



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach**  
**Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych,**  
**Mikrobiologicznych oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek**  
**w Bielsku-Białej**

43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117; fax: (33) 812-49-30; tel: (33) 812-30-37, (33) 812-44-92  
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

---

Nr sprawy: LB.7071.3.2018  
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 6/29/2018/PEM

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL**  
**ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 291/2018**

**Instalacja: BT-22435; 50295 KUŹNIA RACIBORSKA;**

**Miejsce pomiarów: P-1 (81/PEM/m), Kuźnia Raciborska, ul. Browarna;**

**Temat:** Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości  
100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku;

**Data oraz godzina wykonania pomiarów:** 04.06.2018, godzina 10:32-12:32;

**Pora wykonania pomiarów :** dnia.

*Niniejsze sprawozdanie, wraz z załącznikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.  
Prezentowane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

## 1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z -dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. Nr 221, Poz. 1645).

## 2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, położonej w zachodniej części miasta Kuźnia Raciborska, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Kuźnia Raciborska, przy ul. Browarnej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, ogródki działkowe oraz tereny przemysłowe. Najbliższy obiekt budowlany – jednokondygnacyjny budynek mieszkalny jednorodzinny, oddalony od punktu pomiarowego o około 12 m znajduje się w kierunku wschodnim.

W kierunku północnym, za ul. Browarną, znajdują się zakłady RAFAMET na terenie, których zlokalizowane są stacje bazowe telefonii komórkowych.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców).*

System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS):

*Kuźnia Raciborska 10012414911054*

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

*N 50°12'04.0"*

*E 18°17'42.2";*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych - jednorodzinnego, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

*l = 12 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Browarnej*

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni przy ul. Browarnej na wprost zakładów RAFAMET.

#### 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 wraz z sondą EF0391, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji meteorologicznej Kestrel 4500NV.

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

**Tabela 1**

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500NV S. no.: 696734 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0882 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	04-06-2018 r. 10:32:21–12:32:21	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	21,3 – 24,5
		RH [ % ]	49,1 – 68,2
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Brak zachmurzenia; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

- T – temperatura powietrza w [°C];  
RH – wilgotność względna powietrza w [ % ].

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dn. 15.03.2017 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

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)**

W odległości około 270 i 290 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku północno-zachodnim, na kominach zlokalizowanych na terenie zakładu produkcyjnego RAFAMET, zainstalowane są anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowych administrowanych przez 4 operatorów: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., Sferia Sp. z o.o., Aero2 Sp. z o.o. i T-Mobile Polska S.A. W tabelach 2 i 3 przedstawiono specyfikację techniczną sporządzoną na podstawie informacji od operatorów instalacji radiokomunikacyjnych.

**Tabela 2**

<b>Zarządzający instalacją:</b> Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konduktorska 4 02-673 Warszawa Sferia Sp. z o.o. Al. Stanów Zjednoczonych 61A 04-028 Warszawa Aero2 Sp. z o.o. ul. Lwowska 19 00-660 Warszawa					
<b>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</b> Stacja bazowa nr: <b>BT-22435</b>					
<b>Lokalizacja:</b> Kuźnia Raciborska, ul. Staszica 1 – komin na ternie zakładu produkcyjnego					
Lp.	Azymut [° ]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	90	Antena sektorowa 742265V02	900 (GSM) 900 (UMTS) 900 (LTE) 1800 (LTE)	47,0	9180
2.	190	Antena sektorowa 80010123V03	900 (GSM) 900 (UMTS) 900 (LTE) 1800 (LTE)	40,3	9658
3.	350	Antena sektorowa 80010123V03	900 (GSM) 900 (UMTS) 900 (LTE) 1800 (LTE)	40,3	9658
4.	90	Antena sektorowa 80010634V01	800 (LTE)	47,0	1570
5.	190	Antena sektorowa 80010310V01	800 (LTE)	40,3	1527
6.	350	Antena sektorowa 80010310V01	800 (LTE)	40,3	1527
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten sektorowych instalacji: <b>33 120 [W]</b>					

**Objaśnienia:**EIRP<sub>max</sub> – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

Tabela 3

<b><u>Zarządzający instalacją:</u></b> T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12 02-674 Warszawa					
<b><u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u></b> Stacja bazowa nr: <b>50295</b>					
<b><u>Lokalizacja:</u></b> Kuźnia Raciborska, ul. Staszica 1, komin zakładowy					
Lp.	Azymut [° ]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	110	Antena sektorowa 742272	900 (GSM) 1800 (GSM) 1800 (LTE)	47,0	10 818
2.	230	Antena sektorowa 742272	900 (GSM) 1800 (GSM) 1800 (LTE)	47,0	10 818
3.	355	Antena sektorowa 742272	900 (GSM) 1800 (GSM) 1800 (LTE)	47,0	10 818
4.	110	Antena sektorowa 80010510v01	2100 (UMTS)	47,0	5 600
5.	230	Antena sektorowa 80010510v01	2100 (UMTS)	47,0	5 600
6.	355	Antena sektorowa 80010510v01	2100 (UMTS)	47,0	5 600
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: <b>49 254 [W]</b> .					

**Objaśnienia:**EIRP<sub>max</sub> – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

## 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 <sub>E 0,95</sub> [V/m]
1.	P-1 (81/PEM/m) ul. Browarna Miasto – Kuźnia Raciborska	0,45	±0,11

*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*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

<b>Data wydania:</b>		
<b>Pomiary i sprawozdanie wykonał:</b>	<b>Sprawozdanie autoryzował:</b>	<b>Zatwierdził:</b>
.....	.....	.....

## Instrument / Site

Meter	Probe
Model: NBM-550 S/N: B-0777	Model: EF0391 S/N: A-0882
Calibration Due Date 06.08.2011	Calibration Due Date 03.08.2011

Site	Coordinates
P-1 ul. Browarna Miasto - Kuźnia Raciborska Powiat - raciborski Województwo - śląskie	Latitude: 50°12'04.0" N Longitude: 18°17'42.2" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 04.06.2018 r., Kuźnia Raciborska, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2018 rok



