



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 1/1/2017/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 233/2017

Instalacja: Stacja bazowe: BT_22810 MIKOŁÓW CENTER, MIK 0000_E, 2239 KOMAG;

Miejsce pomiarów: P-1 (36/PEM/m), Mikołów, Centrum;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 21.04.2017, godzina 10:12-12:12;

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 wielorodzinnej, położonej w mieście Mikołów dzielnica Centrum, 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 Mikołów, w centralnej jego części, na trawniku przy parkingu przy ul. Konstytucji 3-go Maja 22. Zgodnie z obowiązującą metodyką badań, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła $h: 2 \text{ m n.p.t.}$ W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi kilkukondygnacyjna zabudowa należąca do Gimnazjum nr 1 im. Powstańców Śląskich wraz z przyszkolnymi obiektami sportowymi oraz kryta pływalnia „Aqua-Plant”. Najbliższy obiekt budowlany – kryty basen, znajduje się w odległości 11 m w kierunku południowo-wschodnim od punktu pomiarowego P-1. W odległości około 60 m w kierunku wschodnim zlokalizowane są zabudowania szkolne Gimnazjum nr 1. Północna granica terenu szkoły, sąsiaduje z parkiem miejskim Planty. W promieniu $d \leq 300 \text{ m}$ od punktu pomiarowego zlokalizowano 3 instalacje radiokomunikacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska – stacje bazowe telefonii komórkowej.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców).

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Mikołów 5.2.24.51.08.02.1

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

N 50°09'59.2"

E 18°53'54.9"

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 = 11 [m] - od elewacji budynku pływalni, ok. 100 [m] do najbliższych budynków mieszkalnych.

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik przy parkingu przy krytej pływalni „Aqua-Plant”.

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	21-04-2017 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:12:38-12:12:38	T [°C]	5,1-7,5
		RH [%]	32,1-38,1
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 *świadcstwa wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Świadcstwo 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:
 - *Świadcstwo 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, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *) (* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W odległości około 290 m od punktu pomiarowego P-1, kierunku wschodnim, przy ulicy Młyńskiej, zlokalizowany jest budynek na dachu którego znajdują się anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowej telefonii komórkowej administrowanej przez P4 Sp. z o.o. W kierunku północno-zachodnim w odległości około 280 m i około 250 m, na dachu budynku przy ulicy Żwirki i Wigury zlokalizowane są anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowych administrowanych przez Orange Polska S.A. i Polkomtel S.A. W tabelach 2-4 przedstawiono wyspecyfikowane parametry w/w instalacji radiokomunikacyjnych.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Polkomtel S.A. ul. Postępu 3, 02-676 Warszawa,					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr BT 22810					
Lokalizacja: ul. Żwirki i Wigury 6					
Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasma (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	60	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	26,8	4 969
2.	60	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	26,2	2 470
3.	180	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	26,8	4 969
4.	180	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	26,2	2 470
5.	170	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	26,8	4 969
6.	310	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	26,2	2 470
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: 22 317 [W] .					

Objaśnienia:

EIRP_{max} – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

Tabela 3

Zarządzający instalacją: P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 01-677 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: MIK 0000E					
Lokalizacja: ul. Młyńska 10					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	Sektor I	Antena sektorowa	800 (LTE) 1800 (GSM)	18,1	3802
2.	Sektor II	Antena sektorowa	900 (UMTS)	17,9	2063
3.	Sektor III	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	18,1	3162
4.	Sektor I	Antena sektorowa	800 (LTE) 1800 (GSM)	18,1	2884
5.	Sektor II	Antena sektorowa	900 (UMTS)	17,9	741
6.	Sektor III	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	18,1	2089
7.	Sektor I	Antena sektorowa	800 (LTE) 1800 (GSM)	18,1	2884
8.	Sektor II	Antena sektorowa	900 (UMTS)	17,9	741
9.	Sektor III	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	18,1	2089
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: 20 455 [W] .					

*Objaśnienia:*EIRP_{max} – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

Tabela 5

<u>Zarządzający instalacją:</u> Orange Polska S.A. Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr 2239 Komag					
<u>Lokalizacja:</u> ul. Żwirki i Wigury 6					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP_{max} [W]
1.	0	Anteny sektorowe	1800 (DCS) 900 (GSM)	24,0	2 389 2 530
2.	0	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	24,0	1 589 5 863
3.	120	Anteny sektorowe	1800 (DCS) 900 (GSM)	24,0	2 389 2 530
4.	120	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	24,0	1 589 5 863
5.	240	Anteny sektorowe	1800 (DCS) 900 (GSM)	24,0	2 389 2 530
6.	240	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	24,0	1 589 5 863
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: 37 113 [W] .					

Objaśnienia:

EIRP_{max} – 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 3

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [V/m]
1.	P-1 (36/PEM/m) ul. Konstytucji 3-go maja Dzielnica - Centrum Miasto – Mikołów	0,40	±0,10

Objaśnienia:

E **) [V/m] - średnia wartość arytmetyczna wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 100 kHz – 3 GHz, w danym punkcie obserwacji, w środowisku.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

Data wydania:		
Pomiary i sprawozdanie wykonał:	Sprawozdanie autoryzował:	Zatwierdził:
.....

