



**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.7071.3.2017  
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 2/2/2017/PEM

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL**  
**ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 234/2017**

**Instalacja:** Stacja bazowe: nr **BT22755 CESZYN CENTRUM**, nr **54364**, nr **54124**,  
nr **CIS2019\_A**

**Miejsce pomiarów:** **P-1**, Cieszyn, Centrum;

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

**Data oraz godzina wykonania pomiarów:** 24.04.2017, godzina 10:03-12:03;

**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 miejskiej, na terenie miasta Cieszyn, 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 Cieszyn, w centralnej jego części, na płycie rynku. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem dotyczącym pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna uzupełniona funkcją usługowo-handlową kilkukondygnacyjną oraz budynki użyteczności publicznej – Urząd Miasta. Najbliższy położony względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – budynek mieszkalny, oddalony o około 29 m, znajduje się w kierunku wschodnim. W kierunku południowym od punktu pomiarowego w odległości 60 m znajduje się budynek Urzędu Miasta Cieszyn. Płyta rynku, na której dokonano pomiaru, pełni funkcję rekreacyjną, zagospodarowana jest poprzez małą architekturę taką jak ławki, fontanna itp. W promieniu  $d < 300$  m od punktu pomiarowego znajdują się instalacje radiokomunikacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska – stacje bazowe telefonii komórkowych.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

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

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Cieszyn 5.2.24.44.03.01.11*

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

*N 49°44'57,0"*

*E 18°37'59,8"*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległość punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej - wielorodzinnej, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 29 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego z funkcją handlowo-usługową

Lokalizacja punktu pomiarowego – płyta rynku miasta przy fontannie.

#### 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 meteorologicznej Kestrel 4500.

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1:

**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 4500 S. no.: 598799 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field 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	24-04-2017 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:03:33-12:03:33	T [°C]	6,7 – 11,6
		RH [ % ]	40,6 – 58,4
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie częściowe Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadczenia wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:

- *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dnia 15.03.2017 r., (data wzorcowania: 01.03.2017 r.), wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;

- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:

- *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dnia 15.03.2017 r., (data wzorcowania: 01.03.2017 r.), wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) 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, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH \*)**

(\* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W promieniu  $< 300$  m od P-1, w odległości około 262 m na dachu budynku przy ulicy Plac Teatralny 13 zlokalizowane są dwie instalacje radiokomunikacyjne, w postaci stacji bazowych telefonii komórkowych administrowanych przez T-Mobile Polska S.A. i Polkomtel Sp. z o.o. W kierunku północno-wschodnim, w odległości około 103 m znajduje się budynek na dachu, którego zlokalizowana jest instalacja nadawczo-odbiorcza w postaci stacji bazowej telefonii komórkowej (zarządca instalacji- T-Mobile Polska S.A.). Przy ulicy Menniczej 1, w kierunku północno-zachodnim w odległości około 101 m od punktu P-1 znajduje się kamienica, na której elewacji zainstalowane są anteny systemu nadawczo-odbiorczego sieci komórkowej P4 Sp. z o.o. W tabelach 2-5 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów instalacji.

Tabela 2

<b>Zarządzający instalacją:</b> Polkomtel Sp. z o.o. ul. Konduktorska 4 02-673 Warszawa				
<b>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</b> Stacja bazowa nr <b>BT 22755 CIESZYN CENTRUM</b>				
<b>Lokalizacja:</b> Pl. Teatralny 13				
Lp.	Typ anteny	Pasma (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	20,4	3251
2.	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	20,9	3211
3.	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	20,4	3251
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: <b>9 713 [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 54364				
<b><u>Lokalizacja:</u></b> Pl. Teatralny 13				
Lp.	Typ anteny	Pasmo pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	Anteny sektorowe	1800 2100	29,0	447 1002
2.	Anteny sektorowe	1800 2100	29,0	447 1002
3.	Anteny sektorowe	1800 2100	29,0	447 1002
3.	Anteny sektorowe	1800 2100	29,0	447 1002
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: <b>5 796 [W]</b> .				

*Objaśnienia:*

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

Tabela 4

<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 54124				
<b><u>Lokalizacja:</u></b> ul. Matejki 2				
Lp.	Typ anteny	Pasmo pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	Anteny sektorowe	900 1800 2100	22,0	282 447 1002
2.	Anteny sektorowe	900 1800 2100	22,0	282 447 1002
3.	Anteny sektorowe	900 1800 2100	22,0	282 447 1002
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: <b>5 193 [W]</b> .				

*Objaśnienia:*

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

Tabela 5

<b><u>Zarządzający instalacją:</u></b> P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 02-677 Warszawa				
<b><u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u></b> Stacja bazowa nr CIS2019_A				
<b><u>Lokalizacja:</u></b> ul. Mennicza 1				
Lp.	Typ anteny	Pasmo pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	Anteny sektorowe	900	17,6	1875
2.	Anteny sektorowe	1800	18,0	982
3.	Anteny sektorowe	2100	18,0	1778
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: <b>4 635 [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 6**

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 (37/PEM/m) Rynek Miasto – Cieszyn	0,57	±0,14

*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, Rynek Główny miasto – Cieszyn powiat – cieszyński województwo śląskie	Latitude: 49°44'57.0" N Longitude: 18°37'59.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 24.04.2017 r., Cieszyn, Rynek, 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, 2017 rok