## Measured Values

---

### Zoomed

Timer: Start Time 10:32:21 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	04.06.2018 10:32:31 AM		0.5199 V/m	0.4689 V/m	0.4223 V/m
2	04.06.2018 10:32:41 AM		0.4962 V/m	0.4597 V/m	0.4144 V/m
3	04.06.2018 10:32:51 AM		0.5339 V/m	0.4661 V/m	0.4171 V/m
4	04.06.2018 10:33:01 AM		0.5763 V/m	0.5027 V/m	0.4419 V/m
5	04.06.2018 10:33:11 AM		0.5395 V/m	0.4689 V/m	0.4190 V/m
6	04.06.2018 10:33:21 AM		0.5604 V/m	0.5024 V/m	0.4547 V/m
7	04.06.2018 10:33:31 AM		0.5476 V/m	0.4941 V/m	0.4619 V/m
8	04.06.2018 10:33:41 AM		0.4889 V/m	0.4632 V/m	0.4249 V/m
9	04.06.2018 10:33:51 AM		0.5033 V/m	0.4725 V/m	0.4350 V/m
10	04.06.2018 10:34:01 AM		0.5092 V/m	0.4765 V/m	0.4274 V/m
11	04.06.2018 10:34:11 AM		0.5701 V/m	0.5123 V/m	0.4571 V/m
12	04.06.2018 10:34:21 AM		0.5466 V/m	0.4779 V/m	0.4203 V/m
13	04.06.2018 10:34:31 AM		0.5754 V/m	0.4824 V/m	0.4369 V/m
14	04.06.2018 10:34:41 AM		0.5677 V/m	0.4981 V/m	0.4363 V/m
15	04.06.2018 10:34:51 AM		0.5011 V/m	0.4727 V/m	0.4338 V/m
16	04.06.2018 10:35:01 AM		0.6368 V/m	0.5326 V/m	0.4595 V/m
17	04.06.2018 10:35:11 AM		0.5308 V/m	0.4636 V/m	0.4236 V/m
18	04.06.2018 10:35:21 AM		0.5016 V/m	0.4632 V/m	0.4111 V/m
19	04.06.2018 10:35:31 AM		0.4895 V/m	0.4534 V/m	0.4131 V/m
20	04.06.2018 10:35:41 AM		0.5209 V/m	0.4889 V/m	0.4529 V/m
21	04.06.2018 10:35:51 AM		0.5375 V/m	0.4840 V/m	0.4499 V/m
22	04.06.2018 10:36:01 AM		0.5323 V/m	0.4797 V/m	0.4425 V/m
23	04.06.2018 10:36:11 AM		0.5277 V/m	0.4846 V/m	0.4407 V/m
24	04.06.2018 10:36:21 AM		0.5199 V/m	0.4748 V/m	0.4376 V/m
25	04.06.2018 10:36:31 AM		0.4845 V/m	0.4493 V/m	0.4044 V/m
26	04.06.2018 10:36:41 AM		0.4844 V/m	0.4578 V/m	0.4306 V/m
27	04.06.2018 10:36:51 AM		0.5044 V/m	0.4480 V/m	0.4010 V/m
28	04.06.2018 10:37:01 AM		0.5028 V/m	0.4646 V/m	0.4382 V/m
29	04.06.2018 10:37:11 AM		0.5215 V/m	0.4525 V/m	0.4058 V/m
30	04.06.2018 10:37:21 AM		0.5862 V/m	0.4775 V/m	0.3778 V/m
31	04.06.2018 10:37:31 AM		0.4895 V/m	0.4401 V/m	0.4010 V/m
32	04.06.2018 10:37:41 AM		0.6059 V/m	0.4978 V/m	0.4319 V/m
33	04.06.2018 10:37:51 AM		0.5550 V/m	0.4735 V/m	0.4071 V/m
34	04.06.2018 10:38:01 AM		0.5560 V/m	0.4407 V/m	0.3749 V/m
35	04.06.2018 10:38:11 AM		0.5730 V/m	0.4784 V/m	0.4118 V/m
36	04.06.2018 10:38:21 AM		0.5511 V/m	0.4744 V/m	0.4085 V/m
37	04.06.2018 10:38:31 AM		0.5421 V/m	0.4587 V/m	0.3872 V/m
38	04.06.2018 10:38:41 AM		0.5334 V/m	0.4826 V/m	0.4338 V/m
39	04.06.2018 10:38:51 AM		0.5476 V/m	0.4704 V/m	0.3976 V/m
40	04.06.2018 10:39:01 AM		0.5941 V/m	0.5071 V/m	0.4268 V/m
41	04.06.2018 10:39:11 AM		0.5599 V/m	0.4904 V/m	0.4203 V/m
42	04.06.2018 10:39:21 AM		0.5677 V/m	0.4942 V/m	0.4294 V/m
43	04.06.2018 10:39:31 AM		0.5604 V/m	0.4465 V/m	0.3976 V/m
44	04.06.2018 10:39:41 AM		0.5918 V/m	0.5338 V/m	0.4672 V/m
45	04.06.2018 10:39:51 AM		0.5658 V/m	0.4974 V/m	0.3800 V/m
46	04.06.2018 10:40:01 AM		0.5531 V/m	0.4931 V/m	0.4044 V/m
47	04.06.2018 10:40:11 AM		0.5546 V/m	0.4744 V/m	0.3942 V/m
48	04.06.2018 10:40:21 AM		0.5380 V/m	0.4584 V/m	0.3822 V/m
49	04.06.2018 10:40:31 AM		0.5634 V/m	0.4942 V/m	0.4125 V/m
50	04.06.2018 10:40:41 AM		0.5580 V/m	0.4797 V/m	0.3843 V/m
51	04.06.2018 10:40:51 AM		0.5536 V/m	0.4872 V/m	0.3921 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
52	04.06.2018 10:41:01 AM		0.5267 V/m	0.4481 V/m	0.4031 V/m
53	04.06.2018 10:41:11 AM		0.5575 V/m	0.4633 V/m	0.3935 V/m
54	04.06.2018 10:41:21 AM		0.5521 V/m	0.4567 V/m	0.3843 V/m
55	04.06.2018 10:41:31 AM		0.5614 V/m	0.4673 V/m	0.3771 V/m
56	04.06.2018 10:41:41 AM		0.5570 V/m	0.4769 V/m	0.4058 V/m
57	04.06.2018 10:41:51 AM		0.5614 V/m	0.4771 V/m	0.4164 V/m
58	04.06.2018 10:42:01 AM		0.5853 V/m	0.4854 V/m	0.3942 V/m
59	04.06.2018 10:42:11 AM		0.5162 V/m	0.4719 V/m	0.4426 V/m
60	04.06.2018 10:42:21 AM		0.5867 V/m	0.5068 V/m	0.4432 V/m
61	04.06.2018 10:42:31 AM		0.5759 V/m	0.4747 V/m	0.4105 V/m
62	04.06.2018 10:42:41 AM		0.5848 V/m	0.4612 V/m	0.4085 V/m
63	04.06.2018 10:42:51 AM		0.5476 V/m	0.4745 V/m	0.3997 V/m
64	04.06.2018 10:43:01 AM		0.6014 V/m	0.4757 V/m	0.3879 V/m
65	04.06.2018 10:43:11 AM		0.5570 V/m	0.4969 V/m	0.4413 V/m
66	04.06.2018 10:43:21 AM		0.5721 V/m	0.4804 V/m	0.3836 V/m
67	04.06.2018 10:43:31 AM		0.5501 V/m	0.4684 V/m	0.3879 V/m
68	04.06.2018 10:43:41 AM		0.5992 V/m	0.4963 V/m	0.4357 V/m
69	04.06.2018 10:43:51 AM		0.6019 V/m	0.5344 V/m	0.4631 V/m
70	04.06.2018 10:44:01 AM		0.5848 V/m	0.5098 V/m	0.4376 V/m
71	04.06.2018 10:44:11 AM		0.5570 V/m	0.4721 V/m	0.3949 V/m
72	04.06.2018 10:44:21 AM		0.5431 V/m	0.4523 V/m	0.3654 V/m
73	04.06.2018 10:44:31 AM		0.5526 V/m	0.4750 V/m	0.3865 V/m
74	04.06.2018 10:44:41 AM		0.5706 V/m	0.4949 V/m	0.3872 V/m
75	04.06.2018 10:44:51 AM		0.5319 V/m	0.4625 V/m	0.3858 V/m
76	04.06.2018 10:45:01 AM		0.5649 V/m	0.4835 V/m	0.3858 V/m
77	04.06.2018 10:45:11 AM		0.5782 V/m	0.4347 V/m	0.3786 V/m
78	04.06.2018 10:45:21 AM		0.5324 V/m	0.4459 V/m	0.3970 V/m
79	04.06.2018 10:45:31 AM		0.5210 V/m	0.4404 V/m	0.4038 V/m
80	04.06.2018 10:45:41 AM		0.4845 V/m	0.4239 V/m	0.3822 V/m
81	04.06.2018 10:45:51 AM		0.4765 V/m	0.4281 V/m	0.3858 V/m
82	04.06.2018 10:46:01 AM		0.5114 V/m	0.4331 V/m	0.3893 V/m
83	04.06.2018 10:46:11 AM		0.5087 V/m	0.4308 V/m	0.3865 V/m
84	04.06.2018 10:46:21 AM		0.4918 V/m	0.4246 V/m	0.3829 V/m
85	04.06.2018 10:46:31 AM		0.4834 V/m	0.4408 V/m	0.3900 V/m
86	04.06.2018 10:46:41 AM		0.4554 V/m	0.4146 V/m	0.3779 V/m
87	04.06.2018 10:46:51 AM		0.4661 V/m	0.4219 V/m	0.3793 V/m
88	04.06.2018 10:47:01 AM		0.5531 V/m	0.4233 V/m	0.3808 V/m
89	04.06.2018 10:47:11 AM		0.5668 V/m	0.5264 V/m	0.4765 V/m
90	04.06.2018 10:47:21 AM		0.5649 V/m	0.5119 V/m	0.4494 V/m
91	04.06.2018 10:47:31 AM		0.5324 V/m	0.4787 V/m	0.3983 V/m
92	04.06.2018 10:47:41 AM		0.5556 V/m	0.4803 V/m	0.4145 V/m
93	04.06.2018 10:47:51 AM		0.5446 V/m	0.4486 V/m	0.3935 V/m
94	04.06.2018 10:48:01 AM		0.5526 V/m	0.4685 V/m	0.4112 V/m
95	04.06.2018 10:48:11 AM		0.5580 V/m	0.4736 V/m	0.4072 V/m
96	04.06.2018 10:48:21 AM		0.5491 V/m	0.4688 V/m	0.4045 V/m
97	04.06.2018 10:48:31 AM		0.4661 V/m	0.4339 V/m	0.3963 V/m
98	04.06.2018 10:48:41 AM		0.5792 V/m	0.4893 V/m	0.3808 V/m
99	04.06.2018 10:48:51 AM		0.5486 V/m	0.4472 V/m	0.3928 V/m
100	04.06.2018 10:49:01 AM		0.4644 V/m	0.4188 V/m	0.3779 V/m
101	04.06.2018 10:49:11 AM		0.4788 V/m	0.4413 V/m	0.3942 V/m
102	04.06.2018 10:49:21 AM		0.6042 V/m	0.4844 V/m	0.4230 V/m
103	04.06.2018 10:49:31 AM		0.5114 V/m	0.4604 V/m	0.4072 V/m
104	04.06.2018 10:49:41 AM		0.5492 V/m	0.4442 V/m	0.3772 V/m
105	04.06.2018 10:49:51 AM		0.4918 V/m	0.4449 V/m	0.3735 V/m
106	04.06.2018 10:50:01 AM		0.4940 V/m	0.4320 V/m	0.3829 V/m
107	04.06.2018 10:50:11 AM		0.4672 V/m	0.4320 V/m	0.3851 V/m
108	04.06.2018 10:50:21 AM		0.5162 V/m	0.4360 V/m	0.3858 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>
109	04.06.2018 10:50:31 AM		0.5023 V/m	0.4233 V/m	0.3757 V/m
110	04.06.2018 10:50:41 AM		0.4632 V/m	0.4194 V/m	0.3631 V/m
111	04.06.2018 10:50:51 AM		0.4707 V/m	0.4177 V/m	0.3735 V/m
112	04.06.2018 10:51:01 AM		0.4990 V/m	0.4305 V/m	0.3830 V/m
113	04.06.2018 10:51:11 AM		0.5034 V/m	0.4656 V/m	0.4052 V/m
114	04.06.2018 10:51:21 AM		0.4901 V/m	0.4231 V/m	0.3879 V/m
115	04.06.2018 10:51:31 AM		0.4918 V/m	0.4296 V/m	0.3801 V/m
116	04.06.2018 10:51:41 AM		0.4984 V/m	0.4257 V/m	0.3886 V/m
117	04.06.2018 10:51:51 AM		0.5028 V/m	0.4538 V/m	0.4139 V/m
118	04.06.2018 10:52:01 AM		0.4748 V/m	0.4376 V/m	0.4092 V/m
119	04.06.2018 10:52:11 AM		0.5131 V/m	0.4343 V/m	0.3822 V/m
120	04.06.2018 10:52:21 AM		0.4748 V/m	0.4188 V/m	0.3872 V/m
121	04.06.2018 10:52:31 AM		0.4754 V/m	0.4182 V/m	0.3794 V/m
122	04.06.2018 10:52:41 AM		0.4631 V/m	0.4134 V/m	0.3757 V/m
123	04.06.2018 10:52:51 AM		0.4420 V/m	0.4099 V/m	0.3815 V/m
124	04.06.2018 10:53:01 AM		0.4542 V/m	0.4125 V/m	0.3921 V/m
125	04.06.2018 10:53:11 AM		0.4371 V/m	0.4180 V/m	0.4004 V/m
126	04.06.2018 10:53:21 AM		0.4656 V/m	0.4181 V/m	0.3970 V/m
127	04.06.2018 10:53:31 AM		0.4811 V/m	0.4095 V/m	0.3765 V/m