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. Konstytucji 3-go maja miasto – Mikołów powiat - mikołowski województwo śląskie	Latitude: 50°9'59.2" N Longitude: 18°53'54.9" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 21.04.2017 r., Mikołów, 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 10:12:38 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	21.04.2017 10:12:48 AM		0.6473 V/m	0.4791 V/m	0.4249 V/m
2	21.04.2017 10:12:58 AM		0.4828 V/m	0.4370 V/m	0.3941 V/m
3	21.04.2017 10:13:08 AM		0.4890 V/m	0.4381 V/m	0.4031 V/m
4	21.04.2017 10:13:18 AM		0.5146 V/m	0.4348 V/m	0.3962 V/m
5	21.04.2017 10:13:28 AM		0.4978 V/m	0.4284 V/m	0.3843 V/m
6	21.04.2017 10:13:38 AM		0.5829 V/m	0.5156 V/m	0.4184 V/m
7	21.04.2017 10:13:48 AM		0.5506 V/m	0.5089 V/m	0.4613 V/m
8	21.04.2017 10:13:58 AM		0.5410 V/m	0.4981 V/m	0.4713 V/m
9	21.04.2017 10:14:08 AM		0.5130 V/m	0.4535 V/m	0.3653 V/m
10	21.04.2017 10:14:18 AM		0.5065 V/m	0.4495 V/m	0.4151 V/m
11	21.04.2017 10:14:28 AM		0.5098 V/m	0.4861 V/m	0.4529 V/m
12	21.04.2017 10:14:38 AM		0.5151 V/m	0.4415 V/m	0.3836 V/m
13	21.04.2017 10:14:48 AM		0.4967 V/m	0.4239 V/m	0.3807 V/m
14	21.04.2017 10:14:58 AM		0.5114 V/m	0.4208 V/m	0.3675 V/m
15	21.04.2017 10:15:08 AM		0.5114 V/m	0.4031 V/m	0.3615 V/m
16	21.04.2017 10:15:18 AM		0.5199 V/m	0.4412 V/m	0.3941 V/m
17	21.04.2017 10:15:28 AM		0.5344 V/m	0.4432 V/m	0.3850 V/m
18	21.04.2017 10:15:38 AM		0.4889 V/m	0.4255 V/m	0.3785 V/m
19	21.04.2017 10:15:48 AM		0.5119 V/m	0.4427 V/m	0.3675 V/m
20	21.04.2017 10:15:58 AM		0.5000 V/m	0.4407 V/m	0.3913 V/m
21	21.04.2017 10:16:08 AM		0.5199 V/m	0.4533 V/m	0.3996 V/m
22	21.04.2017 10:16:18 AM		0.5199 V/m	0.4545 V/m	0.4078 V/m
23	21.04.2017 10:16:28 AM		0.5071 V/m	0.4412 V/m	0.3927 V/m
24	21.04.2017 10:16:38 AM		0.4770 V/m	0.4182 V/m	0.3720 V/m
25	21.04.2017 10:16:48 AM		0.4742 V/m	0.4252 V/m	0.3962 V/m
26	21.04.2017 10:16:58 AM		0.5060 V/m	0.4341 V/m	0.3962 V/m
27	21.04.2017 10:17:08 AM		0.4098 V/m	0.3838 V/m	0.3577 V/m
28	21.04.2017 10:17:18 AM		0.4956 V/m	0.4183 V/m	0.3720 V/m
29	21.04.2017 10:17:28 AM		0.4535 V/m	0.4102 V/m	0.3800 V/m
30	21.04.2017 10:17:38 AM		0.4493 V/m	0.4124 V/m	0.3836 V/m
31	21.04.2017 10:17:48 AM		0.5000 V/m	0.4175 V/m	0.3585 V/m
32	21.04.2017 10:17:58 AM		0.4788 V/m	0.4257 V/m	0.3712 V/m
33	21.04.2017 10:18:08 AM		0.4529 V/m	0.3945 V/m	0.3577 V/m
34	21.04.2017 10:18:18 AM		0.5016 V/m	0.4313 V/m	0.3814 V/m
35	21.04.2017 10:18:28 AM		0.4541 V/m	0.4159 V/m	0.3814 V/m
36	21.04.2017 10:18:38 AM		0.5006 V/m	0.4245 V/m	0.3756 V/m
37	21.04.2017 10:18:48 AM		0.4144 V/m	0.3846 V/m	0.3653 V/m
38	21.04.2017 10:18:58 AM		0.4184 V/m	0.3807 V/m	0.3477 V/m
39	21.04.2017 10:19:08 AM		0.4431 V/m	0.3841 V/m	0.3516 V/m
40	21.04.2017 10:19:18 AM		0.4707 V/m	0.4217 V/m	0.3843 V/m
41	21.04.2017 10:19:28 AM		0.4637 V/m	0.4060 V/m	0.3638 V/m
42	21.04.2017 10:19:38 AM		0.5006 V/m	0.4218 V/m	0.3764 V/m
43	21.04.2017 10:19:48 AM		0.5092 V/m	0.4205 V/m	0.3712 V/m
44	21.04.2017 10:19:58 AM		0.4577 V/m	0.3996 V/m	0.3630 V/m
45	21.04.2017 10:20:08 AM		0.5172 V/m	0.4352 V/m	0.3892 V/m
46	21.04.2017 10:20:18 AM		0.4759 V/m	0.4019 V/m	0.3570 V/m
47	21.04.2017 10:20:28 AM		0.4989 V/m	0.4205 V/m	0.3683 V/m
48	21.04.2017 10:20:38 AM		0.4816 V/m	0.4285 V/m	0.3843 V/m
49	21.04.2017 10:20:48 AM		0.5178 V/m	0.4433 V/m	0.3885 V/m
50	21.04.2017 10:20:58 AM		0.4889 V/m	0.4250 V/m	0.3785 V/m
51	21.04.2017 10:21:08 AM		0.5162 V/m	0.4274 V/m	0.3690 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	21.04.2017 10:21:18 AM		0.4967 V/m	0.4278 V/m	0.3712 V/m
53	21.04.2017 10:21:28 AM		0.4553 V/m	0.4079 V/m	0.3653 V/m
54	21.04.2017 10:21:38 AM		0.4553 V/m	0.4142 V/m	0.3484 V/m
55	21.04.2017 10:21:48 AM		0.4511 V/m	0.4101 V/m	0.3720 V/m
56	21.04.2017 10:21:58 AM		0.4742 V/m	0.4066 V/m	0.3742 V/m
57	21.04.2017 10:22:08 AM		0.4707 V/m	0.4087 V/m	0.3492 V/m
58	21.04.2017 10:22:18 AM		0.4293 V/m	0.3820 V/m	0.3562 V/m
59	21.04.2017 10:22:28 AM		0.4684 V/m	0.4031 V/m	0.3600 V/m
60	21.04.2017 10:22:38 AM		0.4995 V/m	0.4174 V/m	0.3631 V/m
61	21.04.2017 10:22:48 AM		0.4799 V/m	0.4246 V/m	0.3742 V/m
62	21.04.2017 10:22:58 AM		0.4901 V/m	0.4079 V/m	0.3683 V/m
63	21.04.2017 10:23:08 AM		0.4450 V/m	0.3781 V/m	0.3224 V/m
64	21.04.2017 10:23:18 AM		0.5344 V/m	0.4165 V/m	0.3348 V/m
65	21.04.2017 10:23:28 AM		0.5415 V/m	0.4672 V/m	0.3920 V/m
66	21.04.2017 10:23:38 AM		0.5204 V/m	0.4255 V/m	0.3756 V/m
67	21.04.2017 10:23:48 AM		0.4654 V/m	0.3969 V/m	0.3189 V/m
68	21.04.2017 10:23:58 AM		0.4816 V/m	0.4383 V/m	0.3683 V/m
69	21.04.2017 10:24:08 AM		0.5065 V/m	0.3983 V/m	0.3524 V/m
70	21.04.2017 10:24:18 AM		0.4736 V/m	0.3907 V/m	0.3646 V/m
71	21.04.2017 10:24:28 AM		0.4517 V/m	0.3984 V/m	0.3570 V/m
72	21.04.2017 10:24:38 AM		0.4481 V/m	0.3928 V/m	0.3516 V/m
73	21.04.2017 10:24:48 AM		0.4719 V/m	0.4132 V/m	0.3373 V/m
74	21.04.2017 10:24:58 AM		0.4678 V/m	0.4036 V/m	0.3453 V/m
75	21.04.2017 10:25:08 AM		0.4456 V/m	0.3958 V/m	0.3469 V/m
76	21.04.2017 10:25:18 AM		0.4541 V/m	0.4014 V/m	0.3570 V/m
77	21.04.2017 10:25:28 AM		0.4607 V/m	0.4078 V/m	0.3397 V/m
78	21.04.2017 10:25:38 AM		0.4216 V/m	0.3679 V/m	0.3340 V/m
79	21.04.2017 10:25:48 AM		0.4725 V/m	0.4198 V/m	0.3562 V/m
80	21.04.2017 10:25:58 AM		0.4571 V/m	0.3870 V/m	0.3547 V/m
81	21.04.2017 10:26:08 AM		0.4376 V/m	0.3852 V/m	0.3508 V/m
82	21.04.2017 10:26:18 AM		0.4816 V/m	0.4242 V/m	0.3531 V/m
83	21.04.2017 10:26:28 AM		0.4535 V/m	0.3893 V/m	0.3485 V/m
84	21.04.2017 10:26:38 AM		0.4450 V/m	0.3800 V/m	0.3524 V/m
85	21.04.2017 10:26:48 AM		0.5087 V/m	0.3976 V/m	0.3539 V/m
86	21.04.2017 10:26:58 AM		0.5066 V/m	0.4402 V/m	0.3661 V/m
87	21.04.2017 10:27:08 AM		0.4923 V/m	0.4461 V/m	0.3531 V/m
88	21.04.2017 10:27:18 AM		0.4719 V/m	0.4176 V/m	0.3638 V/m
89	21.04.2017 10:27:28 AM		0.5022 V/m	0.4301 V/m	0.3683 V/m
90	21.04.2017 10:27:38 AM		0.4861 V/m	0.4400 V/m	0.4031 V/m
91	21.04.2017 10:27:48 AM		0.4956 V/m	0.4344 V/m	0.3927 V/m
92	21.04.2017 10:27:58 AM		0.4844 V/m	0.4016 V/m	0.3516 V/m
93	21.04.2017 10:28:08 AM		0.4730 V/m	0.4301 V/m	0.4003 V/m
94	21.04.2017 10:28:18 AM		0.4895 V/m	0.4129 V/m	0.3453 V/m
95	21.04.2017 10:28:28 AM		0.4962 V/m	0.4203 V/m	0.3593 V/m
96	21.04.2017 10:28:38 AM		0.5044 V/m	0.4394 V/m	0.3616 V/m
97	21.04.2017 10:28:48 AM		0.4828 V/m	0.4041 V/m	0.3539 V/m
98	21.04.2017 10:28:58 AM		0.4901 V/m	0.4300 V/m	0.3646 V/m
99	21.04.2017 10:29:08 AM		0.4799 V/m	0.3996 V/m	0.3668 V/m
100	21.04.2017 10:29:18 AM		0.5172 V/m	0.4362 V/m	0.3735 V/m
101	21.04.2017 10:29:28 AM		0.4856 V/m	0.4200 V/m	0.3524 V/m
102	21.04.2017 10:29:38 AM		0.4805 V/m	0.4196 V/m	0.3690 V/m
103	21.04.2017 10:29:48 AM		0.4771 V/m	0.4102 V/m	0.3608 V/m
104	21.04.2017 10:29:58 AM		0.4736 V/m	0.4300 V/m	0.3593 V/m
105	21.04.2017 10:30:08 AM		0.4828 V/m	0.4369 V/m	0.3892 V/m
106	21.04.2017 10:30:18 AM		0.4788 V/m	0.4327 V/m	0.3623 V/m
107	21.04.2017 10:30:28 AM		0.4400 V/m	0.3916 V/m	0.3638 V/m
108	21.04.2017 10:30:38 AM		0.4951 V/m	0.4091 V/m	0.3690 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
109	21.04.2017 10:30:48 AM		0.4571 V/m	0.4150 V/m	0.3720 V/m
110	21.04.2017 10:30:58 AM		0.4701 V/m	0.4077 V/m	0.3676 V/m
111	21.04.2017 10:31:08 AM		0.4559 V/m	0.3979 V/m	0.3646 V/m
112	21.04.2017 10:31:18 AM		0.4601 V/m	0.4107 V/m	0.3742 V/m
113	21.04.2017 10:31:28 AM		0.4394 V/m	0.3933 V/m	0.3668 V/m
114	21.04.2017 10:31:38 AM		0.4816 V/m	0.4009 V/m	0.3600 V/m
115	21.04.2017 10:31:48 AM		0.4338 V/m	0.3836 V/m	0.3405 V/m
116	21.04.2017 10:31:58 AM		0.4431 V/m	0.3880 V/m	0.3469 V/m
117	21.04.2017 10:32:08 AM		0.4229 V/m	0.3766 V/m	0.3429 V/m
118	21.04.2017 10:32:18 AM		0.4873 V/m	0.3893 V/m	0.3348 V/m
119	21.04.2017 10:32:28 AM		0.4906 V/m	0.4186 V/m	0.3713 V/m
120	21.04.2017 10:32:38 AM		0.4535 V/m	0.3930 V/m	0.3554 V/m
121	21.04.2017 10:32:48 AM		0.4765 V/m	0.3991 V/m	0.3555 V/m
122	21.04.2017 10:32:58 AM		0.4707 V/m	0.4235 V/m	0.3653 V/m
123	21.04.2017 10:33:08 AM		0.5033 V/m	0.4620 V/m	0.4300 V/m
124	21.04.2017 10:33:18 AM		0.4577 V/m	0.4113 V/m	0.3577 V/m
