V/m
497	08/06/2019 11:26:12 AM		0.3213 V/m	0.2732 V/m	0.2272 V/m
498	08/06/2019 11:26:22 AM		0.3247 V/m	0.2753 V/m	0.2401 V/m
499	08/06/2019 11:26:32 AM		0.3187 V/m	0.2876 V/m	0.2502 V/m
500	08/06/2019 11:26:42 AM		0.3428 V/m	0.3034 V/m	0.2802 V/m
501	08/06/2019 11:26:52 AM		0.3412 V/m	0.3114 V/m	0.2763 V/m
502	08/06/2019 11:27:02 AM		0.3255 V/m	0.3031 V/m	0.2792 V/m
503	08/06/2019 11:27:12 AM		0.3653 V/m	0.3155 V/m	0.2870 V/m
504	08/06/2019 11:27:22 AM		0.3428 V/m	0.3072 V/m	0.2851 V/m
505	08/06/2019 11:27:32 AM		0.3412 V/m	0.2952 V/m	0.2588 V/m
506	08/06/2019 11:27:42 AM		0.3178 V/m	0.2831 V/m	0.2424 V/m
507	08/06/2019 11:27:52 AM		0.3204 V/m	0.2758 V/m	0.2272 V/m
508	08/06/2019 11:28:02 AM		0.3117 V/m	0.2743 V/m	0.2401 V/m
509	08/06/2019 11:28:12 AM		0.3297 V/m	0.2791 V/m	0.2480 V/m
510	08/06/2019 11:28:22 AM		0.3046 V/m	0.2784 V/m	0.2513 V/m
511	08/06/2019 11:28:32 AM		0.3187 V/m	0.2946 V/m	0.2567 V/m
512	08/06/2019 11:28:42 AM		0.3444 V/m	0.3070 V/m	0.2630 V/m
513	08/06/2019 11:28:52 AM		0.3468 V/m	0.3119 V/m	0.2898 V/m
514	08/06/2019 11:29:02 AM		0.3264 V/m	0.3007 V/m	0.2524 V/m
515	08/06/2019 11:29:12 AM		0.3264 V/m	0.2918 V/m	0.2480 V/m
516	08/06/2019 11:29:22 AM		0.3117 V/m	0.2809 V/m	0.2491 V/m
517	08/06/2019 11:29:32 AM		0.3379 V/m	0.3003 V/m	0.2545 V/m
518	08/06/2019 11:29:42 AM		0.3468 V/m	0.3152 V/m	0.2822 V/m
519	08/06/2019 11:29:52 AM		0.3289 V/m	0.2782 V/m	0.2378 V/m
520	08/06/2019 11:30:02 AM		0.3289 V/m	0.2966 V/m	0.2556 V/m
521	08/06/2019 11:30:12 AM		0.3484 V/m	0.3182 V/m	0.2630 V/m
522	08/06/2019 11:30:22 AM		0.3507 V/m	0.3270 V/m	0.2763 V/m
523	08/06/2019 11:30:32 AM		0.3727 V/m	0.3319 V/m	0.2870 V/m
524	08/06/2019 11:30:42 AM		0.3412 V/m	0.2925 V/m	0.2355 V/m
525	08/06/2019 11:30:52 AM		0.3371 V/m	0.2949 V/m	0.2524 V/m
526	08/06/2019 11:31:02 AM		0.3322 V/m	0.3001 V/m	0.2502 V/m
527	08/06/2019 11:31:12 AM		0.3452 V/m	0.2926 V/m	0.2435 V/m
528	08/06/2019 11:31:22 AM		0.3396 V/m	0.2884 V/m	0.2469 V/m
529	08/06/2019 11:31:32 AM		0.3412 V/m	0.2906 V/m	0.2469 V/m