128	04.06.2018 10:53:41 AM		0.4662 V/m	0.4273 V/m	0.4079 V/m
129	04.06.2018 10:53:51 AM		0.4845 V/m	0.4413 V/m	0.4079 V/m
130	04.06.2018 10:54:01 AM		0.4995 V/m	0.4556 V/m	0.4237 V/m
131	04.06.2018 10:54:11 AM		0.5416 V/m	0.4679 V/m	0.4178 V/m
132	04.06.2018 10:54:21 AM		0.5396 V/m	0.4409 V/m	0.3735 V/m
133	04.06.2018 10:54:31 AM		0.4560 V/m	0.4218 V/m	0.3837 V/m
134	04.06.2018 10:54:41 AM		0.4794 V/m	0.4255 V/m	0.3886 V/m
135	04.06.2018 10:54:51 AM		0.4896 V/m	0.4399 V/m	0.3844 V/m
136	04.06.2018 10:55:01 AM		0.5077 V/m	0.4391 V/m	0.3908 V/m
137	04.06.2018 10:55:11 AM		0.5120 V/m	0.4519 V/m	0.3942 V/m
138	04.06.2018 10:55:21 AM		0.5551 V/m	0.4654 V/m	0.4172 V/m
139	04.06.2018 10:55:31 AM		0.5501 V/m	0.4509 V/m	0.3879 V/m
140	04.06.2018 10:55:41 AM		0.5314 V/m	0.4681 V/m	0.4038 V/m
141	04.06.2018 10:55:51 AM		0.5659 V/m	0.4580 V/m	0.3949 V/m
142	04.06.2018 10:56:01 AM		0.5045 V/m	0.4512 V/m	0.4152 V/m
143	04.06.2018 10:56:11 AM		0.4862 V/m	0.4482 V/m	0.4011 V/m
144	04.06.2018 10:56:21 AM		0.5481 V/m	0.4475 V/m	0.3851 V/m
145	04.06.2018 10:56:31 AM		0.5242 V/m	0.4256 V/m	0.3772 V/m
146	04.06.2018 10:56:41 AM		0.5314 V/m	0.4480 V/m	0.3928 V/m
147	04.06.2018 10:56:51 AM		0.5268 V/m	0.4594 V/m	0.4059 V/m
148	04.06.2018 10:57:01 AM		0.5247 V/m	0.4469 V/m	0.3844 V/m
149	04.06.2018 10:57:11 AM		0.5644 V/m	0.4862 V/m	0.4198 V/m
150	04.06.2018 10:57:21 AM		0.6060 V/m	0.4813 V/m	0.4065 V/m
151	04.06.2018 10:57:31 AM		0.5571 V/m	0.4580 V/m	0.4099 V/m
152	04.06.2018 10:57:41 AM		0.5521 V/m	0.4586 V/m	0.3901 V/m
153	04.06.2018 10:57:51 AM		0.5605 V/m	0.4745 V/m	0.4031 V/m
154	04.06.2018 10:58:01 AM		0.5355 V/m	0.4684 V/m	0.3815 V/m
155	04.06.2018 10:58:11 AM		0.5314 V/m	0.4471 V/m	0.3786 V/m
156	04.06.2018 10:58:21 AM		0.5360 V/m	0.4570 V/m	0.3886 V/m
157	04.06.2018 10:58:31 AM		0.5477 V/m	0.4706 V/m	0.3928 V/m
158	04.06.2018 10:58:41 AM		0.5029 V/m	0.4423 V/m	0.3928 V/m
159	04.06.2018 10:58:51 AM		0.4968 V/m	0.4262 V/m	0.3879 V/m
160	04.06.2018 10:59:01 AM		0.5502 V/m	0.4550 V/m	0.3872 V/m
161	04.06.2018 10:59:11 AM		0.5356 V/m	0.4550 V/m	0.4072 V/m
162	04.06.2018 10:59:21 AM		0.5029 V/m	0.4283 V/m	0.3728 V/m
163	04.06.2018 10:59:31 AM		0.5673 V/m	0.4542 V/m	0.3851 V/m
164	04.06.2018 10:59:41 AM		0.5045 V/m	0.4433 V/m	0.4025 V/m
165	04.06.2018 10:59:51 AM		0.5585 V/m	0.4677 V/m	0.3984 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>
166	04.06.2018 11:00:01 AM		0.5366 V/m	0.4552 V/m	0.3977 V/m
167	04.06.2018 11:00:11 AM		0.5816 V/m	0.4641 V/m	0.4039 V/m
168	04.06.2018 11:00:21 AM		0.5750 V/m	0.5162 V/m	0.4158 V/m
169	04.06.2018 11:00:31 AM		0.5731 V/m	0.4787 V/m	0.4059 V/m
170	04.06.2018 11:00:41 AM		0.5673 V/m	0.4834 V/m	0.4059 V/m
171	04.06.2018 11:00:51 AM		0.5340 V/m	0.4856 V/m	0.4032 V/m
172	04.06.2018 11:01:01 AM		0.5257 V/m	0.4569 V/m	0.3922 V/m
173	04.06.2018 11:01:11 AM		0.5421 V/m	0.4541 V/m	0.3844 V/m
174	04.06.2018 11:01:21 AM		0.5137 V/m	0.4468 V/m	0.3879 V/m
175	04.06.2018 11:01:31 AM		0.5077 V/m	0.4316 V/m	0.3844 V/m
176	04.06.2018 11:01:41 AM		0.5045 V/m	0.4289 V/m	0.3823 V/m
177	04.06.2018 11:01:51 AM		0.5168 V/m	0.4520 V/m	0.3984 V/m
178	04.06.2018 11:02:01 AM		0.5247 V/m	0.4454 V/m	0.3879 V/m
179	04.06.2018 11:02:11 AM		0.5168 V/m	0.4372 V/m	0.3886 V/m
180	04.06.2018 11:02:21 AM		0.5072 V/m	0.4379 V/m	0.3942 V/m
181	04.06.2018 11:02:31 AM		0.5189 V/m	0.4478 V/m	0.3908 V/m
182	04.06.2018 11:02:41 AM		0.5497 V/m	0.4562 V/m	0.3991 V/m
183	04.06.2018 11:02:51 AM		0.5487 V/m	0.4937 V/m	0.4066 V/m
184	04.06.2018 11:03:01 AM		0.5526 V/m	0.4692 V/m	0.4039 V/m
185	04.06.2018 11:03:11 AM		0.5304 V/m	0.4588 V/m	0.4099 V/m
186	04.06.2018 11:03:21 AM		0.5231 V/m	0.4768 V/m	0.4231 V/m
187	04.06.2018 11:03:31 AM		0.5527 V/m	0.4772 V/m	0.4192 V/m
188	04.06.2018 11:03:41 AM		0.5566 V/m	0.4721 V/m	0.4237 V/m
189	04.06.2018 11:03:51 AM		0.5017 V/m	0.4538 V/m	0.4269 V/m
190	04.06.2018 11:04:01 AM		0.5355 V/m	0.4801 V/m	0.4364 V/m
191	04.06.2018 11:04:11 AM		0.5610 V/m	0.4801 V/m	0.4414 V/m
192	04.06.2018 11:04:21 AM		0.5257 V/m	0.4739 V/m	0.4256 V/m
193	04.06.2018 11:04:31 AM		0.4857 V/m	0.4599 V/m	0.4288 V/m
194	04.06.2018 11:04:41 AM		0.5017 V/m	0.4599 V/m	0.4092 V/m
195	04.06.2018 11:04:51 AM		0.5446 V/m	0.4808 V/m	0.4205 V/m
196	04.06.2018 11:05:01 AM		0.5194 V/m	0.4589 V/m	0.4152 V/m
197	04.06.2018 11:05:11 AM		0.5034 V/m	0.4547 V/m	0.4205 V/m
198	04.06.2018 11:05:21 AM		0.4777 V/m	0.4274 V/m	0.3894 V/m
199	04.06.2018 11:05:31 AM		0.4879 V/m	0.4411 V/m	0.3922 V/m
200	04.06.2018 11:05:41 AM		0.4968 V/m	0.4525 V/m	0.4039 V/m
201	04.06.2018 11:05:51 AM		0.4918 V/m	0.4384 V/m	0.3984 V/m
202	04.06.2018 11:06:01 AM		0.5320 V/m	0.4583 V/m	0.4178 V/m
203	04.06.2018 11:06:11 AM		0.5482 V/m	0.4827 V/m	0.4401 V/m
204	04.06.2018 11:06:21 AM		0.5210 V/m	0.4655 V/m	0.4198 V/m
205	04.06.2018 11:06:31 AM		0.4990 V/m	0.4462 V/m	0.4052 V/m
206	04.06.2018 11:06:41 AM		0.4726 V/m	0.4197 V/m	0.3935 V/m
207	04.06.2018 11:06:51 AM		0.5050 V/m	0.4406 V/m	0.3886 V/m
208	04.06.2018 11:07:01 AM		0.5702 V/m	0.4335 V/m	0.3844 V/m
209	04.06.2018 11:07:11 AM		0.4549 V/m	0.4224 V/m	0.3963 V/m
210	04.06.2018 11:07:21 AM		0.5023 V/m	0.4381 V/m	0.3886 V/m
211	04.06.2018 11:07:31 AM		0.4608 V/m	0.4287 V/m	0.4032 V/m
212	04.06.2018 11:07:41 AM		0.4794 V/m	0.4377 V/m	0.3908 V/m
213	04.06.2018 11:07:51 AM		0.5299 V/m	0.4628 V/m	0.4132 V/m
214	04.06.2018 11:08:01 AM		0.5083 V/m	0.4377 V/m	0.3998 V/m
215	04.06.2018 11:08:11 AM		0.5115 V/m	0.4331 V/m	0.3894 V/m
216	04.06.2018 11:08:21 AM		0.4962 V/m	0.4302 V/m	0.3935 V/m
217	04.06.2018 11:08:31 AM		0.4857 V/m	0.4273 V/m	0.3998 V/m
218	04.06.2018 11:08:41 AM		0.4840 V/m	0.4343 V/m	0.4032 V/m
219	04.06.2018 11:08:51 AM		0.4862 V/m	0.4145 V/m	0.3865 V/m
220	04.06.2018 11:09:01 AM		0.4620 V/m	0.4224 V/m	0.3908 V/m
221	04.06.2018 11:09:11 AM		0.4560 V/m	0.4200 V/m	0.3963 V/m
222	04.06.2018 11:09:21 AM		0.5360 V/m	0.4540 V/m	0.3984 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>
223	04.06.2018 11:09:31 AM		0.5447 V/m	0.4659 V/m	0.4250 V/m
224	04.06.2018 11:09:41 AM		0.5585 V/m	0.4543 V/m	0.4165 V/m
225	04.06.2018 11:09:51 AM		0.4952 V/m	0.4316 V/m	0.3970 V/m
226	04.06.2018 11:10:01 AM		0.5023 V/m	0.4278 V/m	0.3984 V/m
227	04.06.2018 11:10:11 AM		0.5268 V/m	0.4653 V/m	0.4086 V/m
228	04.06.2018 11:10:21 AM		0.4957 V/m	0.4376 V/m	0.4092 V/m
229	04.06.2018 11:10:31 AM		0.5066 V/m	0.4459 V/m	0.4099 V/m
230	04.06.2018 11:10:41 AM		0.5137 V/m	0.4550 V/m	0.4211 V/m
231	04.06.2018 11:10:51 AM		0.4902 V/m	0.4288 V/m	0.3956 V/m
232	04.06.2018 11:11:01 AM		0.4935 V/m	0.4337 V/m	0.3956 V/m
233	04.06.2018 11:11:11 AM		0.4755 V/m	0.4259 V/m	0.3929 V/m
234	04.06.2018 11:11:21 AM		0.4996 V/m	0.4343 V/m	0.4018 V/m
235	04.06.2018 11:11:31 AM		0.4714 V/m	0.4187 V/m	0.3963 V/m
236	04.06.2018 11:11:41 AM		0.4518 V/m	0.4206 V/m	0.3929 V/m
237	04.06.2018 11:11:51 AM		0.4890 V/m	0.4340 V/m	0.4045 V/m
238	04.06.2018 11:12:01 AM		0.4891 V/m	0.4484 V/m	0.4099 V/m
239	04.06.2018 11:12:11 AM		0.5034 V/m	0.4455 V/m	0.4244 V/m
240	04.06.2018 11:12:21 AM		0.4772 V/m	0.4446 V/m	0.4032 V/m
241	04.06.2018 11:12:31 AM		0.4603 V/m	0.4321 V/m	0.3991 V/m
242	04.06.2018 11:12:41 AM		0.4749 V/m	0.4325 V/m	0.4099 V/m
243	04.06.2018 11:12:51 AM		0.5034 V/m	0.4401 V/m	0.4072 V/m
244	04.06.2018 11:13:01 AM		0.4668 V/m	0.4452 V/m	0.4231 V/m
245	04.06.2018 11:13:11 AM		0.5007 V/m	0.4374 V/m	0.3984 V/m
246	04.06.2018 11:13:21 AM		0.4996 V/m	0.4302 V/m	0.4032 V/m
247	04.06.2018 11:13:31 AM		0.4591 V/m	0.4325 V/m	0.4072 V/m
248	04.06.2018 11:13:41 AM		0.4778 V/m	0.4305 V/m	0.4018 V/m
249	04.06.2018 11:13:51 AM		0.4891 V/m	0.4488 V/m	0.4152 V/m
250	04.06.2018 11:14:01 AM		0.4924 V/m	0.4450 V/m	0.4072 V/m
251	04.06.2018 11:14:11 AM		0.5194 V/m	0.4361 V/m	0.4079 V/m
252	04.06.2018 11:14:21 AM		0.4930 V/m	0.4464 V/m	0.4112 V/m
253	04.06.2018 11:14:31 AM		0.5152 V/m	0.4535 V/m	0.4126 V/m