125	21.04.2017 10:33:28 AM		0.4690 V/m	0.3961 V/m	0.3600 V/m
126	21.04.2017 10:33:38 AM		0.4643 V/m	0.3920 V/m	0.3539 V/m
127	21.04.2017 10:33:48 AM		0.4432 V/m	0.3773 V/m	0.3508 V/m
128	21.04.2017 10:33:58 AM		0.4203 V/m	0.3752 V/m	0.3397 V/m
129	21.04.2017 10:34:08 AM		0.4462 V/m	0.3846 V/m	0.3562 V/m
130	21.04.2017 10:34:18 AM		0.4332 V/m	0.3753 V/m	0.3516 V/m
131	21.04.2017 10:34:28 AM		0.4401 V/m	0.3837 V/m	0.3508 V/m
132	21.04.2017 10:34:38 AM		0.4776 V/m	0.4055 V/m	0.3585 V/m
133	21.04.2017 10:34:48 AM		0.4325 V/m	0.3836 V/m	0.3623 V/m
134	21.04.2017 10:34:58 AM		0.4450 V/m	0.3891 V/m	0.3653 V/m
135	21.04.2017 10:35:08 AM		0.4210 V/m	0.3946 V/m	0.3742 V/m
136	21.04.2017 10:35:18 AM		0.4613 V/m	0.4149 V/m	0.3829 V/m
137	21.04.2017 10:35:28 AM		0.4281 V/m	0.4006 V/m	0.3727 V/m
138	21.04.2017 10:35:38 AM		0.4158 V/m	0.3932 V/m	0.3713 V/m
139	21.04.2017 10:35:48 AM		0.4158 V/m	0.3906 V/m	0.3524 V/m
140	21.04.2017 10:35:58 AM		0.4171 V/m	0.3859 V/m	0.3539 V/m
141	21.04.2017 10:36:08 AM		0.4287 V/m	0.3821 V/m	0.3516 V/m
142	21.04.2017 10:36:18 AM		0.4051 V/m	0.3816 V/m	0.3531 V/m
143	21.04.2017 10:36:28 AM		0.4649 V/m	0.4319 V/m	0.3948 V/m
144	21.04.2017 10:36:38 AM		0.4425 V/m	0.4059 V/m	0.3713 V/m
145	21.04.2017 10:36:48 AM		0.4956 V/m	0.4133 V/m	0.3668 V/m
146	21.04.2017 10:36:58 AM		0.4287 V/m	0.3695 V/m	0.3445 V/m
147	21.04.2017 10:37:08 AM		0.4456 V/m	0.3764 V/m	0.3531 V/m
148	21.04.2017 10:37:18 AM		0.4031 V/m	0.3762 V/m	0.3485 V/m
149	21.04.2017 10:37:28 AM		0.4111 V/m	0.3756 V/m	0.3578 V/m
150	21.04.2017 10:37:38 AM		0.4565 V/m	0.3948 V/m	0.3547 V/m
151	21.04.2017 10:37:48 AM		0.4468 V/m	0.3921 V/m	0.3676 V/m
152	21.04.2017 10:37:58 AM		0.4462 V/m	0.3807 V/m	0.3469 V/m
153	21.04.2017 10:38:08 AM		0.5162 V/m	0.4469 V/m	0.3720 V/m
154	21.04.2017 10:38:18 AM		0.5103 V/m	0.4097 V/m	0.3676 V/m
155	21.04.2017 10:38:28 AM		0.5098 V/m	0.4086 V/m	0.3547 V/m
156	21.04.2017 10:38:38 AM		0.5017 V/m	0.4179 V/m	0.3516 V/m
157	21.04.2017 10:38:48 AM		0.5119 V/m	0.3910 V/m	0.3531 V/m
158	21.04.2017 10:38:58 AM		0.4091 V/m	0.3773 V/m	0.3562 V/m
159	21.04.2017 10:39:08 AM		0.4268 V/m	0.3758 V/m	0.3539 V/m
160	21.04.2017 10:39:18 AM		0.4707 V/m	0.4385 V/m	0.3793 V/m
161	21.04.2017 10:39:28 AM		0.4649 V/m	0.4012 V/m	0.3570 V/m
162	21.04.2017 10:39:38 AM		0.4071 V/m	0.3720 V/m	0.3421 V/m
163	21.04.2017 10:39:48 AM		0.3948 V/m	0.3752 V/m	0.3562 V/m
164	21.04.2017 10:39:58 AM		0.4078 V/m	0.3743 V/m	0.3485 V/m
165	21.04.2017 10:40:08 AM		0.3941 V/m	0.3632 V/m	0.3429 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
166	21.04.2017 10:40:18 AM		0.4351 V/m	0.3754 V/m	0.3469 V/m
167	21.04.2017 10:40:28 AM		0.4690 V/m	0.4122 V/m	0.3492 V/m
168	21.04.2017 10:40:38 AM		0.4805 V/m	0.3923 V/m	0.3421 V/m
169	21.04.2017 10:40:48 AM		0.4719 V/m	0.4033 V/m	0.3593 V/m
170	21.04.2017 10:40:58 AM		0.4962 V/m	0.4252 V/m	0.3690 V/m
171	21.04.2017 10:41:08 AM		0.4643 V/m	0.4040 V/m	0.3713 V/m
172	21.04.2017 10:41:18 AM		0.4707 V/m	0.4109 V/m	0.3608 V/m
173	21.04.2017 10:41:28 AM		0.4394 V/m	0.3872 V/m	0.3600 V/m
174	21.04.2017 10:41:38 AM		0.4462 V/m	0.3846 V/m	0.3638 V/m
175	21.04.2017 10:41:48 AM		0.4654 V/m	0.3821 V/m	0.3593 V/m
176	21.04.2017 10:41:58 AM		0.4268 V/m	0.3711 V/m	0.3461 V/m
177	21.04.2017 10:42:08 AM		0.4771 V/m	0.4250 V/m	0.3646 V/m
178	21.04.2017 10:42:18 AM		0.4177 V/m	0.3785 V/m	0.3570 V/m
179	21.04.2017 10:42:28 AM		0.4456 V/m	0.4062 V/m	0.3646 V/m
180	21.04.2017 10:42:38 AM		0.4401 V/m	0.4135 V/m	0.3814 V/m
181	21.04.2017 10:42:48 AM		0.4332 V/m	0.4068 V/m	0.3850 V/m
182	21.04.2017 10:42:58 AM		0.4788 V/m	0.4200 V/m	0.3661 V/m
183	21.04.2017 10:43:08 AM		0.4300 V/m	0.3958 V/m	0.3616 V/m
184	21.04.2017 10:43:18 AM		0.4071 V/m	0.3750 V/m	0.3524 V/m
185	21.04.2017 10:43:28 AM		0.3941 V/m	0.3744 V/m	0.3600 V/m
186	21.04.2017 10:43:38 AM		0.4010 V/m	0.3729 V/m	0.3389 V/m
187	21.04.2017 10:43:48 AM		0.4105 V/m	0.3785 V/m	0.3516 V/m
188	21.04.2017 10:43:58 AM		0.3990 V/m	0.3779 V/m	0.3555 V/m
189	21.04.2017 10:44:08 AM		0.4845 V/m	0.4280 V/m	0.3524 V/m
190	21.04.2017 10:44:18 AM		0.4753 V/m	0.4320 V/m	0.3690 V/m
191	21.04.2017 10:44:28 AM		0.4719 V/m	0.4308 V/m	0.3461 V/m
192	21.04.2017 10:44:38 AM		0.4589 V/m	0.3870 V/m	0.3274 V/m
193	21.04.2017 10:44:48 AM		0.4753 V/m	0.4136 V/m	0.3600 V/m
194	21.04.2017 10:44:58 AM		0.4776 V/m	0.4203 V/m	0.3653 V/m
195	21.04.2017 10:45:08 AM		0.4701 V/m	0.4028 V/m	0.3668 V/m
196	21.04.2017 10:45:18 AM		0.4306 V/m	0.3885 V/m	0.3492 V/m
197	21.04.2017 10:45:28 AM		0.4357 V/m	0.3755 V/m	0.3316 V/m
198	21.04.2017 10:45:38 AM		0.3914 V/m	0.3641 V/m	0.3445 V/m
199	21.04.2017 10:45:48 AM		0.4242 V/m	0.3816 V/m	0.3516 V/m
200	21.04.2017 10:45:58 AM		0.4456 V/m	0.3877 V/m	0.3585 V/m
201	21.04.2017 10:46:08 AM		0.4058 V/m	0.3697 V/m	0.3500 V/m
202	21.04.2017 10:46:18 AM		0.4294 V/m	0.3739 V/m	0.3365 V/m
203	21.04.2017 10:46:28 AM		0.4111 V/m	0.3705 V/m	0.3397 V/m
204	21.04.2017 10:46:38 AM		0.5071 V/m	0.4143 V/m	0.3555 V/m
205	21.04.2017 10:46:48 AM		0.4995 V/m	0.3997 V/m	0.3661 V/m
206	21.04.2017 10:46:58 AM		0.4713 V/m	0.3923 V/m	0.3608 V/m
207	21.04.2017 10:47:08 AM		0.4901 V/m	0.4111 V/m	0.3764 V/m
208	21.04.2017 10:47:18 AM		0.4776 V/m	0.4034 V/m	0.3631 V/m
209	21.04.2017 10:47:28 AM		0.4351 V/m	0.3980 V/m	0.3713 V/m
210	21.04.2017 10:47:38 AM		0.4401 V/m	0.3995 V/m	0.3720 V/m
211	21.04.2017 10:47:48 AM		0.4595 V/m	0.3984 V/m	0.3778 V/m
212	21.04.2017 10:47:58 AM		0.4249 V/m	0.3912 V/m	0.3690 V/m
213	21.04.2017 10:48:08 AM		0.4145 V/m	0.3777 V/m	0.3485 V/m
214	21.04.2017 10:48:18 AM		0.4268 V/m	0.3880 V/m	0.3547 V/m
215	21.04.2017 10:48:28 AM		0.3878 V/m	0.3640 V/m	0.3508 V/m
216	21.04.2017 10:48:38 AM		0.4363 V/m	0.3860 V/m	0.3585 V/m
217	21.04.2017 10:48:48 AM		0.4701 V/m	0.4034 V/m	0.3578 V/m
218	21.04.2017 10:48:58 AM		0.4850 V/m	0.4189 V/m	0.3757 V/m
219	21.04.2017 10:49:08 AM		0.4553 V/m	0.3880 V/m	0.3485 V/m
220	21.04.2017 10:49:18 AM		0.4229 V/m	0.3697 V/m	0.3324 V/m
221	21.04.2017 10:49:28 AM		0.4064 V/m	0.3527 V/m	0.3274 V/m
222	21.04.2017 10:49:38 AM		0.4274 V/m	0.3725 V/m	0.3413 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
223	21.04.2017 10:49:48 AM		0.4376 V/m	0.3825 V/m	0.3508 V/m
224	21.04.2017 10:49:58 AM		0.3969 V/m	0.3671 V/m	0.3453 V/m
225	21.04.2017 10:50:08 AM		0.3749 V/m	0.3572 V/m	0.3445 V/m
226	21.04.2017 10:50:18 AM		0.3976 V/m	0.3638 V/m	0.3445 V/m
227	21.04.2017 10:50:28 AM		0.3843 V/m	0.3616 V/m	0.3340 V/m
228	21.04.2017 10:50:38 AM		0.4463 V/m	0.3760 V/m	0.3340 V/m
229	21.04.2017 10:50:48 AM		0.4184 V/m	0.3734 V/m	0.3492 V/m
230	21.04.2017 10:50:58 AM		0.3778 V/m	0.3651 V/m	0.3485 V/m
231	21.04.2017 10:51:08 AM		0.4111 V/m	0.3753 V/m	0.3500 V/m
232	21.04.2017 10:51:18 AM		0.4037 V/m	0.3629 V/m	0.3324 V/m
233	21.04.2017 10:51:28 AM		0.4413 V/m	0.4017 V/m	0.3631 V/m
234	21.04.2017 10:51:38 AM		0.4319 V/m	0.3882 V/m	0.3570 V/m
235	21.04.2017 10:51:48 AM		0.4481 V/m	0.4075 V/m	0.3555 V/m
236	21.04.2017 10:51:58 AM		0.4862 V/m	0.4021 V/m	0.3631 V/m
237	21.04.2017 10:52:08 AM		0.4736 V/m	0.4036 V/m	0.3623 V/m
238	21.04.2017 10:52:18 AM		0.4589 V/m	0.3958 V/m	0.3705 V/m
239	21.04.2017 10:52:28 AM		0.4559 V/m	0.4016 V/m	0.3661 V/m
240	21.04.2017 10:52:38 AM		0.4407 V/m	0.4029 V/m	0.3485 V/m
241	21.04.2017 10:52:48 AM		0.4044 V/m	0.3771 V/m	0.3485 V/m
242	21.04.2017 10:52:58 AM		0.4164 V/m	0.3755 V/m	0.3570 V/m
243	21.04.2017 10:53:08 AM		0.4363 V/m	0.3877 V/m	0.3616 V/m
244	21.04.2017 10:53:18 AM		0.4223 V/m	0.3640 V/m	0.3129 V/m
245	21.04.2017 10:53:28 AM		0.4210 V/m	0.3657 V/m	0.3232 V/m
246	21.04.2017 10:53:38 AM		0.3524 V/m	0.3324 V/m	0.3129 V/m
247	21.04.2017 10:53:48 AM		0.3683 V/m	0.3489 V/m	0.3224 V/m
248	21.04.2017 10:53:58 AM		0.3661 V/m	0.3485 V/m	0.3266 V/m
249	21.04.2017 10:54:08 AM		0.3807 V/m	0.3555 V/m	0.3232 V/m
250	21.04.2017 10:54:18 AM		0.4637 V/m	0.4050 V/m	0.3405 V/m
251	21.04.2017 10:54:28 AM		0.4782 V/m	0.3862 V/m	0.3524 V/m
