



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

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

Nr sprawy: LB.7071.3.2018
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 9/32/2018/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 318/2018

Instalacje: BT-20065 RUDA ŚLĄSKA, GZB0100;

Miejsce pomiarów: P-1 (102/PEM/m), Ruda Śląska, Dzielnica Wirek, ul. Fitelberga;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 21.06.2018, godzina 10:24-12:24;

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 dzielnicy miasta Ruda Śląska - Wirek, 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 dzielnicy Wirek przy ul. Fitelberga w granicach administracyjnych miasta Ruda Śląska. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi wielokondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna oraz garaże. Najbliższy obiekt budowlany – ciąg garaży, oddalone od punktu pomiarowego są o 27 m, znajdują się w kierunku wschodnim. Najbliższa względem P-1 zabudowa mieszkalna – pięciokondygnacyjny budynek wielorodzinny przy ul. Fitelberga 12, znajduje się w kierunku południowo-zachodnim w odległości 26 m. W kierunku północnym za pasem terenów zielonych zagospodarowanych porterowymi budynkami handlowo-usługowymi znajduje się zabudowa mieszkalna przy ul. Osiedlowej.

W promieniu ≤ 300 m od P-1 zlokalizowane są 2 instalacje radiokomunikacyjne emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska – stacje bazowe telefonii komórkowej.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Dzielnica (osiedle) miasta o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.

System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS):

Ruda Śląska 10012414872011

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

N 50°16'19.7";

E 18°51'39.6";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych wielorodzinnych, zlokalizowanych w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 26 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Fitelberga 12

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni przy drodze dojazdowej do budynku przy ul. Fitelberga 12.

4. METODYKA BADAŃ

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

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550 wraz z sondą EF0391, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

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

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500NV S. no.: 696734 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	21-06-2018 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:24:23–12:24:23	T [°C]	27,3 – 34,4
		RH [%]	42,8 – 52,8
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Brak zachmurzenia; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

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

**6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI
RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH
REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)**
(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W odległości około 285 m oraz 180 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunkach północno-zachodnim i północnym, znajduje się rząd budynków mieszkalnych przy ul. Osiedlowej, na dachu, których zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze 3 stacji bazowych telefonii komórkowych, administrowanych przez Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., Sferia Sp. z o.o. oraz P4 Sp. z o.o. W tabelach 2 i 3 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów instalacji.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konduktorska 4 02-673 Warszawa Sferia Sp. z o.o. Al. Stanów Zjednoczonych 61A 04-028 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: BT-20065					
Lokalizacja: Dach budynku mieszkalnego w Rudzie Śląskiej, ul. Osiedlowa 11.					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	50	Antena sektorowa ATR4516R0	2100 (UMTS) 900 (LTE) 1800 (LTE)	24,0	5844
2.	180	Antena sektorowa 742215	2100 (UMTS)	22,5	2045
3.	290	Antena sektorowa 742215	2100 (UMTS)	22,5	2459
4.	180	Antena sektorowa 742265V02	900 (LTE) 1800 (LTE)	22,5	5023
5.	290	Antena sektorowa 742265V02	900 (LTE) 1800 (LTE)	22,5	6282
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych instalacji: 21 653 [W]					

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

Tabela 3**Zarządzający instalacją:**

P4 Sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7,
02-677 Warszawa

Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:

Stacja bazowa nr: **GZB0100**

Lokalizacja:

Dach budynku przy ul. Osiedlowej w Rudzie Śląskiej

Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	0	Antena sektorowa 742215	1800	23,5	2704
2.	120	Antena sektorowa 742215	1800	23,5	4487
3.	240	Antena sektorowa 742215	1800	23,5	4487
4.	0	Antena sektorowa 742215	2100	23,5	1919
5.	120	Antena sektorowa 742215	2100	23,5	3828
6.	240	Antena sektorowa 742215	2100	23,5	3828
7.	0	Antena sektorowa ADU4518R6	2600	23,5	3020
8.	120	Antena sektorowa ADU4518R6	2600	23,5	6026
9.	240	Antena sektorowa ADU4518R6	2600	23,5	6026

EIRP_{max}, łącznie ze wszystkich anten sektorowych instalacji: **36 325 [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 4

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego $E^{**})$ [V/m]	Niepewność pomiaru $U_{E,0,95}$ [V/m]
1.	P-1 (102/PEM/m) ul. Fitelberga Dzielnica - Wirek Miasto – Ruda Śląska	0,32	±0,08