254	04.06.2018 11:14:41 AM		0.4761 V/m	0.4364 V/m	0.4086 V/m
255	04.06.2018 11:14:51 AM		0.4957 V/m	0.4419 V/m	0.4052 V/m
256	04.06.2018 11:15:01 AM		0.4778 V/m	0.4389 V/m	0.4072 V/m
257	04.06.2018 11:15:11 AM		0.4691 V/m	0.4292 V/m	0.3851 V/m
258	04.06.2018 11:15:21 AM		0.4935 V/m	0.4391 V/m	0.4079 V/m
259	04.06.2018 11:15:31 AM		0.5189 V/m	0.4511 V/m	0.4059 V/m
260	04.06.2018 11:15:41 AM		0.4608 V/m	0.4404 V/m	0.4198 V/m
261	04.06.2018 11:15:51 AM		0.5310 V/m	0.4465 V/m	0.4224 V/m
262	04.06.2018 11:16:01 AM		0.4597 V/m	0.4243 V/m	0.4004 V/m
263	04.06.2018 11:16:11 AM		0.4420 V/m	0.4231 V/m	0.3997 V/m
264	04.06.2018 11:16:21 AM		0.4542 V/m	0.4214 V/m	0.3963 V/m
265	04.06.2018 11:16:31 AM		0.4638 V/m	0.4195 V/m	0.3942 V/m
266	04.06.2018 11:16:41 AM		0.4834 V/m	0.4255 V/m	0.3949 V/m
267	04.06.2018 11:16:51 AM		0.4632 V/m	0.4327 V/m	0.4119 V/m
268	04.06.2018 11:17:01 AM		0.5179 V/m	0.4420 V/m	0.4152 V/m
269	04.06.2018 11:17:11 AM		0.4402 V/m	0.4197 V/m	0.3949 V/m
270	04.06.2018 11:17:21 AM		0.5486 V/m	0.4457 V/m	0.4086 V/m
271	04.06.2018 11:17:31 AM		0.5023 V/m	0.4263 V/m	0.3830 V/m
272	04.06.2018 11:17:41 AM		0.4946 V/m	0.4406 V/m	0.4106 V/m
273	04.06.2018 11:17:51 AM		0.4984 V/m	0.4402 V/m	0.4025 V/m
274	04.06.2018 11:18:01 AM		0.4857 V/m	0.4265 V/m	0.3977 V/m
275	04.06.2018 11:18:11 AM		0.5125 V/m	0.4396 V/m	0.4018 V/m
276	04.06.2018 11:18:21 AM		0.5272 V/m	0.4593 V/m	0.4099 V/m
277	04.06.2018 11:18:31 AM		0.5541 V/m	0.4995 V/m	0.4370 V/m
278	04.06.2018 11:18:41 AM		0.5194 V/m	0.4899 V/m	0.4638 V/m
279	04.06.2018 11:18:51 AM		0.5215 V/m	0.4674 V/m	0.4326 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
280	04.06.2018 11:19:01 AM		0.5120 V/m	0.4503 V/m	0.4079 V/m
281	04.06.2018 11:19:11 AM		0.5115 V/m	0.4683 V/m	0.4294 V/m
282	04.06.2018 11:19:21 AM		0.5045 V/m	0.4240 V/m	0.3949 V/m
283	04.06.2018 11:19:31 AM		0.5077 V/m	0.4321 V/m	0.4045 V/m
284	04.06.2018 11:19:41 AM		0.5055 V/m	0.4436 V/m	0.4025 V/m
285	04.06.2018 11:19:51 AM		0.5055 V/m	0.4536 V/m	0.4237 V/m
286	04.06.2018 11:20:01 AM		0.4823 V/m	0.4224 V/m	0.3921 V/m
287	04.06.2018 11:20:11 AM		0.4896 V/m	0.4266 V/m	0.3786 V/m
288	04.06.2018 11:20:21 AM		0.4667 V/m	0.4345 V/m	0.3997 V/m
289	04.06.2018 11:20:31 AM		0.4608 V/m	0.4168 V/m	0.3750 V/m
290	04.06.2018 11:20:41 AM		0.5056 V/m	0.4370 V/m	0.3779 V/m
291	04.06.2018 11:20:51 AM		0.4650 V/m	0.4259 V/m	0.3837 V/m
292	04.06.2018 11:21:01 AM		0.4783 V/m	0.4258 V/m	0.3743 V/m
293	04.06.2018 11:21:11 AM		0.4662 V/m	0.4357 V/m	0.3970 V/m
294	04.06.2018 11:21:21 AM		0.4840 V/m	0.4550 V/m	0.4185 V/m
295	04.06.2018 11:21:31 AM		0.5077 V/m	0.4464 V/m	0.4217 V/m
296	04.06.2018 11:21:41 AM		0.4602 V/m	0.4411 V/m	0.4205 V/m
297	04.06.2018 11:21:51 AM		0.4795 V/m	0.4533 V/m	0.4320 V/m
298	04.06.2018 11:22:01 AM		0.5017 V/m	0.4457 V/m	0.4011 V/m
299	04.06.2018 11:22:11 AM		0.4772 V/m	0.4434 V/m	0.3801 V/m
300	04.06.2018 11:22:21 AM		0.5023 V/m	0.4281 V/m	0.3935 V/m
301	04.06.2018 11:22:31 AM		0.4754 V/m	0.4315 V/m	0.3750 V/m
302	04.06.2018 11:22:41 AM		0.4862 V/m	0.4248 V/m	0.3914 V/m
303	04.06.2018 11:22:51 AM		0.4873 V/m	0.4360 V/m	0.4011 V/m
304	04.06.2018 11:23:01 AM		0.4655 V/m	0.4200 V/m	0.3851 V/m
305	04.06.2018 11:23:11 AM		0.4702 V/m	0.4273 V/m	0.3998 V/m
306	04.06.2018 11:23:21 AM		0.4783 V/m	0.4199 V/m	0.3893 V/m
307	04.06.2018 11:23:31 AM		0.5045 V/m	0.4394 V/m	0.3956 V/m
308	04.06.2018 11:23:41 AM		0.5340 V/m	0.4400 V/m	0.4086 V/m
309	04.06.2018 11:23:51 AM		0.5541 V/m	0.4675 V/m	0.3963 V/m
310	04.06.2018 11:24:01 AM		0.5447 V/m	0.4562 V/m	0.3894 V/m
311	04.06.2018 11:24:11 AM		0.5360 V/m	0.4448 V/m	0.3928 V/m
312	04.06.2018 11:24:21 AM		0.5241 V/m	0.4248 V/m	0.3772 V/m
313	04.06.2018 11:24:31 AM		0.5406 V/m	0.4406 V/m	0.3735 V/m
314	04.06.2018 11:24:41 AM		0.5039 V/m	0.4364 V/m	0.3837 V/m
315	04.06.2018 11:24:51 AM		0.5050 V/m	0.4457 V/m	0.3822 V/m
316	04.06.2018 11:25:01 AM		0.5481 V/m	0.4666 V/m	0.3942 V/m
317	04.06.2018 11:25:11 AM		0.5184 V/m	0.4392 V/m	0.3929 V/m
318	04.06.2018 11:25:21 AM		0.4584 V/m	0.4079 V/m	0.3808 V/m
319	04.06.2018 11:25:31 AM		0.4679 V/m	0.4093 V/m	0.3786 V/m
320	04.06.2018 11:25:41 AM		0.4263 V/m	0.3994 V/m	0.3808 V/m
321	04.06.2018 11:25:51 AM		0.4974 V/m	0.4216 V/m	0.3765 V/m
322	04.06.2018 11:26:01 AM		0.4863 V/m	0.4180 V/m	0.3750 V/m
323	04.06.2018 11:26:11 AM		0.5158 V/m	0.4439 V/m	0.3743 V/m
324	04.06.2018 11:26:21 AM		0.5034 V/m	0.4504 V/m	0.3872 V/m
325	04.06.2018 11:26:31 AM		0.5039 V/m	0.4210 V/m	0.3929 V/m
326	04.06.2018 11:26:41 AM		0.4935 V/m	0.4060 V/m	0.3750 V/m
327	04.06.2018 11:26:51 AM		0.4414 V/m	0.4090 V/m	0.3735 V/m
328	04.06.2018 11:27:01 AM		0.4863 V/m	0.4149 V/m	0.3713 V/m
329	04.06.2018 11:27:11 AM		0.4902 V/m	0.4316 V/m	0.3970 V/m
330	04.06.2018 11:27:21 AM		0.5184 V/m	0.4336 V/m	0.3894 V/m
331	04.06.2018 11:27:31 AM		0.4708 V/m	0.4130 V/m	0.3830 V/m
332	04.06.2018 11:27:41 AM		0.5152 V/m	0.4198 V/m	0.3915 V/m
333	04.06.2018 11:27:51 AM		0.5512 V/m	0.4543 V/m	0.4072 V/m
334	04.06.2018 11:28:01 AM		0.5195 V/m	0.4511 V/m	0.3970 V/m
335	04.06.2018 11:28:11 AM		0.4333 V/m	0.4104 V/m	0.3865 V/m
336	04.06.2018 11:28:21 AM		0.4615 V/m	0.4193 V/m	0.3872 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
337	04.06.2018 11:28:31 AM		0.4896 V/m	0.4328 V/m	0.3991 V/m
338	04.06.2018 11:28:41 AM		0.5263 V/m	0.4435 V/m	0.3956 V/m
339	04.06.2018 11:28:51 AM		0.5152 V/m	0.4369 V/m	0.3901 V/m
340	04.06.2018 11:29:01 AM		0.5391 V/m	0.4470 V/m	0.3984 V/m
341	04.06.2018 11:29:11 AM		0.4661 V/m	0.4241 V/m	0.3801 V/m
342	04.06.2018 11:29:21 AM		0.4879 V/m	0.4380 V/m	0.3851 V/m
343	04.06.2018 11:29:31 AM		0.4726 V/m	0.4167 V/m	0.3830 V/m
344	04.06.2018 11:29:41 AM		0.4720 V/m	0.4097 V/m	0.3779 V/m
345	04.06.2018 11:29:51 AM		0.4823 V/m	0.4146 V/m	0.3830 V/m
346	04.06.2018 11:30:01 AM		0.4896 V/m	0.4129 V/m	0.3879 V/m
347	04.06.2018 11:30:11 AM		0.4377 V/m	0.4090 V/m	0.3830 V/m
348	04.06.2018 11:30:21 AM		0.4879 V/m	0.4116 V/m	0.3865 V/m
349	04.06.2018 11:30:31 AM		0.4591 V/m	0.4121 V/m	0.3837 V/m
350	04.06.2018 11:30:41 AM		0.4476 V/m	0.4064 V/m	0.3823 V/m
351	04.06.2018 11:30:51 AM		0.4749 V/m	0.4282 V/m	0.3922 V/m
352	04.06.2018 11:31:01 AM		0.4969 V/m	0.4260 V/m	0.3823 V/m
353	04.06.2018 11:31:11 AM		0.4760 V/m	0.4252 V/m	0.3886 V/m
354	04.06.2018 11:31:21 AM		0.4908 V/m	0.4216 V/m	0.3936 V/m
355	04.06.2018 11:31:31 AM		0.4458 V/m	0.4232 V/m	0.3963 V/m
356	04.06.2018 11:31:41 AM		0.4830 V/m	0.4368 V/m	0.4092 V/m
357	04.06.2018 11:31:51 AM		0.5200 V/m	0.4389 V/m	0.4072 V/m
358	04.06.2018 11:32:01 AM		0.5115 V/m	0.4291 V/m	0.3949 V/m
359	04.06.2018 11:32:11 AM		0.4697 V/m	0.4288 V/m	0.3915 V/m
360	04.06.2018 11:32:21 AM		0.5397 V/m	0.4410 V/m	0.3942 V/m
361	04.06.2018 11:32:31 AM		0.5252 V/m	0.4369 V/m	0.3977 V/m
362	04.06.2018 11:32:41 AM		0.5542 V/m	0.4459 V/m	0.4045 V/m
363	04.06.2018 11:32:51 AM		0.4731 V/m	0.4283 V/m	0.4025 V/m
364	04.06.2018 11:33:01 AM		0.5401 V/m	0.4442 V/m	0.4025 V/m
365	04.06.2018 11:33:11 AM		0.4760 V/m	0.4304 V/m	0.3963 V/m
366	04.06.2018 11:33:21 AM		0.4946 V/m	0.4167 V/m	0.3908 V/m
367	04.06.2018 11:33:31 AM		0.5252 V/m	0.4287 V/m	0.3929 V/m
368	04.06.2018 11:33:41 AM		0.5422 V/m	0.4364 V/m	0.3963 V/m
369	04.06.2018 11:33:51 AM		0.5253 V/m	0.4396 V/m	0.4099 V/m
370	04.06.2018 11:34:01 AM		0.5018 V/m	0.4356 V/m	0.4066 V/m
371	04.06.2018 11:34:11 AM		0.5200 V/m	0.4323 V/m	0.3998 V/m
372	04.06.2018 11:34:21 AM		0.5366 V/m	0.4729 V/m	0.4179 V/m
373	04.06.2018 11:34:31 AM		0.5620 V/m	0.5303 V/m	0.4726 V/m
374	04.06.2018 11:34:41 AM		0.5330 V/m	0.5038 V/m	0.4314 V/m
375	04.06.2018 11:34:51 AM		0.5774 V/m	0.5088 V/m	0.4295 V/m
376	04.06.2018 11:35:01 AM		0.5386 V/m	0.5071 V/m	0.4470 V/m
377	04.06.2018 11:35:11 AM		0.5788 V/m	0.5065 V/m	0.4179 V/m
378	04.06.2018 11:35:21 AM		0.5089 V/m	0.4555 V/m	0.4018 V/m
379	04.06.2018 11:35:31 AM		0.5610 V/m	0.4775 V/m	0.3984 V/m
380	04.06.2018 11:35:41 AM		0.5611 V/m	0.5206 V/m	0.4402 V/m