252	21.04.2017 10:54:38 AM		0.4912 V/m	0.3806 V/m	0.3578 V/m
253	21.04.2017 10:54:48 AM		0.4696 V/m	0.3802 V/m	0.3389 V/m
254	21.04.2017 10:54:58 AM		0.4782 V/m	0.3928 V/m	0.3500 V/m
255	21.04.2017 10:55:08 AM		0.4794 V/m	0.3941 V/m	0.3623 V/m
256	21.04.2017 10:55:18 AM		0.4862 V/m	0.3950 V/m	0.3578 V/m
257	21.04.2017 10:55:28 AM		0.4884 V/m	0.3880 V/m	0.3593 V/m
258	21.04.2017 10:55:38 AM		0.4748 V/m	0.3941 V/m	0.3661 V/m
259	21.04.2017 10:55:48 AM		0.4672 V/m	0.3871 V/m	0.3698 V/m
260	21.04.2017 10:55:58 AM		0.4210 V/m	0.3785 V/m	0.3516 V/m
261	21.04.2017 10:56:08 AM		0.4003 V/m	0.3735 V/m	0.3578 V/m
262	21.04.2017 10:56:18 AM		0.3879 V/m	0.3706 V/m	0.3500 V/m
263	21.04.2017 10:56:28 AM		0.4125 V/m	0.3776 V/m	0.3461 V/m
264	21.04.2017 10:56:38 AM		0.4204 V/m	0.3799 V/m	0.3500 V/m
265	21.04.2017 10:56:48 AM		0.3857 V/m	0.3577 V/m	0.3389 V/m
266	21.04.2017 10:56:58 AM		0.4517 V/m	0.3638 V/m	0.3274 V/m
267	21.04.2017 10:57:08 AM		0.4125 V/m	0.3844 V/m	0.3547 V/m
268	21.04.2017 10:57:18 AM		0.4098 V/m	0.3813 V/m	0.3555 V/m
269	21.04.2017 10:57:28 AM		0.3921 V/m	0.3724 V/m	0.3500 V/m
270	21.04.2017 10:57:38 AM		0.4236 V/m	0.3932 V/m	0.3713 V/m
271	21.04.2017 10:57:48 AM		0.4164 V/m	0.3779 V/m	0.3547 V/m
272	21.04.2017 10:57:58 AM		0.4799 V/m	0.3915 V/m	0.3492 V/m
273	21.04.2017 10:58:08 AM		0.4530 V/m	0.3821 V/m	0.3453 V/m
274	21.04.2017 10:58:18 AM		0.4560 V/m	0.3898 V/m	0.3508 V/m
275	21.04.2017 10:58:28 AM		0.4275 V/m	0.3874 V/m	0.2986 V/m
276	21.04.2017 10:58:38 AM		0.4051 V/m	0.3837 V/m	0.3683 V/m
277	21.04.2017 10:58:48 AM		0.4300 V/m	0.3821 V/m	0.3547 V/m
278	21.04.2017 10:58:58 AM		0.4058 V/m	0.3752 V/m	0.3421 V/m
279	21.04.2017 10:59:08 AM		0.3893 V/m	0.3723 V/m	0.3555 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
280	21.04.2017 10:59:18 AM		0.4017 V/m	0.3672 V/m	0.3461 V/m
281	21.04.2017 10:59:28 AM		0.3941 V/m	0.3691 V/m	0.3485 V/m
282	21.04.2017 10:59:38 AM		0.4432 V/m	0.3747 V/m	0.3207 V/m
283	21.04.2017 10:59:48 AM		0.4867 V/m	0.4225 V/m	0.3500 V/m
284	21.04.2017 10:59:58 AM		0.4583 V/m	0.4042 V/m	0.3631 V/m
285	21.04.2017 11:00:08 AM		0.4529 V/m	0.4036 V/m	0.3570 V/m
286	21.04.2017 11:00:18 AM		0.4413 V/m	0.3942 V/m	0.3539 V/m
287	21.04.2017 11:00:28 AM		0.4306 V/m	0.3727 V/m	0.3357 V/m
288	21.04.2017 11:00:38 AM		0.4828 V/m	0.3919 V/m	0.3531 V/m
289	21.04.2017 11:00:48 AM		0.4493 V/m	0.3954 V/m	0.3631 V/m
290	21.04.2017 11:00:58 AM		0.4138 V/m	0.3699 V/m	0.3373 V/m
291	21.04.2017 11:01:08 AM		0.4236 V/m	0.3654 V/m	0.3397 V/m
292	21.04.2017 11:01:18 AM		0.4204 V/m	0.3764 V/m	0.3274 V/m
293	21.04.2017 11:01:28 AM		0.3907 V/m	0.3647 V/m	0.3477 V/m
294	21.04.2017 11:01:38 AM		0.3928 V/m	0.3598 V/m	0.3365 V/m
295	21.04.2017 11:01:48 AM		0.4010 V/m	0.3629 V/m	0.3307 V/m
296	21.04.2017 11:01:58 AM		0.3983 V/m	0.3760 V/m	0.3531 V/m
297	21.04.2017 11:02:08 AM		0.4044 V/m	0.3793 V/m	0.3555 V/m
298	21.04.2017 11:02:18 AM		0.3990 V/m	0.3729 V/m	0.3516 V/m
299	21.04.2017 11:02:28 AM		0.3900 V/m	0.3707 V/m	0.3445 V/m
300	21.04.2017 11:02:38 AM		0.4376 V/m	0.3729 V/m	0.3437 V/m
301	21.04.2017 11:02:48 AM		0.3885 V/m	0.3670 V/m	0.3516 V/m
302	21.04.2017 11:02:58 AM		0.3900 V/m	0.3741 V/m	0.3555 V/m
303	21.04.2017 11:03:08 AM		0.4091 V/m	0.3715 V/m	0.3389 V/m
304	21.04.2017 11:03:18 AM		0.4255 V/m	0.3648 V/m	0.3299 V/m
305	21.04.2017 11:03:28 AM		0.3878 V/m	0.3630 V/m	0.3421 V/m
306	21.04.2017 11:03:38 AM		0.4523 V/m	0.3997 V/m	0.3570 V/m
307	21.04.2017 11:03:48 AM		0.4456 V/m	0.3755 V/m	0.3508 V/m
308	21.04.2017 11:03:58 AM		0.4177 V/m	0.3690 V/m	0.3307 V/m
309	21.04.2017 11:04:08 AM		0.4388 V/m	0.3814 V/m	0.3524 V/m
310	21.04.2017 11:04:18 AM		0.4255 V/m	0.3753 V/m	0.3555 V/m
311	21.04.2017 11:04:28 AM		0.4493 V/m	0.3775 V/m	0.3485 V/m
312	21.04.2017 11:04:38 AM		0.4024 V/m	0.3784 V/m	0.3578 V/m
313	21.04.2017 11:04:48 AM		0.4010 V/m	0.3740 V/m	0.3453 V/m
314	21.04.2017 11:04:58 AM		0.3976 V/m	0.3689 V/m	0.3429 V/m
315	21.04.2017 11:05:08 AM		0.3864 V/m	0.3671 V/m	0.3421 V/m
316	21.04.2017 11:05:18 AM		0.4184 V/m	0.3816 V/m	0.3562 V/m
317	21.04.2017 11:05:28 AM		0.3778 V/m	0.3562 V/m	0.3283 V/m
318	21.04.2017 11:05:38 AM		0.3955 V/m	0.3595 V/m	0.3373 V/m
319	21.04.2017 11:05:48 AM		0.4051 V/m	0.3759 V/m	0.3524 V/m
320	21.04.2017 11:05:58 AM		0.4631 V/m	0.4031 V/m	0.3814 V/m
321	21.04.2017 11:06:08 AM		0.4481 V/m	0.3992 V/m	0.3676 V/m
322	21.04.2017 11:06:18 AM		0.4613 V/m	0.4107 V/m	0.3778 V/m
323	21.04.2017 11:06:28 AM		0.4584 V/m	0.3847 V/m	0.3429 V/m
324	21.04.2017 11:06:38 AM		0.4542 V/m	0.3862 V/m	0.3477 V/m
325	21.04.2017 11:06:48 AM		0.4217 V/m	0.3901 V/m	0.3539 V/m
326	21.04.2017 11:06:58 AM		0.4085 V/m	0.3781 V/m	0.3477 V/m
327	21.04.2017 11:07:08 AM		0.4388 V/m	0.3907 V/m	0.3570 V/m
328	21.04.2017 11:07:18 AM		0.4268 V/m	0.3882 V/m	0.3516 V/m
329	21.04.2017 11:07:28 AM		0.4456 V/m	0.4148 V/m	0.3608 V/m
330	21.04.2017 11:07:38 AM		0.4184 V/m	0.3889 V/m	0.3562 V/m
331	21.04.2017 11:07:48 AM		0.4589 V/m	0.4002 V/m	0.3720 V/m
332	21.04.2017 11:07:58 AM		0.4895 V/m	0.4124 V/m	0.3668 V/m
333	21.04.2017 11:08:08 AM		0.4631 V/m	0.4074 V/m	0.3683 V/m
334	21.04.2017 11:08:18 AM		0.4426 V/m	0.3999 V/m	0.3713 V/m
335	21.04.2017 11:08:28 AM		0.4105 V/m	0.3815 V/m	0.3646 V/m
336	21.04.2017 11:08:38 AM		0.4742 V/m	0.3926 V/m	0.3570 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
337	21.04.2017 11:08:48 AM		0.4138 V/m	0.3755 V/m	0.3500 V/m
338	21.04.2017 11:08:58 AM		0.4275 V/m	0.3761 V/m	0.3397 V/m
339	21.04.2017 11:09:08 AM		0.3885 V/m	0.3670 V/m	0.3539 V/m
340	21.04.2017 11:09:18 AM		0.3907 V/m	0.3690 V/m	0.3445 V/m
341	21.04.2017 11:09:28 AM		0.3900 V/m	0.3692 V/m	0.3469 V/m
342	21.04.2017 11:09:38 AM		0.3962 V/m	0.3704 V/m	0.3500 V/m
343	21.04.2017 11:09:48 AM		0.4158 V/m	0.3791 V/m	0.3600 V/m
344	21.04.2017 11:09:58 AM		0.4037 V/m	0.3841 V/m	0.3593 V/m
345	21.04.2017 11:10:08 AM		0.4111 V/m	0.3817 V/m	0.3524 V/m
346	21.04.2017 11:10:18 AM		0.4071 V/m	0.3787 V/m	0.3593 V/m
347	21.04.2017 11:10:28 AM		0.4037 V/m	0.3853 V/m	0.3653 V/m
348	21.04.2017 11:10:38 AM		0.4098 V/m	0.3833 V/m	0.3600 V/m
349	21.04.2017 11:10:48 AM		0.4300 V/m	0.3826 V/m	0.3539 V/m
350	21.04.2017 11:10:58 AM		0.4450 V/m	0.3925 V/m	0.3585 V/m
351	21.04.2017 11:11:08 AM		0.4571 V/m	0.4053 V/m	0.3485 V/m
352	21.04.2017 11:11:18 AM		0.4456 V/m	0.3846 V/m	0.3437 V/m
353	21.04.2017 11:11:28 AM		0.4487 V/m	0.3921 V/m	0.3547 V/m
354	21.04.2017 11:11:38 AM		0.4649 V/m	0.4132 V/m	0.3500 V/m
355	21.04.2017 11:11:48 AM		0.4481 V/m	0.3990 V/m	0.3340 V/m
356	21.04.2017 11:11:58 AM		0.3976 V/m	0.3722 V/m	0.3429 V/m
357	21.04.2017 11:12:08 AM		0.4131 V/m	0.3813 V/m	0.3570 V/m
358	21.04.2017 11:12:18 AM		0.3969 V/m	0.3761 V/m	0.3578 V/m
359	21.04.2017 11:12:28 AM		0.4071 V/m	0.3785 V/m	0.3531 V/m
360	21.04.2017 11:12:38 AM		0.4262 V/m	0.3829 V/m	0.3508 V/m
361	21.04.2017 11:12:48 AM		0.4788 V/m	0.4272 V/m	0.3927 V/m
362	21.04.2017 11:12:58 AM		0.4730 V/m	0.4160 V/m	0.3742 V/m
363	21.04.2017 11:13:08 AM		0.4934 V/m	0.4100 V/m	0.3683 V/m
364	21.04.2017 11:13:18 AM		0.4753 V/m	0.3940 V/m	0.3608 V/m
365	21.04.2017 11:13:28 AM		0.4583 V/m	0.3952 V/m	0.3593 V/m
366	21.04.2017 11:13:38 AM		0.4357 V/m	0.3857 V/m	0.3646 V/m
367	21.04.2017 11:13:48 AM		0.4625 V/m	0.3940 V/m	0.3623 V/m
368	21.04.2017 11:13:58 AM		0.4444 V/m	0.3768 V/m	0.3524 V/m
369	21.04.2017 11:14:08 AM		0.4560 V/m	0.3951 V/m	0.3727 V/m
370	21.04.2017 11:14:18 AM		0.4690 V/m	0.3983 V/m	0.3668 V/m
371	21.04.2017 11:14:28 AM		0.4419 V/m	0.3884 V/m	0.3690 V/m
372	21.04.2017 11:14:38 AM		0.4771 V/m	0.4089 V/m	0.3793 V/m
373	21.04.2017 11:14:48 AM		0.4210 V/m	0.3866 V/m	0.3676 V/m
374	21.04.2017 11:14:58 AM		0.4031 V/m	0.3813 V/m	0.3623 V/m
375	21.04.2017 11:15:08 AM		0.4242 V/m	0.3846 V/m	0.3623 V/m
376	21.04.2017 11:15:18 AM		0.4287 V/m	0.3854 V/m	0.3562 V/m
377	21.04.2017 11:15:28 AM		0.4332 V/m	0.3703 V/m	0.3397 V/m
378	21.04.2017 11:15:38 AM		0.4210 V/m	0.3676 V/m	0.3469 V/m
379	21.04.2017 11:15:48 AM		0.4164 V/m	0.3597 V/m	0.3348 V/m