530	08/06/2019 11:31:42 AM		0.3396 V/m	0.2995 V/m	0.2733 V/m
531	08/06/2019 11:31:52 AM		0.3305 V/m	0.3025 V/m	0.2812 V/m
532	08/06/2019 11:32:02 AM		0.3305 V/m	0.2923 V/m	0.2480 V/m
533	08/06/2019 11:32:12 AM		0.3161 V/m	0.2810 V/m	0.2446 V/m
534	08/06/2019 11:32:22 AM		0.3178 V/m	0.2865 V/m	0.2491 V/m

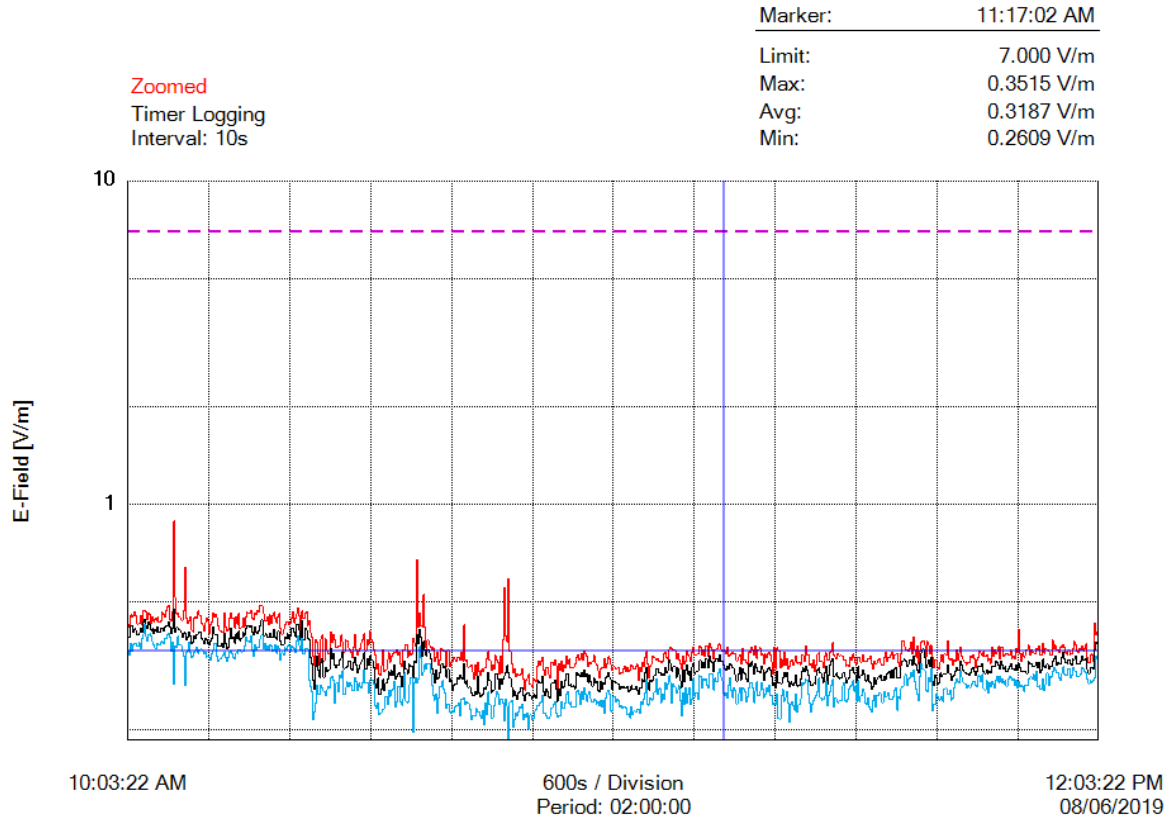
Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
535	08/06/2019 11:32:32 AM		0.3152 V/m	0.2916 V/m	0.2682 V/m
536	08/06/2019 11:32:42 AM		0.3347 V/m	0.3055 V/m	0.2733 V/m
537	08/06/2019 11:32:52 AM		0.3305 V/m	0.3074 V/m	0.2753 V/m
538	08/06/2019 11:33:02 AM		0.3436 V/m	0.3114 V/m	0.2841 V/m
539	08/06/2019 11:33:12 AM		0.3347 V/m	0.3002 V/m	0.2641 V/m
540	08/06/2019 11:33:22 AM		0.3230 V/m	0.2968 V/m	0.2743 V/m
541	08/06/2019 11:33:32 AM		0.3196 V/m	0.2813 V/m	0.2458 V/m
542	08/06/2019 11:33:42 AM		0.3371 V/m	0.3145 V/m	0.2851 V/m
543	08/06/2019 11:33:52 AM		0.3371 V/m	0.2900 V/m	0.2457 V/m
544	08/06/2019 11:34:02 AM		0.3247 V/m	0.2956 V/m	0.2556 V/m
545	08/06/2019 11:34:12 AM		0.3420 V/m	0.3070 V/m	0.2682 V/m
546	08/06/2019 11:34:22 AM		0.3255 V/m	0.2990 V/m	0.2620 V/m
547	08/06/2019 11:34:32 AM		0.3280 V/m	0.2864 V/m	0.2424 V/m
548	08/06/2019 11:34:42 AM		0.3264 V/m	0.2839 V/m	0.2401 V/m
549	08/06/2019 11:34:52 AM		0.3322 V/m	0.2958 V/m	0.2524 V/m
550	08/06/2019 11:35:02 AM		0.3339 V/m	0.2836 V/m	0.2366 V/m
551	08/06/2019 11:35:12 AM		0.3388 V/m	0.2800 V/m	0.2320 V/m
552	08/06/2019 11:35:22 AM		0.3221 V/m	0.2686 V/m	0.2272 V/m
553	08/06/2019 11:35:32 AM		0.3082 V/m	0.2734 V/m	0.2480 V/m
554	08/06/2019 11:35:42 AM		0.3264 V/m	0.2902 V/m	0.2556 V/m
555	08/06/2019 11:35:52 AM		0.3196 V/m	0.2771 V/m	0.2366 V/m
556	08/06/2019 11:36:02 AM		0.3230 V/m	0.2873 V/m	0.2567 V/m
557	08/06/2019 11:36:12 AM		0.3306 V/m	0.2920 V/m	0.2556 V/m
558	08/06/2019 11:36:22 AM		0.3330 V/m	0.2918 V/m	0.2609 V/m
559	08/06/2019 11:36:32 AM		0.3213 V/m	0.2968 V/m	0.2588 V/m
560	08/06/2019 11:36:42 AM		0.3170 V/m	0.2850 V/m	0.2435 V/m
561	08/06/2019 11:36:52 AM		0.3347 V/m	0.2931 V/m	0.2641 V/m