381	04.06.2018 11:35:51 AM		0.5812 V/m	0.5288 V/m	0.4482 V/m
382	04.06.2018 11:36:01 AM		0.5683 V/m	0.5334 V/m	0.4749 V/m
383	04.06.2018 11:36:11 AM		0.5477 V/m	0.5129 V/m	0.4269 V/m
384	04.06.2018 11:36:21 AM		0.5462 V/m	0.4932 V/m	0.4339 V/m
385	04.06.2018 11:36:31 AM		0.5654 V/m	0.5347 V/m	0.4494 V/m
386	04.06.2018 11:36:41 AM		0.6034 V/m	0.5238 V/m	0.4339 V/m
387	04.06.2018 11:36:51 AM		0.5877 V/m	0.5353 V/m	0.4885 V/m
388	04.06.2018 11:37:01 AM		0.5591 V/m	0.4856 V/m	0.4146 V/m
389	04.06.2018 11:37:11 AM		0.4829 V/m	0.4374 V/m	0.4039 V/m
390	04.06.2018 11:37:21 AM		0.6070 V/m	0.4905 V/m	0.4032 V/m
391	04.06.2018 11:37:31 AM		0.5547 V/m	0.5096 V/m	0.4597 V/m
392	04.06.2018 11:37:41 AM		0.5863 V/m	0.5342 V/m	0.4609 V/m
393	04.06.2018 11:37:51 AM		0.5993 V/m	0.5038 V/m	0.4231 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>
394	04.06.2018 11:38:01 AM		0.4668 V/m	0.4401 V/m	0.4198 V/m
395	04.06.2018 11:38:11 AM		0.5279 V/m	0.4571 V/m	0.4045 V/m
396	04.06.2018 11:38:21 AM		0.4963 V/m	0.4530 V/m	0.4257 V/m
397	04.06.2018 11:38:31 AM		0.4919 V/m	0.4532 V/m	0.4314 V/m
398	04.06.2018 11:38:41 AM		0.5304 V/m	0.4601 V/m	0.4172 V/m
399	04.06.2018 11:38:51 AM		0.5153 V/m	0.4714 V/m	0.4476 V/m
400	04.06.2018 11:39:01 AM		0.4824 V/m	0.4455 V/m	0.4079 V/m
401	04.06.2018 11:39:11 AM		0.5174 V/m	0.4849 V/m	0.4237 V/m
402	04.06.2018 11:39:21 AM		0.5698 V/m	0.4809 V/m	0.3984 V/m
403	04.06.2018 11:39:31 AM		0.5760 V/m	0.5297 V/m	0.4603 V/m
404	04.06.2018 11:39:41 AM		0.5537 V/m	0.4883 V/m	0.3977 V/m
405	04.06.2018 11:39:51 AM		0.5532 V/m	0.4550 V/m	0.3936 V/m
406	04.06.2018 11:40:01 AM		0.5314 V/m	0.4510 V/m	0.3991 V/m
407	04.06.2018 11:40:11 AM		0.5268 V/m	0.4510 V/m	0.4005 V/m
408	04.06.2018 11:40:21 AM		0.5606 V/m	0.4784 V/m	0.4119 V/m
409	04.06.2018 11:40:31 AM		0.5427 V/m	0.4709 V/m	0.4092 V/m
410	04.06.2018 11:40:41 AM		0.5547 V/m	0.4581 V/m	0.4146 V/m
411	04.06.2018 11:40:51 AM		0.5126 V/m	0.4592 V/m	0.4066 V/m
412	04.06.2018 11:41:01 AM		0.5759 V/m	0.4716 V/m	0.4205 V/m
413	04.06.2018 11:41:11 AM		0.5552 V/m	0.4710 V/m	0.4059 V/m
414	04.06.2018 11:41:21 AM		0.5745 V/m	0.4770 V/m	0.3984 V/m
415	04.06.2018 11:41:31 AM		0.5722 V/m	0.5038 V/m	0.4244 V/m
416	04.06.2018 11:41:41 AM		0.5707 V/m	0.5008 V/m	0.4119 V/m
417	04.06.2018 11:41:51 AM		0.5442 V/m	0.4639 V/m	0.4005 V/m
418	04.06.2018 11:42:01 AM		0.5340 V/m	0.4590 V/m	0.3998 V/m
419	04.06.2018 11:42:11 AM		0.5482 V/m	0.4626 V/m	0.3984 V/m
420	04.06.2018 11:42:21 AM		0.5557 V/m	0.4827 V/m	0.4346 V/m
421	04.06.2018 11:42:31 AM		0.5712 V/m	0.4666 V/m	0.4066 V/m
422	04.06.2018 11:42:41 AM		0.5678 V/m	0.4717 V/m	0.4132 V/m
423	04.06.2018 11:42:51 AM		0.5273 V/m	0.4537 V/m	0.4165 V/m
424	04.06.2018 11:43:01 AM		0.4784 V/m	0.4363 V/m	0.4018 V/m
425	04.06.2018 11:43:11 AM		0.4709 V/m	0.4307 V/m	0.4011 V/m
426	04.06.2018 11:43:21 AM		0.5002 V/m	0.4319 V/m	0.3956 V/m
427	04.06.2018 11:43:31 AM		0.5148 V/m	0.4327 V/m	0.4059 V/m
428	04.06.2018 11:43:41 AM		0.4579 V/m	0.4262 V/m	0.4106 V/m
429	04.06.2018 11:43:51 AM		0.4506 V/m	0.4310 V/m	0.4059 V/m
430	04.06.2018 11:44:01 AM		0.4766 V/m	0.4490 V/m	0.4159 V/m
431	04.06.2018 11:44:11 AM		0.4549 V/m	0.4304 V/m	0.4066 V/m
432	04.06.2018 11:44:21 AM		0.4749 V/m	0.4330 V/m	0.4079 V/m
433	04.06.2018 11:44:31 AM		0.4591 V/m	0.4388 V/m	0.4059 V/m
434	04.06.2018 11:44:41 AM		0.4537 V/m	0.4406 V/m	0.4099 V/m
435	04.06.2018 11:44:51 AM		0.5007 V/m	0.4449 V/m	0.4099 V/m
436	04.06.2018 11:45:01 AM		0.5136 V/m	0.4525 V/m	0.4205 V/m
437	04.06.2018 11:45:11 AM		0.4881 V/m	0.4534 V/m	0.4250 V/m
438	04.06.2018 11:45:21 AM		0.5067 V/m	0.4635 V/m	0.4269 V/m
439	04.06.2018 11:45:31 AM		0.4732 V/m	0.4467 V/m	0.4146 V/m
440	04.06.2018 11:45:41 AM		0.4767 V/m	0.4474 V/m	0.4218 V/m
441	04.06.2018 11:45:51 AM		0.5300 V/m	0.4587 V/m	0.4289 V/m
442	04.06.2018 11:46:01 AM		0.4980 V/m	0.4522 V/m	0.4257 V/m
443	04.06.2018 11:46:11 AM		0.4941 V/m	0.4389 V/m	0.4086 V/m
444	04.06.2018 11:46:21 AM		0.5137 V/m	0.4619 V/m	0.4327 V/m
445	04.06.2018 11:46:31 AM		0.5089 V/m	0.4528 V/m	0.4237 V/m
446	04.06.2018 11:46:41 AM		0.4767 V/m	0.4587 V/m	0.4320 V/m
447	04.06.2018 11:46:51 AM		0.5051 V/m	0.4572 V/m	0.4396 V/m
448	04.06.2018 11:47:01 AM		0.4778 V/m	0.4448 V/m	0.4211 V/m
449	04.06.2018 11:47:11 AM		0.4908 V/m	0.4354 V/m	0.4119 V/m
450	04.06.2018 11:47:21 AM		0.4644 V/m	0.4291 V/m	0.4025 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>
451	04.06.2018 11:47:31 AM		0.4501 V/m	0.4276 V/m	0.4025 V/m
452	04.06.2018 11:47:41 AM		0.4525 V/m	0.4273 V/m	0.4045 V/m
453	04.06.2018 11:47:51 AM		0.4585 V/m	0.4240 V/m	0.4025 V/m
454	04.06.2018 11:48:01 AM		0.4633 V/m	0.4283 V/m	0.3942 V/m
455	04.06.2018 11:48:11 AM		0.4561 V/m	0.4356 V/m	0.4052 V/m
456	04.06.2018 11:48:21 AM		0.4482 V/m	0.4324 V/m	0.4119 V/m
457	04.06.2018 11:48:31 AM		0.4537 V/m	0.4301 V/m	0.4099 V/m
458	04.06.2018 11:48:41 AM		0.4720 V/m	0.4332 V/m	0.4092 V/m
459	04.06.2018 11:48:51 AM		0.4963 V/m	0.4553 V/m	0.4314 V/m
460	04.06.2018 11:49:01 AM		0.4567 V/m	0.4409 V/m	0.4289 V/m
461	04.06.2018 11:49:11 AM		0.4603 V/m	0.4393 V/m	0.4211 V/m
462	04.06.2018 11:49:21 AM		0.4715 V/m	0.4462 V/m	0.4257 V/m
463	04.06.2018 11:49:31 AM		0.5116 V/m	0.4587 V/m	0.4320 V/m
464	04.06.2018 11:49:41 AM		0.4525 V/m	0.4354 V/m	0.4172 V/m
465	04.06.2018 11:49:51 AM		0.4691 V/m	0.4387 V/m	0.4092 V/m
466	04.06.2018 11:50:01 AM		0.5002 V/m	0.4469 V/m	0.4224 V/m
467	04.06.2018 11:50:11 AM		0.4744 V/m	0.4460 V/m	0.4113 V/m
468	04.06.2018 11:50:21 AM		0.5152 V/m	0.4562 V/m	0.4179 V/m
469	04.06.2018 11:50:31 AM		0.5397 V/m	0.4625 V/m	0.4250 V/m
470	04.06.2018 11:50:41 AM		0.4744 V/m	0.4397 V/m	0.4224 V/m
471	04.06.2018 11:50:51 AM		0.4603 V/m	0.4306 V/m	0.4032 V/m
472	04.06.2018 11:51:01 AM		0.5437 V/m	0.4440 V/m	0.3949 V/m
473	04.06.2018 11:51:11 AM		0.4632 V/m	0.4273 V/m	0.4032 V/m
474	04.06.2018 11:51:21 AM		0.4919 V/m	0.4176 V/m	0.3830 V/m
475	04.06.2018 11:51:31 AM		0.4979 V/m	0.4118 V/m	0.3808 V/m
476	04.06.2018 11:51:41 AM		0.4661 V/m	0.4132 V/m	0.3865 V/m
477	04.06.2018 11:51:51 AM		0.4320 V/m	0.4017 V/m	0.3808 V/m
478	04.06.2018 11:52:01 AM		0.4377 V/m	0.4004 V/m	0.3830 V/m
479	04.06.2018 11:52:11 AM		0.4597 V/m	0.4174 V/m	0.3956 V/m
480	04.06.2018 11:52:21 AM		0.5351 V/m	0.4236 V/m	0.3858 V/m
481	04.06.2018 11:52:31 AM		0.5002 V/m	0.4408 V/m	0.4079 V/m
482	04.06.2018 11:52:41 AM		0.5346 V/m	0.4469 V/m	0.4132 V/m
483	04.06.2018 11:52:51 AM		0.5072 V/m	0.4300 V/m	0.3823 V/m
484	04.06.2018 11:53:01 AM		0.4464 V/m	0.4118 V/m	0.3886 V/m
485	04.06.2018 11:53:11 AM		0.4766 V/m	0.4402 V/m	0.4159 V/m
486	04.06.2018 11:53:21 AM		0.4800 V/m	0.4261 V/m	0.3837 V/m
487	04.06.2018 11:53:31 AM		0.4561 V/m	0.4155 V/m	0.3879 V/m
488	04.06.2018 11:53:41 AM		0.4760 V/m	0.4218 V/m	0.3977 V/m
489	04.06.2018 11:53:51 AM		0.4464 V/m	0.4209 V/m	0.3949 V/m
490	04.06.2018 11:54:01 AM		0.4445 V/m	0.4218 V/m	0.3991 V/m
491	04.06.2018 11:54:11 AM		0.4390 V/m	0.4276 V/m	0.4052 V/m
492	04.06.2018 11:54:21 AM		0.4488 V/m	0.4264 V/m	0.3942 V/m
493	04.06.2018 11:54:31 AM		0.4662 V/m	0.4316 V/m	0.4045 V/m
494	04.06.2018 11:54:41 AM		0.4638 V/m	0.4299 V/m	0.4045 V/m
495	04.06.2018 11:54:51 AM		0.4470 V/m	0.4300 V/m	0.4059 V/m
496	04.06.2018 11:55:01 AM		0.4585 V/m	0.4298 V/m	0.4066 V/m
497	04.06.2018 11:55:11 AM		0.4702 V/m	0.4310 V/m	0.4066 V/m
498	04.06.2018 11:55:21 AM		0.4494 V/m	0.4223 V/m	0.4059 V/m
499	04.06.2018 11:55:31 AM		0.4573 V/m	0.4278 V/m	0.3936 V/m
500	04.06.2018 11:55:41 AM		0.4673 V/m	0.4178 V/m	0.3908 V/m
501	04.06.2018 11:55:51 AM		0.4494 V/m	0.4181 V/m	0.3991 V/m
502	04.06.2018 11:56:01 AM		0.4584 V/m	0.4265 V/m	0.3956 V/m
503	04.06.2018 11:56:11 AM		0.4602 V/m	0.4158 V/m	0.3922 V/m
504	04.06.2018 11:56:21 AM		0.4731 V/m	0.4115 V/m	0.3844 V/m
505	04.06.2018 11:56:31 AM		0.4414 V/m	0.4079 V/m	0.3936 V/m
506	04.06.2018 11:56:41 AM		0.4488 V/m	0.4087 V/m	0.3851 V/m
507	04.06.2018 11:56:51 AM		0.4333 V/m	0.4120 V/m	0.3949 V/m