380	21.04.2017 11:15:58 AM		0.4923 V/m	0.3867 V/m	0.3562 V/m
381	21.04.2017 11:16:08 AM		0.4822 V/m	0.3985 V/m	0.3749 V/m
382	21.04.2017 11:16:18 AM		0.4655 V/m	0.3914 V/m	0.3764 V/m
383	21.04.2017 11:16:28 AM		0.4678 V/m	0.3893 V/m	0.3623 V/m
384	21.04.2017 11:16:38 AM		0.4730 V/m	0.4039 V/m	0.3864 V/m
385	21.04.2017 11:16:48 AM		0.4759 V/m	0.3984 V/m	0.3713 V/m
386	21.04.2017 11:16:58 AM		0.4565 V/m	0.3845 V/m	0.3631 V/m
387	21.04.2017 11:17:08 AM		0.4736 V/m	0.3901 V/m	0.3705 V/m
388	21.04.2017 11:17:18 AM		0.4878 V/m	0.4112 V/m	0.3829 V/m
389	21.04.2017 11:17:28 AM		0.4719 V/m	0.4153 V/m	0.3850 V/m
390	21.04.2017 11:17:38 AM		0.4643 V/m	0.4004 V/m	0.3578 V/m
391	21.04.2017 11:17:48 AM		0.4468 V/m	0.3945 V/m	0.3461 V/m
392	21.04.2017 11:17:58 AM		0.3997 V/m	0.3767 V/m	0.3413 V/m
393	21.04.2017 11:18:08 AM		0.4177 V/m	0.3814 V/m	0.3585 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
394	21.04.2017 11:18:18 AM		0.4197 V/m	0.3902 V/m	0.3524 V/m
395	21.04.2017 11:18:28 AM		0.4376 V/m	0.3983 V/m	0.3578 V/m
396	21.04.2017 11:18:38 AM		0.4613 V/m	0.4048 V/m	0.3600 V/m
397	21.04.2017 11:18:48 AM		0.4956 V/m	0.3990 V/m	0.3638 V/m
398	21.04.2017 11:18:58 AM		0.4031 V/m	0.3756 V/m	0.3469 V/m
399	21.04.2017 11:19:08 AM		0.4287 V/m	0.3794 V/m	0.3508 V/m
400	21.04.2017 11:19:18 AM		0.3864 V/m	0.3676 V/m	0.3421 V/m
401	21.04.2017 11:19:28 AM		0.3976 V/m	0.3587 V/m	0.3266 V/m
402	21.04.2017 11:19:38 AM		0.3983 V/m	0.3706 V/m	0.3274 V/m
403	21.04.2017 11:19:48 AM		0.4499 V/m	0.3816 V/m	0.3461 V/m
404	21.04.2017 11:19:58 AM		0.4419 V/m	0.3789 V/m	0.3492 V/m
405	21.04.2017 11:20:08 AM		0.4287 V/m	0.3830 V/m	0.3307 V/m
406	21.04.2017 11:20:18 AM		0.4294 V/m	0.3798 V/m	0.3240 V/m
407	21.04.2017 11:20:28 AM		0.4363 V/m	0.3881 V/m	0.3461 V/m
408	21.04.2017 11:20:38 AM		0.4559 V/m	0.4098 V/m	0.3570 V/m
409	21.04.2017 11:20:48 AM		0.4419 V/m	0.3990 V/m	0.3477 V/m
410	21.04.2017 11:20:58 AM		0.4382 V/m	0.3973 V/m	0.3397 V/m
411	21.04.2017 11:21:08 AM		0.4475 V/m	0.4009 V/m	0.3554 V/m
412	21.04.2017 11:21:18 AM		0.4255 V/m	0.3863 V/m	0.3600 V/m
413	21.04.2017 11:21:28 AM		0.3941 V/m	0.3717 V/m	0.3445 V/m
414	21.04.2017 11:21:38 AM		0.3843 V/m	0.3607 V/m	0.3282 V/m
415	21.04.2017 11:21:48 AM		0.3871 V/m	0.3687 V/m	0.3381 V/m
416	21.04.2017 11:21:58 AM		0.4164 V/m	0.3786 V/m	0.3485 V/m
417	21.04.2017 11:22:08 AM		0.4444 V/m	0.3870 V/m	0.3437 V/m
418	21.04.2017 11:22:18 AM		0.4468 V/m	0.3920 V/m	0.3555 V/m
419	21.04.2017 11:22:28 AM		0.4765 V/m	0.4536 V/m	0.3878 V/m
420	21.04.2017 11:22:38 AM		0.4707 V/m	0.4139 V/m	0.3631 V/m
421	21.04.2017 11:22:48 AM		0.4481 V/m	0.3923 V/m	0.3600 V/m
422	21.04.2017 11:22:58 AM		0.4450 V/m	0.3868 V/m	0.3570 V/m
423	21.04.2017 11:23:08 AM		0.4382 V/m	0.3670 V/m	0.3240 V/m
424	21.04.2017 11:23:18 AM		0.4571 V/m	0.3816 V/m	0.3266 V/m
425	21.04.2017 11:23:28 AM		0.4607 V/m	0.3925 V/m	0.3461 V/m
426	21.04.2017 11:23:38 AM		0.4242 V/m	0.3799 V/m	0.3484 V/m
427	21.04.2017 11:23:48 AM		0.4444 V/m	0.3843 V/m	0.3397 V/m
428	21.04.2017 11:23:58 AM		0.4071 V/m	0.3744 V/m	0.3332 V/m
429	21.04.2017 11:24:08 AM		0.3983 V/m	0.3577 V/m	0.3232 V/m
430	21.04.2017 11:24:18 AM		0.4031 V/m	0.3619 V/m	0.3215 V/m
431	21.04.2017 11:24:28 AM		0.4210 V/m	0.3844 V/m	0.3562 V/m
432	21.04.2017 11:24:38 AM		0.4274 V/m	0.3766 V/m	0.3461 V/m
433	21.04.2017 11:24:48 AM		0.4184 V/m	0.3754 V/m	0.3485 V/m
434	21.04.2017 11:24:58 AM		0.3927 V/m	0.3691 V/m	0.3421 V/m
435	21.04.2017 11:25:08 AM		0.3990 V/m	0.3608 V/m	0.3381 V/m
436	21.04.2017 11:25:18 AM		0.4438 V/m	0.3731 V/m	0.3332 V/m
437	21.04.2017 11:25:28 AM		0.4369 V/m	0.3794 V/m	0.3484 V/m
438	21.04.2017 11:25:38 AM		0.4229 V/m	0.3813 V/m	0.3381 V/m
439	21.04.2017 11:25:48 AM		0.4024 V/m	0.3619 V/m	0.3240 V/m
440	21.04.2017 11:25:58 AM		0.4511 V/m	0.3767 V/m	0.3332 V/m
441	21.04.2017 11:26:08 AM		0.4571 V/m	0.4135 V/m	0.3389 V/m
442	21.04.2017 11:26:18 AM		0.4357 V/m	0.3689 V/m	0.3324 V/m
443	21.04.2017 11:26:28 AM		0.4601 V/m	0.4053 V/m	0.3705 V/m
444	21.04.2017 11:26:38 AM		0.4394 V/m	0.3872 V/m	0.3570 V/m
445	21.04.2017 11:26:48 AM		0.4707 V/m	0.4218 V/m	0.3524 V/m
446	21.04.2017 11:26:58 AM		0.4468 V/m	0.3893 V/m	0.3500 V/m
447	21.04.2017 11:27:08 AM		0.4660 V/m	0.3973 V/m	0.3453 V/m
448	21.04.2017 11:27:18 AM		0.4689 V/m	0.3909 V/m	0.3577 V/m
449	21.04.2017 11:27:28 AM		0.4929 V/m	0.4005 V/m	0.3500 V/m
450	21.04.2017 11:27:38 AM		0.4382 V/m	0.3683 V/m	0.3373 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	21.04.2017 11:27:48 AM		0.4730 V/m	0.4050 V/m	0.3508 V/m
452	21.04.2017 11:27:58 AM		0.4637 V/m	0.3836 V/m	0.3397 V/m
453	21.04.2017 11:28:08 AM		0.4672 V/m	0.3743 V/m	0.3413 V/m
454	21.04.2017 11:28:18 AM		0.4541 V/m	0.3725 V/m	0.3405 V/m
455	21.04.2017 11:28:28 AM		0.4164 V/m	0.3826 V/m	0.3562 V/m
456	21.04.2017 11:28:38 AM		0.4184 V/m	0.3829 V/m	0.3445 V/m
457	21.04.2017 11:28:48 AM		0.4064 V/m	0.3655 V/m	0.3340 V/m
458	21.04.2017 11:28:58 AM		0.4124 V/m	0.3577 V/m	0.3249 V/m
459	21.04.2017 11:29:08 AM		0.4071 V/m	0.3556 V/m	0.3307 V/m
460	21.04.2017 11:29:18 AM		0.3850 V/m	0.3516 V/m	0.3224 V/m
461	21.04.2017 11:29:28 AM		0.3786 V/m	0.3556 V/m	0.3274 V/m
462	21.04.2017 11:29:38 AM		0.4084 V/m	0.3596 V/m	0.3316 V/m
463	21.04.2017 11:29:48 AM		0.3948 V/m	0.3648 V/m	0.3413 V/m
464	21.04.2017 11:29:58 AM		0.4577 V/m	0.3871 V/m	0.3429 V/m
465	21.04.2017 11:30:08 AM		0.4517 V/m	0.3957 V/m	0.3646 V/m
466	21.04.2017 11:30:18 AM		0.4571 V/m	0.4035 V/m	0.3661 V/m
467	21.04.2017 11:30:28 AM		0.4571 V/m	0.3908 V/m	0.3539 V/m
468	21.04.2017 11:30:38 AM		0.4742 V/m	0.3937 V/m	0.3608 V/m
469	21.04.2017 11:30:48 AM		0.3983 V/m	0.3777 V/m	0.3593 V/m
470	21.04.2017 11:30:58 AM		0.4724 V/m	0.3939 V/m	0.3593 V/m
471	21.04.2017 11:31:08 AM		0.4523 V/m	0.3831 V/m	0.3437 V/m
472	21.04.2017 11:31:18 AM		0.4547 V/m	0.3889 V/m	0.3638 V/m
473	21.04.2017 11:31:28 AM		0.4456 V/m	0.3899 V/m	0.3646 V/m
474	21.04.2017 11:31:38 AM		0.4637 V/m	0.3910 V/m	0.3524 V/m
475	21.04.2017 11:31:48 AM		0.4713 V/m	0.3949 V/m	0.3600 V/m
476	21.04.2017 11:31:58 AM		0.4281 V/m	0.3803 V/m	0.3397 V/m
477	21.04.2017 11:32:08 AM		0.4648 V/m	0.4005 V/m	0.3698 V/m
478	21.04.2017 11:32:18 AM		0.4631 V/m	0.3966 V/m	0.3742 V/m
479	21.04.2017 11:32:28 AM		0.4776 V/m	0.4149 V/m	0.3829 V/m
480	21.04.2017 11:32:38 AM		0.5017 V/m	0.4157 V/m	0.3843 V/m
481	21.04.2017 11:32:48 AM		0.4369 V/m	0.4012 V/m	0.3814 V/m
482	21.04.2017 11:32:58 AM		0.4619 V/m	0.3948 V/m	0.3616 V/m
483	21.04.2017 11:33:08 AM		0.4456 V/m	0.3859 V/m	0.3593 V/m
484	21.04.2017 11:33:18 AM		0.4601 V/m	0.3999 V/m	0.3742 V/m
485	21.04.2017 11:33:28 AM		0.4475 V/m	0.3944 V/m	0.3616 V/m
486	21.04.2017 11:33:38 AM		0.4338 V/m	0.3670 V/m	0.3299 V/m
487	21.04.2017 11:33:48 AM		0.4631 V/m	0.3824 V/m	0.3405 V/m
488	21.04.2017 11:33:58 AM		0.4450 V/m	0.3955 V/m	0.3683 V/m
489	21.04.2017 11:34:08 AM		0.4351 V/m	0.3891 V/m	0.3608 V/m
490	21.04.2017 11:34:18 AM		0.4547 V/m	0.3890 V/m	0.3539 V/m
491	21.04.2017 11:34:28 AM		0.4654 V/m	0.3781 V/m	0.3477 V/m
492	21.04.2017 11:34:38 AM		0.3962 V/m	0.3731 V/m	0.3381 V/m
493	21.04.2017 11:34:48 AM		0.4300 V/m	0.3805 V/m	0.3623 V/m
494	21.04.2017 11:34:58 AM		0.4363 V/m	0.3871 V/m	0.3531 V/m
495	21.04.2017 11:35:08 AM		0.4713 V/m	0.3861 V/m	0.3600 V/m
496	21.04.2017 11:35:18 AM		0.4589 V/m	0.3865 V/m	0.3608 V/m
497	21.04.2017 11:35:28 AM		0.4511 V/m	0.3835 V/m	0.3631 V/m
498	21.04.2017 11:35:38 AM		0.4401 V/m	0.3884 V/m	0.3485 V/m
499	21.04.2017 11:35:48 AM		0.4313 V/m	0.3736 V/m	0.3469 V/m
500	21.04.2017 11:35:58 AM		0.3857 V/m	0.3603 V/m	0.3405 V/m
501	21.04.2017 11:36:08 AM		0.4131 V/m	0.3723 V/m	0.3413 V/m
502	21.04.2017 11:36:18 AM		0.4481 V/m	0.3804 V/m	0.3500 V/m
503	21.04.2017 11:36:28 AM		0.4357 V/m	0.3891 V/m	0.3638 V/m
504	21.04.2017 11:36:38 AM		0.4523 V/m	0.3967 V/m	0.3638 V/m
505	21.04.2017 11:36:48 AM		0.4118 V/m	0.3856 V/m	0.3690 V/m
506	21.04.2017 11:36:58 AM		0.4695 V/m	0.4188 V/m	0.3623 V/m
507	21.04.2017 11:37:08 AM		0.4923 V/m	0.4240 V/m	0.3807 V/m