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. ZAŁĄCZNIKI1. *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. Fitelberga Dzielnica - Wirek Miasto (powiat) - Ruda Śląska Województwo - śląskie	Latitude: 50°16'19.7" N Longitude: 18°51'39.6" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 21.06.2018 r., Ruda Śląska, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2018 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:24:23 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	21.06.2018 10:24:33 AM		0.3927 V/m	0.3383 V/m	0.2826 V/m
2	21.06.2018 10:24:43 AM		0.4003 V/m	0.3376 V/m	0.3013 V/m
3	21.06.2018 10:24:53 AM		0.3615 V/m	0.3242 V/m	0.2930 V/m
4	21.06.2018 10:25:03 AM		0.3785 V/m	0.3374 V/m	0.2949 V/m
5	21.06.2018 10:25:13 AM		0.3461 V/m	0.3185 V/m	0.2777 V/m
6	21.06.2018 10:25:23 AM		0.3531 V/m	0.3160 V/m	0.2787 V/m
7	21.06.2018 10:25:33 AM		0.3172 V/m	0.2912 V/m	0.2614 V/m
8	21.06.2018 10:25:43 AM		0.3469 V/m	0.2947 V/m	0.2604 V/m
9	21.06.2018 10:25:53 AM		0.3155 V/m	0.2901 V/m	0.2656 V/m
10	21.06.2018 10:26:03 AM		0.3181 V/m	0.2849 V/m	0.2625 V/m
11	21.06.2018 10:26:13 AM		0.3864 V/m	0.3303 V/m	0.2806 V/m
12	21.06.2018 10:26:23 AM		0.3962 V/m	0.3184 V/m	0.2777 V/m
13	21.06.2018 10:26:33 AM		0.3570 V/m	0.2919 V/m	0.2615 V/m
14	21.06.2018 10:26:43 AM		0.3690 V/m	0.3056 V/m	0.2806 V/m
15	21.06.2018 10:26:53 AM		0.3516 V/m	0.3148 V/m	0.2835 V/m
16	21.06.2018 10:27:03 AM		0.3615 V/m	0.3122 V/m	0.2816 V/m
17	21.06.2018 10:27:13 AM		0.3181 V/m	0.2972 V/m	0.2747 V/m
18	21.06.2018 10:27:23 AM		0.3164 V/m	0.2899 V/m	0.2625 V/m
19	21.06.2018 10:27:33 AM		0.3332 V/m	0.2891 V/m	0.2666 V/m
20	21.06.2018 10:27:43 AM		0.3291 V/m	0.3056 V/m	0.2767 V/m
21	21.06.2018 10:27:53 AM		0.3500 V/m	0.2930 V/m	0.2562 V/m
22	21.06.2018 10:28:03 AM		0.3307 V/m	0.2947 V/m	0.2529 V/m
23	21.06.2018 10:28:13 AM		0.3307 V/m	0.2985 V/m	0.2747 V/m
24	21.06.2018 10:28:23 AM		0.3397 V/m	0.3065 V/m	0.2777 V/m
25	21.06.2018 10:28:33 AM		0.3453 V/m	0.3173 V/m	0.2958 V/m
26	21.06.2018 10:28:43 AM		0.3365 V/m	0.3009 V/m	0.2737 V/m
27	21.06.2018 10:28:53 AM		0.3307 V/m	0.2943 V/m	0.2551 V/m
28	21.06.2018 10:29:03 AM		0.3324 V/m	0.2926 V/m	0.2562 V/m
29	21.06.2018 10:29:13 AM		0.3437 V/m	0.3026 V/m	0.2666 V/m
30	21.06.2018 10:29:23 AM		0.3332 V/m	0.3044 V/m	0.2717 V/m
31	21.06.2018 10:29:33 AM		0.3500 V/m	0.3024 V/m	0.2777 V/m
32	21.06.2018 10:29:43 AM		0.3340 V/m	0.3027 V/m	0.2787 V/m
33	21.06.2018 10:29:53 AM		0.3283 V/m	0.3032 V/m	0.2697 V/m
34	21.06.2018 10:30:03 AM		0.3282 V/m	0.3096 V/m	0.2845 V/m
35	21.06.2018 10:30:13 AM		0.3668 V/m	0.3094 V/m	0.2635 V/m
36	21.06.2018 10:30:23 AM		0.3348 V/m	0.3000 V/m	0.2677 V/m
37	21.06.2018 10:30:33 AM		0.3365 V/m	0.2994 V/m	0.2787 V/m
38	21.06.2018 10:30:43 AM		0.3198 V/m	0.2921 V/m	0.2646 V/m
39	21.06.2018 10:30:53 AM		0.3207 V/m	0.2961 V/m	0.2727 V/m
40	21.06.2018 10:31:03 AM		0.3453 V/m	0.3127 V/m	0.2883 V/m
41	21.06.2018 10:31:13 AM		0.3477 V/m	0.3161 V/m	0.2902 V/m
42	21.06.2018 10:31:23 AM		0.3477 V/m	0.3304 V/m	0.3076 V/m
43	21.06.2018 10:31:33 AM		0.3749 V/m	0.3348 V/m	0.2995 V/m
44	21.06.2018 10:31:43 AM		0.3397 V/m	0.3107 V/m	0.2883 V/m
45	21.06.2018 10:31:53 AM		0.3421 V/m	0.3215 V/m	0.3022 V/m
46	21.06.2018 10:32:03 AM		0.3365 V/m	0.3143 V/m	0.2940 V/m
47	21.06.2018 10:32:13 AM		0.3357 V/m	0.3001 V/m	0.2625 V/m
48	21.06.2018 10:32:23 AM		0.3103 V/m	0.2877 V/m	0.2636 V/m
49	21.06.2018 10:32:33 AM		0.3324 V/m	0.3080 V/m	0.2855 V/m
50	21.06.2018 10:32:43 AM		0.3340 V/m	0.3000 V/m	0.2707 V/m
51	21.06.2018 10:32:53 AM		0.3397 V/m	0.3130 V/m	0.2874 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	21.06.2018 10:33:03 AM		0.3324 V/m	0.2929 V/m	0.2687 V/m
53	21.06.2018 10:33:13 AM		0.3381 V/m	0.2983 V/m	0.2583 V/m
54	21.06.2018 10:33:23 AM		0.3215 V/m	0.2984 V/m	0.2757 V/m
55	21.06.2018 10:33:33 AM		0.3181 V/m	0.2960 V/m	0.2826 V/m
56	21.06.2018 10:33:43 AM		0.3469 V/m	0.3241 V/m	0.2874 V/m
57	21.06.2018 10:33:53 AM		0.3181 V/m	0.2996 V/m	0.2767 V/m
58	21.06.2018 10:34:03 AM		0.3146 V/m	0.2966 V/m	0.2797 V/m
59	21.06.2018 10:34:13 AM		0.3283 V/m	0.2933 V/m	0.2666 V/m
60	21.06.2018 10:34:23 AM		0.3031 V/m	0.2762 V/m	0.2396 V/m
61	21.06.2018 10:34:33 AM		0.3067 V/m	0.2773 V/m	0.2594 V/m
62	21.06.2018 10:34:43 AM		0.2995 V/m	0.2797 V/m	0.2562 V/m
63	21.06.2018 10:34:53 AM		0.2930 V/m	0.2734 V/m	0.2497 V/m
64	21.06.2018 10:35:03 AM		0.3040 V/m	0.2794 V/m	0.2486 V/m
65	21.06.2018 10:35:13 AM		0.3076 V/m	0.2830 V/m	0.2519 V/m
66	21.06.2018 10:35:23 AM		0.2995 V/m	0.2752 V/m	0.2508 V/m
67	21.06.2018 10:35:33 AM		0.3031 V/m	0.2822 V/m	0.2486 V/m
68	21.06.2018 10:35:43 AM		0.2977 V/m	0.2696 V/m	0.2519 V/m
69	21.06.2018 10:35:53 AM		0.2912 V/m	0.2683 V/m	0.2385 V/m
70	21.06.2018 10:36:03 AM		0.3040 V/m	0.2762 V/m	0.2540 V/m
71	21.06.2018 10:36:13 AM		0.3477 V/m	0.3046 V/m	0.2625 V/m
72	21.06.2018 10:36:23 AM		0.3257 V/m	0.2996 V/m	0.2666 V/m
73	21.06.2018 10:36:33 AM		0.3215 V/m	0.2983 V/m	0.2806 V/m
74	21.06.2018 10:36:43 AM		0.3138 V/m	0.2967 V/m	0.2707 V/m
75	21.06.2018 10:36:53 AM		0.3257 V/m	0.2922 V/m	0.2656 V/m
76	21.06.2018 10:37:03 AM		0.3085 V/m	0.2849 V/m	0.2508 V/m
77	21.06.2018 10:37:13 AM		0.3085 V/m	0.2801 V/m	0.2497 V/m
78	21.06.2018 10:37:23 AM		0.2958 V/m	0.2809 V/m	0.2540 V/m
79	21.06.2018 10:37:33 AM		0.3299 V/m	0.2883 V/m	0.2667 V/m
80	21.06.2018 10:37:43 AM		0.3207 V/m	0.2900 V/m	0.2573 V/m
81	21.06.2018 10:37:53 AM		0.3058 V/m	0.2711 V/m	0.2475 V/m
82	21.06.2018 10:38:03 AM		0.2912 V/m	0.2730 V/m	0.2530 V/m
83	21.06.2018 10:38:13 AM		0.3022 V/m	0.2796 V/m	0.2604 V/m
84	21.06.2018 10:38:23 AM		0.3224 V/m	0.2788 V/m	0.2583 V/m
85	21.06.2018 10:38:33 AM		0.3155 V/m	0.2902 V/m	0.2646 V/m
86	21.06.2018 10:38:43 AM		0.3453 V/m	0.3093 V/m	0.2816 V/m
87	21.06.2018 10:38:53 AM		0.3373 V/m	0.3019 V/m	0.2816 V/m
88	21.06.2018 10:39:03 AM		0.3241 V/m	0.3007 V/m	0.2797 V/m
89	21.06.2018 10:39:13 AM		0.3324 V/m	0.3098 V/m	0.2949 V/m
90	21.06.2018 10:39:23 AM		0.3413 V/m	0.3180 V/m	0.2977 V/m
91	21.06.2018 10:39:33 AM		0.3653 V/m	0.3166 V/m	0.2902 V/m
92	21.06.2018 10:39:43 AM		0.3266 V/m	0.3104 V/m	0.2940 V/m
93	21.06.2018 10:39:53 AM		0.3308 V/m	0.3114 V/m	0.2874 V/m
94	21.06.2018 10:40:03 AM		0.3249 V/m	0.3037 V/m	0.2902 V/m
95	21.06.2018 10:40:13 AM		0.3249 V/m	0.3062 V/m	0.2912 V/m
96	21.06.2018 10:40:23 AM		0.3274 V/m	0.3068 V/m	0.2874 V/m
97	21.06.2018 10:40:33 AM		0.3224 V/m	0.2986 V/m	0.2845 V/m
98	21.06.2018 10:40:43 AM		0.3199 V/m	0.3025 V/m	0.2816 V/m
99	21.06.2018 10:40:53 AM		0.3341 V/m	0.3070 V/m	0.2855 V/m
100	21.06.2018 10:41:03 AM		0.3365 V/m	0.3087 V/m	0.2912 V/m
101	21.06.2018 10:41:13 AM		0.3357 V/m	0.3109 V/m	0.2912 V/m
102	21.06.2018 10:41:23 AM		0.3232 V/m	0.3033 V/m	0.2884 V/m
103	21.06.2018 10:41:33 AM		0.3332 V/m	0.3068 V/m	0.2864 V/m
104	21.06.2018 10:41:43 AM		0.3446 V/m	0.2994 V/m	0.2757 V/m
105	21.06.2018 10:41:53 AM		0.3308 V/m	0.3148 V/m	0.2893 V/m
106	21.06.2018 10:42:03 AM		0.3258 V/m	0.3079 V/m	0.2902 V/m
107	21.06.2018 10:42:13 AM		0.3381 V/m	0.3115 V/m	0.2836 V/m
108	21.06.2018 10:42:23 AM		0.3381 V/m	0.3127 V/m	0.2884 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
109	21.06.2018 10:42:33 AM		0.3477 V/m	0.3210 V/m	0.3032 V/m
110	21.06.2018 10:42:43 AM		0.3461 V/m	0.3146 V/m	0.2986 V/m
111	21.06.2018 10:42:53 AM		0.3547 V/m	0.3131 V/m	0.2940 V/m
112	21.06.2018 10:43:03 AM		0.3283 V/m	0.3046 V/m	0.2893 V/m
113	21.06.2018 10:43:13 AM		0.3299 V/m	0.3035 V/m	0.2864 V/m
114	21.06.2018 10:43:23 AM		0.3241 V/m	0.3022 V/m	0.2845 V/m
115	21.06.2018 10:43:33 AM		0.3121 V/m	0.2974 V/m	0.2807 V/m
116	21.06.2018 10:43:43 AM		0.3291 V/m	0.3029 V/m	0.2583 V/m
117	21.06.2018 10:43:53 AM		0.3461 V/m	0.3197 V/m	0.2995 V/m
118	21.06.2018 10:44:03 AM		0.3422 V/m	0.3202 V/m	0.2864 V/m
119	21.06.2018 10:44:13 AM		0.3601 V/m	0.3232 V/m	0.2902 V/m
120	21.06.2018 10:44:23 AM		0.3453 V/m	0.3195 V/m	0.3032 V/m
121	21.06.2018 10:44:33 AM		0.3493 V/m	0.3222 V/m	0.2940 V/m
122	21.06.2018 10:44:43 AM		0.3555 V/m	0.3203 V/m	0.2864 V/m