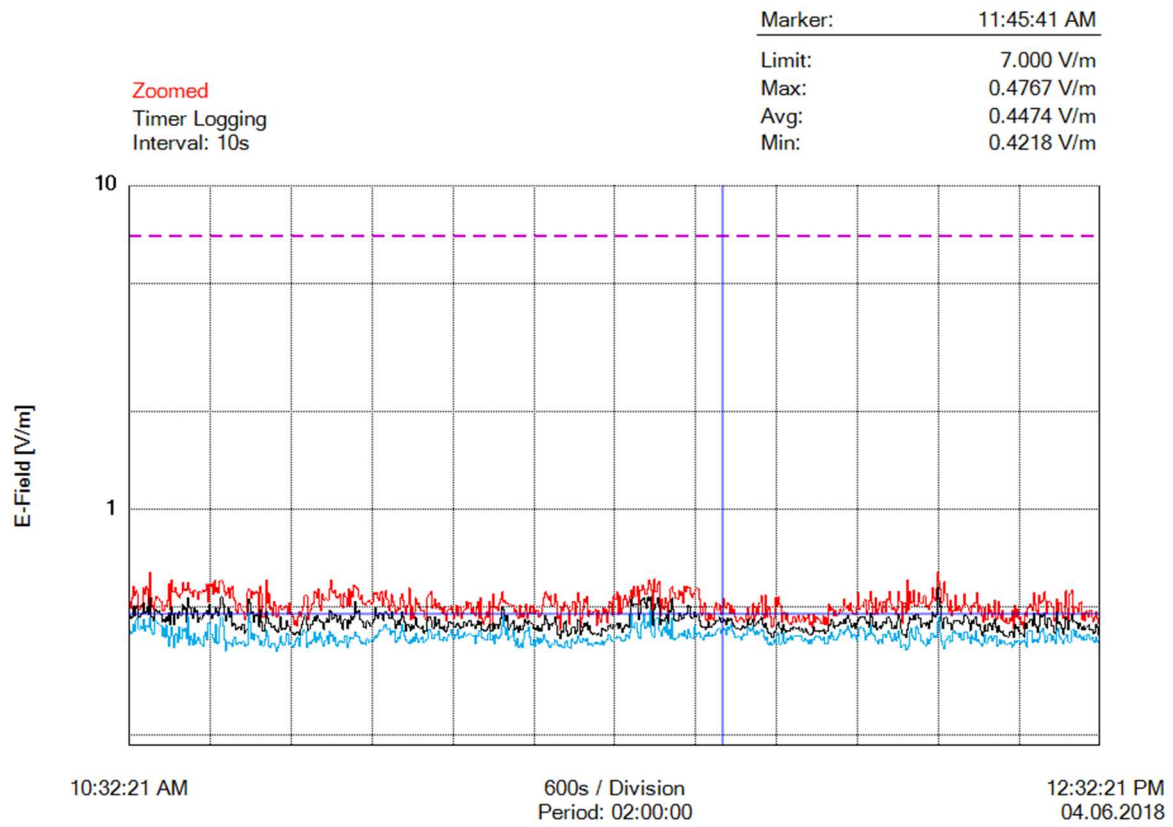
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	04.06.2018 11:57:01 AM		0.4726 V/m	0.4332 V/m	0.3949 V/m
509	04.06.2018 11:57:11 AM		0.4476 V/m	0.4205 V/m	0.4039 V/m
510	04.06.2018 11:57:21 AM		0.4638 V/m	0.4217 V/m	0.4052 V/m
511	04.06.2018 11:57:31 AM		0.4603 V/m	0.4212 V/m	0.4039 V/m
512	04.06.2018 11:57:41 AM		0.4549 V/m	0.4182 V/m	0.4052 V/m
513	04.06.2018 11:57:51 AM		0.4531 V/m	0.4215 V/m	0.4018 V/m
514	04.06.2018 11:58:01 AM		0.4427 V/m	0.4188 V/m	0.3942 V/m
515	04.06.2018 11:58:11 AM		0.4673 V/m	0.4248 V/m	0.4025 V/m
516	04.06.2018 11:58:21 AM		0.4402 V/m	0.4113 V/m	0.3858 V/m
517	04.06.2018 11:58:31 AM		0.4626 V/m	0.4185 V/m	0.3851 V/m
518	04.06.2018 11:58:41 AM		0.4390 V/m	0.4194 V/m	0.3830 V/m
519	04.06.2018 11:58:51 AM		0.5072 V/m	0.4371 V/m	0.4072 V/m
520	04.06.2018 11:59:01 AM		0.4846 V/m	0.4386 V/m	0.3970 V/m
521	04.06.2018 11:59:11 AM		0.4952 V/m	0.4575 V/m	0.4152 V/m
522	04.06.2018 11:59:21 AM		0.4901 V/m	0.4499 V/m	0.4052 V/m
523	04.06.2018 11:59:31 AM		0.4685 V/m	0.4302 V/m	0.3949 V/m
524	04.06.2018 11:59:41 AM		0.4880 V/m	0.4354 V/m	0.3963 V/m
525	04.06.2018 11:59:51 AM		0.4679 V/m	0.4352 V/m	0.3963 V/m
526	04.06.2018 12:00:01 PM		0.4720 V/m	0.4368 V/m	0.4032 V/m
527	04.06.2018 12:00:11 PM		0.4789 V/m	0.4407 V/m	0.4113 V/m
528	04.06.2018 12:00:21 PM		0.4913 V/m	0.4491 V/m	0.4263 V/m
529	04.06.2018 12:00:31 PM		0.4823 V/m	0.4440 V/m	0.4185 V/m
530	04.06.2018 12:00:41 PM		0.5273 V/m	0.4575 V/m	0.4113 V/m
531	04.06.2018 12:00:51 PM		0.5029 V/m	0.4432 V/m	0.4192 V/m
532	04.06.2018 12:01:01 PM		0.4952 V/m	0.4600 V/m	0.4237 V/m
533	04.06.2018 12:01:11 PM		0.5028 V/m	0.4683 V/m	0.4377 V/m
534	04.06.2018 12:01:21 PM		0.4863 V/m	0.4589 V/m	0.4256 V/m
535	04.06.2018 12:01:31 PM		0.5147 V/m	0.4465 V/m	0.4159 V/m
536	04.06.2018 12:01:41 PM		0.4874 V/m	0.4334 V/m	0.4038 V/m
537	04.06.2018 12:01:51 PM		0.4783 V/m	0.4351 V/m	0.4113 V/m
538	04.06.2018 12:02:01 PM		0.4737 V/m	0.4431 V/m	0.4099 V/m
539	04.06.2018 12:02:11 PM		0.4714 V/m	0.4280 V/m	0.4045 V/m
540	04.06.2018 12:02:21 PM		0.4990 V/m	0.4455 V/m	0.3929 V/m
541	04.06.2018 12:02:31 PM		0.5521 V/m	0.4522 V/m	0.4065 V/m
542	04.06.2018 12:02:41 PM		0.4901 V/m	0.4619 V/m	0.4282 V/m
543	04.06.2018 12:02:51 PM		0.4985 V/m	0.4650 V/m	0.4326 V/m
544	04.06.2018 12:03:01 PM		0.5028 V/m	0.4633 V/m	0.4288 V/m
545	04.06.2018 12:03:11 PM		0.5200 V/m	0.4644 V/m	0.4211 V/m
546	04.06.2018 12:03:21 PM		0.5263 V/m	0.4548 V/m	0.3949 V/m
547	04.06.2018 12:03:31 PM		0.4714 V/m	0.4428 V/m	0.4052 V/m
548	04.06.2018 12:03:41 PM		0.4879 V/m	0.4485 V/m	0.4132 V/m
549	04.06.2018 12:03:51 PM		0.5205 V/m	0.4323 V/m	0.4106 V/m
550	04.06.2018 12:04:01 PM		0.5576 V/m	0.4780 V/m	0.4352 V/m
551	04.06.2018 12:04:11 PM		0.5142 V/m	0.4661 V/m	0.4119 V/m
552	04.06.2018 12:04:21 PM		0.4743 V/m	0.4347 V/m	0.4079 V/m
553	04.06.2018 12:04:31 PM		0.4749 V/m	0.4306 V/m	0.4059 V/m
554	04.06.2018 12:04:41 PM		0.5330 V/m	0.4478 V/m	0.3929 V/m
555	04.06.2018 12:04:51 PM		0.4749 V/m	0.4237 V/m	0.3915 V/m
556	04.06.2018 12:05:01 PM		0.4907 V/m	0.4304 V/m	0.3844 V/m
557	04.06.2018 12:05:11 PM		0.5163 V/m	0.4349 V/m	0.3963 V/m
558	04.06.2018 12:05:21 PM		0.5012 V/m	0.4269 V/m	0.3942 V/m
559	04.06.2018 12:05:31 PM		0.4794 V/m	0.4376 V/m	0.3858 V/m
560	04.06.2018 12:05:41 PM		0.5184 V/m	0.4485 V/m	0.4099 V/m
561	04.06.2018 12:05:51 PM		0.4817 V/m	0.4431 V/m	0.4018 V/m
562	04.06.2018 12:06:01 PM		0.5278 V/m	0.4612 V/m	0.4106 V/m
563	04.06.2018 12:06:11 PM		0.5247 V/m	0.4654 V/m	0.4217 V/m
564	04.06.2018 12:06:21 PM		0.5551 V/m	0.4590 V/m	0.4132 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>
565	04.06.2018 12:06:31 PM		0.5109 V/m	0.4495 V/m	0.4025 V/m
566	04.06.2018 12:06:41 PM		0.4901 V/m	0.4275 V/m	0.3922 V/m
567	04.06.2018 12:06:51 PM		0.4935 V/m	0.4288 V/m	0.3956 V/m
568	04.06.2018 12:07:01 PM		0.4918 V/m	0.4372 V/m	0.4119 V/m
569	04.06.2018 12:07:11 PM		0.4714 V/m	0.4267 V/m	0.3929 V/m
570	04.06.2018 12:07:21 PM		0.4902 V/m	0.4503 V/m	0.4038 V/m
571	04.06.2018 12:07:31 PM		0.5585 V/m	0.4734 V/m	0.4211 V/m
572	04.06.2018 12:07:41 PM		0.5194 V/m	0.4573 V/m	0.3956 V/m
573	04.06.2018 12:07:51 PM		0.5189 V/m	0.4262 V/m	0.3743 V/m
574	04.06.2018 12:08:01 PM		0.4457 V/m	0.4105 V/m	0.3794 V/m
575	04.06.2018 12:08:11 PM		0.5131 V/m	0.4107 V/m	0.3815 V/m
576	04.06.2018 12:08:21 PM		0.4766 V/m	0.4005 V/m	0.3669 V/m
577	04.06.2018 12:08:31 PM		0.6048 V/m	0.4242 V/m	0.3706 V/m
578	04.06.2018 12:08:41 PM		0.4874 V/m	0.4447 V/m	0.3772 V/m
579	04.06.2018 12:08:51 PM		0.5562 V/m	0.4634 V/m	0.4159 V/m
580	04.06.2018 12:09:01 PM		0.5142 V/m	0.4566 V/m	0.4276 V/m
581	04.06.2018 12:09:11 PM		0.5173 V/m	0.4560 V/m	0.4045 V/m
582	04.06.2018 12:09:21 PM		0.5600 V/m	0.4687 V/m	0.3977 V/m
583	04.06.2018 12:09:31 PM		0.5061 V/m	0.4548 V/m	0.3956 V/m
584	04.06.2018 12:09:41 PM		0.5023 V/m	0.4717 V/m	0.4345 V/m
585	04.06.2018 12:09:51 PM		0.5061 V/m	0.4726 V/m	0.4269 V/m
586	04.06.2018 12:10:01 PM		0.5536 V/m	0.4588 V/m	0.4126 V/m
587	04.06.2018 12:10:11 PM		0.5147 V/m	0.4622 V/m	0.4112 V/m
588	04.06.2018 12:10:21 PM		0.5141 V/m	0.4324 V/m	0.3901 V/m
589	04.06.2018 12:10:31 PM		0.5120 V/m	0.4428 V/m	0.3928 V/m
590	04.06.2018 12:10:41 PM		0.5411 V/m	0.4456 V/m	0.3837 V/m
591	04.06.2018 12:10:51 PM		0.5001 V/m	0.4366 V/m	0.3786 V/m
592	04.06.2018 12:11:01 PM		0.5050 V/m	0.4462 V/m	0.3977 V/m
593	04.06.2018 12:11:11 PM		0.4891 V/m	0.4268 V/m	0.3837 V/m
594	04.06.2018 12:11:21 PM		0.5099 V/m	0.4535 V/m	0.3935 V/m
595	04.06.2018 12:11:31 PM		0.5184 V/m	0.4489 V/m	0.4126 V/m
596	04.06.2018 12:11:41 PM		0.5706 V/m	0.4797 V/m	0.4119 V/m
597	04.06.2018 12:11:51 PM		0.5335 V/m	0.4687 V/m	0.4039 V/m
598	04.06.2018 12:12:01 PM		0.5231 V/m	0.4665 V/m	0.4059 V/m
599	04.06.2018 12:12:11 PM		0.5673 V/m	0.4736 V/m	0.4025 V/m
600	04.06.2018 12:12:21 PM		0.6356 V/m	0.5743 V/m	0.4506 V/m
601	04.06.2018 12:12:31 PM		0.5988 V/m	0.5312 V/m	0.4644 V/m
602	04.06.2018 12:12:41 PM		0.5673 V/m	0.5022 V/m	0.4145 V/m
603	04.06.2018 12:12:51 PM		0.5131 V/m	0.4498 V/m	0.3900 V/m
604	04.06.2018 12:13:01 PM		0.5216 V/m	0.4288 V/m	0.3779 V/m
605	04.06.2018 12:13:11 PM		0.5960 V/m	0.4611 V/m	0.3699 V/m
606	04.06.2018 12:13:21 PM		0.5476 V/m	0.4644 V/m	0.3936 V/m
607	04.06.2018 12:13:31 PM		0.5018 V/m	0.4456 V/m	0.4032 V/m
608	04.06.2018 12:13:41 PM		0.4829 V/m	0.4446 V/m	0.4072 V/m
609	04.06.2018 12:13:51 PM		0.5242 V/m	0.4456 V/m	0.3893 V/m
610	04.06.2018 12:14:01 PM		0.4685 V/m	0.4250 V/m	0.3907 V/m
611	04.06.2018 12:14:11 PM		0.4874 V/m	0.4420 V/m	0.4185 V/m
612	04.06.2018 12:14:21 PM		0.4857 V/m	0.4530 V/m	0.4211 V/m
613	04.06.2018 12:14:31 PM		0.5436 V/m	0.4537 V/m	0.4132 V/m