562	08/06/2019 11:37:02 AM		0.3491 V/m	0.2859 V/m	0.2545 V/m
563	08/06/2019 11:37:12 AM		0.3255 V/m	0.2977 V/m	0.2545 V/m
564	08/06/2019 11:37:22 AM		0.3347 V/m	0.3005 V/m	0.2609 V/m
565	08/06/2019 11:37:32 AM		0.3363 V/m	0.3045 V/m	0.2491 V/m
566	08/06/2019 11:37:42 AM		0.3428 V/m	0.2901 V/m	0.2502 V/m
567	08/06/2019 11:37:52 AM		0.3468 V/m	0.3073 V/m	0.2502 V/m
568	08/06/2019 11:38:02 AM		0.3314 V/m	0.2908 V/m	0.2545 V/m
569	08/06/2019 11:38:12 AM		0.3412 V/m	0.3095 V/m	0.2651 V/m
570	08/06/2019 11:38:22 AM		0.3436 V/m	0.3126 V/m	0.2712 V/m
571	08/06/2019 11:38:32 AM		0.3436 V/m	0.2901 V/m	0.2308 V/m
572	08/06/2019 11:38:42 AM		0.3230 V/m	0.2910 V/m	0.2534 V/m
573	08/06/2019 11:38:52 AM		0.3135 V/m	0.2918 V/m	0.2502 V/m
574	08/06/2019 11:39:02 AM		0.3452 V/m	0.3176 V/m	0.2692 V/m
575	08/06/2019 11:39:12 AM		0.3778 V/m	0.3278 V/m	0.2733 V/m
576	08/06/2019 11:39:22 AM		0.3638 V/m	0.3324 V/m	0.2936 V/m
577	08/06/2019 11:39:32 AM		0.3554 V/m	0.3266 V/m	0.2973 V/m
578	08/06/2019 11:39:42 AM		0.3554 V/m	0.3144 V/m	0.2753 V/m
579	08/06/2019 11:39:52 AM		0.3515 V/m	0.3191 V/m	0.2870 V/m
580	08/06/2019 11:40:02 AM		0.3584 V/m	0.3282 V/m	0.2898 V/m
581	08/06/2019 11:40:12 AM		0.3735 V/m	0.3304 V/m	0.3019 V/m
582	08/06/2019 11:40:22 AM		0.3452 V/m	0.3165 V/m	0.2936 V/m
583	08/06/2019 11:40:32 AM		0.3865 V/m	0.3376 V/m	0.3055 V/m
584	08/06/2019 11:40:42 AM		0.3546 V/m	0.3214 V/m	0.2831 V/m
585	08/06/2019 11:40:52 AM		0.3371 V/m	0.3171 V/m	0.2682 V/m
586	08/06/2019 11:41:02 AM		0.3638 V/m	0.3055 V/m	0.2577 V/m
587	08/06/2019 11:41:12 AM		0.3204 V/m	0.3006 V/m	0.2469 V/m
588	08/06/2019 11:41:22 AM		0.3515 V/m	0.3248 V/m	0.2936 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	08/06/2019 11:41:32 AM		0.3757 V/m	0.3479 V/m	0.3213 V/m
590	08/06/2019 11:41:42 AM		0.3779 V/m	0.3561 V/m	0.3082 V/m
591	08/06/2019 11:41:52 AM		0.3668 V/m	0.3365 V/m	0.3064 V/m
592	08/06/2019 11:42:02 AM		0.3388 V/m	0.3120 V/m	0.2661 V/m
593	08/06/2019 11:42:12 AM		0.3764 V/m	0.3188 V/m	0.2630 V/m
594	08/06/2019 11:42:22 AM		0.3660 V/m	0.3310 V/m	0.2917 V/m