123	21.06.2018 10:44:53 AM		0.3601 V/m	0.3096 V/m	0.2816 V/m
124	21.06.2018 10:45:03 AM		0.3453 V/m	0.3189 V/m	0.2949 V/m
125	21.06.2018 10:45:13 AM		0.3453 V/m	0.3083 V/m	0.2884 V/m
126	21.06.2018 10:45:23 AM		0.3373 V/m	0.3167 V/m	0.2977 V/m
127	21.06.2018 10:45:33 AM		0.3446 V/m	0.3137 V/m	0.2931 V/m
128	21.06.2018 10:45:43 AM		0.3357 V/m	0.3193 V/m	0.2958 V/m
129	21.06.2018 10:45:53 AM		0.3646 V/m	0.3158 V/m	0.2893 V/m
130	21.06.2018 10:46:03 AM		0.3493 V/m	0.3087 V/m	0.2855 V/m
131	21.06.2018 10:46:13 AM		0.3349 V/m	0.3098 V/m	0.2893 V/m
132	21.06.2018 10:46:23 AM		0.3274 V/m	0.2947 V/m	0.2807 V/m
133	21.06.2018 10:46:33 AM		0.3316 V/m	0.3043 V/m	0.2855 V/m
134	21.06.2018 10:46:43 AM		0.3266 V/m	0.3047 V/m	0.2912 V/m
135	21.06.2018 10:46:53 AM		0.3453 V/m	0.3143 V/m	0.2864 V/m
136	21.06.2018 10:47:03 AM		0.3308 V/m	0.2970 V/m	0.2687 V/m
137	21.06.2018 10:47:13 AM		0.3349 V/m	0.3016 V/m	0.2787 V/m
138	21.06.2018 10:47:23 AM		0.3316 V/m	0.3081 V/m	0.2787 V/m
139	21.06.2018 10:47:33 AM		0.3275 V/m	0.3040 V/m	0.2727 V/m
140	21.06.2018 10:47:43 AM		0.3381 V/m	0.3150 V/m	0.2949 V/m
141	21.06.2018 10:47:53 AM		0.3616 V/m	0.3260 V/m	0.3013 V/m
142	21.06.2018 10:48:03 AM		0.3446 V/m	0.3272 V/m	0.3059 V/m
143	21.06.2018 10:48:13 AM		0.3540 V/m	0.3285 V/m	0.3129 V/m
144	21.06.2018 10:48:23 AM		0.3430 V/m	0.3224 V/m	0.3067 V/m
145	21.06.2018 10:48:33 AM		0.3578 V/m	0.3325 V/m	0.3138 V/m
146	21.06.2018 10:48:43 AM		0.3509 V/m	0.3232 V/m	0.2986 V/m
147	21.06.2018 10:48:53 AM		0.3524 V/m	0.3226 V/m	0.2968 V/m
148	21.06.2018 10:49:03 AM		0.3578 V/m	0.3214 V/m	0.2995 V/m
149	21.06.2018 10:49:13 AM		0.3429 V/m	0.3148 V/m	0.2826 V/m
150	21.06.2018 10:49:23 AM		0.3241 V/m	0.3063 V/m	0.2864 V/m
151	21.06.2018 10:49:33 AM		0.3586 V/m	0.3192 V/m	0.2845 V/m
152	21.06.2018 10:49:43 AM		0.3453 V/m	0.3172 V/m	0.2940 V/m
153	21.06.2018 10:49:53 AM		0.3563 V/m	0.3139 V/m	0.2912 V/m
154	21.06.2018 10:50:03 AM		0.3232 V/m	0.3081 V/m	0.2855 V/m
155	21.06.2018 10:50:13 AM		0.3224 V/m	0.3030 V/m	0.2826 V/m
156	21.06.2018 10:50:23 AM		0.3381 V/m	0.3072 V/m	0.2777 V/m
157	21.06.2018 10:50:33 AM		0.3389 V/m	0.3142 V/m	0.2986 V/m
158	21.06.2018 10:50:43 AM		0.3341 V/m	0.3209 V/m	0.3050 V/m
159	21.06.2018 10:50:53 AM		0.3676 V/m	0.3259 V/m	0.2986 V/m
160	21.06.2018 10:51:03 AM		0.3373 V/m	0.3157 V/m	0.2816 V/m
161	21.06.2018 10:51:13 AM		0.3373 V/m	0.3157 V/m	0.2864 V/m
162	21.06.2018 10:51:23 AM		0.3532 V/m	0.3303 V/m	0.3112 V/m
163	21.06.2018 10:51:33 AM		0.3508 V/m	0.3297 V/m	0.3004 V/m
164	21.06.2018 10:51:43 AM		0.3586 V/m	0.3232 V/m	0.2977 V/m
165	21.06.2018 10:51:53 AM		0.3555 V/m	0.3105 V/m	0.2949 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	21.06.2018 10:52:03 AM		0.3341 V/m	0.3117 V/m	0.2912 V/m
167	21.06.2018 10:52:13 AM		0.3291 V/m	0.3054 V/m	0.2893 V/m
168	21.06.2018 10:52:23 AM		0.3207 V/m	0.2982 V/m	0.2864 V/m
169	21.06.2018 10:52:33 AM		0.3190 V/m	0.3033 V/m	0.2855 V/m
170	21.06.2018 10:52:43 AM		0.3190 V/m	0.3041 V/m	0.2874 V/m
171	21.06.2018 10:52:53 AM		0.3249 V/m	0.2984 V/m	0.2707 V/m
172	21.06.2018 10:53:03 AM		0.3198 V/m	0.3011 V/m	0.2864 V/m
173	21.06.2018 10:53:13 AM		0.3389 V/m	0.3142 V/m	0.2977 V/m
174	21.06.2018 10:53:23 AM		0.3493 V/m	0.3133 V/m	0.2836 V/m
175	21.06.2018 10:53:33 AM		0.3349 V/m	0.3039 V/m	0.2874 V/m
176	21.06.2018 10:53:43 AM		0.3349 V/m	0.3128 V/m	0.2921 V/m
177	21.06.2018 10:53:53 AM		0.3224 V/m	0.3022 V/m	0.2845 V/m
178	21.06.2018 10:54:03 AM		0.3291 V/m	0.3137 V/m	0.2968 V/m
179	21.06.2018 10:54:13 AM		0.3453 V/m	0.3147 V/m	0.2995 V/m
180	21.06.2018 10:54:23 AM		0.3524 V/m	0.3244 V/m	0.3023 V/m
181	21.06.2018 10:54:33 AM		0.3406 V/m	0.3150 V/m	0.2912 V/m
182	21.06.2018 10:54:43 AM		0.3349 V/m	0.3184 V/m	0.2986 V/m
183	21.06.2018 10:54:53 AM		0.3493 V/m	0.3207 V/m	0.2968 V/m
184	21.06.2018 10:55:03 AM		0.3691 V/m	0.3329 V/m	0.3013 V/m
185	21.06.2018 10:55:13 AM		0.3698 V/m	0.3258 V/m	0.3023 V/m
186	21.06.2018 10:55:23 AM		0.3398 V/m	0.3187 V/m	0.2958 V/m
187	21.06.2018 10:55:33 AM		0.3586 V/m	0.3309 V/m	0.3059 V/m
188	21.06.2018 10:55:43 AM		0.3720 V/m	0.3462 V/m	0.3138 V/m
189	21.06.2018 10:55:53 AM		0.3646 V/m	0.3277 V/m	0.2958 V/m
190	21.06.2018 10:56:03 AM		0.3570 V/m	0.3304 V/m	0.3076 V/m
191	21.06.2018 10:56:13 AM		0.3555 V/m	0.3246 V/m	0.3067 V/m
192	21.06.2018 10:56:23 AM		0.3469 V/m	0.3207 V/m	0.3013 V/m
193	21.06.2018 10:56:33 AM		0.3517 V/m	0.3235 V/m	0.2986 V/m
194	21.06.2018 10:56:43 AM		0.3266 V/m	0.3169 V/m	0.2958 V/m
195	21.06.2018 10:56:53 AM		0.3414 V/m	0.3108 V/m	0.2921 V/m
196	21.06.2018 10:57:03 AM		0.3639 V/m	0.3276 V/m	0.3041 V/m
197	21.06.2018 10:57:13 AM		0.3516 V/m	0.3368 V/m	0.3190 V/m
198	21.06.2018 10:57:23 AM		0.3676 V/m	0.3255 V/m	0.2986 V/m
199	21.06.2018 10:57:33 AM		0.3524 V/m	0.3228 V/m	0.3059 V/m
200	21.06.2018 10:57:43 AM		0.3389 V/m	0.3181 V/m	0.2977 V/m
201	21.06.2018 10:57:53 AM		0.3266 V/m	0.3074 V/m	0.2921 V/m
202	21.06.2018 10:58:03 AM		0.3406 V/m	0.3200 V/m	0.2921 V/m
203	21.06.2018 10:58:13 AM		0.3438 V/m	0.3098 V/m	0.2884 V/m
204	21.06.2018 10:58:23 AM		0.3381 V/m	0.3126 V/m	0.2968 V/m
205	21.06.2018 10:58:33 AM		0.3341 V/m	0.3115 V/m	0.2855 V/m
206	21.06.2018 10:58:43 AM		0.3332 V/m	0.3095 V/m	0.2921 V/m
207	21.06.2018 10:58:53 AM		0.3438 V/m	0.3188 V/m	0.2884 V/m
208	21.06.2018 10:59:03 AM		0.3540 V/m	0.3158 V/m	0.2912 V/m
209	21.06.2018 10:59:13 AM		0.3624 V/m	0.3248 V/m	0.3067 V/m
210	21.06.2018 10:59:23 AM		0.3563 V/m	0.3295 V/m	0.3067 V/m
211	21.06.2018 10:59:33 AM		0.3422 V/m	0.3153 V/m	0.2949 V/m
212	21.06.2018 10:59:43 AM		0.3516 V/m	0.3255 V/m	0.2949 V/m
213	21.06.2018 10:59:53 AM		0.3493 V/m	0.3184 V/m	0.2931 V/m
214	21.06.2018 11:00:03 AM		0.3501 V/m	0.3168 V/m	0.2949 V/m
215	21.06.2018 11:00:13 AM		0.3547 V/m	0.3230 V/m	0.3023 V/m
216	21.06.2018 11:00:23 AM		0.3398 V/m	0.3219 V/m	0.3076 V/m
217	21.06.2018 11:00:33 AM		0.3275 V/m	0.3125 V/m	0.2968 V/m
218	21.06.2018 11:00:43 AM		0.3324 V/m	0.3098 V/m	0.2912 V/m
219	21.06.2018 11:00:53 AM		0.3357 V/m	0.3194 V/m	0.3059 V/m
220	21.06.2018 11:01:03 AM		0.3406 V/m	0.3104 V/m	0.2921 V/m
221	21.06.2018 11:01:13 AM		0.3365 V/m	0.3139 V/m	0.2977 V/m
222	21.06.2018 11:01:23 AM		0.3422 V/m	0.3159 V/m	0.2940 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
223	21.06.2018 11:01:33 AM		0.3390 V/m	0.3206 V/m	0.3085 V/m
224	21.06.2018 11:01:43 AM		0.3357 V/m	0.3141 V/m	0.3004 V/m
225	21.06.2018 11:01:53 AM		0.3291 V/m	0.3149 V/m	0.3004 V/m
226	21.06.2018 11:02:03 AM		0.3501 V/m	0.3196 V/m	0.2986 V/m
227	21.06.2018 11:02:13 AM		0.3283 V/m	0.3119 V/m	0.2968 V/m
228	21.06.2018 11:02:23 AM		0.3283 V/m	0.3137 V/m	0.2986 V/m
229	21.06.2018 11:02:33 AM		0.3357 V/m	0.3166 V/m	0.2931 V/m
230	21.06.2018 11:02:43 AM		0.3469 V/m	0.3271 V/m	0.3050 V/m
231	21.06.2018 11:02:53 AM		0.3406 V/m	0.3237 V/m	0.3032 V/m
232	21.06.2018 11:03:03 AM		0.3365 V/m	0.3131 V/m	0.2893 V/m
233	21.06.2018 11:03:13 AM		0.3485 V/m	0.3111 V/m	0.2884 V/m
234	21.06.2018 11:03:23 AM		0.3742 V/m	0.3266 V/m	0.3085 V/m
235	21.06.2018 11:03:33 AM		0.3308 V/m	0.3133 V/m	0.2958 V/m
236	21.06.2018 11:03:43 AM		0.3373 V/m	0.3187 V/m	0.3023 V/m
237	21.06.2018 11:03:53 AM		0.3691 V/m	0.3365 V/m	0.3155 V/m
238	21.06.2018 11:04:03 AM		0.3509 V/m	0.3316 V/m	0.3147 V/m
239	21.06.2018 11:04:13 AM		0.3373 V/m	0.3238 V/m	0.3067 V/m
240	21.06.2018 11:04:23 AM		0.3469 V/m	0.3234 V/m	0.3023 V/m
241	21.06.2018 11:04:33 AM		0.3414 V/m	0.3185 V/m	0.3013 V/m
242	21.06.2018 11:04:43 AM		0.3438 V/m	0.3208 V/m	0.2986 V/m
243	21.06.2018 11:04:53 AM		0.3333 V/m	0.3125 V/m	0.2949 V/m
244	21.06.2018 11:05:03 AM		0.3390 V/m	0.3186 V/m	0.2995 V/m
245	21.06.2018 11:05:13 AM		0.3524 V/m	0.3171 V/m	0.2931 V/m
246	21.06.2018 11:05:23 AM		0.3516 V/m	0.3202 V/m	0.2893 V/m
247	21.06.2018 11:05:33 AM		0.3578 V/m	0.3335 V/m	0.3121 V/m
248	21.06.2018 11:05:43 AM		0.3609 V/m	0.3318 V/m	0.3129 V/m
249	21.06.2018 11:05:53 AM		0.3454 V/m	0.3258 V/m	0.3076 V/m
250	21.06.2018 11:06:03 AM		0.3446 V/m	0.3293 V/m	0.3190 V/m