## Measured Values

---

### Zoomed

Timer: Start Time 10:03:33 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	24.04.2017 10:03:43 AM		0.7079 V/m	0.6074 V/m	0.4984 V/m
2	24.04.2017 10:03:53 AM		0.7062 V/m	0.5842 V/m	0.5005 V/m
3	24.04.2017 10:04:03 AM		0.6525 V/m	0.5726 V/m	0.4857 V/m
4	24.04.2017 10:04:13 AM		0.6654 V/m	0.5717 V/m	0.5355 V/m
5	24.04.2017 10:04:23 AM		0.7283 V/m	0.5982 V/m	0.5390 V/m
6	24.04.2017 10:04:33 AM		0.7193 V/m	0.5890 V/m	0.5334 V/m
7	24.04.2017 10:04:43 AM		0.6936 V/m	0.5811 V/m	0.5246 V/m
8	24.04.2017 10:04:53 AM		0.7120 V/m	0.5815 V/m	0.5214 V/m
9	24.04.2017 10:05:03 AM		0.6051 V/m	0.5480 V/m	0.4940 V/m
10	24.04.2017 10:05:13 AM		0.6865 V/m	0.5868 V/m	0.5262 V/m
11	24.04.2017 10:05:23 AM		0.6769 V/m	0.5826 V/m	0.5241 V/m
12	24.04.2017 10:05:33 AM		0.7089 V/m	0.5890 V/m	0.5446 V/m
13	24.04.2017 10:05:43 AM		0.6055 V/m	0.5708 V/m	0.5344 V/m
14	24.04.2017 10:05:53 AM		0.6968 V/m	0.6334 V/m	0.5395 V/m
15	24.04.2017 10:06:03 AM		0.6837 V/m	0.5979 V/m	0.5151 V/m
16	24.04.2017 10:06:13 AM		0.7023 V/m	0.6180 V/m	0.5339 V/m
17	24.04.2017 10:06:23 AM		0.6683 V/m	0.5845 V/m	0.5199 V/m
18	24.04.2017 10:06:33 AM		0.6567 V/m	0.5965 V/m	0.5456 V/m
19	24.04.2017 10:06:43 AM		0.6817 V/m	0.5897 V/m	0.5313 V/m
20	24.04.2017 10:06:53 AM		0.6940 V/m	0.5832 V/m	0.5365 V/m
21	24.04.2017 10:07:03 AM		0.7553 V/m	0.6390 V/m	0.5677 V/m
22	24.04.2017 10:07:13 AM		0.6976 V/m	0.6082 V/m	0.5293 V/m
23	24.04.2017 10:07:23 AM		0.7455 V/m	0.6219 V/m	0.5530 V/m
24	24.04.2017 10:07:33 AM		0.7388 V/m	0.6224 V/m	0.5501 V/m
25	24.04.2017 10:07:43 AM		0.6869 V/m	0.6017 V/m	0.5146 V/m
26	24.04.2017 10:07:53 AM		0.6538 V/m	0.5837 V/m	0.5446 V/m
27	24.04.2017 10:08:03 AM		0.6773 V/m	0.6036 V/m	0.5595 V/m
28	24.04.2017 10:08:13 AM		0.7336 V/m	0.6433 V/m	0.5668 V/m
29	24.04.2017 10:08:23 AM		0.6699 V/m	0.6070 V/m	0.5687 V/m
30	24.04.2017 10:08:33 AM		0.7116 V/m	0.6219 V/m	0.5648 V/m
31	24.04.2017 10:08:43 AM		0.7336 V/m	0.6132 V/m	0.5501 V/m
32	24.04.2017 10:08:53 AM		0.6415 V/m	0.5785 V/m	0.5451 V/m
33	24.04.2017 10:09:03 AM		0.7070 V/m	0.6136 V/m	0.5446 V/m
34	24.04.2017 10:09:13 AM		0.7444 V/m	0.6795 V/m	0.6492 V/m
35	24.04.2017 10:09:23 AM		0.6849 V/m	0.6308 V/m	0.5476 V/m
36	24.04.2017 10:09:33 AM		0.6158 V/m	0.5639 V/m	0.5293 V/m
37	24.04.2017 10:09:43 AM		0.7081 V/m	0.5953 V/m	0.5359 V/m
38	24.04.2017 10:09:53 AM		0.7246 V/m	0.6434 V/m	0.5619 V/m
39	24.04.2017 10:10:03 AM		0.7181 V/m	0.6317 V/m	0.5410 V/m
40	24.04.2017 10:10:13 AM		0.7181 V/m	0.6433 V/m	0.5354 V/m
41	24.04.2017 10:10:23 AM		0.6046 V/m	0.5574 V/m	0.5204 V/m
42	24.04.2017 10:10:33 AM		0.5867 V/m	0.5464 V/m	0.5220 V/m
43	24.04.2017 10:10:43 AM		0.6064 V/m	0.5501 V/m	0.5178 V/m
44	24.04.2017 10:10:53 AM		0.7007 V/m	0.5997 V/m	0.5476 V/m
45	24.04.2017 10:11:03 AM		0.6897 V/m	0.5708 V/m	0.5415 V/m
46	24.04.2017 10:11:13 AM		0.6479 V/m	0.5698 V/m	0.5319 V/m
47	24.04.2017 10:11:23 AM		0.5913 V/m	0.5626 V/m	0.5188 V/m
48	24.04.2017 10:11:33 AM		0.6525 V/m	0.5651 V/m	0.5339 V/m
49	24.04.2017 10:11:43 AM		0.6732 V/m	0.5591 V/m	0.5076 V/m
50	24.04.2017 10:11:53 AM		0.6650 V/m	0.5531 V/m	0.5038 V/m
51	24.04.2017 10:12:03 AM		0.7073 V/m	0.5854 V/m	0.5033 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>
52	24.04.2017 10:12:13 AM		0.6925 V/m	0.5760 V/m	0.5076 V/m
53	24.04.2017 10:12:23 AM		0.6708 V/m	0.5801 V/m	0.5119 V/m
54	24.04.2017 10:12:33 AM		0.6764 V/m	0.5577 V/m	0.5071 V/m
55	24.04.2017 10:12:43 AM		0.6893 V/m	0.5675 V/m	0.5241 V/m
56	24.04.2017 10:12:53 AM		0.6273 V/m	0.5637 V/m	0.5230 V/m
57	24.04.2017 10:13:03 AM		0.7100 V/m	0.5818 V/m	0.4833 V/m
58	24.04.2017 10:13:13 AM		0.6220 V/m	0.5651 V/m	0.5235 V/m
59	24.04.2017 10:13:23 AM		0.5815 V/m	0.5585 V/m	0.5334 V/m
60	24.04.2017 10:13:33 AM		0.6925 V/m	0.5881 V/m	0.5092 V/m
61	24.04.2017 10:13:43 AM		0.6211 V/m	0.5574 V/m	0.5251 V/m
62	24.04.2017 10:13:53 AM		0.6220 V/m	0.5509 V/m	0.4939 V/m
63	24.04.2017 10:14:03 AM		0.5932 V/m	0.5450 V/m	0.5188 V/m
64	24.04.2017 10:14:13 AM		0.5520 V/m	0.5323 V/m	0.5038 V/m
65	24.04.2017 10:14:23 AM		0.5857 V/m	0.5190 V/m	0.4753 V/m
66	24.04.2017 10:14:33 AM		0.5730 V/m	0.5299 V/m	0.5076 V/m
67	24.04.2017 10:14:43 AM		0.6538 V/m	0.5552 V/m	0.4967 V/m
68	24.04.2017 10:14:53 AM		0.6028 V/m	0.5509 V/m	0.5130 V/m
69	24.04.2017 10:15:03 AM		0.6953 V/m	0.6048 V/m	0.5022 V/m
70	24.04.2017 10:15:13 AM		0.6642 V/m	0.5628 V/m	0.4995 V/m
71	24.04.2017 10:15:23 AM		0.6885 V/m	0.5495 V/m	0.4978 V/m
72	24.04.2017 10:15:33 AM		0.6355 V/m	0.5499 V/m	0.5146 V/m
73	24.04.2017 10:15:43 AM		0.5885 V/m	0.5335 V/m	0.4839 V/m
74	24.04.2017 10:15:53 AM		0.5969 V/m	0.5360 V/m	0.5022 V/m
75	24.04.2017 10:16:03 AM		0.6060 V/m	0.5325 V/m	0.5103 V/m
76	24.04.2017 10:16:13 AM		0.6402 V/m	0.5427 V/m	0.5082 V/m
77	24.04.2017 10:16:23 AM		0.6629 V/m	0.5444 V/m	0.5038 V/m
78	24.04.2017 10:16:33 AM		0.5672 V/m	0.5094 V/m	0.4724 V/m
79	24.04.2017 10:16:43 AM		0.6019 V/m	0.5352 V/m	0.4878 V/m
80	24.04.2017 10:16:53 AM		0.5585 V/m	0.5172 V/m	0.4833 V/m
81	24.04.2017 10:17:03 AM		0.6671 V/m	0.5619 V/m	0.4811 V/m
82	24.04.2017 10:17:13 AM		0.5992 V/m	0.5297 V/m	0.4945 V/m
83	24.04.2017 10:17:23 AM		0.6032 V/m	0.5342 V/m	0.5033 V/m
84	24.04.2017 10:17:33 AM		0.6113 V/m	0.5267 V/m	0.4724 V/m
85	24.04.2017 10:17:43 AM		0.6687 V/m	0.5544 V/m	0.4771 V/m
86	24.04.2017 10:17:53 AM		0.6428 V/m	0.5426 V/m	0.5000 V/m
87	24.04.2017 10:18:03 AM		0.6821 V/m	0.5924 V/m	0.4962 V/m
88	24.04.2017 10:18:13 AM		0.6496 V/m	0.5474 V/m	0.4929 V/m
89	24.04.2017 10:18:23 AM		0.6198 V/m	0.5349 V/m	0.4759 V/m
90	24.04.2017 10:18:33 AM		0.5964 V/m	0.5291 V/m	0.4940 V/m
91	24.04.2017 10:18:43 AM		0.5782 V/m	0.5271 V/m	0.4901 V/m
92	24.04.2017 10:18:53 AM		0.6521 V/m	0.5460 V/m	0.4945 V/m
93	24.04.2017 10:19:03 AM		0.5672 V/m	0.5191 V/m	0.4799 V/m
94	24.04.2017 10:19:13 AM		0.6180 V/m	0.5245 V/m	0.4753 V/m
95	24.04.2017 10:19:23 AM		0.5521 V/m	0.5136 V/m	0.4862 V/m
96	24.04.2017 10:19:33 AM		0.6712 V/m	0.5589 V/m	0.4978 V/m
97	24.04.2017 10:19:43 AM		0.6338 V/m	0.5490 V/m	0.5011 V/m
98	24.04.2017 10:19:53 AM		0.5815 V/m	0.5265 V/m	0.5038 V/m
99	24.04.2017 10:20:03 AM		0.5946 V/m	0.5236 V/m	0.4713 V/m
100	24.04.2017 10:20:13 AM		0.5667 V/m	0.5096 V/m	0.4833 V/m
101	24.04.2017 10:20:23 AM		0.6136 V/m	0.5328 V/m	0.4856 V/m
102	24.04.2017 10:20:33 AM		0.6342 V/m	0.5290 V/m	0.4901 V/m
103	24.04.2017 10:20:43 AM		0.6342 V/m	0.5273 V/m	0.4822 V/m
104	24.04.2017 10:20:53 AM		0.6925 V/m	0.5471 V/m	0.4753 V/m
105	24.04.2017 10:21:03 AM		0.6972 V/m	0.6374 V/m	0.5825 V/m
106	24.04.2017 10:21:13 AM		0.6736 V/m	0.6256 V/m	0.5696 V/m
107	24.04.2017 10:21:23 AM		0.6584 V/m	0.5899 V/m	0.4867 V/m
108	24.04.2017 10:21:33 AM		0.6817 V/m	0.5911 V/m	0.5087 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
109	24.04.2017 10:21:43 AM		0.6621 V/m	0.5570 V/m	0.4995 V/m
110	24.04.2017 10:21:53 AM		0.6785 V/m	0.5795 V/m	0.5038 V/m
111	24.04.2017 10:22:03 AM		0.5565 V/m	0.5181 V/m	0.4839 V/m
112	24.04.2017 10:22:13 AM		0.6504 V/m	0.5244 V/m	0.4642 V/m
113	24.04.2017 10:22:23 AM		0.5431 V/m	0.5138 V/m	0.4765 V/m
114	24.04.2017 10:22:33 AM		0.6604 V/m	0.5497 V/m	0.4956 V/m
115	24.04.2017 10:22:43 AM		0.5744 V/m	0.5379 V/m	0.4895 V/m
116	24.04.2017 10:22:53 AM		0.6634 V/m	0.5821 V/m	0.5225 V/m
117	24.04.2017 10:23:03 AM		0.7150 V/m	0.6364 V/m	0.5293 V/m
118	24.04.2017 10:23:13 AM		0.6470 V/m	0.5970 V/m	0.5146 V/m
119	24.04.2017 10:23:23 AM		0.6772 V/m	0.6088 V/m	0.5038 V/m
120	24.04.2017 10:23:33 AM		0.6559 V/m	0.5943 V/m	0.5033 V/m
121	24.04.2017 10:23:43 AM		0.6220 V/m	0.5246 V/m	0.4867 V/m
122	24.04.2017 10:23:53 AM		0.5535 V/m	0.5141 V/m	0.4900 V/m
123	24.04.2017 10:24:03 AM		0.6303 V/m	0.5435 V/m	0.4861 V/m
124	24.04.2017 10:24:13 AM		0.6728 V/m	0.5574 V/m	0.4928 V/m
125	24.04.2017 10:24:23 AM		0.6695 V/m	0.5681 V/m	0.4923 V/m
126	24.04.2017 10:24:33 AM		0.5991 V/m	0.5241 V/m	0.4872 V/m
127	24.04.2017 10:24:43 AM		0.6784 V/m	0.5361 V/m	0.4816 V/m
128	24.04.2017 10:24:53 AM		0.5715 V/m	0.5240 V/m	0.4934 V/m
129	24.04.2017 10:25:03 AM		0.6559 V/m	0.5556 V/m	0.4742 V/m
130	24.04.2017 10:25:13 AM		0.5525 V/m	0.5115 V/m	0.4878 V/m
131	24.04.2017 10:25:23 AM		0.6715 V/m	0.5403 V/m	0.4884 V/m
132	24.04.2017 10:25:33 AM		0.6131 V/m	0.5332 V/m	0.4923 V/m
133	24.04.2017 10:25:43 AM		0.6316 V/m	0.5281 V/m	0.4867 V/m
134	24.04.2017 10:25:53 AM		0.6264 V/m	0.5385 V/m	0.4867 V/m
135	24.04.2017 10:26:03 AM		0.6732 V/m	0.5340 V/m	0.4917 V/m
136	24.04.2017 10:26:13 AM		0.5643 V/m	0.5225 V/m	0.4895 V/m
137	24.04.2017 10:26:23 AM		0.6377 V/m	0.5290 V/m	0.4788 V/m
138	24.04.2017 10:26:33 AM		0.7339 V/m	0.5978 V/m	0.4945 V/m
139	24.04.2017 10:26:43 AM		0.5810 V/m	0.5227 V/m	0.4850 V/m
140	24.04.2017 10:26:53 AM		0.6167 V/m	0.5466 V/m	0.4962 V/m
141	24.04.2017 10:27:03 AM		0.6613 V/m	0.5800 V/m	0.5225 V/m
142	24.04.2017 10:27:13 AM		0.5996 V/m	0.5466 V/m	0.5006 V/m
143	24.04.2017 10:27:23 AM		0.8574 V/m	0.6056 V/m	0.5124 V/m
144	24.04.2017 10:27:33 AM		0.6956 V/m	0.6128 V/m	0.5220 V/m
145	24.04.2017 10:27:43 AM		0.6956 V/m	0.5906 V/m	0.5303 V/m
146	24.04.2017 10:27:53 AM		0.6325 V/m	0.5540 V/m	0.4978 V/m
147	24.04.2017 10:28:03 AM		0.6613 V/m	0.5566 V/m	0.5204 V/m
148	24.04.2017 10:28:13 AM		0.6679 V/m	0.5497 V/m	0.5044 V/m
149	24.04.2017 10:28:23 AM		0.7030 V/m	0.5863 V/m	0.5119 V/m
150	24.04.2017 10:28:33 AM		0.6028 V/m	0.5401 V/m	0.5027 V/m
151	24.04.2017 10:28:43 AM		0.6458 V/m	0.5406 V/m	0.4872 V/m
152	24.04.2017 10:28:53 AM		0.6458 V/m	0.5286 V/m	0.4939 V/m
153	24.04.2017 10:29:03 AM		0.6028 V/m	0.5441 V/m	0.4951 V/m
154	24.04.2017 10:29:13 AM		0.5955 V/m	0.5348 V/m	0.5011 V/m
155	24.04.2017 10:29:23 AM		0.5973 V/m	0.5326 V/m	0.5044 V/m
156	24.04.2017 10:29:33 AM		0.6841 V/m	0.6023 V/m	0.5261 V/m
157	24.04.2017 10:29:43 AM		0.6550 V/m	0.5394 V/m	0.4917 V/m
158	24.04.2017 10:29:53 AM		0.6158 V/m	0.5164 V/m	0.4822 V/m
159	24.04.2017 10:30:03 AM		0.6189 V/m	0.5225 V/m	0.4873 V/m
160	24.04.2017 10:30:13 AM		0.5927 V/m	0.5349 V/m	0.4901 V/m
161	24.04.2017 10:30:23 AM		0.6596 V/m	0.5538 V/m	0.5006 V/m
162	24.04.2017 10:30:33 AM		0.6470 V/m	0.5318 V/m	0.4822 V/m
163	24.04.2017 10:30:43 AM		0.5904 V/m	0.5369 V/m	0.4906 V/m
164	24.04.2017 10:30:53 AM		0.6695 V/m	0.5731 V/m	0.4989 V/m
165	24.04.2017 10:31:03 AM		0.6881 V/m	0.5996 V/m	0.5006 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	24.04.2017 10:31:13 AM		0.6983 V/m	0.5635 V/m	0.5000 V/m
167	24.04.2017 10:31:23 AM		0.7127 V/m	0.6317 V/m	0.4906 V/m
168	24.04.2017 10:31:33 AM		0.7142 V/m	0.6622 V/m	0.5540 V/m
169	24.04.2017 10:31:43 AM		0.7042 V/m	0.6845 V/m	0.5885 V/m
170	24.04.2017 10:31:53 AM		0.6936 V/m	0.5564 V/m	0.5287 V/m
171	24.04.2017 10:32:03 AM		0.6402 V/m	0.5531 V/m	0.5188 V/m
172	24.04.2017 10:32:13 AM		0.6268 V/m	0.5371 V/m	0.4956 V/m
173	24.04.2017 10:32:23 AM		0.6411 V/m	0.5404 V/m	0.4973 V/m
174	24.04.2017 10:32:33 AM		0.6211 V/m	0.5518 V/m	0.4984 V/m
175	24.04.2017 10:32:43 AM		0.6571 V/m	0.5623 V/m	0.5076 V/m
176	24.04.2017 10:32:53 AM		0.6415 V/m	0.5575 V/m	0.5011 V/m
177	24.04.2017 10:33:03 AM		0.6389 V/m	0.5558 V/m	0.4878 V/m
178	24.04.2017 10:33:13 AM		0.7073 V/m	0.6174 V/m	0.4934 V/m
179	24.04.2017 10:33:23 AM		0.7065 V/m	0.6602 V/m	0.5763 V/m
180	24.04.2017 10:33:33 AM		0.6908 V/m	0.6027 V/m	0.4956 V/m
181	24.04.2017 10:33:43 AM		0.6936 V/m	0.6563 V/m	0.6055 V/m
182	24.04.2017 10:33:53 AM		0.6841 V/m	0.5372 V/m	0.4878 V/m
183	24.04.2017 10:34:03 AM		0.5787 V/m	0.5264 V/m	0.4839 V/m
184	24.04.2017 10:34:13 AM		0.5881 V/m	0.5399 V/m	0.5060 V/m
185	24.04.2017 10:34:23 AM		0.5913 V/m	0.5517 V/m	0.5000 V/m
186	24.04.2017 10:34:33 AM		0.6916 V/m	0.5702 V/m	0.4962 V/m
187	24.04.2017 10:34:43 AM		0.6805 V/m	0.5777 V/m	0.5033 V/m
188	24.04.2017 10:34:53 AM		0.6609 V/m	0.5484 V/m	0.4895 V/m
189	24.04.2017 10:35:03 AM		0.6334 V/m	0.5485 V/m	0.4736 V/m
190	24.04.2017 10:35:13 AM		0.6185 V/m	0.5238 V/m	0.4577 V/m
191	24.04.2017 10:35:23 AM		0.5922 V/m	0.5312 V/m	0.4923 V/m
192	24.04.2017 10:35:33 AM		0.6299 V/m	0.5241 V/m	0.4895 V/m
193	24.04.2017 10:35:43 AM		0.6154 V/m	0.5487 V/m	0.5049 V/m
194	24.04.2017 10:35:53 AM		0.6051 V/m	0.5491 V/m	0.5135 V/m
195	24.04.2017 10:36:03 AM		0.5936 V/m	0.5164 V/m	0.4929 V/m
196	24.04.2017 10:36:13 AM		0.6813 V/m	0.5491 V/m	0.4895 V/m
197	24.04.2017 10:36:23 AM		0.6772 V/m	0.5963 V/m	0.5349 V/m
198	24.04.2017 10:36:33 AM		0.6140 V/m	0.5377 V/m	0.5033 V/m
199	24.04.2017 10:36:43 AM		0.6037 V/m	0.5382 V/m	0.4929 V/m
200	24.04.2017 10:36:53 AM		0.5575 V/m	0.5260 V/m	0.4906 V/m
201	24.04.2017 10:37:03 AM		0.5643 V/m	0.5132 V/m	0.4730 V/m
202	24.04.2017 10:37:13 AM		0.5758 V/m	0.5365 V/m	0.4889 V/m
203	24.04.2017 10:37:23 AM		0.6768 V/m	0.5480 V/m	0.4833 V/m
204	24.04.2017 10:37:33 AM		0.6445 V/m	0.5650 V/m	0.4995 V/m
205	24.04.2017 10:37:43 AM		0.6865 V/m	0.5652 V/m	0.5049 V/m
206	24.04.2017 10:37:53 AM		0.6411 V/m	0.5411 V/m	0.4923 V/m
207	24.04.2017 10:38:03 AM		0.6078 V/m	0.5382 V/m	0.4973 V/m
208	24.04.2017 10:38:13 AM		0.6521 V/m	0.5557 V/m	0.5124 V/m
209	24.04.2017 10:38:23 AM		0.6303 V/m	0.5495 V/m	0.5193 V/m
210	24.04.2017 10:38:33 AM		0.6546 V/m	0.5502 V/m	0.4995 V/m
211	24.04.2017 10:38:43 AM		0.5932 V/m	0.5453 V/m	0.5119 V/m
212	24.04.2017 10:38:53 AM		0.6833 V/m	0.5711 V/m	0.4973 V/m
213	24.04.2017 10:39:03 AM		0.6984 V/m	0.5457 V/m	0.4753 V/m
214	24.04.2017 10:39:13 AM		0.6492 V/m	0.5698 V/m	0.5156 V/m
215	24.04.2017 10:39:23 AM		0.6889 V/m	0.5566 V/m	0.5178 V/m
216	24.04.2017 10:39:33 AM		0.6772 V/m	0.5615 V/m	0.5016 V/m
217	24.04.2017 10:39:43 AM		0.6793 V/m	0.5650 V/m	0.5098 V/m
218	24.04.2017 10:39:53 AM		0.6282 V/m	0.5485 V/m	0.5044 V/m
219	24.04.2017 10:40:03 AM		0.5541 V/m	0.5282 V/m	0.5060 V/m
220	24.04.2017 10:40:13 AM		0.6703 V/m	0.5301 V/m	0.4917 V/m
221	24.04.2017 10:40:23 AM		0.6113 V/m	0.5282 V/m	0.4895 V/m
222	24.04.2017 10:40:33 AM		0.5862 V/m	0.5204 V/m	0.4867 V/m



Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
223	24.04.2017 10:40:43 AM		0.5862 V/m	0.5270 V/m	0.4917 V/m
224	24.04.2017 10:40:53 AM		0.7070 V/m	0.5412 V/m	0.5055 V/m
225	24.04.2017 10:41:03 AM		0.6662 V/m	0.5651 V/m	0.5119 V/m
226	24.04.2017 10:41:13 AM		0.7030 V/m	0.5557 V/m	0.4934 V/m
227	24.04.2017 10:41:23 AM		0.6695 V/m	0.5511 V/m	0.4923 V/m
228	24.04.2017 10:41:33 AM		0.6082 V/m	0.5414 V/m	0.4895 V/m
229	24.04.2017 10:41:43 AM		0.6194 V/m	0.5514 V/m	0.4839 V/m
230	24.04.2017 10:41:53 AM		0.5701 V/m	0.5252 V/m	0.4631 V/m
231	24.04.2017 10:42:03 AM		0.6238 V/m	0.5270 V/m	0.4736 V/m
232	24.04.2017 10:42:13 AM		0.5701 V/m	0.4973 V/m	0.4607 V/m
233	24.04.2017 10:42:23 AM		0.5991 V/m	0.5222 V/m	0.4719 V/m
234	24.04.2017 10:42:33 AM		0.5735 V/m	0.5206 V/m	0.4850 V/m
235	24.04.2017 10:42:43 AM		0.5570 V/m	0.4967 V/m	0.4553 V/m
236	24.04.2017 10:42:53 AM		0.6551 V/m	0.5074 V/m	0.4631 V/m
237	24.04.2017 10:43:03 AM		0.6364 V/m	0.5329 V/m	0.4782 V/m
238	24.04.2017 10:43:13 AM		0.6638 V/m	0.6078 V/m	0.4929 V/m
239	24.04.2017 10:43:23 AM		0.5614 V/m	0.5110 V/m	0.4861 V/m
240	24.04.2017 10:43:33 AM		0.5843 V/m	0.5177 V/m	0.4788 V/m
241	24.04.2017 10:43:43 AM		0.7203 V/m	0.5881 V/m	0.5082 V/m
242	24.04.2017 10:43:53 AM		0.6809 V/m	0.5869 V/m	0.4357 V/m
243	24.04.2017 10:44:03 AM		0.6968 V/m	0.5735 V/m	0.4945 V/m
244	24.04.2017 10:44:13 AM		0.5787 V/m	0.5182 V/m	0.4631 V/m
245	24.04.2017 10:44:23 AM		0.5913 V/m	0.5171 V/m	0.4771 V/m
246	24.04.2017 10:44:33 AM		0.5744 V/m	0.5190 V/m	0.4861 V/m
247	24.04.2017 10:44:43 AM		0.5749 V/m	0.5213 V/m	0.4833 V/m
248	24.04.2017 10:44:53 AM		0.6023 V/m	0.5352 V/m	0.4917 V/m
249	24.04.2017 10:45:03 AM		0.6198 V/m	0.5681 V/m	0.5076 V/m
250	24.04.2017 10:45:13 AM		0.5977 V/m	0.5576 V/m	0.5162 V/m
251	24.04.2017 10:45:23 AM		0.6163 V/m	0.5440 V/m	0.4928 V/m
252	24.04.2017 10:45:33 AM		0.5936 V/m	0.5303 V/m	0.4822 V/m
253	24.04.2017 10:45:43 AM		0.6756 V/m	0.5437 V/m	0.4805 V/m
254	24.04.2017 10:45:53 AM		0.7050 V/m	0.5788 V/m	0.4607 V/m
255	24.04.2017 10:46:03 AM		0.5545 V/m	0.4844 V/m	0.4236 V/m
256	24.04.2017 10:46:13 AM		0.5375 V/m	0.4988 V/m	0.4535 V/m
257	24.04.2017 10:46:23 AM		0.6637 V/m	0.5387 V/m	0.4833 V/m
258	24.04.2017 10:46:33 AM		0.6193 V/m	0.5384 V/m	0.4967 V/m
259	24.04.2017 10:46:43 AM		0.6699 V/m	0.5657 V/m	0.4332 V/m
260	24.04.2017 10:46:53 AM		0.6670 V/m	0.5517 V/m	0.4382 V/m
261	24.04.2017 10:47:03 AM		0.5520 V/m	0.4858 V/m	0.4407 V/m
262	24.04.2017 10:47:13 AM		0.5491 V/m	0.4905 V/m	0.4535 V/m
263	24.04.2017 10:47:23 AM		0.5481 V/m	0.4958 V/m	0.4553 V/m
264	24.04.2017 10:47:33 AM		0.5446 V/m	0.5078 V/m	0.4719 V/m
265	24.04.2017 10:47:43 AM		0.5501 V/m	0.5016 V/m	0.4535 V/m
266	24.04.2017 10:47:53 AM		0.5486 V/m	0.5069 V/m	0.4695 V/m
267	24.04.2017 10:48:03 AM		0.5580 V/m	0.5027 V/m	0.4559 V/m
268	24.04.2017 10:48:13 AM		0.5520 V/m	0.5027 V/m	0.4637 V/m
269	24.04.2017 10:48:23 AM		0.5430 V/m	0.4821 V/m	0.4249 V/m
270	24.04.2017 10:48:33 AM		0.6364 V/m	0.5343 V/m	0.4844 V/m
271	24.04.2017 10:48:43 AM		0.6242 V/m	0.5283 V/m	0.4782 V/m
272	24.04.2017 10:48:53 AM		0.6149 V/m	0.5375 V/m	0.5005 V/m
273	24.04.2017 10:49:03 AM		0.6920 V/m	0.5693 V/m	0.4900 V/m
274	24.04.2017 10:49:13 AM		0.6740 V/m	0.5766 V/m	0.5130 V/m
275	24.04.2017 10:49:23 AM		0.6445 V/m	0.5582 V/m	0.5241 V/m
276	24.04.2017 10:49:33 AM		0.6220 V/m	0.5555 V/m	0.5236 V/m
277	24.04.2017 10:49:43 AM		0.5844 V/m	0.5506 V/m	0.5119 V/m
278	24.04.2017 10:49:53 AM		0.6904 V/m	0.5596 V/m	0.5167 V/m
279	24.04.2017 10:50:03 AM		0.5619 V/m	0.5307 V/m	0.4928 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>
280	24.04.2017 10:50:13 AM		0.5825 V/m	0.5453 V/m	0.4839 V/m
281	24.04.2017 10:50:23 AM		0.6968 V/m	0.5685 V/m	0.5044 V/m
282	24.04.2017 10:50:33 AM		0.6584 V/m	0.5583 V/m	0.5261 V/m
283	24.04.2017 10:50:43 AM		0.6629 V/m	0.5543 V/m	0.4978 V/m
284	24.04.2017 10:50:53 AM		0.6389 V/m	0.5309 V/m	0.4701 V/m
285	24.04.2017 10:51:03 AM		0.6504 V/m	0.5486 V/m	0.4961 V/m
286	24.04.2017 10:51:13 AM		0.6748 V/m	0.5966 V/m	0.4989 V/m
287	24.04.2017 10:51:23 AM		0.7158 V/m	0.6485 V/m	0.5575 V/m
288	24.04.2017 10:51:33 AM		0.6912 V/m	0.5768 V/m	0.4978 V/m
289	24.04.2017 10:51:43 AM		0.7945 V/m	0.6738 V/m	0.5580 V/m
290	24.04.2017 10:51:53 AM		0.7309 V/m	0.6174 V/m	0.5011 V/m
291	24.04.2017 10:52:03 AM		0.6145 V/m	0.5597 V/m	0.5162 V/m
292	24.04.2017 10:52:13 AM		0.6118 V/m	0.5598 V/m	0.5251 V/m
293	24.04.2017 10:52:23 AM		0.6487 V/m	0.5880 V/m	0.5451 V/m
294	24.04.2017 10:52:33 AM		0.6592 V/m	0.6021 V/m	0.5624 V/m
295	24.04.2017 10:52:43 AM		0.6372 V/m	0.5832 V/m	0.5282 V/m
296	24.04.2017 10:52:53 AM		0.6131 V/m	0.5655 V/m	0.5194 V/m
297	24.04.2017 10:53:03 AM		0.5872 V/m	0.5572 V/m	0.5204 V/m
298	24.04.2017 10:53:13 AM		0.5927 V/m	0.5484 V/m	0.4984 V/m
299	24.04.2017 10:53:23 AM		0.6377 V/m	0.5560 V/m	0.5000 V/m
300	24.04.2017 10:53:33 AM		0.6695 V/m	0.5896 V/m	0.5318 V/m
301	24.04.2017 10:53:43 AM		0.6282 V/m	0.5732 V/m	0.5450 V/m
302	24.04.2017 10:53:53 AM		0.6127 V/m	0.5673 V/m	0.5151 V/m
303	24.04.2017 10:54:03 AM		0.6096 V/m	0.5663 V/m	0.5272 V/m
304	24.04.2017 10:54:13 AM		0.7069 V/m	0.5844 V/m	0.5318 V/m
305	24.04.2017 10:54:23 AM		0.6928 V/m	0.5820 V/m	0.5246 V/m
306	24.04.2017 10:54:33 AM		0.6220 V/m	0.5632 V/m	0.5235 V/m
307	24.04.2017 10:54:43 AM		0.6609 V/m	0.5711 V/m	0.5225 V/m
308	24.04.2017 10:54:53 AM		0.6768 V/m	0.6046 V/m	0.5446 V/m
309	24.04.2017 10:55:03 AM		0.7181 V/m	0.6286 V/m	0.5277 V/m
310	24.04.2017 10:55:13 AM		0.6917 V/m	0.5742 V/m	0.5246 V/m
311	24.04.2017 10:55:23 AM		0.7425 V/m	0.6757 V/m	0.5550 V/m
312	24.04.2017 10:55:33 AM		0.7332 V/m	0.6779 V/m	0.5730 V/m
313	24.04.2017 10:55:43 AM		0.7324 V/m	0.6759 V/m	0.5344 V/m
314	24.04.2017 10:55:53 AM		0.7294 V/m	0.6342 V/m	0.5313 V/m
315	24.04.2017 10:56:03 AM		0.7347 V/m	0.6761 V/m	0.5370 V/m
316	24.04.2017 10:56:13 AM		0.7287 V/m	0.6802 V/m	0.5540 V/m
317	24.04.2017 10:56:23 AM		0.7120 V/m	0.6776 V/m	0.5531 V/m
318	24.04.2017 10:56:33 AM		0.7321 V/m	0.6780 V/m	0.5550 V/m
319	24.04.2017 10:56:43 AM		0.7173 V/m	0.6649 V/m	0.5293 V/m
320	24.04.2017 10:56:53 AM		0.6952 V/m	0.6017 V/m	0.5130 V/m
321	24.04.2017 10:57:03 AM		0.7026 V/m	0.5821 V/m	0.5011 V/m
322	24.04.2017 10:57:13 AM		0.6768 V/m	0.6189 V/m	0.5146 V/m
323	24.04.2017 10:57:23 AM		0.6881 V/m	0.5950 V/m	0.5256 V/m
324	24.04.2017 10:57:33 AM		0.6940 V/m	0.6147 V/m	0.5060 V/m
325	24.04.2017 10:57:43 AM		0.6675 V/m	0.5889 V/m	0.4759 V/m
326	24.04.2017 10:57:53 AM		0.6744 V/m	0.5556 V/m	0.5071 V/m
327	24.04.2017 10:58:03 AM		0.6550 V/m	0.5812 V/m	0.5006 V/m
328	24.04.2017 10:58:13 AM		0.6960 V/m	0.6404 V/m	0.5308 V/m
329	24.04.2017 10:58:23 AM		0.6885 V/m	0.5999 V/m	0.5108 V/m
330	24.04.2017 10:58:33 AM		0.5843 V/m	0.5236 V/m	0.4799 V/m
331	24.04.2017 10:58:43 AM		0.6023 V/m	0.5422 V/m	0.4642 V/m
332	24.04.2017 10:58:53 AM		0.5599 V/m	0.5225 V/m	0.4844 V/m
333	24.04.2017 10:59:03 AM		0.6005 V/m	0.5308 V/m	0.4978 V/m
334	24.04.2017 10:59:13 AM		0.6881 V/m	0.5534 V/m	0.5054 V/m
335	24.04.2017 10:59:23 AM		0.6355 V/m	0.5424 V/m	0.5033 V/m
336	24.04.2017 10:59:33 AM		0.6167 V/m	0.5297 V/m	0.4810 V/m



Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
337	24.04.2017 10:59:43 AM		0.5982 V/m	0.5310 V/m	0.4747 V/m
338	24.04.2017 10:59:53 AM		0.6504 V/m	0.5477 V/m	0.4867 V/m
339	24.04.2017 11:00:03 AM		0.5715 V/m	0.5224 V/m	0.4878 V/m
340	24.04.2017 11:00:13 AM		0.6805 V/m	0.5535 V/m	0.5017 V/m
341	24.04.2017 11:00:23 AM		0.7019 V/m	0.6233 V/m	0.5092 V/m
342	24.04.2017 11:00:33 AM		0.6861 V/m	0.5857 V/m	0.5225 V/m
343	24.04.2017 11:00:43 AM		0.6781 V/m	0.5701 V/m	0.4565 V/m
344	24.04.2017 11:00:53 AM		0.6695 V/m	0.6096 V/m	0.4901 V/m
345	24.04.2017 11:01:03 AM		0.6744 V/m	0.6398 V/m	0.5481 V/m
346	24.04.2017 11:01:13 AM		0.6944 V/m	0.6646 V/m	0.5918 V/m
347	24.04.2017 11:01:23 AM		0.6728 V/m	0.5783 V/m	0.5016 V/m
348	24.04.2017 11:01:33 AM		0.6833 V/m	0.6360 V/m	0.5011 V/m
349	24.04.2017 11:01:43 AM		0.7046 V/m	0.5922 V/m	0.4906 V/m
350	24.04.2017 11:01:53 AM		0.7351 V/m	0.6679 V/m	0.5843 V/m
351	24.04.2017 11:02:03 AM		0.6968 V/m	0.6436 V/m	0.4984 V/m
352	24.04.2017 11:02:13 AM		0.6638 V/m	0.5489 V/m	0.5033 V/m
353	24.04.2017 11:02:23 AM		0.7034 V/m	0.6300 V/m	0.5016 V/m
354	24.04.2017 11:02:33 AM		0.7119 V/m	0.6088 V/m	0.4962 V/m
355	24.04.2017 11:02:43 AM		0.7038 V/m	0.6049 V/m	0.5114 V/m
356	24.04.2017 11:02:53 AM		0.6761 V/m	0.5777 V/m	0.5065 V/m
357	24.04.2017 11:03:03 AM		0.7366 V/m	0.6717 V/m	0.5716 V/m
358	24.04.2017 11:03:13 AM		0.7196 V/m	0.6508 V/m	0.5634 V/m
359	24.04.2017 11:03:23 AM		0.6005 V/m	0.5632 V/m	0.5140 V/m
360	24.04.2017 11:03:33 AM		0.6046 V/m	0.5564 V/m	0.5098 V/m
361	24.04.2017 11:03:43 AM		0.6033 V/m	0.5470 V/m	0.4973 V/m
362	24.04.2017 11:03:53 AM		0.6368 V/m	0.5617 V/m	0.5087 V/m
363	24.04.2017 11:04:03 AM		0.6857 V/m	0.6427 V/m	0.5936 V/m
364	24.04.2017 11:04:13 AM		0.6801 V/m	0.6026 V/m	0.5230 V/m
365	24.04.2017 11:04:23 AM		0.6809 V/m	0.5906 V/m	0.5303 V/m
366	24.04.2017 11:04:33 AM		0.5895 V/m	0.5660 V/m	0.5267 V/m
367	24.04.2017 11:04:43 AM		0.6542 V/m	0.5953 V/m	0.5359 V/m
368	24.04.2017 11:04:53 AM		0.6744 V/m	0.6094 V/m	0.5282 V/m
369	24.04.2017 11:05:03 AM		0.5682 V/m	0.5430 V/m	0.5162 V/m
370	24.04.2017 11:05:13 AM		0.5720 V/m	0.5346 V/m	0.5162 V/m
371	24.04.2017 11:05:23 AM		0.6525 V/m	0.5971 V/m	0.5293 V/m
372	24.04.2017 11:05:33 AM		0.6757 V/m	0.5638 V/m	0.5077 V/m
373	24.04.2017 11:05:43 AM		0.7104 V/m	0.5825 V/m	0.5334 V/m
374	24.04.2017 11:05:53 AM		0.6176 V/m	0.5664 V/m	0.5365 V/m
375	24.04.2017 11:06:03 AM		0.6046 V/m	0.5727 V/m	0.5375 V/m
376	24.04.2017 11:06:13 AM		0.6999 V/m	0.6097 V/m	0.5575 V/m
377	24.04.2017 11:06:23 AM		0.6600 V/m	0.5835 V/m	0.5225 V/m
378	24.04.2017 11:06:33 AM		0.6711 V/m	0.5450 V/m	0.4747 V/m
379	24.04.2017 11:06:43 AM		0.6364 V/m	0.5705 V/m	0.5103 V/m
380	24.04.2017 11:06:53 AM		0.6625 V/m	0.5803 V/m	0.4833 V/m
381	24.04.2017 11:07:03 AM		0.6268 V/m	0.5555 V/m	0.4995 V/m
382	24.04.2017 11:07:13 AM		0.6849 V/m	0.6064 V/m	0.5124 V/m
383	24.04.2017 11:07:23 AM		0.6563 V/m	0.5717 V/m	0.5230 V/m
384	24.04.2017 11:07:33 AM		0.6402 V/m	0.5598 V/m	0.5081 V/m
385	24.04.2017 11:07:43 AM		0.6654 V/m	0.5565 V/m	0.4595 V/m
386	24.04.2017 11:07:53 AM		0.6861 V/m	0.6082 V/m	0.5193 V/m
387	24.04.2017 11:08:03 AM		0.6853 V/m	0.6277 V/m	0.5124 V/m
388	24.04.2017 11:08:13 AM		0.6675 V/m	0.5898 V/m	0.5282 V/m
389	24.04.2017 11:08:23 AM		0.6752 V/m	0.6113 V/m	0.5425 V/m
390	24.04.2017 11:08:33 AM		0.6675 V/m	0.5913 V/m	0.5349 V/m
391	24.04.2017 11:08:43 AM		0.6646 V/m	0.5726 V/m	0.4833 V/m
392	24.04.2017 11:08:53 AM		0.6780 V/m	0.6500 V/m	0.6014 V/m
393	24.04.2017 11:09:03 AM		0.6773 V/m	0.6285 V/m	0.5653 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	24.04.2017 11:09:13 AM		0.6740 V/m	0.6287 V/m	0.5662 V/m
395	24.04.2017 11:09:23 AM		0.6567 V/m	0.5808 V/m	0.4776 V/m
396	24.04.2017 11:09:33 AM		0.6559 V/m	0.5872 V/m	0.5076 V/m
397	24.04.2017 11:09:43 AM		0.6449 V/m	0.5816 V/m	0.5140 V/m
398	24.04.2017 11:09:53 AM		0.6394 V/m	0.5715 V/m	0.5157 V/m
399	24.04.2017 11:10:03 AM		0.5820 V/m	0.5389 V/m	0.5098 V/m
400	24.04.2017 11:10:13 AM		0.6984 V/m	0.6334 V/m	0.5385 V/m
401	24.04.2017 11:10:23 AM		0.7376 V/m	0.6284 V/m	0.5530 V/m
402	24.04.2017 11:10:33 AM		0.6176 V/m	0.5468 V/m	0.5044 V/m
403	24.04.2017 11:10:43 AM		0.6247 V/m	0.5688 V/m	0.5027 V/m
404	24.04.2017 11:10:53 AM		0.5895 V/m	0.5575 V/m	0.5135 V/m
405	24.04.2017 11:11:03 AM		0.6355 V/m	0.5412 V/m	0.4788 V/m
406	24.04.2017 11:11:13 AM		0.6005 V/m	0.5435 V/m	0.5033 V/m
407	24.04.2017 11:11:23 AM		0.6462 V/m	0.5679 V/m	0.5141 V/m
408	24.04.2017 11:11:33 AM		0.6837 V/m	0.5938 V/m	0.5446 V/m
409	24.04.2017 11:11:43 AM		0.6793 V/m	0.5548 V/m	0.4210 V/m
410	24.04.2017 11:11:53 AM		0.6634 V/m	0.5828 V/m	0.5339 V/m
411	24.04.2017 11:12:03 AM		0.6154 V/m	0.5533 V/m	0.5114 V/m
412	24.04.2017 11:12:13 AM		0.7073 V/m	0.6235 V/m	0.5098 V/m
413	24.04.2017 11:12:23 AM		0.6242 V/m	0.5571 V/m	0.5183 V/m
414	24.04.2017 11:12:33 AM		0.6264 V/m	0.5474 V/m	0.5006 V/m
415	24.04.2017 11:12:43 AM		0.6600 V/m	0.5611 V/m	0.5000 V/m
416	24.04.2017 11:12:53 AM		0.6893 V/m	0.5740 V/m	0.5288 V/m
417	24.04.2017 11:13:03 AM		0.6158 V/m	0.5612 V/m	0.5277 V/m
418	24.04.2017 11:13:13 AM		0.6368 V/m	0.5680 V/m	0.5049 V/m
419	24.04.2017 11:13:23 AM		0.6707 V/m	0.5771 V/m	0.5319 V/m
420	24.04.2017 11:13:33 AM		0.5862 V/m	0.5523 V/m	0.5183 V/m
421	24.04.2017 11:13:43 AM		0.6046 V/m	0.5571 V/m	0.5324 V/m
422	24.04.2017 11:13:53 AM		0.6268 V/m	0.5514 V/m	0.5214 V/m
423	24.04.2017 11:14:03 AM		0.6748 V/m	0.5691 V/m	0.5193 V/m
424	24.04.2017 11:14:13 AM		0.6220 V/m	0.5663 V/m	0.5256 V/m
425	24.04.2017 11:14:23 AM		0.6167 V/m	0.5683 V/m	0.5329 V/m
426	24.04.2017 11:14:33 AM		0.6346 V/m	0.5601 V/m	0.5267 V/m
427	24.04.2017 11:14:43 AM		0.5936 V/m	0.5519 V/m	0.5151 V/m
428	24.04.2017 11:14:53 AM		0.5810 V/m	0.5401 V/m	0.4856 V/m
429	24.04.2017 11:15:03 AM		0.6411 V/m	0.5715 V/m	0.5380 V/m
430	24.04.2017 11:15:13 AM		0.5890 V/m	0.5415 V/m	0.5027 V/m
431	24.04.2017 11:15:23 AM		0.5739 V/m	0.5438 V/m	0.5267 V/m
432	24.04.2017 11:15:33 AM		0.6010 V/m	0.5501 V/m	0.5135 V/m
433	24.04.2017 11:15:43 AM		0.5876 V/m	0.5394 V/m	0.5049 V/m
434	24.04.2017 11:15:53 AM		0.6211 V/m	0.5620 V/m	0.5313 V/m
435	24.04.2017 11:16:03 AM		0.6091 V/m	0.5524 V/m	0.4839 V/m
436	24.04.2017 11:16:13 AM		0.6483 V/m	0.5614 V/m	0.5006 V/m
437	24.04.2017 11:16:23 AM		0.5899 V/m	0.5581 V/m	0.5183 V/m
438	24.04.2017 11:16:33 AM		0.5895 V/m	0.5494 V/m	0.5204 V/m
439	24.04.2017 11:16:43 AM		0.5744 V/m	0.5331 V/m	0.4951 V/m
440	24.04.2017 11:16:53 AM		0.6432 V/m	0.5797 V/m	0.5141 V/m
441	24.04.2017 11:17:03 AM		0.6051 V/m	0.5415 V/m	0.4839 V/m
442	24.04.2017 11:17:13 AM		0.6596 V/m	0.5609 V/m	0.4934 V/m
443	24.04.2017 11:17:23 AM		0.5964 V/m	0.5481 V/m	0.5114 V/m
444	24.04.2017 11:17:33 AM		0.6105 V/m	0.5548 V/m	0.5178 V/m
445	24.04.2017 11:17:43 AM		0.6028 V/m	0.5601 V/m	0.5167 V/m
446	24.04.2017 11:17:53 AM		0.6813 V/m	0.5806 V/m	0.5135 V/m
447	24.04.2017 11:18:03 AM		0.6449 V/m	0.5622 V/m	0.5141 V/m
448	24.04.2017 11:18:13 AM		0.6857 V/m	0.5921 V/m	0.5262 V/m
449	24.04.2017 11:18:23 AM		0.5830 V/m	0.5463 V/m	0.5087 V/m
450	24.04.2017 11:18:33 AM		0.6534 V/m	0.5778 V/m	0.5162 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