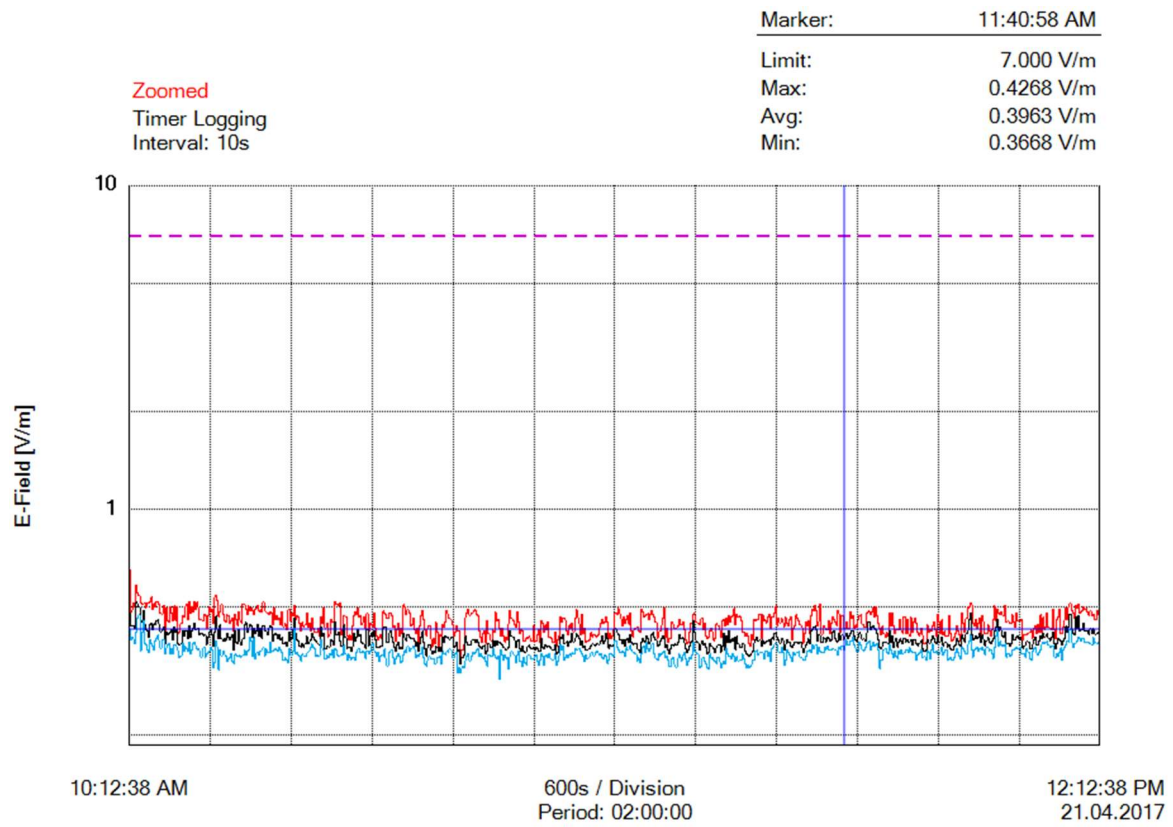
Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
508	21.04.2017 11:37:18 AM		0.4856 V/m	0.4335 V/m	0.3698 V/m
509	21.04.2017 11:37:28 AM		0.5028 V/m	0.4351 V/m	0.3793 V/m
510	21.04.2017 11:37:38 AM		0.4856 V/m	0.4230 V/m	0.3793 V/m
511	21.04.2017 11:37:48 AM		0.4350 V/m	0.3918 V/m	0.3562 V/m
512	21.04.2017 11:37:58 AM		0.4505 V/m	0.4100 V/m	0.3749 V/m
513	21.04.2017 11:38:08 AM		0.5098 V/m	0.4072 V/m	0.3631 V/m
514	21.04.2017 11:38:18 AM		0.4105 V/m	0.3866 V/m	0.3608 V/m
515	21.04.2017 11:38:28 AM		0.4376 V/m	0.4003 V/m	0.3600 V/m
516	21.04.2017 11:38:38 AM		0.4313 V/m	0.3990 V/m	0.3742 V/m
517	21.04.2017 11:38:48 AM		0.4249 V/m	0.3892 V/m	0.3683 V/m
518	21.04.2017 11:38:58 AM		0.4229 V/m	0.4012 V/m	0.3785 V/m
519	21.04.2017 11:39:08 AM		0.4535 V/m	0.3986 V/m	0.3661 V/m
520	21.04.2017 11:39:18 AM		0.4138 V/m	0.3911 V/m	0.3690 V/m
521	21.04.2017 11:39:28 AM		0.4425 V/m	0.3967 V/m	0.3668 V/m
522	21.04.2017 11:39:38 AM		0.4649 V/m	0.4179 V/m	0.3698 V/m
523	21.04.2017 11:39:48 AM		0.4577 V/m	0.4201 V/m	0.3690 V/m
524	21.04.2017 11:39:58 AM		0.4487 V/m	0.3988 V/m	0.3668 V/m
525	21.04.2017 11:40:08 AM		0.4376 V/m	0.3889 V/m	0.3653 V/m
526	21.04.2017 11:40:18 AM		0.4867 V/m	0.3917 V/m	0.3547 V/m
527	21.04.2017 11:40:28 AM		0.4742 V/m	0.4137 V/m	0.3742 V/m
528	21.04.2017 11:40:38 AM		0.4164 V/m	0.3932 V/m	0.3683 V/m
529	21.04.2017 11:40:48 AM		0.4690 V/m	0.4090 V/m	0.3778 V/m
530	21.04.2017 11:40:58 AM		0.4268 V/m	0.3963 V/m	0.3668 V/m
531	21.04.2017 11:41:08 AM		0.4281 V/m	0.4031 V/m	0.3786 V/m
532	21.04.2017 11:41:18 AM		0.4499 V/m	0.4143 V/m	0.3941 V/m
533	21.04.2017 11:41:28 AM		0.4268 V/m	0.3987 V/m	0.3793 V/m
534	21.04.2017 11:41:38 AM		0.4281 V/m	0.4059 V/m	0.3807 V/m
535	21.04.2017 11:41:48 AM		0.4811 V/m	0.4126 V/m	0.3913 V/m
536	21.04.2017 11:41:58 AM		0.4619 V/m	0.4204 V/m	0.3906 V/m
537	21.04.2017 11:42:08 AM		0.4695 V/m	0.4188 V/m	0.4003 V/m
538	21.04.2017 11:42:18 AM		0.4268 V/m	0.4049 V/m	0.3821 V/m
539	21.04.2017 11:42:28 AM		0.4382 V/m	0.3936 V/m	0.3720 V/m
540	21.04.2017 11:42:38 AM		0.4319 V/m	0.3912 V/m	0.3638 V/m
541	21.04.2017 11:42:48 AM		0.4553 V/m	0.4035 V/m	0.3638 V/m
542	21.04.2017 11:42:58 AM		0.4701 V/m	0.4157 V/m	0.3893 V/m
543	21.04.2017 11:43:08 AM		0.4724 V/m	0.4107 V/m	0.3800 V/m
544	21.04.2017 11:43:18 AM		0.4407 V/m	0.3955 V/m	0.3683 V/m
545	21.04.2017 11:43:28 AM		0.4332 V/m	0.3969 V/m	0.3646 V/m
546	21.04.2017 11:43:38 AM		0.4319 V/m	0.3919 V/m	0.3727 V/m
547	21.04.2017 11:43:48 AM		0.4759 V/m	0.4146 V/m	0.3829 V/m
548	21.04.2017 11:43:58 AM		0.4805 V/m	0.4484 V/m	0.3885 V/m
549	21.04.2017 11:44:08 AM		0.4845 V/m	0.4472 V/m	0.3920 V/m
550	21.04.2017 11:44:18 AM		0.4736 V/m	0.4226 V/m	0.3676 V/m
551	21.04.2017 11:44:28 AM		0.4822 V/m	0.4309 V/m	0.3764 V/m
552	21.04.2017 11:44:38 AM		0.4934 V/m	0.4366 V/m	0.3864 V/m
553	21.04.2017 11:44:48 AM		0.4654 V/m	0.4292 V/m	0.3785 V/m
554	21.04.2017 11:44:58 AM		0.4989 V/m	0.4258 V/m	0.3807 V/m
555	21.04.2017 11:45:08 AM		0.4672 V/m	0.4115 V/m	0.3850 V/m
556	21.04.2017 11:45:18 AM		0.4450 V/m	0.3955 V/m	0.3661 V/m
557	21.04.2017 11:45:28 AM		0.4274 V/m	0.3744 V/m	0.3215 V/m
558	21.04.2017 11:45:38 AM		0.4091 V/m	0.3696 V/m	0.3429 V/m
559	21.04.2017 11:45:48 AM		0.4350 V/m	0.3759 V/m	0.3421 V/m
560	21.04.2017 11:45:58 AM		0.4131 V/m	0.3896 V/m	0.3690 V/m
561	21.04.2017 11:46:08 AM		0.4017 V/m	0.3886 V/m	0.3713 V/m
562	21.04.2017 11:46:18 AM		0.4158 V/m	0.3871 V/m	0.3616 V/m
563	21.04.2017 11:46:28 AM		0.4064 V/m	0.3831 V/m	0.3577 V/m
564	21.04.2017 11:46:38 AM		0.4793 V/m	0.4217 V/m	0.3814 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
565	21.04.2017 11:46:48 AM		0.4363 V/m	0.3891 V/m	0.3690 V/m
566	21.04.2017 11:46:58 AM		0.4793 V/m	0.4060 V/m	0.3570 V/m
567	21.04.2017 11:47:08 AM		0.4344 V/m	0.3728 V/m	0.3477 V/m
568	21.04.2017 11:47:18 AM		0.4124 V/m	0.3896 V/m	0.3631 V/m
569	21.04.2017 11:47:28 AM		0.4236 V/m	0.3979 V/m	0.3508 V/m
570	21.04.2017 11:47:38 AM		0.4236 V/m	0.3753 V/m	0.3461 V/m
571	21.04.2017 11:47:48 AM		0.4229 V/m	0.3879 V/m	0.3646 V/m
572	21.04.2017 11:47:58 AM		0.4577 V/m	0.3976 V/m	0.3577 V/m
573	21.04.2017 11:48:08 AM		0.4223 V/m	0.3900 V/m	0.3690 V/m
574	21.04.2017 11:48:18 AM		0.4144 V/m	0.3831 V/m	0.3577 V/m
575	21.04.2017 11:48:28 AM		0.4649 V/m	0.3997 V/m	0.3600 V/m
576	21.04.2017 11:48:38 AM		0.4131 V/m	0.3889 V/m	0.3668 V/m
577	21.04.2017 11:48:48 AM		0.4559 V/m	0.3949 V/m	0.3675 V/m
578	21.04.2017 11:48:58 AM		0.4118 V/m	0.3863 V/m	0.3608 V/m
579	21.04.2017 11:49:08 AM		0.4051 V/m	0.3892 V/m	0.3727 V/m
580	21.04.2017 11:49:18 AM		0.4631 V/m	0.3956 V/m	0.3631 V/m
581	21.04.2017 11:49:28 AM		0.4158 V/m	0.3811 V/m	0.3600 V/m
582	21.04.2017 11:49:38 AM		0.4493 V/m	0.3966 V/m	0.3623 V/m
583	21.04.2017 11:49:48 AM		0.4613 V/m	0.3950 V/m	0.3593 V/m
584	21.04.2017 11:49:58 AM		0.4456 V/m	0.3845 V/m	0.3413 V/m
585	21.04.2017 11:50:08 AM		0.4151 V/m	0.3789 V/m	0.3554 V/m
586	21.04.2017 11:50:18 AM		0.4071 V/m	0.3837 V/m	0.3577 V/m
587	21.04.2017 11:50:28 AM		0.4144 V/m	0.3871 V/m	0.3623 V/m
588	21.04.2017 11:50:38 AM		0.4300 V/m	0.3931 V/m	0.3683 V/m
589	21.04.2017 11:50:48 AM		0.4064 V/m	0.3704 V/m	0.3469 V/m
590	21.04.2017 11:50:58 AM		0.3836 V/m	0.3640 V/m	0.3500 V/m
591	21.04.2017 11:51:08 AM		0.3878 V/m	0.3673 V/m	0.3421 V/m
592	21.04.2017 11:51:18 AM		0.4388 V/m	0.3953 V/m	0.3638 V/m
593	21.04.2017 11:51:28 AM		0.4171 V/m	0.3866 V/m	0.3608 V/m
594	21.04.2017 11:51:38 AM		0.4255 V/m	0.3859 V/m	0.3453 V/m
595	21.04.2017 11:51:48 AM		0.4197 V/m	0.3936 V/m	0.3661 V/m
596	21.04.2017 11:51:58 AM		0.4350 V/m	0.4044 V/m	0.3829 V/m
597	21.04.2017 11:52:08 AM		0.4481 V/m	0.3995 V/m	0.3616 V/m
598	21.04.2017 11:52:18 AM		0.4229 V/m	0.3861 V/m	0.3615 V/m
599	21.04.2017 11:52:28 AM		0.4037 V/m	0.3859 V/m	0.3631 V/m
600	21.04.2017 11:52:38 AM		0.4736 V/m	0.4040 V/m	0.3577 V/m
601	21.04.2017 11:52:48 AM		0.4462 V/m	0.3867 V/m	0.3562 V/m
602	21.04.2017 11:52:58 AM		0.4118 V/m	0.3896 V/m	0.3631 V/m
603	21.04.2017 11:53:08 AM		0.4547 V/m	0.4036 V/m	0.3757 V/m
604	21.04.2017 11:53:18 AM		0.4078 V/m	0.3788 V/m	0.3531 V/m
605	21.04.2017 11:53:28 AM		0.4197 V/m	0.3870 V/m	0.3623 V/m
606	21.04.2017 11:53:38 AM		0.4051 V/m	0.3872 V/m	0.3676 V/m
607	21.04.2017 11:53:48 AM		0.4051 V/m	0.3750 V/m	0.3413 V/m
608	21.04.2017 11:53:58 AM		0.4707 V/m	0.3814 V/m	0.3437 V/m
609	21.04.2017 11:54:08 AM		0.4124 V/m	0.3715 V/m	0.3485 V/m
610	21.04.2017 11:54:18 AM		0.3907 V/m	0.3660 V/m	0.3405 V/m
611	21.04.2017 11:54:28 AM		0.3955 V/m	0.3673 V/m	0.3413 V/m
612	21.04.2017 11:54:38 AM		0.4024 V/m	0.3761 V/m	0.3469 V/m
613	21.04.2017 11:54:48 AM		0.4138 V/m	0.3821 V/m	0.3623 V/m
614	21.04.2017 11:54:58 AM		0.4357 V/m	0.3985 V/m	0.3713 V/m