595	08/06/2019 11:42:32 AM		0.3444 V/m	0.3142 V/m	0.2831 V/m
596	08/06/2019 11:42:42 AM		0.3660 V/m	0.3368 V/m	0.3109 V/m
597	08/06/2019 11:42:52 AM		0.3371 V/m	0.2819 V/m	0.2308 V/m
598	08/06/2019 11:43:02 AM		0.3135 V/m	0.2764 V/m	0.2401 V/m
599	08/06/2019 11:43:12 AM		0.3297 V/m	0.2956 V/m	0.2401 V/m
600	08/06/2019 11:43:22 AM		0.3297 V/m	0.2907 V/m	0.2599 V/m
601	08/06/2019 11:43:32 AM		0.3135 V/m	0.2777 V/m	0.2534 V/m
602	08/06/2019 11:43:42 AM		0.3091 V/m	0.2801 V/m	0.2480 V/m
603	08/06/2019 11:43:52 AM		0.3255 V/m	0.3003 V/m	0.2502 V/m
604	08/06/2019 11:44:02 AM		0.3428 V/m	0.2919 V/m	0.2545 V/m
605	08/06/2019 11:44:12 AM		0.3247 V/m	0.2975 V/m	0.2457 V/m
606	08/06/2019 11:44:22 AM		0.3444 V/m	0.2998 V/m	0.2682 V/m
607	08/06/2019 11:44:32 AM		0.3420 V/m	0.2994 V/m	0.2692 V/m
608	08/06/2019 11:44:42 AM		0.3786 V/m	0.3184 V/m	0.2577 V/m
609	08/06/2019 11:44:52 AM		0.3322 V/m	0.3000 V/m	0.2577 V/m
610	08/06/2019 11:45:02 AM		0.3289 V/m	0.2996 V/m	0.2651 V/m
611	08/06/2019 11:45:12 AM		0.3330 V/m	0.2844 V/m	0.2480 V/m
612	08/06/2019 11:45:22 AM		0.3170 V/m	0.2918 V/m	0.2524 V/m
613	08/06/2019 11:45:32 AM		0.3297 V/m	0.2949 V/m	0.2692 V/m
614	08/06/2019 11:45:42 AM		0.3264 V/m	0.3047 V/m	0.2802 V/m
615	08/06/2019 11:45:52 AM		0.3554 V/m	0.3132 V/m	0.2879 V/m
616	08/06/2019 11:46:02 AM		0.3305 V/m	0.3068 V/m	0.2821 V/m
617	08/06/2019 11:46:12 AM		0.3468 V/m	0.3056 V/m	0.2802 V/m
618	08/06/2019 11:46:22 AM		0.3607 V/m	0.3281 V/m	0.3037 V/m
619	08/06/2019 11:46:32 AM		0.3388 V/m	0.3173 V/m	0.2917 V/m
620	08/06/2019 11:46:42 AM		0.3305 V/m	0.3065 V/m	0.2812 V/m
621	08/06/2019 11:46:52 AM		0.3247 V/m	0.3014 V/m	0.2782 V/m
622	08/06/2019 11:47:02 AM		0.3187 V/m	0.2976 V/m	0.2692 V/m
623	08/06/2019 11:47:12 AM		0.3230 V/m	0.2993 V/m	0.2753 V/m
624	08/06/2019 11:47:22 AM		0.3230 V/m	0.2956 V/m	0.2722 V/m
625	08/06/2019 11:47:32 AM		0.3396 V/m	0.3016 V/m	0.2712 V/m
626	08/06/2019 11:47:42 AM		0.3355 V/m	0.3086 V/m	0.2782 V/m
627	08/06/2019 11:47:52 AM		0.3420 V/m	0.3130 V/m	0.2822 V/m