251	21.06.2018 11:06:13 AM		0.3501 V/m	0.3269 V/m	0.3076 V/m
252	21.06.2018 11:06:23 AM		0.3601 V/m	0.3277 V/m	0.3121 V/m
253	21.06.2018 11:06:33 AM		0.3438 V/m	0.3171 V/m	0.2864 V/m
254	21.06.2018 11:06:43 AM		0.3341 V/m	0.3092 V/m	0.2902 V/m
255	21.06.2018 11:06:53 AM		0.3241 V/m	0.3045 V/m	0.2767 V/m
256	21.06.2018 11:07:03 AM		0.3493 V/m	0.3177 V/m	0.3013 V/m
257	21.06.2018 11:07:13 AM		0.3324 V/m	0.3169 V/m	0.2995 V/m
258	21.06.2018 11:07:23 AM		0.3324 V/m	0.3151 V/m	0.2968 V/m
259	21.06.2018 11:07:33 AM		0.3349 V/m	0.3192 V/m	0.3004 V/m
260	21.06.2018 11:07:43 AM		0.3283 V/m	0.3070 V/m	0.2912 V/m
261	21.06.2018 11:07:53 AM		0.3283 V/m	0.3115 V/m	0.2931 V/m
262	21.06.2018 11:08:03 AM		0.3398 V/m	0.3138 V/m	0.2968 V/m
263	21.06.2018 11:08:13 AM		0.3469 V/m	0.3273 V/m	0.3103 V/m
264	21.06.2018 11:08:23 AM		0.3316 V/m	0.3102 V/m	0.2958 V/m
265	21.06.2018 11:08:33 AM		0.3283 V/m	0.3103 V/m	0.2902 V/m
266	21.06.2018 11:08:43 AM		0.3349 V/m	0.3141 V/m	0.2902 V/m
267	21.06.2018 11:08:53 AM		0.3365 V/m	0.3175 V/m	0.3041 V/m
268	21.06.2018 11:09:03 AM		0.3555 V/m	0.3222 V/m	0.3059 V/m
269	21.06.2018 11:09:13 AM		0.3462 V/m	0.3267 V/m	0.2968 V/m
270	21.06.2018 11:09:23 AM		0.3398 V/m	0.3167 V/m	0.2931 V/m
271	21.06.2018 11:09:33 AM		0.3316 V/m	0.3139 V/m	0.2958 V/m
272	21.06.2018 11:09:43 AM		0.3406 V/m	0.3201 V/m	0.2940 V/m
273	21.06.2018 11:09:53 AM		0.3469 V/m	0.3235 V/m	0.3023 V/m
274	21.06.2018 11:10:03 AM		0.3570 V/m	0.3197 V/m	0.2949 V/m
275	21.06.2018 11:10:13 AM		0.3406 V/m	0.3153 V/m	0.2968 V/m
276	21.06.2018 11:10:23 AM		0.3373 V/m	0.3148 V/m	0.2986 V/m
277	21.06.2018 11:10:33 AM		0.3398 V/m	0.3232 V/m	0.2995 V/m
278	21.06.2018 11:10:43 AM		0.3316 V/m	0.3144 V/m	0.3004 V/m
279	21.06.2018 11:10:53 AM		0.3373 V/m	0.3226 V/m	0.3059 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
280	21.06.2018 11:11:03 AM		0.3390 V/m	0.3171 V/m	0.2940 V/m
281	21.06.2018 11:11:13 AM		0.3477 V/m	0.3286 V/m	0.3013 V/m
282	21.06.2018 11:11:23 AM		0.3357 V/m	0.3186 V/m	0.3032 V/m
283	21.06.2018 11:11:33 AM		0.3676 V/m	0.3310 V/m	0.3050 V/m
284	21.06.2018 11:11:43 AM		0.3438 V/m	0.3247 V/m	0.3032 V/m
285	21.06.2018 11:11:53 AM		0.3365 V/m	0.3240 V/m	0.3121 V/m
286	21.06.2018 11:12:03 AM		0.3485 V/m	0.3262 V/m	0.3023 V/m
287	21.06.2018 11:12:13 AM		0.3493 V/m	0.3326 V/m	0.3112 V/m
288	21.06.2018 11:12:23 AM		0.3438 V/m	0.3274 V/m	0.3094 V/m
289	21.06.2018 11:12:33 AM		0.3462 V/m	0.3297 V/m	0.3147 V/m
290	21.06.2018 11:12:43 AM		0.3406 V/m	0.3192 V/m	0.3023 V/m
291	21.06.2018 11:12:53 AM		0.3430 V/m	0.3194 V/m	0.3059 V/m
292	21.06.2018 11:13:03 AM		0.3524 V/m	0.3258 V/m	0.3050 V/m
293	21.06.2018 11:13:13 AM		0.3462 V/m	0.3279 V/m	0.3121 V/m
294	21.06.2018 11:13:23 AM		0.3438 V/m	0.3266 V/m	0.3094 V/m
295	21.06.2018 11:13:33 AM		0.3493 V/m	0.3251 V/m	0.3041 V/m
296	21.06.2018 11:13:43 AM		0.3743 V/m	0.3424 V/m	0.3207 V/m
297	21.06.2018 11:13:53 AM		0.3540 V/m	0.3322 V/m	0.3155 V/m
298	21.06.2018 11:14:03 AM		0.3509 V/m	0.3332 V/m	0.3129 V/m
299	21.06.2018 11:14:13 AM		0.3509 V/m	0.3261 V/m	0.3050 V/m
300	21.06.2018 11:14:23 AM		0.3398 V/m	0.3217 V/m	0.2986 V/m
301	21.06.2018 11:14:33 AM		0.3609 V/m	0.3293 V/m	0.3085 V/m
302	21.06.2018 11:14:43 AM		0.3406 V/m	0.3241 V/m	0.3076 V/m
303	21.06.2018 11:14:53 AM		0.3555 V/m	0.3312 V/m	0.3164 V/m
304	21.06.2018 11:15:03 AM		0.3501 V/m	0.3331 V/m	0.3190 V/m
305	21.06.2018 11:15:13 AM		0.3540 V/m	0.3314 V/m	0.3103 V/m
306	21.06.2018 11:15:23 AM		0.3586 V/m	0.3343 V/m	0.3181 V/m
307	21.06.2018 11:15:33 AM		0.3493 V/m	0.3282 V/m	0.3147 V/m
308	21.06.2018 11:15:43 AM		0.3555 V/m	0.3371 V/m	0.3181 V/m
309	21.06.2018 11:15:53 AM		0.3728 V/m	0.3382 V/m	0.3155 V/m
310	21.06.2018 11:16:03 AM		0.3517 V/m	0.3263 V/m	0.3013 V/m
311	21.06.2018 11:16:13 AM		0.3509 V/m	0.3318 V/m	0.3085 V/m
312	21.06.2018 11:16:23 AM		0.3524 V/m	0.3416 V/m	0.3283 V/m
313	21.06.2018 11:16:33 AM		0.3624 V/m	0.3360 V/m	0.3041 V/m
314	21.06.2018 11:16:43 AM		0.3493 V/m	0.3252 V/m	0.3032 V/m
315	21.06.2018 11:16:53 AM		0.3469 V/m	0.3228 V/m	0.3094 V/m
316	21.06.2018 11:17:03 AM		0.3601 V/m	0.3338 V/m	0.3138 V/m
317	21.06.2018 11:17:13 AM		0.3532 V/m	0.3317 V/m	0.3112 V/m
318	21.06.2018 11:17:23 AM		0.3462 V/m	0.3317 V/m	0.3173 V/m
319	21.06.2018 11:17:33 AM		0.3501 V/m	0.3304 V/m	0.3129 V/m
320	21.06.2018 11:17:43 AM		0.3469 V/m	0.3321 V/m	0.3155 V/m
321	21.06.2018 11:17:53 AM		0.3548 V/m	0.3298 V/m	0.3147 V/m
322	21.06.2018 11:18:03 AM		0.3631 V/m	0.3368 V/m	0.3199 V/m
323	21.06.2018 11:18:13 AM		0.3469 V/m	0.3263 V/m	0.3013 V/m
324	21.06.2018 11:18:23 AM		0.3438 V/m	0.3306 V/m	0.3155 V/m
325	21.06.2018 11:18:33 AM		0.3548 V/m	0.3362 V/m	0.3207 V/m
326	21.06.2018 11:18:43 AM		0.3509 V/m	0.3327 V/m	0.3173 V/m
327	21.06.2018 11:18:53 AM		0.3548 V/m	0.3344 V/m	0.3190 V/m
328	21.06.2018 11:19:03 AM		0.3624 V/m	0.3347 V/m	0.3112 V/m
329	21.06.2018 11:19:13 AM		0.3469 V/m	0.3319 V/m	0.3103 V/m
330	21.06.2018 11:19:23 AM		0.3462 V/m	0.3280 V/m	0.3155 V/m
331	21.06.2018 11:19:33 AM		0.3586 V/m	0.3380 V/m	0.3155 V/m
332	21.06.2018 11:19:43 AM		0.3547 V/m	0.3267 V/m	0.3067 V/m
333	21.06.2018 11:19:53 AM		0.3586 V/m	0.3331 V/m	0.3129 V/m
334	21.06.2018 11:20:03 AM		0.3477 V/m	0.3349 V/m	0.3155 V/m
335	21.06.2018 11:20:13 AM		0.3509 V/m	0.3321 V/m	0.3138 V/m
336	21.06.2018 11:20:23 AM		0.3578 V/m	0.3296 V/m	0.3103 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
337	21.06.2018 11:20:33 AM		0.3631 V/m	0.3377 V/m	0.3233 V/m
338	21.06.2018 11:20:43 AM		0.3609 V/m	0.3406 V/m	0.3233 V/m
339	21.06.2018 11:20:53 AM		0.3661 V/m	0.3367 V/m	0.3129 V/m
340	21.06.2018 11:21:03 AM		0.3477 V/m	0.3297 V/m	0.3129 V/m
341	21.06.2018 11:21:13 AM		0.3548 V/m	0.3313 V/m	0.3076 V/m
342	21.06.2018 11:21:23 AM		0.3469 V/m	0.3264 V/m	0.3085 V/m
343	21.06.2018 11:21:33 AM		0.3430 V/m	0.3257 V/m	0.3004 V/m
344	21.06.2018 11:21:43 AM		0.3493 V/m	0.3246 V/m	0.3050 V/m
345	21.06.2018 11:21:53 AM		0.3646 V/m	0.3336 V/m	0.3164 V/m
346	21.06.2018 11:22:03 AM		0.3485 V/m	0.3342 V/m	0.3155 V/m
347	21.06.2018 11:22:13 AM		0.3469 V/m	0.3299 V/m	0.3173 V/m
348	21.06.2018 11:22:23 AM		0.3438 V/m	0.3269 V/m	0.3067 V/m
349	21.06.2018 11:22:33 AM		0.3509 V/m	0.3283 V/m	0.3085 V/m
350	21.06.2018 11:22:43 AM		0.3446 V/m	0.3264 V/m	0.3023 V/m
351	21.06.2018 11:22:53 AM		0.3485 V/m	0.3259 V/m	0.3085 V/m
352	21.06.2018 11:23:03 AM		0.3454 V/m	0.3236 V/m	0.3023 V/m
353	21.06.2018 11:23:13 AM		0.3446 V/m	0.3279 V/m	0.3103 V/m
354	21.06.2018 11:23:23 AM		0.3422 V/m	0.3251 V/m	0.3112 V/m
355	21.06.2018 11:23:33 AM		0.3373 V/m	0.3147 V/m	0.2995 V/m
356	21.06.2018 11:23:43 AM		0.3349 V/m	0.3151 V/m	0.2958 V/m
357	21.06.2018 11:23:53 AM		0.3390 V/m	0.3185 V/m	0.2968 V/m
358	21.06.2018 11:24:03 AM		0.3454 V/m	0.3223 V/m	0.3041 V/m
359	21.06.2018 11:24:13 AM		0.3349 V/m	0.3150 V/m	0.2958 V/m
360	21.06.2018 11:24:23 AM		0.3249 V/m	0.3108 V/m	0.2855 V/m
361	21.06.2018 11:24:33 AM		0.3233 V/m	0.3091 V/m	0.2845 V/m
362	21.06.2018 11:24:43 AM		0.3333 V/m	0.3179 V/m	0.3032 V/m
363	21.06.2018 11:24:53 AM		0.3349 V/m	0.3114 V/m	0.2921 V/m
364	21.06.2018 11:25:03 AM		0.3430 V/m	0.3230 V/m	0.3004 V/m
365	21.06.2018 11:25:13 AM		0.3414 V/m	0.3243 V/m	0.3112 V/m
366	21.06.2018 11:25:23 AM		0.3398 V/m	0.3280 V/m	0.3129 V/m
367	21.06.2018 11:25:33 AM		0.3422 V/m	0.3226 V/m	0.3023 V/m
368	21.06.2018 11:25:43 AM		0.3509 V/m	0.3292 V/m	0.3094 V/m
369	21.06.2018 11:25:53 AM		0.3414 V/m	0.3236 V/m	0.3041 V/m
370	21.06.2018 11:26:03 AM		0.3308 V/m	0.3171 V/m	0.2986 V/m
371	21.06.2018 11:26:13 AM		0.3477 V/m	0.3300 V/m	0.3085 V/m
372	21.06.2018 11:26:23 AM		0.3547 V/m	0.3306 V/m	0.3121 V/m
373	21.06.2018 11:26:33 AM		0.3373 V/m	0.3174 V/m	0.2995 V/m
374	21.06.2018 11:26:43 AM		0.3266 V/m	0.3129 V/m	0.3013 V/m
375	21.06.2018 11:26:53 AM		0.3300 V/m	0.3187 V/m	0.3050 V/m
376	21.06.2018 11:27:03 AM		0.3333 V/m	0.3145 V/m	0.2968 V/m
377	21.06.2018 11:27:13 AM		0.3316 V/m	0.3141 V/m	0.2995 V/m
378	21.06.2018 11:27:23 AM		0.3333 V/m	0.3183 V/m	0.2995 V/m
379	21.06.2018 11:27:33 AM		0.3485 V/m	0.3288 V/m	0.3085 V/m