615	21.04.2017 11:55:08 AM		0.4216 V/m	0.3900 V/m	0.3616 V/m
616	21.04.2017 11:55:18 AM		0.4084 V/m	0.3799 V/m	0.3516 V/m
617	21.04.2017 11:55:28 AM		0.3906 V/m	0.3752 V/m	0.3437 V/m
618	21.04.2017 11:55:38 AM		0.4793 V/m	0.4077 V/m	0.3749 V/m
619	21.04.2017 11:55:48 AM		0.4431 V/m	0.3982 V/m	0.3705 V/m
620	21.04.2017 11:55:58 AM		0.4171 V/m	0.3892 V/m	0.3638 V/m
621	21.04.2017 11:56:08 AM		0.4589 V/m	0.4118 V/m	0.3570 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
622	21.04.2017 11:56:18 AM		0.5006 V/m	0.4213 V/m	0.3821 V/m
623	21.04.2017 11:56:28 AM		0.4967 V/m	0.4568 V/m	0.3899 V/m
624	21.04.2017 11:56:38 AM		0.5125 V/m	0.4780 V/m	0.4078 V/m
625	21.04.2017 11:56:48 AM		0.5071 V/m	0.4093 V/m	0.3690 V/m
626	21.04.2017 11:56:58 AM		0.4431 V/m	0.3947 V/m	0.3492 V/m
627	21.04.2017 11:57:08 AM		0.4357 V/m	0.3993 V/m	0.3675 V/m
628	21.04.2017 11:57:18 AM		0.4553 V/m	0.4046 V/m	0.3713 V/m
629	21.04.2017 11:57:28 AM		0.4281 V/m	0.3983 V/m	0.3742 V/m
630	21.04.2017 11:57:38 AM		0.4432 V/m	0.4007 V/m	0.3638 V/m
631	21.04.2017 11:57:48 AM		0.4607 V/m	0.4140 V/m	0.3713 V/m
632	21.04.2017 11:57:58 AM		0.4051 V/m	0.3862 V/m	0.3683 V/m
633	21.04.2017 11:58:08 AM		0.4695 V/m	0.4087 V/m	0.3749 V/m
634	21.04.2017 11:58:18 AM		0.4493 V/m	0.3964 V/m	0.3668 V/m
635	21.04.2017 11:58:28 AM		0.4118 V/m	0.3781 V/m	0.3554 V/m
636	21.04.2017 11:58:38 AM		0.4131 V/m	0.3920 V/m	0.3727 V/m
637	21.04.2017 11:58:48 AM		0.4394 V/m	0.4006 V/m	0.3735 V/m
638	21.04.2017 11:58:58 AM		0.4216 V/m	0.3888 V/m	0.3653 V/m
639	21.04.2017 11:59:08 AM		0.4058 V/m	0.3839 V/m	0.3675 V/m
640	21.04.2017 11:59:18 AM		0.4255 V/m	0.3897 V/m	0.3585 V/m
641	21.04.2017 11:59:28 AM		0.4559 V/m	0.3983 V/m	0.3461 V/m
642	21.04.2017 11:59:38 AM		0.5017 V/m	0.4198 V/m	0.3727 V/m
643	21.04.2017 11:59:48 AM		0.4529 V/m	0.4310 V/m	0.4044 V/m
644	21.04.2017 11:59:58 AM		0.4884 V/m	0.4545 V/m	0.4210 V/m
645	21.04.2017 12:00:08 PM		0.4759 V/m	0.4208 V/m	0.3778 V/m
646	21.04.2017 12:00:18 PM		0.4736 V/m	0.4341 V/m	0.3900 V/m
647	21.04.2017 12:00:28 PM		0.4833 V/m	0.4224 V/m	0.3786 V/m
648	21.04.2017 12:00:38 PM		0.4701 V/m	0.4053 V/m	0.3807 V/m
649	21.04.2017 12:00:48 PM		0.4678 V/m	0.4026 V/m	0.3771 V/m
650	21.04.2017 12:00:58 PM		0.5049 V/m	0.4172 V/m	0.3836 V/m
651	21.04.2017 12:01:08 PM		0.4462 V/m	0.3860 V/m	0.3485 V/m
652	21.04.2017 12:01:18 PM		0.4511 V/m	0.3851 V/m	0.3577 V/m
653	21.04.2017 12:01:28 PM		0.4456 V/m	0.3763 V/m	0.3500 V/m
654	21.04.2017 12:01:38 PM		0.4450 V/m	0.3836 V/m	0.3547 V/m
655	21.04.2017 12:01:48 PM		0.4713 V/m	0.4107 V/m	0.3661 V/m
656	21.04.2017 12:01:58 PM		0.4481 V/m	0.3951 V/m	0.3675 V/m
657	21.04.2017 12:02:08 PM		0.4306 V/m	0.3948 V/m	0.3705 V/m
658	21.04.2017 12:02:18 PM		0.4793 V/m	0.4029 V/m	0.3757 V/m
659	21.04.2017 12:02:28 PM		0.4505 V/m	0.4075 V/m	0.3705 V/m
660	21.04.2017 12:02:38 PM		0.4541 V/m	0.3988 V/m	0.3698 V/m
661	21.04.2017 12:02:48 PM		0.4511 V/m	0.4009 V/m	0.3742 V/m
662	21.04.2017 12:02:58 PM		0.4577 V/m	0.3934 V/m	0.3570 V/m
663	21.04.2017 12:03:08 PM		0.3941 V/m	0.3716 V/m	0.3562 V/m
664	21.04.2017 12:03:18 PM		0.4091 V/m	0.3790 V/m	0.3562 V/m
665	21.04.2017 12:03:28 PM		0.4085 V/m	0.3805 V/m	0.3492 V/m
666	21.04.2017 12:03:38 PM		0.4098 V/m	0.3907 V/m	0.3713 V/m
667	21.04.2017 12:03:48 PM		0.4144 V/m	0.3890 V/m	0.3623 V/m
668	21.04.2017 12:03:58 PM		0.4171 V/m	0.3703 V/m	0.3461 V/m
669	21.04.2017 12:04:08 PM		0.4229 V/m	0.3705 V/m	0.3413 V/m
670	21.04.2017 12:04:18 PM		0.3997 V/m	0.3823 V/m	0.3631 V/m
671	21.04.2017 12:04:28 PM		0.4274 V/m	0.3949 V/m	0.3713 V/m
672	21.04.2017 12:04:38 PM		0.4351 V/m	0.4035 V/m	0.3749 V/m
673	21.04.2017 12:04:48 PM		0.4131 V/m	0.3803 V/m	0.3593 V/m
674	21.04.2017 12:04:58 PM		0.4394 V/m	0.3823 V/m	0.3539 V/m
675	21.04.2017 12:05:08 PM		0.4151 V/m	0.3904 V/m	0.3616 V/m
676	21.04.2017 12:05:18 PM		0.4713 V/m	0.4055 V/m	0.3668 V/m
677	21.04.2017 12:05:28 PM		0.4171 V/m	0.3995 V/m	0.3829 V/m
678	21.04.2017 12:05:38 PM		0.4625 V/m	0.4135 V/m	0.3892 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	21.04.2017 12:05:48 PM		0.4255 V/m	0.4015 V/m	0.3843 V/m
680	21.04.2017 12:05:58 PM		0.4338 V/m	0.4052 V/m	0.3878 V/m
681	21.04.2017 12:06:08 PM		0.4788 V/m	0.4115 V/m	0.3899 V/m
682	21.04.2017 12:06:18 PM		0.4313 V/m	0.4002 V/m	0.3793 V/m
683	21.04.2017 12:06:28 PM		0.4281 V/m	0.3923 V/m	0.3742 V/m
684	21.04.2017 12:06:38 PM		0.4242 V/m	0.4023 V/m	0.3786 V/m
685	21.04.2017 12:06:48 PM		0.4912 V/m	0.4178 V/m	0.3771 V/m
686	21.04.2017 12:06:58 PM		0.4236 V/m	0.3840 V/m	0.3500 V/m
687	21.04.2017 12:07:08 PM		0.3996 V/m	0.3719 V/m	0.3484 V/m
688	21.04.2017 12:07:18 PM		0.4559 V/m	0.3832 V/m	0.3585 V/m
689	21.04.2017 12:07:28 PM		0.4654 V/m	0.3989 V/m	0.3524 V/m
690	21.04.2017 12:07:38 PM		0.4917 V/m	0.3950 V/m	0.3623 V/m
691	21.04.2017 12:07:48 PM		0.4138 V/m	0.3906 V/m	0.3727 V/m
692	21.04.2017 12:07:58 PM		0.4138 V/m	0.3811 V/m	0.3405 V/m
693	21.04.2017 12:08:08 PM		0.4325 V/m	0.3927 V/m	0.3683 V/m
694	21.04.2017 12:08:18 PM		0.4547 V/m	0.3995 V/m	0.3756 V/m
695	21.04.2017 12:08:28 PM		0.4951 V/m	0.4345 V/m	0.3822 V/m
696	21.04.2017 12:08:38 PM		0.4565 V/m	0.4152 V/m	0.3927 V/m
697	21.04.2017 12:08:48 PM		0.4984 V/m	0.4335 V/m	0.3892 V/m
698	21.04.2017 12:08:58 PM		0.5130 V/m	0.4736 V/m	0.4262 V/m
699	21.04.2017 12:09:08 PM		0.4856 V/m	0.4277 V/m	0.3864 V/m
700	21.04.2017 12:09:18 PM		0.4793 V/m	0.4132 V/m	0.3742 V/m
701	21.04.2017 12:09:28 PM		0.4589 V/m	0.4092 V/m	0.3857 V/m
702	21.04.2017 12:09:38 PM		0.5038 V/m	0.4638 V/m	0.3857 V/m
703	21.04.2017 12:09:48 PM		0.4956 V/m	0.4275 V/m	0.3927 V/m
704	21.04.2017 12:09:58 PM		0.5092 V/m	0.4708 V/m	0.4031 V/m
705	21.04.2017 12:10:08 PM		0.4765 V/m	0.4192 V/m	0.3983 V/m
706	21.04.2017 12:10:18 PM		0.4833 V/m	0.4251 V/m	0.3920 V/m
707	21.04.2017 12:10:28 PM		0.4850 V/m	0.4257 V/m	0.3983 V/m
708	21.04.2017 12:10:38 PM		0.4989 V/m	0.4440 V/m	0.3983 V/m
709	21.04.2017 12:10:48 PM		0.4912 V/m	0.4216 V/m	0.3871 V/m
710	21.04.2017 12:10:58 PM		0.4934 V/m	0.4211 V/m	0.3878 V/m
711	21.04.2017 12:11:08 PM		0.4805 V/m	0.4192 V/m	0.3885 V/m
712	21.04.2017 12:11:18 PM		0.4701 V/m	0.4099 V/m	0.3878 V/m
713	21.04.2017 12:11:28 PM		0.4844 V/m	0.4279 V/m	0.3829 V/m
714	21.04.2017 12:11:38 PM		0.4689 V/m	0.4120 V/m	0.3793 V/m
715	21.04.2017 12:11:48 PM		0.4730 V/m	0.4265 V/m	0.4003 V/m
716	21.04.2017 12:11:58 PM		0.4553 V/m	0.4118 V/m	0.3857 V/m
717	21.04.2017 12:12:08 PM		0.4565 V/m	0.4112 V/m	0.3864 V/m
718	21.04.2017 12:12:18 PM		0.4867 V/m	0.4145 V/m	0.3843 V/m
719	21.04.2017 12:12:28 PM		0.4742 V/m	0.4182 V/m	0.3878 V/m
720	21.04.2017 12:12:38 PM		0.5167 V/m	0.4496 V/m	0.4031 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	21.04.2017
Storing Time	10:12:38 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 północno-wschodnim.