628	08/06/2019 11:48:02 AM		0.3339 V/m	0.3048 V/m	0.2822 V/m
629	08/06/2019 11:48:12 AM		0.3126 V/m	0.2946 V/m	0.2753 V/m
630	08/06/2019 11:48:22 AM		0.3297 V/m	0.3050 V/m	0.2733 V/m
631	08/06/2019 11:48:32 AM		0.3371 V/m	0.3148 V/m	0.2945 V/m
632	08/06/2019 11:48:42 AM		0.3515 V/m	0.3158 V/m	0.2927 V/m
633	08/06/2019 11:48:52 AM		0.3460 V/m	0.3144 V/m	0.2822 V/m
634	08/06/2019 11:49:02 AM		0.3396 V/m	0.3217 V/m	0.2973 V/m
635	08/06/2019 11:49:12 AM		0.3507 V/m	0.3030 V/m	0.2682 V/m
636	08/06/2019 11:49:22 AM		0.3379 V/m	0.2995 V/m	0.2661 V/m
637	08/06/2019 11:49:32 AM		0.3420 V/m	0.3068 V/m	0.2851 V/m
638	08/06/2019 11:49:42 AM		0.3281 V/m	0.2999 V/m	0.2599 V/m
639	08/06/2019 11:49:52 AM		0.3330 V/m	0.3035 V/m	0.2812 V/m
640	08/06/2019 11:50:02 AM		0.3221 V/m	0.3009 V/m	0.2723 V/m
641	08/06/2019 11:50:12 AM		0.3615 V/m	0.3161 V/m	0.2831 V/m
642	08/06/2019 11:50:22 AM		0.3379 V/m	0.3161 V/m	0.2773 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
643	08/06/2019 11:50:32 AM		0.3546 V/m	0.3160 V/m	0.2692 V/m
644	08/06/2019 11:50:42 AM		0.3436 V/m	0.3260 V/m	0.2841 V/m
645	08/06/2019 11:50:52 AM		0.3499 V/m	0.3235 V/m	0.2936 V/m
646	08/06/2019 11:51:02 AM		0.3630 V/m	0.3169 V/m	0.2812 V/m
647	08/06/2019 11:51:12 AM		0.3314 V/m	0.3092 V/m	0.2927 V/m
648	08/06/2019 11:51:22 AM		0.3615 V/m	0.3280 V/m	0.2812 V/m
649	08/06/2019 11:51:32 AM		0.3615 V/m	0.3168 V/m	0.2879 V/m
650	08/06/2019 11:51:42 AM		0.3379 V/m	0.3097 V/m	0.2782 V/m
651	08/06/2019 11:51:52 AM		0.3428 V/m	0.3142 V/m	0.2851 V/m
652	08/06/2019 11:52:02 AM		0.3460 V/m	0.3031 V/m	0.2733 V/m
653	08/06/2019 11:52:12 AM		0.3412 V/m	0.3097 V/m	0.2879 V/m
654	08/06/2019 11:52:22 AM		0.3404 V/m	0.3149 V/m	0.2936 V/m
655	08/06/2019 11:52:32 AM		0.3530 V/m	0.3213 V/m	0.2917 V/m
656	08/06/2019 11:52:42 AM		0.3339 V/m	0.3091 V/m	0.2841 V/m
657	08/06/2019 11:52:52 AM		0.3388 V/m	0.3088 V/m	0.2879 V/m
658	08/06/2019 11:53:02 AM		0.3314 V/m	0.3074 V/m	0.2753 V/m
659	08/06/2019 11:53:12 AM		0.3561 V/m	0.3166 V/m	0.2841 V/m
660	08/06/2019 11:53:22 AM		0.3476 V/m	0.3075 V/m	0.2702 V/m