451	24.04.2017 11:18:43 AM		0.6295 V/m	0.5548 V/m	0.4901 V/m
452	24.04.2017 11:18:53 AM		0.6100 V/m	0.5486 V/m	0.5114 V/m
453	24.04.2017 11:19:03 AM		0.6793 V/m	0.5869 V/m	0.5199 V/m
454	24.04.2017 11:19:13 AM		0.6432 V/m	0.5641 V/m	0.5329 V/m
455	24.04.2017 11:19:23 AM		0.6233 V/m	0.5545 V/m	0.5173 V/m
456	24.04.2017 11:19:33 AM		0.6403 V/m	0.5584 V/m	0.4713 V/m
457	24.04.2017 11:19:43 AM		0.6781 V/m	0.5744 V/m	0.4850 V/m
458	24.04.2017 11:19:53 AM		0.7031 V/m	0.5836 V/m	0.4951 V/m
459	24.04.2017 11:20:03 AM		0.7050 V/m	0.6220 V/m	0.5339 V/m
460	24.04.2017 11:20:13 AM		0.6605 V/m	0.5725 V/m	0.5124 V/m
461	24.04.2017 11:20:23 AM		0.6769 V/m	0.5844 V/m	0.5204 V/m
462	24.04.2017 11:20:33 AM		0.6316 V/m	0.5410 V/m	0.4839 V/m
463	24.04.2017 11:20:43 AM		0.6123 V/m	0.5441 V/m	0.4759 V/m
464	24.04.2017 11:20:53 AM		0.6308 V/m	0.5784 V/m	0.5214 V/m
465	24.04.2017 11:21:03 AM		0.6707 V/m	0.5748 V/m	0.5060 V/m
466	24.04.2017 11:21:13 AM		0.6952 V/m	0.6281 V/m	0.5415 V/m
467	24.04.2017 11:21:23 AM		0.6801 V/m	0.5929 V/m	0.5425 V/m
468	24.04.2017 11:21:33 AM		0.6517 V/m	0.5803 V/m	0.5313 V/m
469	24.04.2017 11:21:43 AM		0.6588 V/m	0.5556 V/m	0.5076 V/m
470	24.04.2017 11:21:53 AM		0.5992 V/m	0.5427 V/m	0.5049 V/m
471	24.04.2017 11:22:03 AM		0.6060 V/m	0.5465 V/m	0.5082 V/m
472	24.04.2017 11:22:13 AM		0.7261 V/m	0.6017 V/m	0.5130 V/m
473	24.04.2017 11:22:23 AM		0.6873 V/m	0.6146 V/m	0.5461 V/m
474	24.04.2017 11:22:33 AM		0.6105 V/m	0.5506 V/m	0.5146 V/m
475	24.04.2017 11:22:43 AM		0.6654 V/m	0.5624 V/m	0.5204 V/m
476	24.04.2017 11:22:53 AM		0.6555 V/m	0.5769 V/m	0.5256 V/m
477	24.04.2017 11:23:03 AM		0.6534 V/m	0.5792 V/m	0.5319 V/m
478	24.04.2017 11:23:13 AM		0.6687 V/m	0.5622 V/m	0.5125 V/m
479	24.04.2017 11:23:23 AM		0.6185 V/m	0.5347 V/m	0.4873 V/m
480	24.04.2017 11:23:33 AM		0.6019 V/m	0.5485 V/m	0.5066 V/m
481	24.04.2017 11:23:43 AM		0.7143 V/m	0.6374 V/m	0.5033 V/m
482	24.04.2017 11:23:53 AM		0.6190 V/m	0.5681 V/m	0.5241 V/m
483	24.04.2017 11:24:03 AM		0.7054 V/m	0.6172 V/m	0.5298 V/m
484	24.04.2017 11:24:13 AM		0.6082 V/m	0.5462 V/m	0.5119 V/m
485	24.04.2017 11:24:23 AM		0.6181 V/m	0.5634 V/m	0.5272 V/m
486	24.04.2017 11:24:33 AM		0.6150 V/m	0.5626 V/m	0.4984 V/m
487	24.04.2017 11:24:43 AM		0.6428 V/m	0.5718 V/m	0.5204 V/m
488	24.04.2017 11:24:53 AM		0.6952 V/m	0.6312 V/m	0.5395 V/m
489	24.04.2017 11:25:03 AM		0.6829 V/m	0.5636 V/m	0.5199 V/m
490	24.04.2017 11:25:13 AM		0.7031 V/m	0.5966 V/m	0.5303 V/m
491	24.04.2017 11:25:23 AM		0.7108 V/m	0.6216 V/m	0.5421 V/m
492	24.04.2017 11:25:33 AM		0.7302 V/m	0.6519 V/m	0.5663 V/m
493	24.04.2017 11:25:43 AM		0.6964 V/m	0.6011 V/m	0.5339 V/m
494	24.04.2017 11:25:53 AM		0.7433 V/m	0.6614 V/m	0.5405 V/m
495	24.04.2017 11:26:03 AM		0.6359 V/m	0.5628 V/m	0.5141 V/m
496	24.04.2017 11:26:13 AM		0.6853 V/m	0.5881 V/m	0.5167 V/m
497	24.04.2017 11:26:23 AM		0.6220 V/m	0.5554 V/m	0.5103 V/m
498	24.04.2017 11:26:33 AM		0.6189 V/m	0.5519 V/m	0.5209 V/m
499	24.04.2017 11:26:43 AM		0.7030 V/m	0.5894 V/m	0.5235 V/m
500	24.04.2017 11:26:53 AM		0.6932 V/m	0.6140 V/m	0.5390 V/m
501	24.04.2017 11:27:03 AM		0.6699 V/m	0.5645 V/m	0.4822 V/m
502	24.04.2017 11:27:13 AM		0.7050 V/m	0.6236 V/m	0.5277 V/m
503	24.04.2017 11:27:23 AM		0.6857 V/m	0.5543 V/m	0.5076 V/m
504	24.04.2017 11:27:33 AM		0.5973 V/m	0.5411 V/m	0.5108 V/m
505	24.04.2017 11:27:43 AM		0.6342 V/m	0.5334 V/m	0.4844 V/m
506	24.04.2017 11:27:53 AM		0.6736 V/m	0.5926 V/m	0.4978 V/m
507	24.04.2017 11:28:03 AM		0.5862 V/m	0.5312 V/m	0.4771 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
508	24.04.2017 11:28:13 AM		0.6100 V/m	0.5579 V/m	0.5204 V/m
509	24.04.2017 11:28:23 AM		0.6728 V/m	0.5857 V/m	0.5231 V/m
510	24.04.2017 11:28:33 AM		0.6158 V/m	0.5520 V/m	0.5098 V/m
511	24.04.2017 11:28:43 AM		0.5663 V/m	0.5392 V/m	0.5033 V/m
512	24.04.2017 11:28:53 AM		0.6055 V/m	0.5421 V/m	0.5000 V/m
513	24.04.2017 11:29:03 AM		0.6042 V/m	0.5238 V/m	0.4203 V/m
514	24.04.2017 11:29:13 AM		0.6650 V/m	0.5626 V/m	0.4890 V/m
515	24.04.2017 11:29:23 AM		0.6555 V/m	0.5712 V/m	0.4984 V/m
516	24.04.2017 11:29:33 AM		0.6479 V/m	0.5546 V/m	0.4923 V/m
517	24.04.2017 11:29:43 AM		0.6588 V/m	0.5426 V/m	0.4878 V/m
518	24.04.2017 11:29:53 AM		0.6149 V/m	0.5420 V/m	0.5082 V/m
519	24.04.2017 11:30:03 AM		0.7169 V/m	0.5876 V/m	0.5109 V/m
520	24.04.2017 11:30:13 AM		0.6805 V/m	0.5696 V/m	0.4867 V/m
521	24.04.2017 11:30:23 AM		0.7283 V/m	0.6195 V/m	0.5172 V/m
522	24.04.2017 11:30:33 AM		0.6865 V/m	0.6221 V/m	0.5456 V/m
523	24.04.2017 11:30:43 AM		0.7154 V/m	0.6343 V/m	0.5082 V/m
524	24.04.2017 11:30:53 AM		0.6813 V/m	0.6009 V/m	0.5103 V/m
525	24.04.2017 11:31:03 AM		0.7112 V/m	0.6130 V/m	0.5267 V/m
526	24.04.2017 11:31:13 AM		0.6829 V/m	0.6300 V/m	0.5536 V/m
527	24.04.2017 11:31:23 AM		0.6805 V/m	0.6145 V/m	0.5146 V/m
528	24.04.2017 11:31:33 AM		0.7031 V/m	0.6023 V/m	0.5108 V/m
529	24.04.2017 11:31:43 AM		0.6936 V/m	0.6266 V/m	0.5246 V/m
530	24.04.2017 11:31:53 AM		0.6968 V/m	0.6099 V/m	0.4765 V/m
531	24.04.2017 11:32:03 AM		0.6861 V/m	0.5944 V/m	0.5000 V/m
532	24.04.2017 11:32:13 AM		0.6813 V/m	0.5739 V/m	0.4978 V/m
533	24.04.2017 11:32:23 AM		0.6320 V/m	0.5433 V/m	0.4895 V/m
534	24.04.2017 11:32:33 AM		0.6189 V/m	0.5596 V/m	0.5006 V/m
535	24.04.2017 11:32:43 AM		0.5881 V/m	0.5533 V/m	0.4951 V/m
536	24.04.2017 11:32:53 AM		0.6821 V/m	0.5645 V/m	0.5130 V/m
537	24.04.2017 11:33:03 AM		0.6347 V/m	0.5494 V/m	0.5092 V/m
538	24.04.2017 11:33:13 AM		0.5909 V/m	0.5387 V/m	0.4967 V/m
539	24.04.2017 11:33:23 AM		0.5927 V/m	0.5386 V/m	0.5044 V/m
540	24.04.2017 11:33:33 AM		0.5486 V/m	0.5179 V/m	0.4901 V/m
541	24.04.2017 11:33:43 AM		0.5580 V/m	0.5132 V/m	0.4810 V/m
542	24.04.2017 11:33:53 AM		0.6320 V/m	0.5479 V/m	0.5022 V/m
543	24.04.2017 11:34:03 AM		0.6667 V/m	0.5328 V/m	0.4934 V/m
544	24.04.2017 11:34:13 AM		0.5658 V/m	0.5172 V/m	0.4856 V/m
545	24.04.2017 11:34:23 AM		0.5758 V/m	0.5230 V/m	0.4884 V/m
546	24.04.2017 11:34:33 AM		0.5740 V/m	0.5210 V/m	0.4631 V/m
547	24.04.2017 11:34:43 AM		0.5643 V/m	0.5143 V/m	0.4759 V/m
548	24.04.2017 11:34:53 AM		0.6242 V/m	0.5402 V/m	0.5022 V/m
549	24.04.2017 11:35:03 AM		0.6546 V/m	0.5377 V/m	0.4839 V/m
550	24.04.2017 11:35:13 AM		0.6136 V/m	0.5452 V/m	0.5060 V/m
551	24.04.2017 11:35:23 AM		0.5585 V/m	0.5214 V/m	0.4917 V/m
552	24.04.2017 11:35:33 AM		0.6368 V/m	0.5683 V/m	0.4912 V/m
553	24.04.2017 11:35:43 AM		0.5829 V/m	0.5202 V/m	0.4788 V/m
554	24.04.2017 11:35:53 AM		0.6437 V/m	0.5790 V/m	0.5033 V/m
555	24.04.2017 11:36:03 AM		0.5696 V/m	0.5313 V/m	0.5049 V/m
556	24.04.2017 11:36:13 AM		0.6105 V/m	0.5354 V/m	0.4793 V/m
557	24.04.2017 11:36:23 AM		0.6286 V/m	0.5488 V/m	0.5022 V/m
558	24.04.2017 11:36:33 AM		0.6185 V/m	0.5514 V/m	0.5006 V/m
559	24.04.2017 11:36:43 AM		0.6869 V/m	0.6011 V/m	0.5006 V/m
560	24.04.2017 11:36:53 AM		0.5987 V/m	0.5277 V/m	0.4929 V/m
561	24.04.2017 11:37:03 AM		0.6064 V/m	0.5413 V/m	0.4928 V/m
562	24.04.2017 11:37:13 AM		0.6521 V/m	0.5503 V/m	0.4867 V/m
563	24.04.2017 11:37:23 AM		0.5960 V/m	0.5419 V/m	0.4951 V/m
564	24.04.2017 11:37:33 AM		0.6720 V/m	0.5679 V/m	0.4906 V/m