380	21.06.2018 11:27:43 AM		0.3390 V/m	0.3248 V/m	0.3076 V/m
381	21.06.2018 11:27:53 AM		0.3430 V/m	0.3267 V/m	0.3032 V/m
382	21.06.2018 11:28:03 AM		0.3333 V/m	0.3132 V/m	0.2874 V/m
383	21.06.2018 11:28:13 AM		0.3586 V/m	0.3268 V/m	0.3103 V/m
384	21.06.2018 11:28:23 AM		0.3406 V/m	0.3265 V/m	0.3147 V/m
385	21.06.2018 11:28:33 AM		0.3469 V/m	0.3287 V/m	0.3112 V/m
386	21.06.2018 11:28:43 AM		0.3406 V/m	0.3247 V/m	0.2958 V/m
387	21.06.2018 11:28:53 AM		0.3316 V/m	0.3125 V/m	0.2874 V/m
388	21.06.2018 11:29:03 AM		0.3291 V/m	0.3089 V/m	0.2836 V/m
389	21.06.2018 11:29:13 AM		0.3382 V/m	0.3084 V/m	0.2864 V/m
390	21.06.2018 11:29:23 AM		0.3249 V/m	0.3027 V/m	0.2864 V/m
391	21.06.2018 11:29:33 AM		0.3316 V/m	0.3084 V/m	0.2777 V/m
392	21.06.2018 11:29:43 AM		0.3373 V/m	0.3130 V/m	0.2807 V/m
393	21.06.2018 11:29:53 AM		0.3249 V/m	0.3035 V/m	0.2874 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	21.06.2018 11:30:03 AM		0.3429 V/m	0.3120 V/m	0.2931 V/m
395	21.06.2018 11:30:13 AM		0.3469 V/m	0.3142 V/m	0.2940 V/m
396	21.06.2018 11:30:23 AM		0.3283 V/m	0.3035 V/m	0.2884 V/m
397	21.06.2018 11:30:33 AM		0.3316 V/m	0.3116 V/m	0.2931 V/m
398	21.06.2018 11:30:43 AM		0.3341 V/m	0.3132 V/m	0.2958 V/m
399	21.06.2018 11:30:53 AM		0.3517 V/m	0.3271 V/m	0.2884 V/m
400	21.06.2018 11:31:03 AM		0.3653 V/m	0.3176 V/m	0.2931 V/m
401	21.06.2018 11:31:13 AM		0.3316 V/m	0.3130 V/m	0.2949 V/m
402	21.06.2018 11:31:23 AM		0.3324 V/m	0.3117 V/m	0.2921 V/m
403	21.06.2018 11:31:33 AM		0.3501 V/m	0.3219 V/m	0.3023 V/m
404	21.06.2018 11:31:43 AM		0.3422 V/m	0.3212 V/m	0.3023 V/m
405	21.06.2018 11:31:53 AM		0.3540 V/m	0.3173 V/m	0.2893 V/m
406	21.06.2018 11:32:03 AM		0.3241 V/m	0.3033 V/m	0.2874 V/m
407	21.06.2018 11:32:13 AM		0.3333 V/m	0.3029 V/m	0.2826 V/m
408	21.06.2018 11:32:23 AM		0.3406 V/m	0.3143 V/m	0.2902 V/m
409	21.06.2018 11:32:33 AM		0.3324 V/m	0.3110 V/m	0.2921 V/m
410	21.06.2018 11:32:43 AM		0.3422 V/m	0.3201 V/m	0.2893 V/m
411	21.06.2018 11:32:53 AM		0.3373 V/m	0.3191 V/m	0.3023 V/m
412	21.06.2018 11:33:03 AM		0.3308 V/m	0.3151 V/m	0.2968 V/m
413	21.06.2018 11:33:13 AM		0.3283 V/m	0.3097 V/m	0.2874 V/m
414	21.06.2018 11:33:23 AM		0.3316 V/m	0.3111 V/m	0.2931 V/m
415	21.06.2018 11:33:33 AM		0.3300 V/m	0.3129 V/m	0.2902 V/m
416	21.06.2018 11:33:43 AM		0.3207 V/m	0.3044 V/m	0.2864 V/m
417	21.06.2018 11:33:53 AM		0.3266 V/m	0.3071 V/m	0.2912 V/m
418	21.06.2018 11:34:03 AM		0.3341 V/m	0.3044 V/m	0.2757 V/m
419	21.06.2018 11:34:13 AM		0.3477 V/m	0.3256 V/m	0.3067 V/m
420	21.06.2018 11:34:23 AM		0.3438 V/m	0.3281 V/m	0.3085 V/m
421	21.06.2018 11:34:33 AM		0.3446 V/m	0.3182 V/m	0.2949 V/m
422	21.06.2018 11:34:43 AM		0.3446 V/m	0.3243 V/m	0.3032 V/m
423	21.06.2018 11:34:53 AM		0.3454 V/m	0.3296 V/m	0.3032 V/m
424	21.06.2018 11:35:03 AM		0.3414 V/m	0.3201 V/m	0.3050 V/m
425	21.06.2018 11:35:13 AM		0.3578 V/m	0.3230 V/m	0.2986 V/m
426	21.06.2018 11:35:23 AM		0.3485 V/m	0.3180 V/m	0.2949 V/m
427	21.06.2018 11:35:33 AM		0.3349 V/m	0.3179 V/m	0.2995 V/m
428	21.06.2018 11:35:43 AM		0.3430 V/m	0.3274 V/m	0.3059 V/m
429	21.06.2018 11:35:53 AM		0.3414 V/m	0.3210 V/m	0.3041 V/m
430	21.06.2018 11:36:03 AM		0.3477 V/m	0.3241 V/m	0.3004 V/m
431	21.06.2018 11:36:13 AM		0.3382 V/m	0.3179 V/m	0.2995 V/m
432	21.06.2018 11:36:23 AM		0.3406 V/m	0.3201 V/m	0.3050 V/m
433	21.06.2018 11:36:33 AM		0.3501 V/m	0.3342 V/m	0.3076 V/m
434	21.06.2018 11:36:43 AM		0.3616 V/m	0.3306 V/m	0.3050 V/m
435	21.06.2018 11:36:53 AM		0.3532 V/m	0.3327 V/m	0.3050 V/m
436	21.06.2018 11:37:03 AM		0.3430 V/m	0.3220 V/m	0.3013 V/m
437	21.06.2018 11:37:13 AM		0.3381 V/m	0.3164 V/m	0.2986 V/m
438	21.06.2018 11:37:23 AM		0.3462 V/m	0.3307 V/m	0.3164 V/m
439	21.06.2018 11:37:33 AM		0.3398 V/m	0.3177 V/m	0.2958 V/m
440	21.06.2018 11:37:43 AM		0.3398 V/m	0.3211 V/m	0.3032 V/m
441	21.06.2018 11:37:53 AM		0.3570 V/m	0.3206 V/m	0.2949 V/m
442	21.06.2018 11:38:03 AM		0.3430 V/m	0.3195 V/m	0.2958 V/m
443	21.06.2018 11:38:13 AM		0.3578 V/m	0.3280 V/m	0.3059 V/m
444	21.06.2018 11:38:23 AM		0.3406 V/m	0.3239 V/m	0.3067 V/m
445	21.06.2018 11:38:33 AM		0.3398 V/m	0.3213 V/m	0.3041 V/m
446	21.06.2018 11:38:43 AM		0.3430 V/m	0.3215 V/m	0.3076 V/m
447	21.06.2018 11:38:53 AM		0.3349 V/m	0.3206 V/m	0.3032 V/m
448	21.06.2018 11:39:03 AM		0.3365 V/m	0.3226 V/m	0.3059 V/m
449	21.06.2018 11:39:13 AM		0.3382 V/m	0.3221 V/m	0.2977 V/m
450	21.06.2018 11:39:23 AM		0.3462 V/m	0.3264 V/m	0.3067 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	21.06.2018 11:39:33 AM		0.3462 V/m	0.3268 V/m	0.3112 V/m
452	21.06.2018 11:39:43 AM		0.3365 V/m	0.3205 V/m	0.3032 V/m
453	21.06.2018 11:39:53 AM		0.3493 V/m	0.3202 V/m	0.2986 V/m
454	21.06.2018 11:40:03 AM		0.3430 V/m	0.3211 V/m	0.3059 V/m
455	21.06.2018 11:40:13 AM		0.3555 V/m	0.3221 V/m	0.2921 V/m
456	21.06.2018 11:40:23 AM		0.3414 V/m	0.3188 V/m	0.2921 V/m
457	21.06.2018 11:40:33 AM		0.3555 V/m	0.3251 V/m	0.3041 V/m
458	21.06.2018 11:40:43 AM		0.3485 V/m	0.3290 V/m	0.3067 V/m
459	21.06.2018 11:40:53 AM		0.3624 V/m	0.3343 V/m	0.2977 V/m
460	21.06.2018 11:41:03 AM		0.3493 V/m	0.3148 V/m	0.2940 V/m
461	21.06.2018 11:41:13 AM		0.3578 V/m	0.3314 V/m	0.3121 V/m
462	21.06.2018 11:41:23 AM		0.3646 V/m	0.3315 V/m	0.3050 V/m
463	21.06.2018 11:41:33 AM		0.3815 V/m	0.3378 V/m	0.3067 V/m
464	21.06.2018 11:41:43 AM		0.3631 V/m	0.3264 V/m	0.2977 V/m
465	21.06.2018 11:41:53 AM		0.3631 V/m	0.3287 V/m	0.3023 V/m
466	21.06.2018 11:42:03 AM		0.3570 V/m	0.3306 V/m	0.3076 V/m
467	21.06.2018 11:42:13 AM		0.3469 V/m	0.3309 V/m	0.3173 V/m
468	21.06.2018 11:42:23 AM		0.3493 V/m	0.3245 V/m	0.2977 V/m
469	21.06.2018 11:42:33 AM		0.3341 V/m	0.3154 V/m	0.2968 V/m
470	21.06.2018 11:42:43 AM		0.3454 V/m	0.3211 V/m	0.3023 V/m
471	21.06.2018 11:42:53 AM		0.3524 V/m	0.3236 V/m	0.3023 V/m
472	21.06.2018 11:43:03 AM		0.3836 V/m	0.3271 V/m	0.2912 V/m
473	21.06.2018 11:43:13 AM		0.3446 V/m	0.3264 V/m	0.3067 V/m
474	21.06.2018 11:43:23 AM		0.3414 V/m	0.3251 V/m	0.3094 V/m
475	21.06.2018 11:43:33 AM		0.3349 V/m	0.3219 V/m	0.3094 V/m
476	21.06.2018 11:43:43 AM		0.3438 V/m	0.3174 V/m	0.2958 V/m
477	21.06.2018 11:43:53 AM		0.3333 V/m	0.3211 V/m	0.3067 V/m
478	21.06.2018 11:44:03 AM		0.3524 V/m	0.3320 V/m	0.3173 V/m
479	21.06.2018 11:44:13 AM		0.3461 V/m	0.3296 V/m	0.3094 V/m
480	21.06.2018 11:44:23 AM		0.3646 V/m	0.3230 V/m	0.3023 V/m
481	21.06.2018 11:44:33 AM		0.3446 V/m	0.3206 V/m	0.3004 V/m
482	21.06.2018 11:44:43 AM		0.3324 V/m	0.3165 V/m	0.2958 V/m
483	21.06.2018 11:44:53 AM		0.3373 V/m	0.3194 V/m	0.2986 V/m
484	21.06.2018 11:45:03 AM		0.3485 V/m	0.3285 V/m	0.3181 V/m
485	21.06.2018 11:45:13 AM		0.3540 V/m	0.3328 V/m	0.3067 V/m
486	21.06.2018 11:45:23 AM		0.3438 V/m	0.3223 V/m	0.3067 V/m
487	21.06.2018 11:45:33 AM		0.3430 V/m	0.3282 V/m	0.3041 V/m
488	21.06.2018 11:45:43 AM		0.3414 V/m	0.3291 V/m	0.3004 V/m
489	21.06.2018 11:45:53 AM		0.3333 V/m	0.3163 V/m	0.2995 V/m
490	21.06.2018 11:46:03 AM		0.3316 V/m	0.3184 V/m	0.3023 V/m
491	21.06.2018 11:46:13 AM		0.3341 V/m	0.3163 V/m	0.3004 V/m
492	21.06.2018 11:46:23 AM		0.3390 V/m	0.3190 V/m	0.2995 V/m
493	21.06.2018 11:46:33 AM		0.3341 V/m	0.3173 V/m	0.2902 V/m
494	21.06.2018 11:46:43 AM		0.3357 V/m	0.3179 V/m	0.3013 V/m
495	21.06.2018 11:46:53 AM		0.3485 V/m	0.3229 V/m	0.3023 V/m
496	21.06.2018 11:47:03 AM		0.3357 V/m	0.3248 V/m	0.3121 V/m
497	21.06.2018 11:47:13 AM		0.3462 V/m	0.3277 V/m	0.3103 V/m
498	21.06.2018 11:47:23 AM		0.3324 V/m	0.3134 V/m	0.2940 V/m
499	21.06.2018 11:47:33 AM		0.3454 V/m	0.3197 V/m	0.3085 V/m
500	21.06.2018 11:47:43 AM		0.3349 V/m	0.3158 V/m	0.2977 V/m
501	21.06.2018 11:47:53 AM		0.3398 V/m	0.3245 V/m	0.3085 V/m
502	21.06.2018 11:48:03 AM		0.3501 V/m	0.3292 V/m	0.2968 V/m
503	21.06.2018 11:48:13 AM		0.3324 V/m	0.3114 V/m	0.2968 V/m
504	21.06.2018 11:48:23 AM		0.3357 V/m	0.3239 V/m	0.3094 V/m
505	21.06.2018 11:48:33 AM		0.3430 V/m	0.3243 V/m	0.3076 V/m
506	21.06.2018 11:48:43 AM		0.3291 V/m	0.3112 V/m	0.2855 V/m
507	21.06.2018 11:48:53 AM		0.3390 V/m	0.3207 V/m	0.3023 V/m