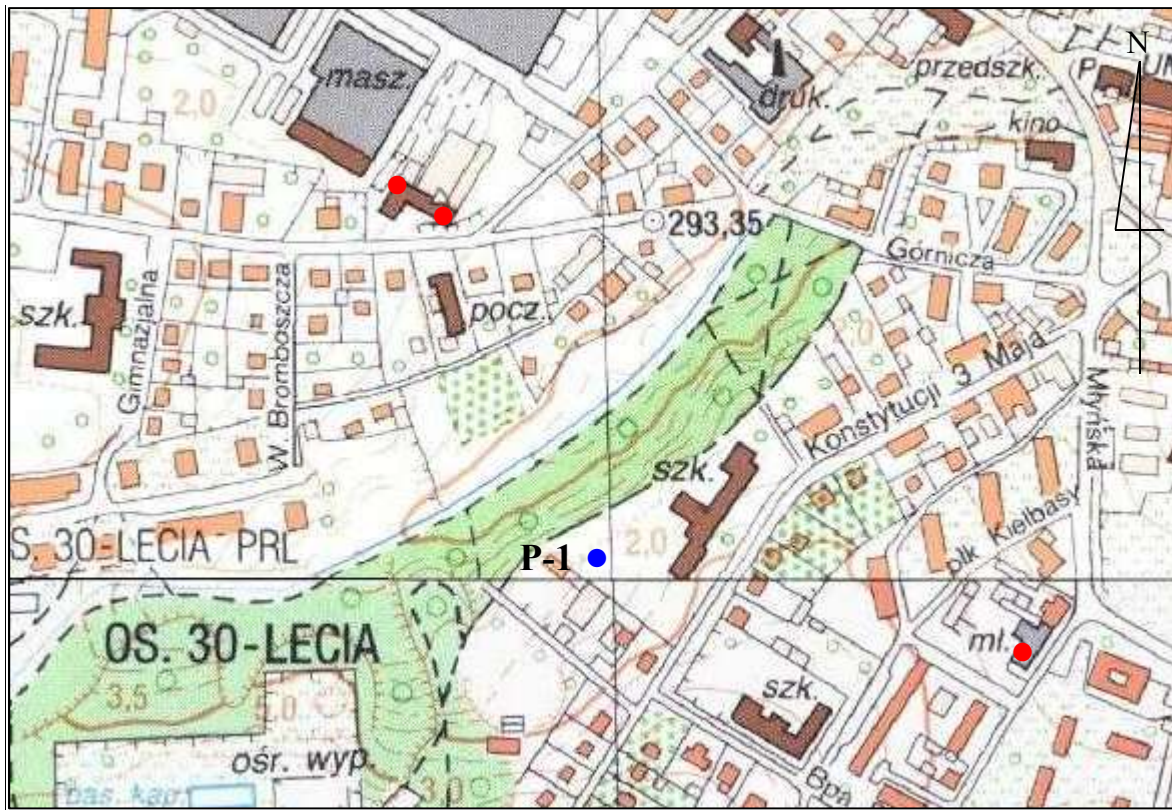
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowo-wschodnim.



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



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania.



MIKOŁÓW

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.