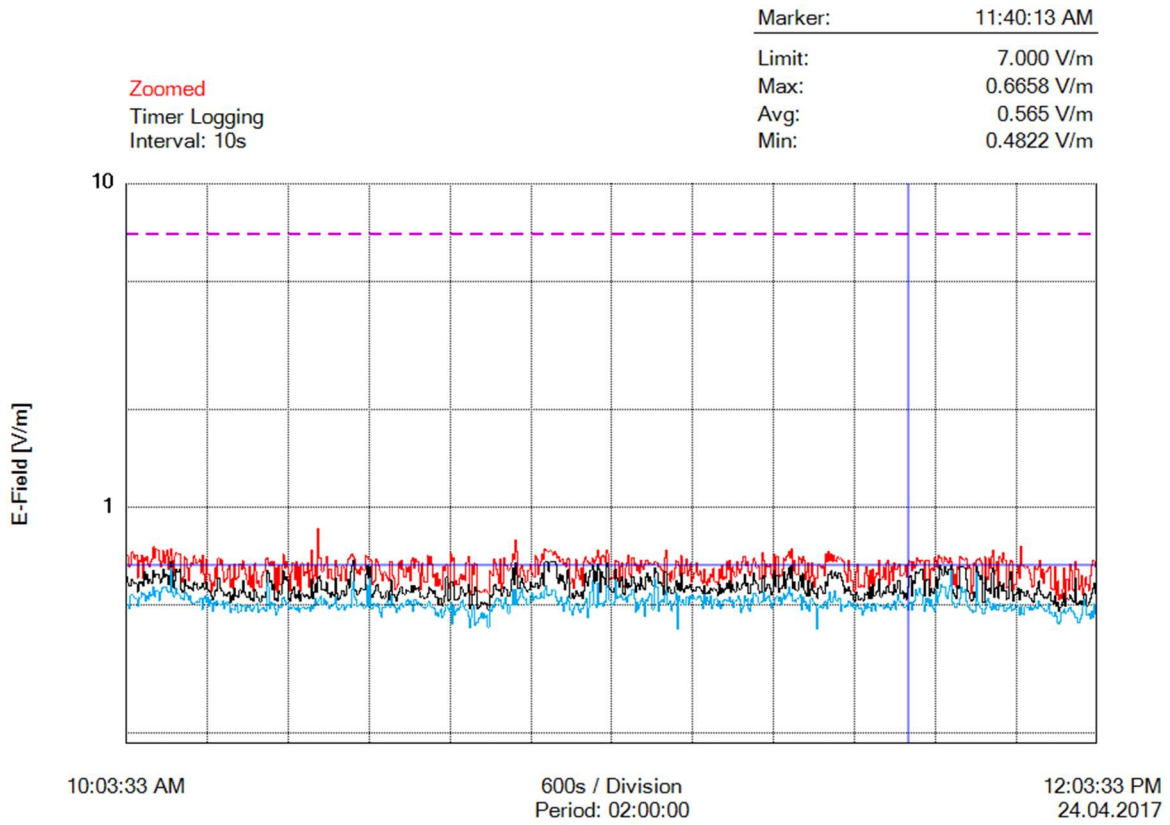
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
565	24.04.2017 11:37:43 AM		0.6829 V/m	0.5729 V/m	0.5044 V/m
566	24.04.2017 11:37:53 AM		0.5792 V/m	0.5453 V/m	0.4889 V/m
567	24.04.2017 11:38:03 AM		0.6329 V/m	0.5448 V/m	0.4799 V/m
568	24.04.2017 11:38:13 AM		0.6567 V/m	0.5444 V/m	0.4917 V/m
569	24.04.2017 11:38:23 AM		0.5936 V/m	0.5363 V/m	0.5022 V/m
570	24.04.2017 11:38:33 AM		0.6720 V/m	0.5786 V/m	0.5141 V/m
571	24.04.2017 11:38:43 AM		0.6415 V/m	0.5471 V/m	0.4827 V/m
572	24.04.2017 11:38:53 AM		0.6424 V/m	0.5592 V/m	0.5108 V/m
573	24.04.2017 11:39:03 AM		0.6575 V/m	0.5939 V/m	0.5375 V/m
574	24.04.2017 11:39:13 AM		0.6691 V/m	0.5936 V/m	0.5151 V/m
575	24.04.2017 11:39:23 AM		0.6145 V/m	0.5405 V/m	0.5076 V/m
576	24.04.2017 11:39:33 AM		0.6172 V/m	0.5508 V/m	0.4934 V/m
577	24.04.2017 11:39:43 AM		0.6286 V/m	0.5236 V/m	0.4895 V/m
578	24.04.2017 11:39:53 AM		0.6633 V/m	0.5410 V/m	0.4923 V/m
579	24.04.2017 11:40:03 AM		0.6064 V/m	0.5194 V/m	0.4973 V/m
580	24.04.2017 11:40:13 AM		0.6658 V/m	0.5650 V/m	0.4822 V/m
581	24.04.2017 11:40:23 AM		0.6821 V/m	0.6065 V/m	0.5016 V/m
582	24.04.2017 11:40:33 AM		0.6780 V/m	0.6128 V/m	0.5071 V/m
583	24.04.2017 11:40:43 AM		0.6398 V/m	0.5306 V/m	0.4799 V/m
584	24.04.2017 11:40:53 AM		0.6793 V/m	0.5951 V/m	0.5087 V/m
585	24.04.2017 11:41:03 AM		0.6500 V/m	0.5803 V/m	0.5125 V/m
586	24.04.2017 11:41:13 AM		0.6592 V/m	0.6309 V/m	0.5575 V/m
587	24.04.2017 11:41:23 AM		0.6987 V/m	0.6250 V/m	0.5329 V/m
588	24.04.2017 11:41:33 AM		0.6821 V/m	0.6269 V/m	0.5446 V/m
589	24.04.2017 11:41:43 AM		0.6752 V/m	0.6363 V/m	0.5638 V/m
590	24.04.2017 11:41:53 AM		0.6865 V/m	0.6457 V/m	0.5375 V/m
591	24.04.2017 11:42:03 AM		0.6825 V/m	0.5965 V/m	0.5033 V/m
592	24.04.2017 11:42:13 AM		0.5848 V/m	0.5296 V/m	0.4765 V/m
593	24.04.2017 11:42:23 AM		0.6825 V/m	0.5913 V/m	0.5235 V/m
594	24.04.2017 11:42:33 AM		0.6841 V/m	0.5991 V/m	0.5077 V/m
595	24.04.2017 11:42:43 AM		0.6845 V/m	0.5979 V/m	0.5215 V/m
596	24.04.2017 11:42:53 AM		0.5711 V/m	0.5307 V/m	0.4962 V/m
597	24.04.2017 11:43:03 AM		0.6441 V/m	0.5615 V/m	0.5162 V/m
598	24.04.2017 11:43:13 AM		0.6491 V/m	0.5474 V/m	0.4962 V/m
599	24.04.2017 11:43:23 AM		0.6394 V/m	0.5425 V/m	0.4861 V/m
600	24.04.2017 11:43:33 AM		0.6960 V/m	0.5644 V/m	0.4765 V/m
601	24.04.2017 11:43:43 AM		0.6845 V/m	0.6110 V/m	0.5506 V/m
602	24.04.2017 11:43:53 AM		0.6517 V/m	0.5599 V/m	0.5055 V/m
603	24.04.2017 11:44:03 AM		0.7108 V/m	0.6000 V/m	0.5339 V/m
604	24.04.2017 11:44:13 AM		0.6952 V/m	0.6627 V/m	0.5471 V/m
605	24.04.2017 11:44:23 AM		0.6952 V/m	0.6432 V/m	0.5778 V/m
606	24.04.2017 11:44:33 AM		0.6732 V/m	0.6172 V/m	0.5667 V/m
607	24.04.2017 11:44:43 AM		0.7011 V/m	0.6562 V/m	0.5687 V/m
608	24.04.2017 11:44:53 AM		0.6916 V/m	0.6317 V/m	0.5329 V/m
609	24.04.2017 11:45:03 AM		0.6801 V/m	0.6183 V/m	0.5225 V/m
610	24.04.2017 11:45:13 AM		0.6736 V/m	0.6407 V/m	0.5486 V/m
611	24.04.2017 11:45:23 AM		0.6960 V/m	0.6453 V/m	0.5711 V/m
612	24.04.2017 11:45:33 AM		0.6792 V/m	0.6595 V/m	0.6385 V/m
613	24.04.2017 11:45:43 AM		0.6454 V/m	0.5561 V/m	0.5065 V/m
614	24.04.2017 11:45:53 AM		0.5787 V/m	0.5395 V/m	0.5022 V/m
615	24.04.2017 11:46:03 AM		0.6229 V/m	0.5327 V/m	0.4912 V/m
616	24.04.2017 11:46:13 AM		0.5667 V/m	0.5218 V/m	0.4912 V/m
617	24.04.2017 11:46:23 AM		0.6575 V/m	0.5722 V/m	0.5055 V/m
618	24.04.2017 11:46:33 AM		0.6385 V/m	0.5592 V/m	0.5022 V/m
619	24.04.2017 11:46:43 AM		0.7054 V/m	0.6562 V/m	0.5231 V/m
620	24.04.2017 11:46:53 AM		0.6952 V/m	0.6552 V/m	0.5668 V/m
621	24.04.2017 11:47:03 AM		0.6909 V/m	0.6529 V/m	0.5446 V/m



Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
622	24.04.2017 11:47:13 AM		0.6857 V/m	0.6501 V/m	0.5585 V/m
623	24.04.2017 11:47:23 AM		0.6964 V/m	0.5998 V/m	0.5130 V/m
624	24.04.2017 11:47:33 AM		0.6454 V/m	0.5537 V/m	0.4945 V/m
625	24.04.2017 11:47:43 AM		0.6626 V/m	0.5442 V/m	0.4912 V/m
626	24.04.2017 11:47:53 AM		0.6500 V/m	0.5206 V/m	0.4811 V/m
627	24.04.2017 11:48:03 AM		0.5406 V/m	0.5112 V/m	0.4816 V/m
628	24.04.2017 11:48:13 AM		0.5740 V/m	0.5177 V/m	0.4736 V/m
629	24.04.2017 11:48:23 AM		0.6699 V/m	0.5476 V/m	0.4765 V/m
630	24.04.2017 11:48:33 AM		0.6584 V/m	0.5259 V/m	0.4771 V/m
631	24.04.2017 11:48:43 AM		0.6841 V/m	0.6539 V/m	0.6273 V/m
632	24.04.2017 11:48:53 AM		0.6933 V/m	0.6312 V/m	0.5103 V/m
633	24.04.2017 11:49:03 AM		0.6964 V/m	0.6142 V/m	0.4989 V/m
634	24.04.2017 11:49:13 AM		0.6845 V/m	0.5963 V/m	0.4867 V/m
635	24.04.2017 11:49:23 AM		0.6724 V/m	0.6201 V/m	0.4856 V/m
636	24.04.2017 11:49:33 AM		0.5834 V/m	0.5086 V/m	0.4678 V/m
637	24.04.2017 11:49:43 AM		0.7019 V/m	0.6079 V/m	0.4839 V/m
638	24.04.2017 11:49:53 AM		0.6114 V/m	0.5586 V/m	0.5135 V/m
639	24.04.2017 11:50:03 AM		0.5992 V/m	0.5512 V/m	0.5246 V/m
640	24.04.2017 11:50:13 AM		0.6952 V/m	0.5619 V/m	0.5082 V/m
641	24.04.2017 11:50:23 AM		0.6509 V/m	0.5396 V/m	0.4901 V/m
642	24.04.2017 11:50:33 AM		0.7038 V/m	0.6284 V/m	0.4799 V/m
643	24.04.2017 11:50:43 AM		0.7351 V/m	0.6505 V/m	0.5060 V/m
644	24.04.2017 11:50:53 AM		0.6207 V/m	0.5289 V/m	0.4878 V/m
645	24.04.2017 11:51:03 AM		0.6359 V/m	0.5605 V/m	0.4984 V/m
646	24.04.2017 11:51:13 AM		0.6797 V/m	0.5653 V/m	0.4805 V/m
647	24.04.2017 11:51:23 AM		0.5696 V/m	0.5241 V/m	0.4816 V/m
648	24.04.2017 11:51:33 AM		0.7054 V/m	0.5881 V/m	0.5028 V/m
649	24.04.2017 11:51:43 AM		0.6925 V/m	0.5709 V/m	0.4934 V/m
650	24.04.2017 11:51:53 AM		0.6736 V/m	0.5510 V/m	0.4962 V/m
651	24.04.2017 11:52:03 AM		0.7246 V/m	0.5807 V/m	0.4990 V/m
652	24.04.2017 11:52:13 AM		0.6877 V/m	0.5515 V/m	0.4765 V/m
653	24.04.2017 11:52:23 AM		0.5634 V/m	0.5196 V/m	0.4901 V/m
654	24.04.2017 11:52:33 AM		0.5673 V/m	0.5220 V/m	0.4850 V/m
655	24.04.2017 11:52:43 AM		0.6658 V/m	0.5988 V/m	0.4895 V/m
656	24.04.2017 11:52:53 AM		0.6841 V/m	0.6326 V/m	0.5017 V/m
657	24.04.2017 11:53:03 AM		0.6801 V/m	0.5520 V/m	0.4793 V/m
658	24.04.2017 11:53:13 AM		0.5565 V/m	0.5131 V/m	0.4828 V/m
659	24.04.2017 11:53:23 AM		0.5754 V/m	0.5344 V/m	0.4856 V/m
660	24.04.2017 11:53:33 AM		0.5792 V/m	0.5353 V/m	0.4962 V/m
661	24.04.2017 11:53:43 AM		0.6268 V/m	0.5434 V/m	0.4995 V/m
662	24.04.2017 11:53:53 AM		0.6621 V/m	0.5632 V/m	0.4923 V/m
663	24.04.2017 11:54:03 AM		0.6037 V/m	0.5162 V/m	0.4643 V/m
664	24.04.2017 11:54:13 AM		0.7582 V/m	0.5564 V/m	0.4940 V/m
665	24.04.2017 11:54:23 AM		0.6592 V/m	0.5448 V/m	0.4690 V/m
666	24.04.2017 11:54:33 AM		0.6625 V/m	0.5482 V/m	0.4660 V/m
667	24.04.2017 11:54:43 AM		0.6496 V/m	0.5299 V/m	0.4940 V/m
668	24.04.2017 11:54:53 AM		0.6547 V/m	0.5534 V/m	0.4912 V/m
669	24.04.2017 11:55:03 AM		0.6466 V/m	0.5392 V/m	0.4906 V/m
670	24.04.2017 11:55:13 AM		0.6264 V/m	0.5258 V/m	0.4822 V/m
671	24.04.2017 11:55:23 AM		0.5987 V/m	0.5213 V/m	0.4929 V/m
672	24.04.2017 11:55:33 AM		0.5658 V/m	0.5147 V/m	0.4822 V/m
673	24.04.2017 11:55:43 AM		0.5711 V/m	0.5092 V/m	0.4845 V/m
674	24.04.2017 11:55:53 AM		0.6546 V/m	0.5434 V/m	0.4956 V/m
675	24.04.2017 11:56:03 AM		0.6424 V/m	0.5368 V/m	0.4901 V/m
676	24.04.2017 11:56:13 AM		0.6458 V/m	0.5633 V/m	0.4856 V/m
677	24.04.2017 11:56:23 AM		0.6576 V/m	0.5902 V/m	0.5146 V/m
678	24.04.2017 11:56:33 AM		0.6869 V/m	0.5513 V/m	0.4929 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	24.04.2017 11:56:43 AM		0.6051 V/m	0.5349 V/m	0.4945 V/m
680	24.04.2017 11:56:53 AM		0.6458 V/m	0.5355 V/m	0.4873 V/m
681	24.04.2017 11:57:03 AM		0.5811 V/m	0.5237 V/m	0.4856 V/m
682	24.04.2017 11:57:13 AM		0.6295 V/m	0.5285 V/m	0.4771 V/m
683	24.04.2017 11:57:23 AM		0.6360 V/m	0.5235 V/m	0.4828 V/m
684	24.04.2017 11:57:33 AM		0.6492 V/m	0.5371 V/m	0.5060 V/m
685	24.04.2017 11:57:43 AM		0.6542 V/m	0.5469 V/m	0.4707 V/m
686	24.04.2017 11:57:53 AM		0.5634 V/m	0.5115 V/m	0.4730 V/m
687	24.04.2017 11:58:03 AM		0.5585 V/m	0.5138 V/m	0.4631 V/m
688	24.04.2017 11:58:13 AM		0.5551 V/m	0.5018 V/m	0.4601 V/m
689	24.04.2017 11:58:23 AM		0.6530 V/m	0.5339 V/m	0.4742 V/m
690	24.04.2017 11:58:33 AM		0.5365 V/m	0.4942 V/m	0.4607 V/m
691	24.04.2017 11:58:43 AM		0.5905 V/m	0.5105 V/m	0.4400 V/m
692	24.04.2017 11:58:53 AM		0.5183 V/m	0.4782 V/m	0.4344 V/m
693	24.04.2017 11:59:03 AM		0.5359 V/m	0.4921 V/m	0.4437 V/m
694	24.04.2017 11:59:13 AM		0.5236 V/m	0.4929 V/m	0.4724 V/m
695	24.04.2017 11:59:23 AM		0.5599 V/m	0.5106 V/m	0.4713 V/m
696	24.04.2017 11:59:33 AM		0.6508 V/m	0.5419 V/m	0.4850 V/m
697	24.04.2017 11:59:43 AM		0.5209 V/m	0.4943 V/m	0.4707 V/m
698	24.04.2017 11:59:53 AM		0.5997 V/m	0.5217 V/m	0.4753 V/m
699	24.04.2017 12:00:03 PM		0.5526 V/m	0.5195 V/m	0.4867 V/m
700	24.04.2017 12:00:13 PM		0.6662 V/m	0.5358 V/m	0.4917 V/m
701	24.04.2017 12:00:23 PM		0.6381 V/m	0.5222 V/m	0.4765 V/m
702	24.04.2017 12:00:33 PM		0.5560 V/m	0.5148 V/m	0.4765 V/m
703	24.04.2017 12:00:43 PM		0.5536 V/m	0.5073 V/m	0.4695 V/m
704	24.04.2017 12:00:53 PM		0.6805 V/m	0.6015 V/m	0.4565 V/m
705	24.04.2017 12:01:03 PM		0.6445 V/m	0.4981 V/m	0.4547 V/m
706	24.04.2017 12:01:13 PM		0.6449 V/m	0.5067 V/m	0.4388 V/m
707	24.04.2017 12:01:23 PM		0.5545 V/m	0.5053 V/m	0.4413 V/m
708	24.04.2017 12:01:33 PM		0.5711 V/m	0.5128 V/m	0.4517 V/m
709	24.04.2017 12:01:43 PM		0.6167 V/m	0.4991 V/m	0.4648 V/m
710	24.04.2017 12:01:53 PM		0.5360 V/m	0.5162 V/m	0.4934 V/m
711	24.04.2017 12:02:03 PM		0.5648 V/m	0.5406 V/m	0.5199 V/m
712	24.04.2017 12:02:13 PM		0.6087 V/m	0.5368 V/m	0.4978 V/m
713	24.04.2017 12:02:23 PM		0.5773 V/m	0.4959 V/m	0.4631 V/m
714	24.04.2017 12:02:33 PM		0.5530 V/m	0.5073 V/m	0.4695 V/m
715	24.04.2017 12:02:43 PM		0.6132 V/m	0.5209 V/m	0.4505 V/m
716	24.04.2017 12:02:53 PM		0.6580 V/m	0.5394 V/m	0.4793 V/m
717	24.04.2017 12:03:03 PM		0.6841 V/m	0.5621 V/m	0.4571 V/m
718	24.04.2017 12:03:13 PM		0.6829 V/m	0.5841 V/m	0.5017 V/m
719	24.04.2017 12:03:23 PM		0.6576 V/m	0.5417 V/m	0.4701 V/m
720	24.04.2017 12:03:33 PM		0.6207 V/m	0.5271 V/m	0.4776 V/m