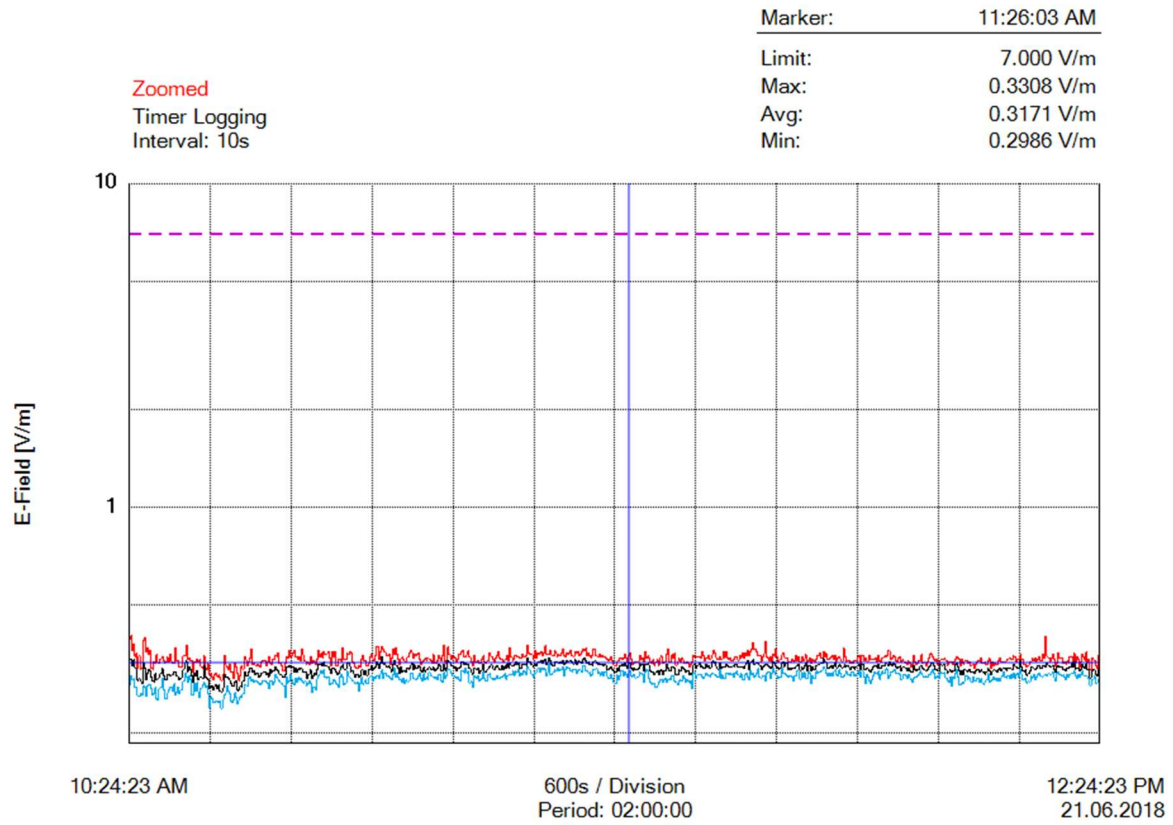
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	21.06.2018 11:49:03 AM		0.3357 V/m	0.3147 V/m	0.2949 V/m
509	21.06.2018 11:49:13 AM		0.3316 V/m	0.3163 V/m	0.2968 V/m
510	21.06.2018 11:49:23 AM		0.3390 V/m	0.3240 V/m	0.3112 V/m
511	21.06.2018 11:49:33 AM		0.3493 V/m	0.3260 V/m	0.3067 V/m
512	21.06.2018 11:49:43 AM		0.3477 V/m	0.3272 V/m	0.3094 V/m
513	21.06.2018 11:49:53 AM		0.3555 V/m	0.3295 V/m	0.3085 V/m
514	21.06.2018 11:50:03 AM		0.3406 V/m	0.3283 V/m	0.3129 V/m
515	21.06.2018 11:50:13 AM		0.3586 V/m	0.3410 V/m	0.3207 V/m
516	21.06.2018 11:50:23 AM		0.3446 V/m	0.3314 V/m	0.3173 V/m
517	21.06.2018 11:50:33 AM		0.3532 V/m	0.3313 V/m	0.3076 V/m
518	21.06.2018 11:50:43 AM		0.3373 V/m	0.3184 V/m	0.3013 V/m
519	21.06.2018 11:50:53 AM		0.3398 V/m	0.3192 V/m	0.3067 V/m
520	21.06.2018 11:51:03 AM		0.3414 V/m	0.3214 V/m	0.3023 V/m
521	21.06.2018 11:51:13 AM		0.3438 V/m	0.3247 V/m	0.3059 V/m
522	21.06.2018 11:51:23 AM		0.3485 V/m	0.3184 V/m	0.3023 V/m
523	21.06.2018 11:51:33 AM		0.3390 V/m	0.3248 V/m	0.3112 V/m
524	21.06.2018 11:51:43 AM		0.3485 V/m	0.3313 V/m	0.3138 V/m
525	21.06.2018 11:51:53 AM		0.3357 V/m	0.3188 V/m	0.3032 V/m
526	21.06.2018 11:52:03 AM		0.3422 V/m	0.3200 V/m	0.3004 V/m
527	21.06.2018 11:52:13 AM		0.3462 V/m	0.3261 V/m	0.3138 V/m
528	21.06.2018 11:52:23 AM		0.3398 V/m	0.3230 V/m	0.3067 V/m
529	21.06.2018 11:52:33 AM		0.3333 V/m	0.3191 V/m	0.2977 V/m
530	21.06.2018 11:52:43 AM		0.3661 V/m	0.3198 V/m	0.3004 V/m
531	21.06.2018 11:52:53 AM		0.3454 V/m	0.3259 V/m	0.3050 V/m
532	21.06.2018 11:53:03 AM		0.3341 V/m	0.3221 V/m	0.3112 V/m
533	21.06.2018 11:53:13 AM		0.3349 V/m	0.3230 V/m	0.3050 V/m
534	21.06.2018 11:53:23 AM		0.3349 V/m	0.3197 V/m	0.3041 V/m
535	21.06.2018 11:53:33 AM		0.3283 V/m	0.3152 V/m	0.3004 V/m
536	21.06.2018 11:53:43 AM		0.3316 V/m	0.3204 V/m	0.3085 V/m
537	21.06.2018 11:53:53 AM		0.3291 V/m	0.3199 V/m	0.3085 V/m
538	21.06.2018 11:54:03 AM		0.3357 V/m	0.3165 V/m	0.3013 V/m
539	21.06.2018 11:54:13 AM		0.3357 V/m	0.3206 V/m	0.3050 V/m
540	21.06.2018 11:54:23 AM		0.3341 V/m	0.3224 V/m	0.3013 V/m
541	21.06.2018 11:54:33 AM		0.3462 V/m	0.3240 V/m	0.3032 V/m
542	21.06.2018 11:54:43 AM		0.3493 V/m	0.3273 V/m	0.3138 V/m
543	21.06.2018 11:54:53 AM		0.3283 V/m	0.3138 V/m	0.2977 V/m
544	21.06.2018 11:55:03 AM		0.3485 V/m	0.3269 V/m	0.3112 V/m
545	21.06.2018 11:55:13 AM		0.3349 V/m	0.3164 V/m	0.2995 V/m
546	21.06.2018 11:55:23 AM		0.3430 V/m	0.3153 V/m	0.2855 V/m
547	21.06.2018 11:55:33 AM		0.3349 V/m	0.3178 V/m	0.3041 V/m
548	21.06.2018 11:55:43 AM		0.3341 V/m	0.3171 V/m	0.2986 V/m
549	21.06.2018 11:55:53 AM		0.3493 V/m	0.3127 V/m	0.2902 V/m
550	21.06.2018 11:56:03 AM		0.3381 V/m	0.3101 V/m	0.2864 V/m
551	21.06.2018 11:56:13 AM		0.3373 V/m	0.3148 V/m	0.2931 V/m
552	21.06.2018 11:56:23 AM		0.3373 V/m	0.3217 V/m	0.3023 V/m
553	21.06.2018 11:56:33 AM		0.3398 V/m	0.3232 V/m	0.3094 V/m
554	21.06.2018 11:56:43 AM		0.3422 V/m	0.3244 V/m	0.3059 V/m
555	21.06.2018 11:56:53 AM		0.3333 V/m	0.3189 V/m	0.3050 V/m
556	21.06.2018 11:57:03 AM		0.3485 V/m	0.3276 V/m	0.3112 V/m
557	21.06.2018 11:57:13 AM		0.3349 V/m	0.3168 V/m	0.2940 V/m
558	21.06.2018 11:57:23 AM		0.3324 V/m	0.3188 V/m	0.3050 V/m
559	21.06.2018 11:57:33 AM		0.3430 V/m	0.3249 V/m	0.3121 V/m
560	21.06.2018 11:57:43 AM		0.3446 V/m	0.3236 V/m	0.3067 V/m
561	21.06.2018 11:57:53 AM		0.3485 V/m	0.3305 V/m	0.3147 V/m
562	21.06.2018 11:58:03 AM		0.3462 V/m	0.3290 V/m	0.3173 V/m
563	21.06.2018 11:58:13 AM		0.3601 V/m	0.3242 V/m	0.2958 V/m
564	21.06.2018 11:58:23 AM		0.3594 V/m	0.3341 V/m	0.3013 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
565	21.06.2018 11:58:33 AM		0.3398 V/m	0.3258 V/m	0.3103 V/m
566	21.06.2018 11:58:43 AM		0.3422 V/m	0.3229 V/m	0.3094 V/m
567	21.06.2018 11:58:53 AM		0.3469 V/m	0.3298 V/m	0.3112 V/m
568	21.06.2018 11:59:03 AM		0.3446 V/m	0.3272 V/m	0.3164 V/m
569	21.06.2018 11:59:13 AM		0.3365 V/m	0.3208 V/m	0.3059 V/m
570	21.06.2018 11:59:23 AM		0.3333 V/m	0.3187 V/m	0.3059 V/m
571	21.06.2018 11:59:33 AM		0.3430 V/m	0.3220 V/m	0.3059 V/m
572	21.06.2018 11:59:43 AM		0.3454 V/m	0.3231 V/m	0.3041 V/m
573	21.06.2018 11:59:53 AM		0.3316 V/m	0.3114 V/m	0.2931 V/m
574	21.06.2018 12:00:03 PM		0.3373 V/m	0.3208 V/m	0.2949 V/m
575	21.06.2018 12:00:13 PM		0.3341 V/m	0.3199 V/m	0.3041 V/m
576	21.06.2018 12:00:23 PM		0.3300 V/m	0.3186 V/m	0.3023 V/m
577	21.06.2018 12:00:33 PM		0.3266 V/m	0.3116 V/m	0.2949 V/m
578	21.06.2018 12:00:43 PM		0.3349 V/m	0.3183 V/m	0.3041 V/m
579	21.06.2018 12:00:53 PM		0.3291 V/m	0.3132 V/m	0.2977 V/m
580	21.06.2018 12:01:03 PM		0.3216 V/m	0.3091 V/m	0.2940 V/m
581	21.06.2018 12:01:13 PM		0.3266 V/m	0.3084 V/m	0.2874 V/m
582	21.06.2018 12:01:23 PM		0.3469 V/m	0.3233 V/m	0.2958 V/m
583	21.06.2018 12:01:33 PM		0.3324 V/m	0.3141 V/m	0.2977 V/m
584	21.06.2018 12:01:43 PM		0.3266 V/m	0.3121 V/m	0.2995 V/m
585	21.06.2018 12:01:53 PM		0.3308 V/m	0.3154 V/m	0.3013 V/m
586	21.06.2018 12:02:03 PM		0.3357 V/m	0.3162 V/m	0.3041 V/m
587	21.06.2018 12:02:13 PM		0.3357 V/m	0.3223 V/m	0.3112 V/m
588	21.06.2018 12:02:23 PM		0.3501 V/m	0.3226 V/m	0.3059 V/m
589	21.06.2018 12:02:33 PM		0.3291 V/m	0.3174 V/m	0.3023 V/m
590	21.06.2018 12:02:43 PM		0.3324 V/m	0.3142 V/m	0.2986 V/m
591	21.06.2018 12:02:53 PM		0.3241 V/m	0.3121 V/m	0.3004 V/m
592	21.06.2018 12:03:03 PM		0.3324 V/m	0.3148 V/m	0.2986 V/m
593	21.06.2018 12:03:13 PM		0.3414 V/m	0.3208 V/m	0.3032 V/m
594	21.06.2018 12:03:23 PM		0.3509 V/m	0.3242 V/m	0.3041 V/m
595	21.06.2018 12:03:33 PM		0.3532 V/m	0.3309 V/m	0.3085 V/m
596	21.06.2018 12:03:43 PM		0.3454 V/m	0.3291 V/m	0.3164 V/m
597	21.06.2018 12:03:53 PM		0.3382 V/m	0.3229 V/m	0.3076 V/m
598	21.06.2018 12:04:03 PM		0.3365 V/m	0.3148 V/m	0.2958 V/m
599	21.06.2018 12:04:13 PM		0.3398 V/m	0.3152 V/m	0.2977 V/m
600	21.06.2018 12:04:23 PM		0.3266 V/m	0.3120 V/m	0.3013 V/m
601	21.06.2018 12:04:33 PM		0.3283 V/m	0.3127 V/m	0.2949 V/m
602	21.06.2018 12:04:43 PM		0.3373 V/m	0.3262 V/m	0.3094 V/m
603	21.06.2018 12:04:53 PM		0.3398 V/m	0.3250 V/m	0.3067 V/m
604	21.06.2018 12:05:03 PM		0.3398 V/m	0.3263 V/m	0.3059 V/m
605	21.06.2018 12:05:13 PM		0.3406 V/m	0.3265 V/m	0.3085 V/m
606	21.06.2018 12:05:23 PM		0.3365 V/m	0.3148 V/m	0.2968 V/m
607	21.06.2018 12:05:33 PM		0.3249 V/m	0.3077 V/m	0.2912 V/m
608	21.06.2018 12:05:43 PM		0.3324 V/m	0.3100 V/m	0.2874 V/m
609	21.06.2018 12:05:53 PM		0.3333 V/m	0.3139 V/m	0.2986 V/m
610	21.06.2018 12:06:03 PM		0.3333 V/m	0.3085 V/m	0.2797 V/m
611	21.06.2018 12:06:13 PM		0.3258 V/m	0.3113 V/m	0.2986 V/m
612	21.06.2018 12:06:23 PM		0.3316 V/m	0.3133 V/m	0.2958 V/m
613	21.06.2018 12:06:33 PM		0.3398 V/m	0.3259 V/m	0.3067 V/m
614	21.06.2018 12:06:43 PM		0.3454 V/m	0.3304 V/m	0.3147 V/m