614	04.06.2018 12:14:41 PM		0.4851 V/m	0.4529 V/m	0.4145 V/m
615	04.06.2018 12:14:51 PM		0.5023 V/m	0.4526 V/m	0.4145 V/m
616	04.06.2018 12:15:01 PM		0.4913 V/m	0.4517 V/m	0.4018 V/m
617	04.06.2018 12:15:11 PM		0.4834 V/m	0.4433 V/m	0.4132 V/m
618	04.06.2018 12:15:21 PM		0.4952 V/m	0.4413 V/m	0.3949 V/m
619	04.06.2018 12:15:31 PM		0.5045 V/m	0.4489 V/m	0.3936 V/m
620	04.06.2018 12:15:41 PM		0.5477 V/m	0.4725 V/m	0.4185 V/m
621	04.06.2018 12:15:51 PM		0.5072 V/m	0.4682 V/m	0.4171 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
622	04.06.2018 12:16:01 PM		0.4974 V/m	0.4601 V/m	0.3990 V/m
623	04.06.2018 12:16:11 PM		0.4845 V/m	0.4452 V/m	0.4039 V/m
624	04.06.2018 12:16:21 PM		0.4737 V/m	0.4222 V/m	0.3844 V/m
625	04.06.2018 12:16:31 PM		0.5050 V/m	0.4517 V/m	0.4079 V/m
626	04.06.2018 12:16:41 PM		0.4990 V/m	0.4453 V/m	0.3991 V/m
627	04.06.2018 12:16:51 PM		0.5141 V/m	0.4582 V/m	0.3935 V/m
628	04.06.2018 12:17:01 PM		0.5136 V/m	0.4629 V/m	0.4198 V/m
629	04.06.2018 12:17:11 PM		0.5521 V/m	0.4405 V/m	0.3914 V/m
630	04.06.2018 12:17:21 PM		0.4806 V/m	0.4365 V/m	0.3949 V/m
631	04.06.2018 12:17:31 PM		0.5061 V/m	0.4394 V/m	0.3858 V/m
632	04.06.2018 12:17:41 PM		0.4946 V/m	0.4218 V/m	0.3844 V/m
633	04.06.2018 12:17:51 PM		0.4667 V/m	0.4068 V/m	0.3779 V/m
634	04.06.2018 12:18:01 PM		0.4464 V/m	0.4186 V/m	0.3872 V/m
635	04.06.2018 12:18:11 PM		0.4957 V/m	0.4384 V/m	0.4112 V/m
636	04.06.2018 12:18:21 PM		0.4549 V/m	0.4206 V/m	0.3858 V/m
637	04.06.2018 12:18:31 PM		0.5088 V/m	0.4400 V/m	0.3984 V/m
638	04.06.2018 12:18:41 PM		0.4795 V/m	0.4459 V/m	0.4011 V/m
639	04.06.2018 12:18:51 PM		0.4885 V/m	0.4378 V/m	0.4072 V/m
640	04.06.2018 12:19:01 PM		0.4644 V/m	0.4249 V/m	0.3901 V/m
641	04.06.2018 12:19:11 PM		0.4783 V/m	0.4430 V/m	0.3977 V/m
642	04.06.2018 12:19:21 PM		0.5221 V/m	0.4555 V/m	0.4059 V/m
643	04.06.2018 12:19:31 PM		0.4561 V/m	0.4320 V/m	0.4066 V/m
644	04.06.2018 12:19:41 PM		0.4620 V/m	0.4168 V/m	0.3786 V/m
645	04.06.2018 12:19:51 PM		0.5184 V/m	0.4355 V/m	0.3830 V/m
646	04.06.2018 12:20:01 PM		0.4714 V/m	0.4188 V/m	0.3942 V/m
647	04.06.2018 12:20:11 PM		0.4579 V/m	0.4179 V/m	0.3837 V/m
648	04.06.2018 12:20:21 PM		0.4863 V/m	0.4190 V/m	0.3915 V/m
649	04.06.2018 12:20:31 PM		0.4519 V/m	0.4089 V/m	0.3908 V/m
650	04.06.2018 12:20:41 PM		0.4482 V/m	0.4054 V/m	0.3830 V/m
651	04.06.2018 12:20:51 PM		0.4620 V/m	0.4049 V/m	0.3823 V/m
652	04.06.2018 12:21:01 PM		0.4427 V/m	0.4030 V/m	0.3830 V/m
653	04.06.2018 12:21:11 PM		0.4609 V/m	0.4169 V/m	0.3844 V/m
654	04.06.2018 12:21:21 PM		0.4519 V/m	0.4165 V/m	0.3865 V/m
655	04.06.2018 12:21:31 PM		0.4880 V/m	0.4188 V/m	0.3757 V/m
656	04.06.2018 12:21:41 PM		0.4301 V/m	0.4025 V/m	0.3801 V/m
657	04.06.2018 12:21:51 PM		0.5023 V/m	0.4401 V/m	0.3929 V/m
658	04.06.2018 12:22:01 PM		0.4626 V/m	0.4300 V/m	0.3894 V/m
659	04.06.2018 12:22:11 PM		0.4897 V/m	0.4314 V/m	0.3915 V/m
660	04.06.2018 12:22:21 PM		0.4602 V/m	0.4218 V/m	0.3936 V/m
661	04.06.2018 12:22:31 PM		0.4662 V/m	0.4131 V/m	0.3830 V/m
662	04.06.2018 12:22:41 PM		0.4383 V/m	0.4117 V/m	0.3886 V/m
663	04.06.2018 12:22:51 PM		0.4476 V/m	0.4109 V/m	0.3922 V/m
664	04.06.2018 12:23:01 PM		0.4289 V/m	0.4039 V/m	0.3942 V/m
665	04.06.2018 12:23:11 PM		0.4812 V/m	0.4442 V/m	0.3879 V/m
666	04.06.2018 12:23:21 PM		0.4662 V/m	0.4270 V/m	0.3750 V/m
667	04.06.2018 12:23:31 PM		0.4969 V/m	0.4467 V/m	0.4192 V/m
668	04.06.2018 12:23:41 PM		0.5099 V/m	0.4564 V/m	0.4211 V/m
669	04.06.2018 12:23:51 PM		0.5018 V/m	0.4572 V/m	0.4218 V/m
670	04.06.2018 12:24:01 PM		0.4846 V/m	0.4347 V/m	0.3872 V/m
671	04.06.2018 12:24:11 PM		0.5532 V/m	0.4769 V/m	0.3949 V/m
672	04.06.2018 12:24:21 PM		0.5083 V/m	0.4402 V/m	0.3908 V/m
673	04.06.2018 12:24:31 PM		0.4857 V/m	0.4333 V/m	0.3942 V/m
674	04.06.2018 12:24:41 PM		0.4714 V/m	0.4168 V/m	0.3879 V/m
675	04.06.2018 12:24:51 PM		0.5436 V/m	0.4379 V/m	0.3998 V/m
676	04.06.2018 12:25:01 PM		0.5131 V/m	0.4718 V/m	0.4185 V/m
677	04.06.2018 12:25:11 PM		0.5194 V/m	0.4639 V/m	0.4198 V/m
678	04.06.2018 12:25:21 PM		0.5247 V/m	0.4681 V/m	0.4301 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>
679	04.06.2018 12:25:31 PM		0.5556 V/m	0.4787 V/m	0.4106 V/m
680	04.06.2018 12:25:41 PM		0.5236 V/m	0.4392 V/m	0.3872 V/m
681	04.06.2018 12:25:51 PM		0.4772 V/m	0.4300 V/m	0.3921 V/m
682	04.06.2018 12:26:01 PM		0.5200 V/m	0.4624 V/m	0.4079 V/m
683	04.06.2018 12:26:11 PM		0.5163 V/m	0.4559 V/m	0.4119 V/m
684	04.06.2018 12:26:21 PM		0.4996 V/m	0.4354 V/m	0.3922 V/m
685	04.06.2018 12:26:31 PM		0.4979 V/m	0.4355 V/m	0.4072 V/m
686	04.06.2018 12:26:41 PM		0.4519 V/m	0.4177 V/m	0.3942 V/m
687	04.06.2018 12:26:51 PM		0.4591 V/m	0.4117 V/m	0.3837 V/m
688	04.06.2018 12:27:01 PM		0.5273 V/m	0.4803 V/m	0.4192 V/m
689	04.06.2018 12:27:11 PM		0.4835 V/m	0.4460 V/m	0.4282 V/m
690	04.06.2018 12:27:21 PM		0.5115 V/m	0.4466 V/m	0.4045 V/m
691	04.06.2018 12:27:31 PM		0.5109 V/m	0.4386 V/m	0.3984 V/m
692	04.06.2018 12:27:41 PM		0.4818 V/m	0.4288 V/m	0.3929 V/m
693	04.06.2018 12:27:51 PM		0.4597 V/m	0.4110 V/m	0.3851 V/m
694	04.06.2018 12:28:01 PM		0.4720 V/m	0.4284 V/m	0.3970 V/m
695	04.06.2018 12:28:11 PM		0.5601 V/m	0.4659 V/m	0.4011 V/m
696	04.06.2018 12:28:21 PM		0.4957 V/m	0.4533 V/m	0.4092 V/m
697	04.06.2018 12:28:31 PM		0.4543 V/m	0.4236 V/m	0.3886 V/m
698	04.06.2018 12:28:41 PM		0.5477 V/m	0.4533 V/m	0.3894 V/m
699	04.06.2018 12:28:51 PM		0.5620 V/m	0.4724 V/m	0.4224 V/m
700	04.06.2018 12:29:01 PM		0.4708 V/m	0.4499 V/m	0.4250 V/m
701	04.06.2018 12:29:11 PM		0.4985 V/m	0.4511 V/m	0.4059 V/m
702	04.06.2018 12:29:21 PM		0.4996 V/m	0.4498 V/m	0.4205 V/m
703	04.06.2018 12:29:31 PM		0.4968 V/m	0.4443 V/m	0.4038 V/m
704	04.06.2018 12:29:41 PM		0.4817 V/m	0.4301 V/m	0.4032 V/m
705	04.06.2018 12:29:51 PM		0.5115 V/m	0.4457 V/m	0.4092 V/m
706	04.06.2018 12:30:01 PM		0.5158 V/m	0.4340 V/m	0.4004 V/m
707	04.06.2018 12:30:11 PM		0.4555 V/m	0.4251 V/m	0.3949 V/m
708	04.06.2018 12:30:21 PM		0.4783 V/m	0.4343 V/m	0.4045 V/m
709	04.06.2018 12:30:31 PM		0.4512 V/m	0.4232 V/m	0.3956 V/m
710	04.06.2018 12:30:41 PM		0.4846 V/m	0.4307 V/m	0.3942 V/m
711	04.06.2018 12:30:51 PM		0.4767 V/m	0.4342 V/m	0.4099 V/m
712	04.06.2018 12:31:01 PM		0.4638 V/m	0.4399 V/m	0.4092 V/m
713	04.06.2018 12:31:11 PM		0.4880 V/m	0.4245 V/m	0.3963 V/m
714	04.06.2018 12:31:21 PM		0.4638 V/m	0.4254 V/m	0.4032 V/m
715	04.06.2018 12:31:31 PM		0.4501 V/m	0.4120 V/m	0.3915 V/m
716	04.06.2018 12:31:41 PM		0.4650 V/m	0.4157 V/m	0.3872 V/m
717	04.06.2018 12:31:51 PM		0.4812 V/m	0.4393 V/m	0.4039 V/m
718	04.06.2018 12:32:01 PM		0.4609 V/m	0.4318 V/m	0.3908 V/m
719	04.06.2018 12:32:11 PM		0.4452 V/m	0.4076 V/m	0.3879 V/m
720	04.06.2018 12:32:21 PM		0.5007 V/m	0.4484 V/m	0.4172 V/m