## Graph





## Parameters

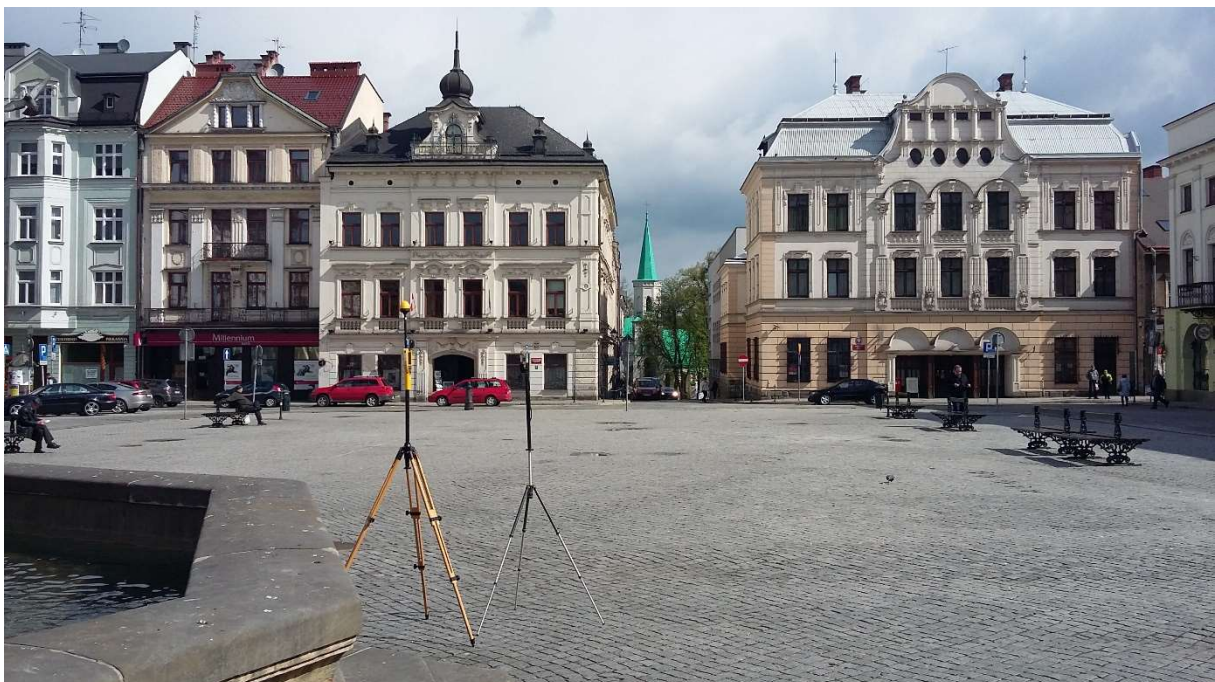
---

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	24.04.2017
Storing Time	10:03:33 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 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku południowym.

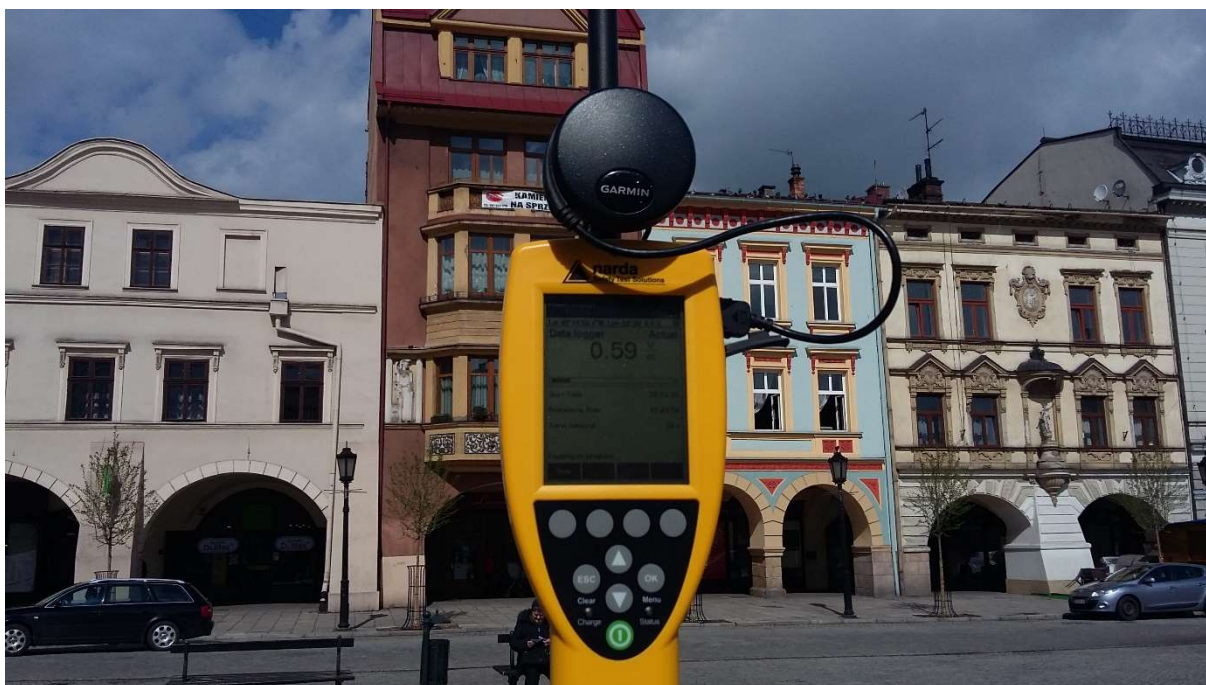


Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym.



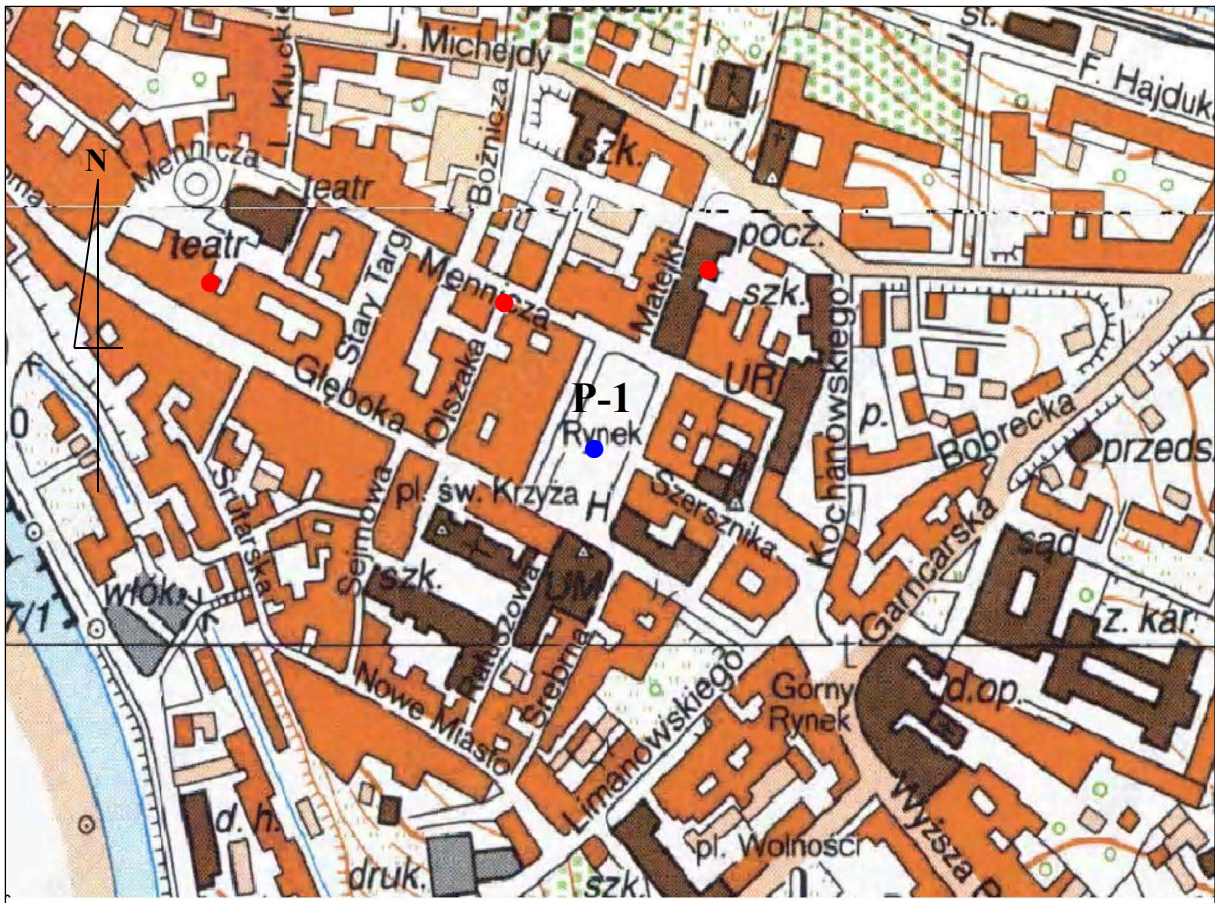


Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim.



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania.





## CIESZYN

*Oznaczenia:*

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

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**