661	08/06/2019 11:53:32 AM		0.4093 V/m	0.3219 V/m	0.2831 V/m
662	08/06/2019 11:53:42 AM		0.3452 V/m	0.3122 V/m	0.2733 V/m
663	08/06/2019 11:53:52 AM		0.3272 V/m	0.3033 V/m	0.2763 V/m
664	08/06/2019 11:54:02 AM		0.3476 V/m	0.3041 V/m	0.2723 V/m
665	08/06/2019 11:54:12 AM		0.3371 V/m	0.3052 V/m	0.2641 V/m
666	08/06/2019 11:54:22 AM		0.3412 V/m	0.3039 V/m	0.2762 V/m
667	08/06/2019 11:54:32 AM		0.3554 V/m	0.2994 V/m	0.2742 V/m
668	08/06/2019 11:54:42 AM		0.3660 V/m	0.3255 V/m	0.2879 V/m
669	08/06/2019 11:54:52 AM		0.3404 V/m	0.3195 V/m	0.2917 V/m
670	08/06/2019 11:55:02 AM		0.3554 V/m	0.3205 V/m	0.2927 V/m
671	08/06/2019 11:55:12 AM		0.3483 V/m	0.3149 V/m	0.2870 V/m
672	08/06/2019 11:55:22 AM		0.3468 V/m	0.3163 V/m	0.2973 V/m
673	08/06/2019 11:55:32 AM		0.3436 V/m	0.3165 V/m	0.2860 V/m
674	08/06/2019 11:55:42 AM		0.3569 V/m	0.3236 V/m	0.3046 V/m
675	08/06/2019 11:55:52 AM		0.3554 V/m	0.3127 V/m	0.2733 V/m
676	08/06/2019 11:56:02 AM		0.3630 V/m	0.3235 V/m	0.2743 V/m
677	08/06/2019 11:56:12 AM		0.3420 V/m	0.3011 V/m	0.2672 V/m
678	08/06/2019 11:56:22 AM		0.3420 V/m	0.3071 V/m	0.2682 V/m
679	08/06/2019 11:56:32 AM		0.3705 V/m	0.3312 V/m	0.2879 V/m
680	08/06/2019 11:56:42 AM		0.3460 V/m	0.3151 V/m	0.2651 V/m
681	08/06/2019 11:56:52 AM		0.3577 V/m	0.3122 V/m	0.2772 V/m
682	08/06/2019 11:57:02 AM		0.3554 V/m	0.3195 V/m	0.3010 V/m
683	08/06/2019 11:57:12 AM		0.3499 V/m	0.3089 V/m	0.2743 V/m
684	08/06/2019 11:57:22 AM		0.3404 V/m	0.3156 V/m	0.2936 V/m
685	08/06/2019 11:57:32 AM		0.3420 V/m	0.3142 V/m	0.2917 V/m
686	08/06/2019 11:57:42 AM		0.3793 V/m	0.3274 V/m	0.3046 V/m
687	08/06/2019 11:57:52 AM		0.3569 V/m	0.3319 V/m	0.3126 V/m
688	08/06/2019 11:58:02 AM		0.3660 V/m	0.3397 V/m	0.3073 V/m
689	08/06/2019 11:58:12 AM		0.3546 V/m	0.3187 V/m	0.3010 V/m
690	08/06/2019 11:58:22 AM		0.3546 V/m	0.3241 V/m	0.3001 V/m
691	08/06/2019 11:58:32 AM		0.3491 V/m	0.3212 V/m	0.2898 V/m
692	08/06/2019 11:58:42 AM		0.3630 V/m	0.3198 V/m	0.2851 V/m
693	08/06/2019 11:58:52 AM		0.3600 V/m	0.3356 V/m	0.3001 V/m