615	21.06.2018 12:06:53 PM		0.3422 V/m	0.3195 V/m	0.2977 V/m
616	21.06.2018 12:07:03 PM		0.3373 V/m	0.3130 V/m	0.2826 V/m
617	21.06.2018 12:07:13 PM		0.3241 V/m	0.3029 V/m	0.2816 V/m
618	21.06.2018 12:07:23 PM		0.3390 V/m	0.3132 V/m	0.2874 V/m
619	21.06.2018 12:07:33 PM		0.3275 V/m	0.3027 V/m	0.2845 V/m
620	21.06.2018 12:07:43 PM		0.3349 V/m	0.3159 V/m	0.2893 V/m
621	21.06.2018 12:07:53 PM		0.3357 V/m	0.3125 V/m	0.3013 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>
622	21.06.2018 12:08:03 PM		0.3300 V/m	0.3099 V/m	0.2940 V/m
623	21.06.2018 12:08:13 PM		0.3341 V/m	0.3156 V/m	0.2977 V/m
624	21.06.2018 12:08:23 PM		0.3233 V/m	0.3087 V/m	0.2893 V/m
625	21.06.2018 12:08:33 PM		0.3249 V/m	0.3100 V/m	0.2884 V/m
626	21.06.2018 12:08:43 PM		0.3266 V/m	0.3093 V/m	0.2977 V/m
627	21.06.2018 12:08:53 PM		0.3181 V/m	0.3075 V/m	0.2902 V/m
628	21.06.2018 12:09:03 PM		0.3266 V/m	0.3119 V/m	0.2893 V/m
629	21.06.2018 12:09:13 PM		0.3333 V/m	0.3152 V/m	0.2958 V/m
630	21.06.2018 12:09:23 PM		0.3365 V/m	0.3139 V/m	0.2968 V/m
631	21.06.2018 12:09:33 PM		0.3341 V/m	0.3096 V/m	0.2884 V/m
632	21.06.2018 12:09:43 PM		0.3422 V/m	0.3138 V/m	0.2949 V/m
633	21.06.2018 12:09:53 PM		0.3283 V/m	0.3106 V/m	0.2864 V/m
634	21.06.2018 12:10:03 PM		0.3308 V/m	0.3097 V/m	0.2836 V/m
635	21.06.2018 12:10:13 PM		0.3316 V/m	0.3046 V/m	0.2874 V/m
636	21.06.2018 12:10:23 PM		0.3258 V/m	0.3097 V/m	0.2921 V/m
637	21.06.2018 12:10:33 PM		0.3357 V/m	0.3177 V/m	0.3059 V/m
638	21.06.2018 12:10:43 PM		0.3414 V/m	0.3135 V/m	0.2884 V/m
639	21.06.2018 12:10:53 PM		0.3181 V/m	0.3031 V/m	0.2902 V/m
640	21.06.2018 12:11:03 PM		0.3341 V/m	0.3108 V/m	0.2931 V/m
641	21.06.2018 12:11:13 PM		0.3241 V/m	0.3136 V/m	0.2995 V/m
642	21.06.2018 12:11:23 PM		0.3291 V/m	0.3140 V/m	0.2921 V/m
643	21.06.2018 12:11:33 PM		0.3275 V/m	0.3115 V/m	0.2958 V/m
644	21.06.2018 12:11:43 PM		0.3258 V/m	0.3094 V/m	0.2912 V/m
645	21.06.2018 12:11:53 PM		0.3357 V/m	0.3160 V/m	0.2958 V/m
646	21.06.2018 12:12:03 PM		0.3430 V/m	0.3180 V/m	0.2902 V/m
647	21.06.2018 12:12:13 PM		0.3324 V/m	0.3116 V/m	0.2977 V/m
648	21.06.2018 12:12:23 PM		0.3341 V/m	0.3168 V/m	0.3023 V/m
649	21.06.2018 12:12:33 PM		0.3324 V/m	0.3192 V/m	0.3094 V/m
650	21.06.2018 12:12:43 PM		0.3341 V/m	0.3186 V/m	0.2986 V/m
651	21.06.2018 12:12:53 PM		0.3349 V/m	0.3126 V/m	0.2968 V/m
652	21.06.2018 12:13:03 PM		0.3398 V/m	0.3180 V/m	0.3023 V/m
653	21.06.2018 12:13:13 PM		0.3430 V/m	0.3173 V/m	0.2949 V/m
654	21.06.2018 12:13:23 PM		0.3373 V/m	0.3174 V/m	0.3050 V/m
655	21.06.2018 12:13:33 PM		0.3390 V/m	0.3158 V/m	0.2968 V/m
656	21.06.2018 12:13:43 PM		0.3469 V/m	0.3262 V/m	0.3059 V/m
657	21.06.2018 12:13:53 PM		0.3446 V/m	0.3226 V/m	0.2968 V/m
658	21.06.2018 12:14:03 PM		0.3324 V/m	0.3203 V/m	0.3050 V/m
659	21.06.2018 12:14:13 PM		0.3382 V/m	0.3174 V/m	0.3076 V/m
660	21.06.2018 12:14:23 PM		0.3382 V/m	0.3165 V/m	0.2995 V/m
661	21.06.2018 12:14:33 PM		0.3501 V/m	0.3348 V/m	0.3147 V/m
662	21.06.2018 12:14:43 PM		0.3382 V/m	0.3217 V/m	0.3050 V/m
663	21.06.2018 12:14:53 PM		0.3382 V/m	0.3113 V/m	0.2931 V/m
664	21.06.2018 12:15:03 PM		0.3258 V/m	0.3103 V/m	0.2940 V/m
665	21.06.2018 12:15:13 PM		0.3266 V/m	0.3144 V/m	0.2958 V/m
666	21.06.2018 12:15:23 PM		0.3199 V/m	0.3019 V/m	0.2855 V/m
667	21.06.2018 12:15:33 PM		0.3241 V/m	0.3061 V/m	0.2893 V/m
668	21.06.2018 12:15:43 PM		0.3316 V/m	0.3123 V/m	0.2884 V/m
669	21.06.2018 12:15:53 PM		0.3341 V/m	0.3206 V/m	0.3004 V/m
670	21.06.2018 12:16:03 PM		0.3406 V/m	0.3202 V/m	0.2968 V/m
671	21.06.2018 12:16:13 PM		0.3365 V/m	0.3170 V/m	0.3041 V/m
672	21.06.2018 12:16:23 PM		0.3414 V/m	0.3153 V/m	0.2940 V/m
673	21.06.2018 12:16:33 PM		0.3341 V/m	0.3189 V/m	0.2995 V/m
674	21.06.2018 12:16:43 PM		0.3382 V/m	0.3227 V/m	0.3050 V/m
675	21.06.2018 12:16:53 PM		0.3446 V/m	0.3250 V/m	0.3076 V/m
676	21.06.2018 12:17:03 PM		0.3365 V/m	0.3180 V/m	0.3023 V/m
677	21.06.2018 12:17:13 PM		0.3365 V/m	0.3168 V/m	0.2995 V/m
678	21.06.2018 12:17:23 PM		0.3524 V/m	0.3238 V/m	0.3004 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	21.06.2018 12:17:33 PM		0.3406 V/m	0.3228 V/m	0.3032 V/m
680	21.06.2018 12:17:43 PM		0.3990 V/m	0.3197 V/m	0.3041 V/m
681	21.06.2018 12:17:53 PM		0.3454 V/m	0.3302 V/m	0.3013 V/m
682	21.06.2018 12:18:03 PM		0.3430 V/m	0.3252 V/m	0.3059 V/m
683	21.06.2018 12:18:13 PM		0.3341 V/m	0.3222 V/m	0.3032 V/m
684	21.06.2018 12:18:23 PM		0.3406 V/m	0.3222 V/m	0.3050 V/m
685	21.06.2018 12:18:33 PM		0.3524 V/m	0.3241 V/m	0.3094 V/m
686	21.06.2018 12:18:43 PM		0.3390 V/m	0.3157 V/m	0.2977 V/m
687	21.06.2018 12:18:53 PM		0.3233 V/m	0.3082 V/m	0.2902 V/m
688	21.06.2018 12:19:03 PM		0.3308 V/m	0.3205 V/m	0.3067 V/m
689	21.06.2018 12:19:13 PM		0.3548 V/m	0.3244 V/m	0.3103 V/m
690	21.06.2018 12:19:23 PM		0.3414 V/m	0.3208 V/m	0.3041 V/m
691	21.06.2018 12:19:33 PM		0.3406 V/m	0.3200 V/m	0.3032 V/m
692	21.06.2018 12:19:43 PM		0.3414 V/m	0.3204 V/m	0.3004 V/m
693	21.06.2018 12:19:53 PM		0.3283 V/m	0.3158 V/m	0.3032 V/m
694	21.06.2018 12:20:03 PM		0.3333 V/m	0.3146 V/m	0.2986 V/m
695	21.06.2018 12:20:13 PM		0.3275 V/m	0.3127 V/m	0.2931 V/m
696	21.06.2018 12:20:23 PM		0.3349 V/m	0.3181 V/m	0.3041 V/m
697	21.06.2018 12:20:33 PM		0.3308 V/m	0.3168 V/m	0.2986 V/m
698	21.06.2018 12:20:43 PM		0.3462 V/m	0.3210 V/m	0.3050 V/m
699	21.06.2018 12:20:53 PM		0.3446 V/m	0.3308 V/m	0.3059 V/m
700	21.06.2018 12:21:03 PM		0.3316 V/m	0.3213 V/m	0.3067 V/m
701	21.06.2018 12:21:13 PM		0.3532 V/m	0.3325 V/m	0.3112 V/m
702	21.06.2018 12:21:23 PM		0.3333 V/m	0.3163 V/m	0.3004 V/m
703	21.06.2018 12:21:33 PM		0.3461 V/m	0.3178 V/m	0.2958 V/m
704	21.06.2018 12:21:43 PM		0.3398 V/m	0.3184 V/m	0.3050 V/m
705	21.06.2018 12:21:53 PM		0.3207 V/m	0.3118 V/m	0.2995 V/m
706	21.06.2018 12:22:03 PM		0.3341 V/m	0.3142 V/m	0.3041 V/m
707	21.06.2018 12:22:13 PM		0.3516 V/m	0.3259 V/m	0.3112 V/m
708	21.06.2018 12:22:23 PM		0.3454 V/m	0.3213 V/m	0.3023 V/m
709	21.06.2018 12:22:33 PM		0.3365 V/m	0.3187 V/m	0.3023 V/m
710	21.06.2018 12:22:43 PM		0.3570 V/m	0.3284 V/m	0.3023 V/m
711	21.06.2018 12:22:53 PM		0.3316 V/m	0.3153 V/m	0.2995 V/m
712	21.06.2018 12:23:03 PM		0.3390 V/m	0.3171 V/m	0.2958 V/m
713	21.06.2018 12:23:13 PM		0.3138 V/m	0.2966 V/m	0.2807 V/m
714	21.06.2018 12:23:23 PM		0.3430 V/m	0.3124 V/m	0.2921 V/m
715	21.06.2018 12:23:33 PM		0.3382 V/m	0.3143 V/m	0.2940 V/m
716	21.06.2018 12:23:43 PM		0.3357 V/m	0.3142 V/m	0.3004 V/m
717	21.06.2018 12:23:53 PM		0.3232 V/m	0.3039 V/m	0.2864 V/m
718	21.06.2018 12:24:03 PM		0.3190 V/m	0.3004 V/m	0.2864 V/m
719	21.06.2018 12:24:13 PM		0.3477 V/m	0.3152 V/m	0.2921 V/m
720	21.06.2018 12:24:23 PM		0.3308 V/m	0.3056 V/m	0.2912 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	21.06.2018
Storing Time	10:24:23 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 północnym