## Graph



## Parameters

---

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	04.06.2018
Storing Time	10:32:21 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	06.08.2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	03.08.2011
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 MHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	61.40 V/m
Eref_H(f)	61.45 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

**FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:**



**Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim**



**Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim**

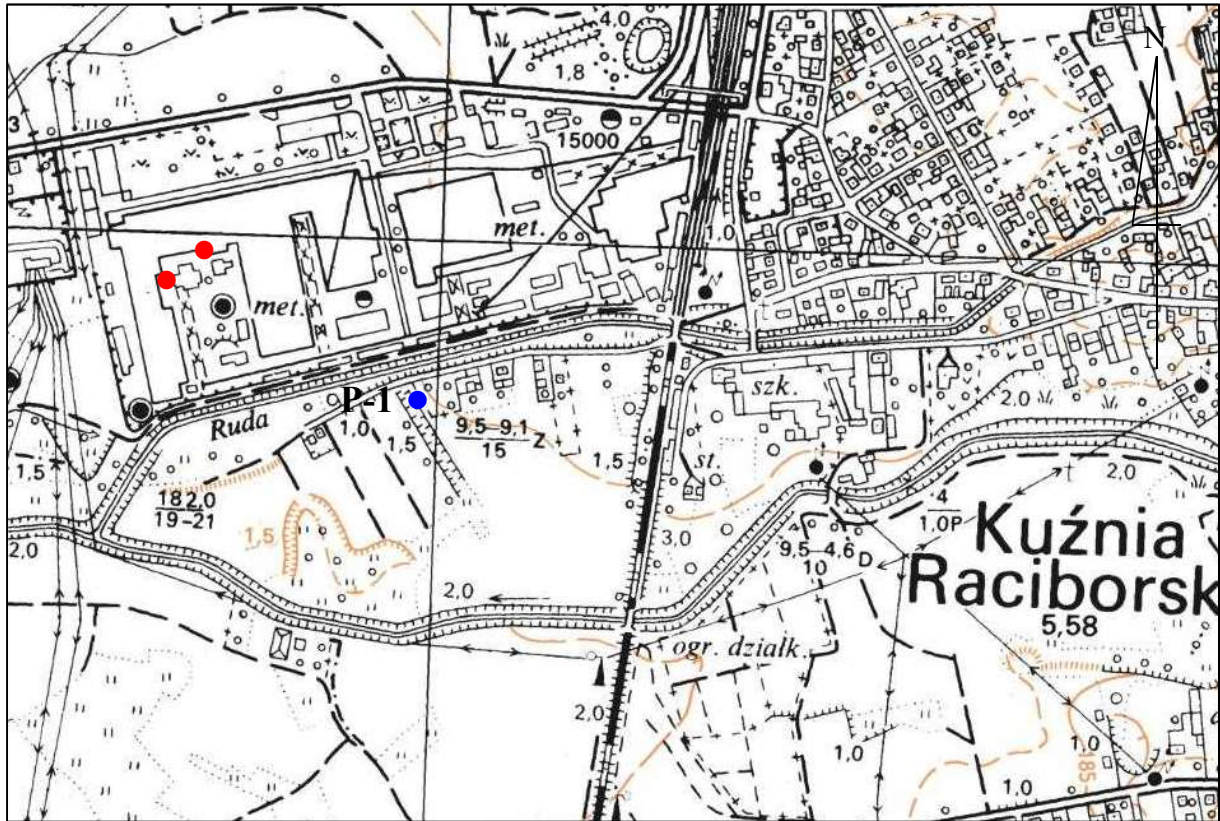




Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowo-zachodnim



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



## KUŹNIA RACIBORSKA

Oznaczenia:

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku;
- – lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnych w środowisku.

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.