694	08/06/2019 11:59:02 AM		0.3668 V/m	0.3491 V/m	0.3144 V/m
695	08/06/2019 11:59:12 AM		0.3607 V/m	0.3312 V/m	0.2973 V/m
696	08/06/2019 11:59:22 AM		0.3468 V/m	0.3230 V/m	0.2955 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	08/06/2019 11:59:32 AM		0.3420 V/m	0.3220 V/m	0.2945 V/m
698	08/06/2019 11:59:42 AM		0.3538 V/m	0.3306 V/m	0.3109 V/m
699	08/06/2019 11:59:52 AM		0.3428 V/m	0.3209 V/m	0.2908 V/m
700	08/06/2019 12:00:02 PM		0.3436 V/m	0.3187 V/m	0.2945 V/m
701	08/06/2019 12:00:12 PM		0.3577 V/m	0.3312 V/m	0.3126 V/m
702	08/06/2019 12:00:22 PM		0.3764 V/m	0.3311 V/m	0.3055 V/m
703	08/06/2019 12:00:32 PM		0.3690 V/m	0.3388 V/m	0.3037 V/m
704	08/06/2019 12:00:42 PM		0.3523 V/m	0.3213 V/m	0.2927 V/m
705	08/06/2019 12:00:52 PM		0.3483 V/m	0.3202 V/m	0.2936 V/m
706	08/06/2019 12:01:02 PM		0.3577 V/m	0.3209 V/m	0.2945 V/m
707	08/06/2019 12:01:12 PM		0.3538 V/m	0.3272 V/m	0.2992 V/m
708	08/06/2019 12:01:22 PM		0.3645 V/m	0.3395 V/m	0.3126 V/m
709	08/06/2019 12:01:32 PM		0.3523 V/m	0.3296 V/m	0.3091 V/m
710	08/06/2019 12:01:42 PM		0.3577 V/m	0.3293 V/m	0.3037 V/m
711	08/06/2019 12:01:52 PM		0.3705 V/m	0.3338 V/m	0.3001 V/m
712	08/06/2019 12:02:02 PM		0.3355 V/m	0.3075 V/m	0.2870 V/m
713	08/06/2019 12:02:12 PM		0.3230 V/m	0.2990 V/m	0.2782 V/m
714	08/06/2019 12:02:22 PM		0.3420 V/m	0.3112 V/m	0.2851 V/m
715	08/06/2019 12:02:32 PM		0.3436 V/m	0.3125 V/m	0.2812 V/m
716	08/06/2019 12:02:42 PM		0.3264 V/m	0.3085 V/m	0.2851 V/m
717	08/06/2019 12:02:52 PM		0.4283 V/m	0.3551 V/m	0.2898 V/m
718	08/06/2019 12:03:02 PM		0.3956 V/m	0.3741 V/m	0.3379 V/m
719	08/06/2019 12:03:12 PM		0.4025 V/m	0.3703 V/m	0.3339 V/m
720	08/06/2019 12:03:22 PM		0.3921 V/m	0.3616 V/m	0.3363 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/06/2019
Storing Time	10:03:22 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	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 północno – wschodnim (NE)



Fot. 2 Rejon badań, widok w kierunku południowo – zachodnim (SW)



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