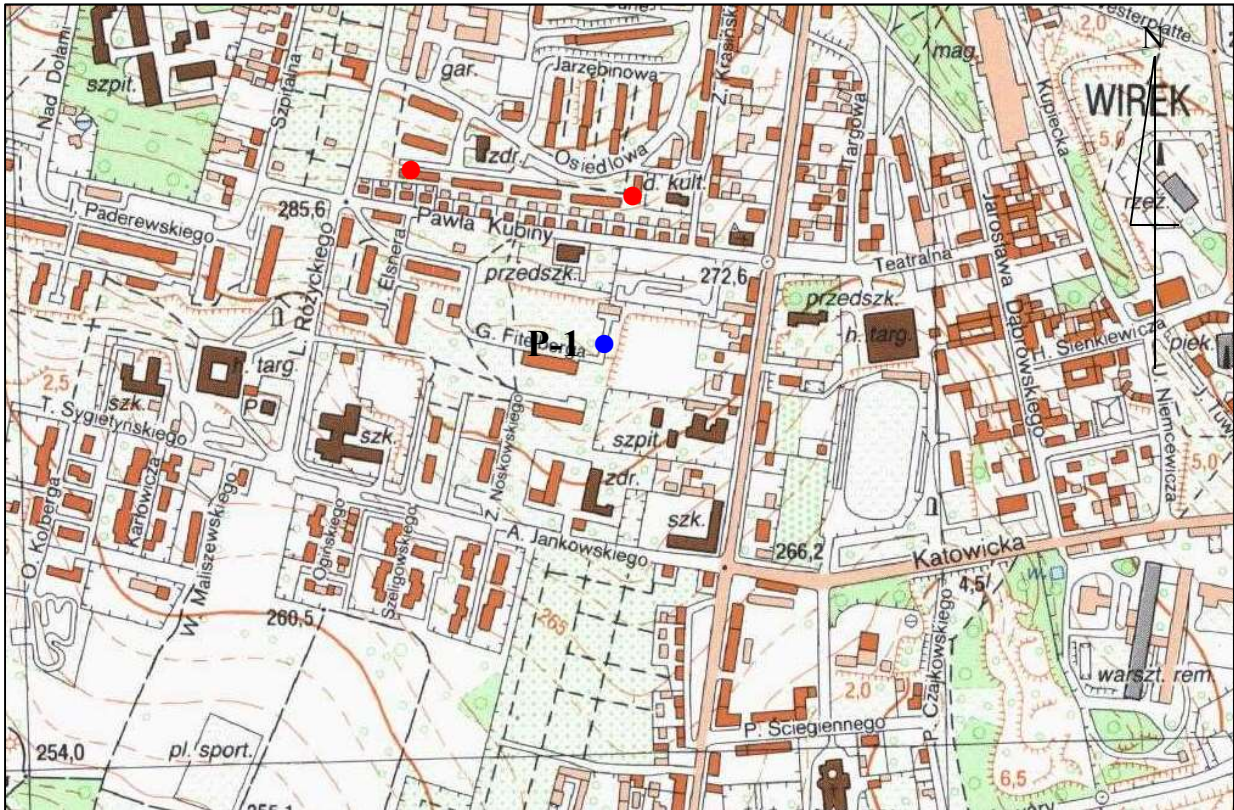
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowym



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



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



RUDA ŚLĄSKA

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.